서비스 승인 참조

서비스 승인 참조

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

서비스 승인 참조: 서비스 승인 참조

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon의 상표 및 트레이드 드레스는 Amazon 외 제품 또는 서비스와 함께, Amazon 브랜드 이미지를 떨어뜨리거나 고객에게 혼동을 일으킬 수 있는 방식으로 사용할 수 없습니다. Amazon이 소유하지 않은 기타 모든 상표는 Amazon과 제휴 관계이거나 관련이 있거나 후원 관계와 관계없이 해당 소유자의 자산입니다.

Table of Contents

레퍼런스 1
작업, 리소스 및 조건 키 1
작업 테이블 1
리소스 유형 테이블 2
조건 키 테이블 2
AWS 계정 관리 18
AWS 활성화 24
Amazon AI Operations 26
Alexa for Business 37
AmazonMediaImport 53
AWS Amplify 55
AWS Amplify 관리자 63
AWS Amplify UI 빌더 71
Amazon MSK 클러스터용 Apache Kafka API 83
Amazon API Gateway 90
AWS App Mesh 92
AWS App Mesh 미리 보기 103
AWS 앱 실행기 110
AWS App Studio 125
AWS App2Container 128
AWS AppConfig 130
AWS AppFabric 145
Amazon AppFlow 154
Amazon AppIntegrations 161
AWS Application Auto Scaling 176
AWS Application Cost Profiler 서비스 184
Application Discovery Arsenal 186
AWS 애플리케이션 검색 서비스 188
AWS 애플리케이션 마이그레이션 서비스 199
Amazon 애플리케이션 복구 컨트롤러 - 영역 전환 267
AWS 애플리케이션 변환 서비스 276
Amazon AppStream 2.0 279
AWS AppSync 299
AWS 아티팩트 315

Amazon Athena 319
AWS 감사 관리자 332
Amazon Aurora DSQL 345
AWS Auto Scaling 350
AWS B2B 데이터 교환 352
AWS 백업 359
AWS 백업 게이트웨이 378
AWS 백업 검색 384
AWS 백업 스토리지 389
AWS 배치 392
Amazon Bedrock 406
AWS Billing 449
AWS Billing 및 비용 관리 데이터 내보내기 456
AWS Billing 및 비용 관리 요금 계산기 461
AWS Billing Conductor 468
AWS Billing 콘솔 476
Amazon Braket 478
AWS 예산 서비스 483
AWS BugBust 489
AWS 인증서 관리자 496
AWS 챗봇 503
Amazon Chime 510
AWS 클린 룸 568
AWS Clean Rooms ML 599
AWS 클라우드 제어 API 622
Amazon Cloud Directory 625
AWS 클라우드 맵 636
AWS Cloud9 644
AWS CloudFormation 652
Amazon CloudFront 674
Amazon CloudFront KeyValueStore 698
AWS CloudHSM 701
Amazon CloudSearch 709
AWS CloudShell 714
AWS CloudTrail 718
AWS CloudTrail 데이터 735

Amazon CloudWatch 738
Amazon CloudWatch Application Insights 751
Amazon CloudWatch Application Signals 756
Amazon CloudWatch Evidently 761
Amazon CloudWatch Internet Monitor 768
Amazon CloudWatch Logs 773
Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor 791
Amazon CloudWatch Observability Access Manager 795
Amazon CloudWatch 관찰성 관리 서비스 800
AWS CloudWatch RUM 803
Amazon CloudWatch Synthetics 808
AWS CodeArtifact 815
Amazon CodeCatalyst 825
AWS CodeCommit 834
AWS CodeConnections 852
AWS CodeDeploy 865
AWS CodeDeploy 보안 호스트 명령 서비스 875
Amazon CodeGuru 877
Amazon CodeGuru Profiler 879
Amazon CodeGuru Reviewer 885
Amazon CodeGuru Security 891
AWS CodePipeline 896
AWS CodeStar 905
AWS CodeStar 연결 911
AWS CodeStar 알림 924
Amazon CodeWhisperer 932
Amazon Cognito Identity 939
Amazon Cognito Sync 945
Amazon Cognito 사용자 풀 950
Amazon Comprehend 965
Amazon Comprehend Medical 999
AWS Compute Optimizer 1004
AWS 구성 1014
Amazon Connect Cases 1038
Amazon Connect Customer Profiles 1047
Amazon Connect 아웃바운드 캠페인 1063

Amazon Connect Voice ID 1070
AWS 커넥터 서비스 1076
AWS Management Console 모바일 앱 1078
AWS 통합 결제 1080
AWS 제어 카탈로그 1082
AWS Control Tower 1085
AWS 비용 및 사용 보고서 1097
AWS Cost Explorer 서비스 1101
AWS Cost Optimization Hub 1114
AWS 고객 확인 서비스 1117
AWS 데이터 교환 1119
Amazon Data Lifecycle Manager 1129
AWS 데이터 파이프라인 1132
AWS 데이터베이스 마이그레이션 서비스 1142
Database Query Metadata Service 1172
AWS DataSync 1175
Amazon DataZone 1188
AWS 기한 클라우드 1210
AWS DeepComposer 1244
AWS DeepRacer 1250
Amazon Detective 1271
AWS Device Farm 1279
Amazon DevOps Guru 1297
AWS 진단 도구 1303
AWS Direct Connect 1307
AWS 디렉터리 서비스 1320
AWS 디렉터리 서비스 데이터 1341
Amazon DocumentDB Elastic Clusters 1351
Amazon DynamoDB 1371
Amazon DynamoDB Accelerator(DAX) 1392
Amazon EC2 Auto Scaling 1399
Amazon EC2 Image Builder 1426
Amazon EC2 Instance Connect 1456
Amazon EKS Auth 1460
AWS Elastic Beanstalk 1462
Amazon Elastic Block Store 1481

Amazon Elastic 컨테이너 레지스트리 1486
Amazon Elastic Container Registry Public 1497
Amazon Elastic Container Service 1502
AWS Elastic Disaster Recovery 1533
Amazon Elastic File System 1566
Amazon Elastic Kubernetes Service 1576
AWS Elastic Load Balancing 1595
AWS Elastic Load Balancing V2 1612
Amazon Elastic MapReduce 1643
Amazon Elastic Transcoder 1660
Amazon Elastic VMware Service 1664
Amazon ElastiCache 1668
AWS Elemental Appliances and Software 1723
AWS Elemental Appliances and Software Activation Service 1727
AWS Elemental MediaConnect 1730
AWS Elemental MediaConvert 1738
AWS Elemental MediaLive 1747
AWS Elemental MediaPackage 1772
AWS Elemental MediaPackage V2 1778
AWS Elemental MediaPackage VOD 1788
AWS Elemental MediaStore 1794
AWS Elemental MediaTailor 1799
AWS Elemental Support 사례 1809
AWS Elemental Support 콘텐츠 1814
Amazon EMR on EKS(EMR 컨테이너) 1816
Amazon EMR Serverless 1823
AWS 최종 사용자 메시징 SMS 및 음성 V2 1828
AWS 최종 사용자 메시징 소셜 1847
AWS 개체 해결 1852
Amazon EventBridge 1860
Amazon EventBridge Pipes 1877
Amazon EventBridge Scheduler 1882
Amazon EventBridge 스키마 1887
AWS Fault Injection 서비스 1894
Amazon FinSpace 1903
Amazon FinSpace API 1916

AWS Firewall Manager 1918
Amazon Forecast 1928
Amazon Fraud Detector 1947
AWS 프리 티어 1973
Amazon FreeRTOS 1975
Amazon FSx 1980
Amazon GameLift Servers 1999
Amazon GameLift Streams 2024
AWS Global Accelerator 2030
AWS Glue 2041
AWS Glue DataBrew 2090
AWS Ground Station 2099
Amazon GroundTruth Labeling 2108
Amazon GuardDuty 2111
AWS 상태 APIs 및 알림 2125
AWS HealthImaging 2130
AWS HealthLake 2136
AWS HealthOmics 2141
Amazon Honeycode 2159
AWS IAM Access Analyzer 2165
AWS IAM Identity Center 2171
AWS IAM Identity Center 디렉터리 2196
AWS IAM Identity Center OIDC 서비스 2206
AWS Identity and Access Management(IAM) 2208
AWS Identity and Access Management Roles Anywhere 2239
AWS 자격 증명 스토어 2245
AWS 자격 증명 스토어 인증 2251
AWS 자격 증명 동기화 2253
AWS 내보내기 디스크 서비스 가져오기 2257
Amazon Inspector 2260
Amazon Inspector2 2267
Amazon InspectorScan 2278
Amazon Interactive Video Service 2280
Amazon Interactive Video Service Chat 2298
AWS 인보이스 발행 서비스 2304
AWS IoT 1-Click 2308

AWS IoT 분석 2314
AWS IoT Core Device Advisor 2321
AWS IoT 디바이스 테스터 2325
AWS IoT 이벤트 2328
디바이스 관리를 위한AWS IoT Fleet Hub 2336
AWS IoT FleetWise 2339
AWS IoT Greengrass 2353
AWS IoT Greengrass V2 2373
AWS IoT 작업 DataPlane 2384
AWS IoT 관리형 통합 2387
AWS IoT SiteWise 2401
AWS IoT TwinMaker 2418
AWS IoT Wireless 2429
AWS IQ 2451
AWS IQ 권한 2460
Amazon Kendra 2463
Amazon Kendra Intelligent Ranking 2477
Amazon Keyspaces(Apache Cassandra용) 2480
Amazon Kinesis Analytics 2486
Amazon Kinesis Analytics V2 2490
Amazon Kinesis Data Streams 2497
Amazon Kinesis Firehose 2506
Amazon Kinesis Video Streams 2510
AWS Lake Formation 2519
AWS Lambda 2528
AWS 시작 마법사 2544
Amazon Lex 2551
Amazon Lex V2 2560
AWS License Manager 2579
AWS License Manager Linux 구독 관리자 2588
AWS License Manager 사용자 구독 2592
Amazon Lightsail 2599
Amazon Location 2630
Amazon Location Service Maps 2642
Amazon Location Service Places 2644
Amazon Location Service Routes 2647

Amazon Lookout for Equipment 2650
Amazon Lookout for Metrics 2661
Amazon Lookout for Vision 2668
Amazon Machine Learning 2673
Amazon Macie 2679
AWS 메인프레임 현대화 애플리케이션 테스트 2694
AWS 메인프레임 현대화 서비스 2702
Amazon Managed Blockchain 2712
Amazon Managed Blockchain 쿼리 2721
Amazon Managed Grafana 2724
Amazon Managed Service for Prometheus 2730
Amazon Managed Streaming for Apache Kafka 2744
Amazon Managed Streaming for Kafka Connect 2761
Amazon Managed Workflows for Apache Airflow 2769
AWS Marketplace 2774
AWS Marketplace 카탈로그 2779
AWS Marketplace 상거래 분석 서비스 2784
AWS Marketplace 배포 서비스 2786
AWS Marketplace 검색 2790
AWS Marketplace 권한 부여 서비스 2792
AWS Marketplace 이미지 구축 서비스 2794
AWS Marketplace 관리 포털 2796
AWS Marketplace 측정 서비스 2799
AWS Marketplace 프라이빗 마켓플레이스 2802
AWS Marketplace 조달 시스템 통합 2805
AWS Marketplace 보고 2807
AWS Marketplace 판매자 보고 2809
AWS Marketplace Vendor Insights 2811
Amazon Mechanical Turk 2819
Amazon MemoryDB 2826
Amazon 메시지 전송 서비스 2847
Amazon Message Gateway Service 2850
AWS .NET용 마이크로서비스 추출기 2853
AWS 마이그레이션 가속화 프로그램 크레딧 2855
AWS 마이그레이션 허브 2857
AWS Migration Hub 오케스트레이터 2866

AWS Migration Hub 리팩터링 스페이스 2872
AWS Migration Hub 전략 권장 사항 2890
Amazon Mobile Analytics 2896
Amazon Monitron 2898
Amazon MQ 2908
다자간 승인 2915
Amazon Neptune 2923
Amazon Neptune Analytics 2929
AWS 네트워크 방화벽 2943
Network Flow Monitor 2958
AWS Network Manager 2964
AWS Network Manager 채팅 2987
Amazon Nimble Studio 2989
Amazon One Enterprise 3007
Amazon OpenSearch 3015
Amazon OpenSearch Ingestion 3018
Amazon OpenSearch Serverless 3024
Amazon OpenSearch Service 3031
AWS OpsWorks 3053
AWS OpsWorks 구성 관리 3062
AWS 조직 3066
AWS Outpost 3080
AWS Panorama 3087
AWS 병렬 컴퓨팅 서비스 3094
AWS 파트너 중앙 계정 관리 3107
AWS 파트너 중앙 판매 3109
AWS 결제 암호화 3123
AWS 결제 3131
AWS 성능 개선 도우미 3137
Amazon Personalize 3142
Amazon Pinpoint 3153
Amazon Pinpoint 이메일 서비스 3177
Amazon Pinpoint SMS 및 음성 서비스 3191
Amazon Polly 3194
AWS 가격표 3197
AWS Active Directory용 프라이빗 CA 커넥터 3199

AWS SCEP용 프라이빗 CA 커넥터 3207
AWS 프라이빗 인증 기관 3212
AWS PrivateLink 3218
AWS 양성자 3219
AWS 구매 주문 콘솔 3246
Amazon Q 3251
Amazon Q Business 3262
Amazon Q Business Q 앱 3281
Amazon Q Developer 3296
Amazon Q in Connect 3299
Amazon QLDB 3321
Amazon QuickSight 3328
Amazon RDS Data API 3372
Amazon RDS IAM 인증 3375
AWS 휴지통 3378
Amazon Redshift 3383
Amazon Redshift 데이터 API 3424
Amazon Redshift Serverless 3430
Amazon Rekognition 3447
AWS rePost 프라이빗 3460
AWS 복원력 허브 3464
AWS Resource Access Manager(RAM) 3481
AWS Resource Explorer 3498
Amazon Resource Group Tagging API 3505
AWS 리소스 그룹 3507
Amazon RHEL Knowledgebase 포털 3514
AWS RoboMaker 3516
Amazon Route 53 3529
Amazon Route 53 도메인 3542
Amazon Route 53 프로필 3549
Amazon Route 53 Recovery Cluster 3554
Amazon Route 53 Recovery Controls 3557
Amazon Route 53 Recovery Readiness 3564
Amazon Route 53 Resolver 3571
Amazon S3 Express 3591
Amazon S3 Glacier 3622

Amazon S3 Object Lambda 3628
Amazon S3 on Outposts 3650
Amazon S3 Tables 3716
Amazon SageMaker 데이터 과학 어시스턴트 3725
Amazon SageMaker 지역 기능 3727
MLflow가 탑재된 Amazon SageMaker 3734
AWS Savings Plans 3742
AWS Secrets Manager 3746
AWS Security Hub 3771
AWS 보안 인시던트 대응 3793
Amazon Security Lake 3798
AWS 서버 마이그레이션 서비스 3826
AWS 서버리스 애플리케이션 리포지토리 3832
AWS 서비스 카탈로그 3837
AWS 관리형 프라이빗 네트워크를 제공하는 서비스 3861
Service Quotas 3868
Amazon SES 3877
AWS Shield 3892
AWS 서명자 3903
AWS 로그인 3908
Amazon Simple Email Service - Mail Manager 3911
Amazon Simple Email Service v2 3928
Amazon Simple Workflow Service 3956
Amazon SimpleDB 3972
AWS SimSpace Weaver 3975
AWS Snow 디바이스 관리 3979
AWS Snowball 3983
Amazon SNS 3989
AWS SQL Workbench 3997
Amazon SQS 4012
AWS 단계 함수 4017
AWS Storage Gateway 4027
AWS 공급망 4048
AWS Support 4056
AWS Support Slack의 앱 4061
AWS Support 콘솔 4065

AWS Support 계획 4068
AWS Support 권장 사항 4070
AWS 지속 가능성 4072
AWS Systems Manager 4074
AWS SAP용 Systems Manager 4113
AWS Systems Manager GUI Connect 4119
AWS Systems Manager Incident Manager 4122
AWS Systems Manager Incident Manager 연락처 4129
AWS Systems Manager 빠른 설정 4137
태그 편집기 4142
AWS 세금 설정 4144
AWS 통신 네트워크 빌더 4147
Amazon Textract 4157
Amazon Timestream 4163
Amazon Timestream InfluxDB 4173
AWS Tiros 4180
Amazon Transcribe 4182
AWS Transfer Family 4194
AWS 변환 4206
Amazon Translate 4209
AWS Trusted Advisor 4214
AWS 사용자 알림 4224
AWS 사용자 알림 연락처 4232
AWS 사용자 구독 4236
AWS 확인된 액세스 4239
Amazon Verified Permissions 4240
Amazon VPC Lattice 4247
Amazon VPC Lattice Services 4278
AWS WAF 4283
AWS WAF 리전 4296
AWS WAF V2 4309
AWS Well-Architected 도구 4330
AWS Wickr 4346
Amazon WorkDocs 4349
Amazon WorkLink 4358
Amazon WorkMail 4365

Amazon WorkMail 메시지 흐름 4382
Amazon WorkSpaces 4385
Amazon WorkSpaces Application Manager 4403
AWS WorkSpaces 관리형 인스턴스 4405
Amazon WorkSpaces Secure Browser 4410
Amazon WorkSpaces Thin Client 4426
AWS X-Ray 4433
관련 리소스 4442
서비스 참조 정보에 대한 프로그래밍 방식의 액세스 4443
추가 필드 정의 4446
..... mmmmcdxlix

레퍼런스

서비스 승인 참조는 각 AWS 서비스에서 지원하는 작업, 리소스 및 조건 키 목록을 제공합니다. AWS Identity and Access Management (IAM) 정책에서 작업, 리소스 및 조건 키를 지정하여 리소스에 대한 AWS 액세스를 관리할 수 있습니다.

내용

- AWS 서비스에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- 관련 리소스

AWS 서비스에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

각 AWS 서비스는 IAM 정책에 사용할 작업, 리소스 및 조건 컨텍스트 키를 정의할 수 있습니다. 이 주제에서는 각 서비스에 대해 제공되는 요소가 문서화되는 방법을 설명합니다.

각 주제는 사용할 수 있는 작업, 리소스 및 조건 키의 목록을 제공하는 테이블로 구성되어 있습니다.

작업 테이블

작업 테이블은 IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서 사용할 수 있는 모든 작업을 나열합니다. 서비스에서 정의된 모든 API 작업을 IAM 정책의 작업으로 사용할 수 있는 것은 아닙니다. 일부 서비스에는 API 작업에 직접 해당하지 않는 권한 전용 작업이 포함되어 있습니다. 이러한 작업은 [권한 전용]으로 표시됩니다. 이 목록을 사용하여 IAM 정책에서 사용할 수 있는 작업을 확인합니다. `Action`, `Resource` 또는 `Condition` 요소에 대한 자세한 내용은 IAM JSON 정책 요소 참조를 참조하세요. 작업 및 설명 테이블 열은 자체 설명이 포함되어 있습니다.

- 액세스 수준(Access level) 열은 작업이 분류되는 방법(나열, 읽기, 쓰기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 레벨에 대한 자세한 내용은 정책 요약에서 액세스 레벨 요약 이해하기를 참조하세요.
- 리소스 유형(Resource types) 열은 작업의 리소스 수준 권한 지원 여부를 나타냅니다. 리소스 유형 열이 비어있으면 작업이 리소스 수준 권한을 지원하지 않는 것이기 때문에 정책에서 모든 리소스(“*”)를 지정해야 합니다. 리소스 유형 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 정책의 `Resource` 요소에서 리소스 ARN을 지정할 수 있습니다. 해당 리소스에 대한 자세한 내용은 리소스 유형(Resource types) 테이블의 해당 행을 참조하세요. 하나의 문에 포함된 모든 작업 및 리소스는 서로 호환되어야 합니다. 작업에 유효하지 않은 리소스를 지정하면 해당 작업을 사용하기 위한 요청이 실패하고 문의 `Effect`가 적용되지 않습니다.

필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. 이 작업을 사용해 문에서 리소스 레벨 권한 ARN을 지정할 경우 이 유형이 되어야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 한 가지를 선택할 수 있지만 나머지는 선택하지 못합니다.

- 조건 키(Condition keys) 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 조건 키는 작업에서, 혹은 작업과 특정 리소스에서 지원될 수도 있습니다. 따라서 키가 특정 리소스 유형과 동일한 행에 있는지 주의해서 살펴봐야 합니다. 이 테이블에는 모든 작업에서 혹은 관련 없는 상황에서도 사용할 수 있는 전역 조건 키가 포함되어 있지 않습니다. 글로벌 조건 키에 대한 자세한 내용은 AWS 글로벌 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.
- 종속 작업 열에는 작업을 성공적으로 호출하기 위해 작업 자체에 대한 권한 외에도 보유해야 하는 추가 권한이 포함됩니다. 이는 작업이 둘 이상의 리소스에 액세스하는 경우에 필요할 수 있습니다.

  종속 작업은 일부 시나리오에서만 필요합니다. 사용자에게 세분화된 권한을 제공하는 방법에 대한 자세한 내용은 개별 서비스의 설명서를 참조하세요.

리소스 유형 테이블

리소스 유형(Resource types) 테이블에는 `Resource` 정책 요소에서 ARN으로 지정할 수 있는 리소스 유형이 모두 나열됩니다. 모든 리소스 유형을 모든 작업에서 지정할 수 있는 것은 아닙니다. 일부 리소스 유형은 특정 작업에서만 유효합니다. 리소스 유형을 지원하지 않는 작업을 하면서 리소스 유형을 문에서 지정하면 해당 문에서 액세스를 허용하지 않습니다. `Resource` 요소에 대한 자세한 내용은 IAM JSON 정책 요소: 리소스를 참조하세요.

- ARN 열은 이 유형의 리소스를 참조하는 데 사용해야 하는 Amazon 리소스 이름(ARN) 형식을 지정합니다. $가 앞에 오는 부분은 시나리오의 실제 값으로 대체해야 합니다. 예를 들어 ARN에서 `$user-name`이(가) 표시되면 해당 문자열을 실제 사용자의 이름 또는 사용자의 이름이 포함된 정책 변수로 대체해야 합니다. ARN에 대한 자세한 내용은 IAM ARN 단원을 참조하세요.
- 조건 키(Condition keys) 열은 위 테이블에서 이 리소스와 리소스를 지원하는 작업이 모두 설명에 포함된 경우에만 IAM 정책 설명에 포함할 수 있는 조건 컨텍스트 키를 지정합니다.

조건 키 테이블

조건 키(Condition keys) 테이블은 IAM 정책 설명의 `Condition` 요소에서 사용할 수 있는 모든 조건 컨텍스트 키를 나열합니다. 모든 키를 모든 작업 또는 리소스와 함께 지정할 수 있는 것은 아닙니다. 특

정 키는 특정 유형의 작업 및 리소스에서만 작동합니다. `Condition` 요소에 대한 자세한 내용은 IAM JSON 정책 요소: 조건을 참조하세요.

- 유형 열은 조건 키의 데이터 유형을 지정합니다. 이 데이터 유형은 요청의 값을 정책 설명의 값과 비교하는 데 사용할 수 있는 조건 연산자를 결정합니다. 데이터 유형에 적합한 연산자를 사용해야 합니다. 잘못된 연산자를 사용하면 매치가 항상 실패하고 정책 설명이 적용되지 않습니다.

  유형 열이 단순한 유형 중 하나인 "List of ..."를 지정하면 정책에서 여러 키와 값을 사용할 수 있습니다. 조건 설정 접두사를 연산자와 함께 사용하여 이 작업을 수행합니다. `ForAllValues` 접두사를 사용하여 요청의 모든 값이 정책 설명의 값과 일치하도록 지정합니다. `ForAnyValue` 접두사를 사용하여 요청의 하나 이상의 값이 정책 설명의 값 중 하나와 일치하도록 지정합니다.

주제

- AWS 계정 관리에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Activate에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon AI Operations에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Alexa for Business에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AmazonMediaImport에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Amplify에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Amplify Admin에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Amplify UI Builder에 대한 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon MSK 클러스터용 Apache Kafka API에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon API Gateway에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS App Mesh에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS App Mesh 미리 보기에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS App Runner에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS App Studio에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS App2Container에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS AppConfig에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS AppFabric의 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon AppFlow에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon AppIntegrations에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

- AWS Application Auto Scaling에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Application Cost Profiler 서비스에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Application Discovery Arsenal에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Application Discovery에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Application Migration Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Application Recovery Controller - 영역 전환에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Application Transformation Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon AppStream 2.0에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS AppSync 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Artifact에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Athena에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Audit Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Aurora DSQL에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Auto Scaling에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS B2B Data Interchange에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Backup에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Backup 게이트웨이에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS 백업 검색을 위한 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Backup 스토리지에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Batch에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Bedrock에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Billing에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Billing And Cost Management Data Exports에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Billing And Cost Management 요금 계산기에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Billing Conductor에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Billing 콘솔에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Braket에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Budget 서비스에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS BugBust에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

- AWS Certificate Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Chatbot에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Chime에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS 클린 룸에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Clean Rooms ML에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS 클라우드 제어 API에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Cloud Directory에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS 클라우드 Map에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Cloud9에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS CloudFormation에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon CloudFront에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon CloudFront KeyValueStore에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS CloudHSM에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon CloudSearch에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS CloudShell에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS CloudTrail에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS CloudTrail Data에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon CloudWatch에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon CloudWatch Application Insights의 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon CloudWatch Application Signals의 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon CloudWatch Evidently에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon CloudWatch Internet Monitor에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon CloudWatch Logs에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon CloudWatch Observability Access Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon CloudWatch Observability Admin Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS CloudWatch RUM에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon CloudWatch Synthetics에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS CodeArtifact에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

- Amazon CodeCatalyst에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS CodeCommit에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS CodePipeline에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS CodeDeploy에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS CodeDeploy 보안 호스트 명령 서비스에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon CodeGuru에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon CodeGuru Profiler에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon CodeGuru Reviewer에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon CodeGuru Security에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS CodePipeline에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS CodeStar의 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS CodeStar Connections에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS CodeStar 알림에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon CodeWhisperer에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Cognito Identity에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Cognito Sync에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Cognito User Pools에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Comprehend에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Comprehend Medical에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Compute Optimizer에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Config에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Connect Cases에서 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Connect Customer Profiles에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Connect 아웃바운드 캠페인에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Connect Voice ID에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Connector Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Management Console 모바일 앱용 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS 통합 결제에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Control Catalog에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

- AWS Control Tower에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS 비용 및 사용량 보고서에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Cost Explorer Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Cost Optimization Hub에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS 고객 확인 서비스에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Data Exchange에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Data Lifecycle Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Data Pipeline에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Database Migration Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Database Query Metadata Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS DataSync에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon DataZone에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Deadline Cloud에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS DeepComposer에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS DeepRacer에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Detective에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Device Farm에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon DevOps Guru에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS 진단 도구에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Direct Connect에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Directory Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Directory Service Data에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon DocumentDB Elastic Clusters에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon DynamoDB에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon DynamoDB Accelerator(DAX)에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon EC2 Auto Scaling에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon EC2 Image Builder에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon EC2 Instance Connect에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon EKS Auth에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

- AWS Elastic Beanstalk에 사용되는 작업 리소스 및 조건 키
- Amazon Elastic Block Store에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Elastic Container Registry에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Elastic Container Registry Public에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Elastic Container Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Elastic Disaster Recovery에 사용되는 작업 리소스 및 조건 키
- Amazon Elastic File System에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Elastic Kubernetes Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Elastic Load Balancing에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Elastic Load Balancing V2에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Elastic MapReduce에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Elastic Transcoder에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Elastic VMware Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon ElastiCache에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Elemental Appliances and Software에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Elemental Appliances and Software 활성화 서비스에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Elemental MediaConnect에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Elemental MediaConvert에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Elemental MediaLive에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Elemental MediaPackage에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Elemental MediaPackage V2에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Elemental MediaPackage VOD에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Elemental MediaStore에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Elemental MediaTailor에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Elemental Support Cases에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Elemental Support Content에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon EMR on EKS(EMR 컨테이너)에 대한 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon EMR Serverless에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS End User Messaging SMS 및 Voice V2에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

- AWS End User Messaging Social에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Entity Resolution에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon EventBridge에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon EventBridge Pipes에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon EventBridge Scheduler에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon EventBridge Schemas에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Fault Injection Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon FinSpace에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon FinSpace API에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Firewall Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Forecast에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Fraud Detector에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS 프리 티어에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon FreeRTOS에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon FSx에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon GameLift Servers에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon GameLift Streams에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Global Accelerator에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Glue에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Glue DataBrew에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Ground Station에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon GroundTruth Labeling에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon GuardDuty에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Health API 및 알림에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS HealthImaging에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS HealthLake에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS HealthOmics에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Honeycode에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS IAM Access Analyzer에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS IAM Identity Center에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

- AWS IAM Identity Center 디렉터리에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS IAM Identity Center OIDC 서비스에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS IAM(Identity and Access Management)의 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Identity and Access Management Roles Anywhere에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS 자격 증명 스토어에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS 자격 증명 스토어 인증에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Identity Sync의 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Import Export Disk Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Inspector에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Inspector2에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon InspectorScan에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Interactive Video Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Interactive Video Service Chat에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Invoicing Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS IoT 1-Click에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS IoT Analytics에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS IoT Core Device Advisor에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS IoT Device Tester에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS IoT Events에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS IoT Fleet Hub for Device Management의 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS IoT FleetWise에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS IoT Greengrass에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS IoT Greengrass V2에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS IoT Jobs DataPlane에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS IoT 관리형 통합을 위한 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS IoT SiteWise에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS IoT TwinMaker에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS IoT Wireless에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS IQ의 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS IQ Permissions의 작업, 리소스 및 조건 키

- Amazon Kendra에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Kendra Intelligent Ranking에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Keyspaces(Apache Cassandra용)에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Kinesis Analytics에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Kinesis Analytics V2에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Kinesis Data Streams에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Kinesis Firehose에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Kinesis Video Streams에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Lake Formation의 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Lambda에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Launch Wizard에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Lex에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Lex V2에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS License Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS License Manager Linux Subscriptions Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS License Manager User Subscriptions에서 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Lightsail에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Location에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Location Service Maps에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Location Service Places에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Location Service Routes에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Lookout for Equipment에 대한 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Lookout for Metrics에 대한 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Lookout for Vision에 대한 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Machine Learning에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Macie에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Mainframe Modernization Application Testing에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Mainframe Modernization Service 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Managed Blockchain에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Managed Blockchain 쿼리에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

- Amazon Managed Grafana에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Managed Service for Prometheus에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Managed Streaming for Apache Kafka에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Managed Streaming for Kafka Connect에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Managed Workflows for Apache Airflow에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Marketplace에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Marketplace Catalog에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Marketplace Commerce Analytics Service에 대한 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Marketplace 배포 서비스에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Marketplace Discovery에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Marketplace Entitlement Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Marketplace Image Building Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Marketplace Management Portal에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Marketplace Metering Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Marketplace Private Marketplace에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Marketplace Procurement Systems Integration에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Marketplace Reporting에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Marketplace Seller Reporting에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Marketplace Vendor Insights의 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Mechanical Turk에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon MemoryDB에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Message Delivery Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Message Gateway Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- .NET용 AWS Microservice Extractor에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS 마이그레이션 가속화 프로그램 크레딧에 대한 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Migration Hub에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Migration Hub Orchestrator에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Migration Hub Refactor Spaces에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Migration Hub 전략 권장 사항에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Mobile Analytics에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

- Amazon Monitron에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon MQ에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- 다자간 승인을 위한 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Neptune에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Neptune Analytics에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Network Firewall에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Network Flow Monitor에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Network Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Network Manager Chat에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Nimble Studio에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon One Enterprise에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon OpenSearch에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon OpenSearch Ingestion의 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon OpenSearch Serverless에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon OpenSearch Service의 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS OpsWorks에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS OpsWorks Configuration Management에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Organizations에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Outposts에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Panorama에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Parallel Computing Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS 파트너 중앙 계정 관리에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Partner Central Selling에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Payment Cryptography의 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS 결제에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Performance Insights에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Personalize에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Pinpoint에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Pinpoint 이메일 서비스에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Pinpoint SMS and Voice Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

- Amazon Polly에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Price List에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- 액티브 디렉터리용 AWS 프라이빗 CA 커넥터에 대한 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Private CA Connector for SCEP에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Private Certificate Authority에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS PrivateLink에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Proton에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Purchase Orders 콘솔에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Q에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Q Business에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Q Business Q 앱에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Q Developer에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Q in Connect에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon QLDB에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon QuickSight에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon RDS Data API에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon RDS IAM 인증에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Recycle Bin 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Redshift에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Redshift Data API에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Redshift Serverless에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Rekognition에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS rePost Private에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Resilience Hub에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Resource Access Manager(RAM)용 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Resource Explorer에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Resource Group Tagging API에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Resource Groups에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon RHEL Knowledgebase 포털에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

- AWS RoboMaker에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Route 53에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Route 53 Domains에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Route 53 Profiles에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Route 53 Recovery Cluster에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Route 53 Recovery Controls에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Route 53 Recovery Readiness에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Route 53 Resolver에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon S3 Express에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon S3 Glacier에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon S3 Object Lambda에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon S3 on Outposts에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon S3 Tables에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon SageMaker 데이터 과학 어시스턴트에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon SageMaker 지역 기능에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon SageMaker with MLflow에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS 절감형 플랜에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Secrets Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Security Hub에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS 보안 인시던트 대응을 위한 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Security Lake에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Server Migration Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Serverless Application Repository에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Service Catalog에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS 서비스 제공 관리형 프라이빗 네트워크에서 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Service Quotas에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon SES에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Shield에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Signer에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

- AWS Signin에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Simple Email Service - Mail Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Simple Email Service v2에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Simple Workflow Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon SimpleDB에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS SimSpace Weaver에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Snow 디바이스 관리에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Snowball에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon SNS에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS SQL Workbench에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon SQS에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Step Functions에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Storage Gateway의 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Supply Chain에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Support에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Slack의 AWS Support 앱에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Support 콘솔에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Support 플랜에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Support Recommendations에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS 지속가능성에 대한 작업, 리소스 및 조건
- AWS Systems Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Systems Manager for SAP에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Systems Manager GUI Connect에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Systems Manager Incident Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Systems Manager Incident Manager Contacts에서 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Systems Manager Quick Setup에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Tag Editor에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS 세금 설정에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Telco Network Builder에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

- Amazon Textract에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Timestream에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Timestream InfluxDB에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Tiros에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Transcribe에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Transfer Family에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS 변환에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Translate에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Trusted Advisor에서 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS 사용자 알림에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS 사용자 알림 연락처에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS User Subscriptions에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Verified Access에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon Verified Permissions에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon VPC Lattice에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon VPC Lattice Services에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS WAF에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS WAF Regional에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS WAF V2에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Well-Architected Tool에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS Wickr에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon WorkDocs에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon WorkLink에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon WorkMail에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon WorkMail 메시지 흐름에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon WorkSpaces에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon WorkSpaces Application Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- AWS WorkSpaces 관리형 인스턴스에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon WorkSpaces Secure Browser에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키
- Amazon WorkSpaces Thin Client에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

- AWS X-Ray에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 계정 관리에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 계정 관리(서비스 접두사: account)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS 계정 관리에서 정의한 작업
- AWS 계정 관리에서 정의한 리소스 유형
- AWS 계정 관리에 사용되는 조건 키

AWS 계정 관리에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptPrimaryEmailUpdate	계정의 기본 이메일 주소를 업데이트하는 프로세스를 허용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	accountInOrganization		
				account:EmailTargetDomain	
CloseAccount [권한만 해당]	계정을 해지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	account		
DeleteAlternateContact	계정의 대체 연락처를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	account		
			accountInOrganization		
				account:AlternateContactTypes	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisableRegion	리전 사용을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	account		
			accountInOrganization		
				account:TargetRegion	
EnableRegion	리전 사용을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	account		
			accountInOrganization		
				account:TargetRegion	
GetAccountInformation	계정에 대한 계정 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	account		
			accountInOrganization		
GetAlternateContact	계정의 대체 연락처를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	account		
			accountInOrganization		
				account:AlternateContactTypes	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetContactInformation	계정의 기본 연락처 정보를 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기	account		
			accountInOrganization		
GetPrimaryEmail	계정의 기본 이메일 주소를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	accountInOrganization		
GetRegionOptStatus	리전의 옵트인 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	account		
			accountInOrganization		
				account:TargetRegion	
ListRegions	사용 가능한 리전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	account		
			accountInOrganization		
PutAccountName	계정의 이름을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	account		
			accountInOrganization		
PutAlternateContact	계정의 대체 연락처를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	account		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			accountInOrganization		
				account:AlternateContactTypes	
PutContactInformation	계정의 기본 연락처 정보를 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기	account		
			accountInOrganization		
StartPrimaryEmailUpdate	계정의 기본 이메일 주소를 업데이트하는 프로세스를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	accountInOrganization		
				account:EmailTargetDomain	

AWS 계정 관리에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
account	`arn:${Partition}:account::${Account}:account`	

리소스 유형	ARN	조건 키
accountInOrganization	`arn:${Partition}:account::${ManagementAccountId}:account/o-${OrganizationId}/${MemberAccountId}`	

AWS 계정 관리에 사용되는 조건 키

AWS 계정 관리는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
account:AccountResourceOrgPaths	조직의 계정에 대한 리소스 경로를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
account:AccountResourceOrgTags/${TagKey}	조직의 계정에 대한 리소스 태그별로 액세스를 필터링합니다.	String
account:AlternateContactTypes	대체 연락처 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
account:EmailTargetDomain	대상 이메일 주소의 이메일 도메인을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
account:TargetRegion	리전 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다. 여기에 지정된 모든 리전을 활성화 또는 비활성화합니다.	String

AWS Activate에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Activate(서비스 접두사: `activate`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Activate에서 정의한 작업
- AWS Activate에서 정의한 리소스 유형
- AWS Activate에 사용되는 조건 키

AWS Activate에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateForm	신청서 활성화 양식을 제출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetAccountContact	AWS 계정 연락처 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetContentInfo	기술 게시물 활성화 및 제안 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetCosts	AWS 비용 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetCredits	AWS 크레딧 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetMemberInfo	멤버 활성화 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetProgram	프로그램 활성화를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutMemberInfo	멤버 활성화 정보를 만들거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

AWS Activate에서 정의한 리소스 유형

AWS Activate는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Activate에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`을(를) 지정하세요.

AWS Activate에 사용되는 조건 키

Activate에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon AI Operations에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon AI Operations(서비스 접두사: `aiops`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon AI Operations에서 정의한 작업
- Amazon AI Operations에서 정의한 리소스 유형
- Amazon AI Operations에 사용되는 조건 키

Amazon AI Operations에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는

CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateInvestigation	지정된 조사 그룹에서 새 조사를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	investigation-group*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					sts:SetContext
CreateInvestigationEvent	지정된 조사 그룹에서 새 조사 이벤트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	investigation-group*		cloudwatch:DescribeAlarmHistory cloudwatch:DescribeAlarms cloudwatch:GetInsightRuleReport cloudwatch:GetMetricData kms:Decrypt kms:GenerateDataKey logs:GetQueryResults sts:SetContext

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateInvestigationGroup	새 조사 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		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 sso:PutApplicationAssignmen

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					tConfiguration sso:PutApplicationAuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant sso:TagResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateInvestigationResource	지정된 조사 그룹에서 조사 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	investigation-group*		cloudwatch:DescribeAlarmHistory cloudwatch:DescribeAlarms cloudwatch:GetInsightRuleReport cloudwatch:GetMetricData kms:GenerateDataKey logs:GetQueryResults
DeleteInvestigation	지정된 조사 그룹에서 조사를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	investigation-group*		sts:SetContext
DeleteInvestigationGroup	지정된 조사 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	investigation-group*		sso:DeleteApplication

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteInvestigationGroupPolicy	조사 그룹에 연결된 조사 그룹 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	investigation-group*		
GetInvestigation	지정된 조사 그룹에서 조사를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	investigation-group*		
GetInvestigationEvent	지정된 조사 그룹에서 조사 이벤트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	investigation-group*		kms:Decrypt
GetInvestigationGroup	지정된 조사 그룹을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	investigation-group*		
GetInvestigationGroupPolicy	조사 그룹에 연결된 조사 그룹 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	investigation-group*		
GetInvestigationResource	지정된 조사 그룹에서 조사 리소스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	investigation-group*		kms:Decrypt
ListInvestigationEvents	지정된 조사 그룹의 모든 조사 이벤트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	investigation-group*		
ListInvestigationGroups	요청을 AWS 계정 하는의 모든 조사 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListInvestigations	지정된 조사 그룹에 있는 모든 조사를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	investigation-group*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	지정된 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	investigation-group*		
PutInvestigationGroupPolicy	조사 그룹에 연결된 조사 그룹 정책을 생성/업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	investigation-group*		
TagResource	지정된 리소스에 지정된 태그를 추가하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	investigation-group*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	지정된 리소스에서 지정된 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	investigation-group*		
				aws:TagKeys	
UpdateInvestigation	지정된 조사 그룹에서 조사를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	investigation-group*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey sts:SetContext

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateInvestigationEvent	지정된 조사 그룹에서 조사 이벤트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	investigation-group*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey sts:SetContext

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateInvestigationGroup	지정된 조사 그룹을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	investigation-group*		cloudtrail:DescribeTrails iam:PassRole kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey sso:CreateApplication sso:DeleteApplication sso:PutApplicationAccessScope sso:PutApplicationAssignmentConfiguration

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					sso:PutApplicationAuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant sso:TagResource
ValidateInvestigationGroup	지정된 조사 그룹을 검증할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	investigation-group*		

Amazon AI Operations에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
investigation-group	`arn:${Partition}:aiops:${Region}:${Account}:investigation-group/${InvestigationGroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon AI Operations에 사용되는 조건 키

Amazon AI Operations는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Alexa for Business에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Alexa for Business(서비스 접두사: a4b)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Alexa for Business에서 정의한 작업
- Alexa for Business에서 정의한 리소스 유형
- Alexa for Business에 사용되는 조건 키

Alexa for Business에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ApproveSkill	고객의에 따라 조직에 스킬을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateContactWithAddressBook	연락처를 지정된 주소록과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	addressbook*		
			contact*		
AssociateDeviceWithNetworkProfile	디바이스를 지정된 네트워크 프로파일과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	device*		
			networkprofile*		
AssociateDeviceWithRoom	디바이스를 지정된 방과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	device*		
			room*		
AssociateSkillGroupWithRoom	스킬 그룹을 지정된 방과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	room*		
			skillgroup*		
AssociateSkillWithSkillGroup	스킬을 스킬 그룹과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	skillgroup*		
AssociateSkillWithUsers	등록된 사용자가 디바이스에서 프라이빗 스킬을 사용하도록 하는 권한을 부여합니다.	Write			
CompleteRegistration [권한만 해당]	Alexa 디바이스 등록 작업을 완료할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAddressBook	지정된 세부 정보로 주소록을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBusinessReportSchedule	지정된 일 또는 주 간격으로 지정된 S3 위치에 전송할 사용 보고서의 반복 일정을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConferenceProvider	사용자의에 새 회의 공급자를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateContact	지정된 세부 정보로 연락처를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGatewayGroup	지정된 세부 정보로 게이트웨이 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateNetworkProfile	지정된 세부 정보로 네트워크 프로파일을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProfile	새 프로파일을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRoom	지정된 세부 정보로 방을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	profile*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSkillGroup	지정된 이름 및 설명으로 스킬 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUser	사용자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	user*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAddressBook	주소록 ARN에 의해 주소록을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	addressbook*		
DeleteBusinessReportSchedule	지정된 일정 ARN으로 보고서 전달 반복 일정을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	schedule*		
DeleteConferenceProvider	회의 공급자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	conferenceprovider*		
DeleteContact	연락처 ARN에 의해 연락처를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	contact*		
DeleteDevice	Alexa For Business에서 디바이스를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	device*		
DeleteDeviceUsageData	디바이스에 있는 이전 음성 입력 데이터 및 관련 응답 데이터 전체 기록을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	device*		
DeleteGatewayGroup	게이트웨이 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gatewaygroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteNetworkProfile	네트워크 프로파일 ARN에 의해 네트워크 프로파일을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	networkprofile*		
DeleteProfile	프로파일 ARN에 의해 프로파일을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	profile*		
DeleteRoom	방을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	room*		
DeleteRoomSkillParameter	스킬 및 방에서 파라미터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	room*		
DeleteSkillAuthorization	스킬에서 타사 계정의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	room*		
DeleteSkillGroup	스킬 그룹 ARN으로 스킬 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	skillgroup*		
DeleteUser	사용자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	user*		
DisassociateContactFromAddressBook	지정된 주소록에서 연락처를 분리할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	addressbook*		
			contact*		
DisassociateDeviceFromRoom	현재 방에서 디바이스의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	device*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateSkillFromSkillGroup	스킬 그룹에서 스킬의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	skillgroup*		
DisassociateSkillFromUsers	등록된 사용자가 디바이스에서 프라이빗 스킬을 사용할 수 없게 하는 권한을 부여합니다.	Write	user*		
DisassociateSkillGroupFromRoom	지정된 방에서 스킬 그룹의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	room* skillgroup*		
ForgetSmartHomeAppliances	방에 연결된 스마트 가전 제품을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	room*		
GetAddressBook	주소록 ARN에 의해 주소록 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	addressbook*		
GetConferencePreference	기존 회의 기본 설정을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetConferenceProvider	특정 회의 공급자에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	conferenceprovider*		
GetContact	연락처 ARN에 의해 연락처 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	contact*		
GetDevice	장치 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	device*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetGateway	게이트웨이의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	gateway*		
GetGatewayGroup	게이트웨이 그룹의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	gatewaygroup*		
GetInvitationConfiguration	사용자 등록 초대 이메일 템플릿에 대해 구성된 값을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetNetworkProfile	네트워크 프로파일 ARN에 의해 네트워크 프로파일 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	networkprofile*		
GetProfile	프로파일 ARN으로 제공된 경우 프로파일을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	profile*		
GetRoom	방 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	room*		
GetRoomSkillParameter	스킬 및 방에 대해 설정된 기존 파라미터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	room*		
GetSkillGroup	스킬 그룹 ARN으로 스킬 그룹 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	skillgroup*		
ListBusinessReportSchedules	사용자가 구성한 일정의 세부 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListConferenceProviders	특정 아래에 회의 공급자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListDeviceEvents	디바이스 연결 상태를 포함하여 최대 30일간의 디바이스 이벤트 기록을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	device*		
ListGatewayGroups	게이트웨이 그룹 요약을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListGateways	게이트웨이 요약을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	gatewaygroup*		
ListSkills	스킬을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSkillsStoreCategories	Alexa 스킬 스토어의 모든 범주를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSkillsStoreSkillsByCategory	Alexa 스킬 스토어의 모든 스킬을 범주별로 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSmartHomeAppliances	방에 연결된 모든 스마트 가전 제품을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	room*		
ListTags	리소스에 대한 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	device		
			room		
			user		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutConferencePreference	계정 수준에서 특정 회의 공급자에 대한 회의 기본 설정을 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
PutDeviceSetupEvents [권한만 해당]	Alexa 디바이스 설정 이벤트를 게시할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
PutInvitationConfiguration	지정된 속성을 사용하여 사용자 등록 초대에 대한 이메일 템플릿을 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
PutRoomSkillParameter	스킬에 대한 방별 파라미터를 입력할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	room*		
PutSkillAuthorization	사용자 계정을 타사 스킬 공급자에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	room*		
RegisterAVSDevice	AVS(Alexa Voice Service)를 사용하여 OEM(Original Equipment Manufacturer)에서 제작한 Alexa 지원 장치를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RegisterDevice [권한만 해당]	Alexa 디바이스를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RejectSkill	사용자의에 따라 조직에서 스킬을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ResolveRoom	방 정보를 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
RevokeInvitation	초대를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	user*		
SearchAddressBooks	주소록을 검색하고 필터 및 정렬 기준 세트를 충족하는 주소록을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
SearchContacts	연락처를 검색하고 필터 및 정렬 기준 세트를 충족하는 연락처를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
SearchDevices	디바이스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
SearchNetworkProfiles	네트워크 프로파일을 검색하고 필터 및 정렬 기준 세트를 충족하는 네트워크 프로파일을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
SearchProfiles	프로파일을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
SearchRooms	방을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
SearchSkillGroups	스킬 그룹을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
SearchUsers	사용자를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SendAnnouncement	비동기 흐름을 트리거하여 검색 또는 필터로 식별된 방에 텍스트, SSML 또는 오디오 알림을 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
SendInvitation	사용자에게 초대를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	user*		
StartDeviceSync	이전 사용자가 설정한 모든 정보와 설정을 지워 디바이스 및 계정을 알려진 기본 설정으로 복원할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
StartSmartHomeApplianceDiscovery	방과 연결된 모든 스마트 홈 어플라이언스의 검색을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	room*		
TagResource	리소스에 메타데이터 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	device		
			room		
			user		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 메타데이터 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	device		
			room		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			user		
UpdateAddressBook	주소록 ARN에 의해 주소록 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	addressbook*		
UpdateBusinessReportSchedule	지정된 일정 ARN으로 보고서 전달 일정에 대한 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	schedule*		
UpdateConferenceProvider	기존 회의 공급자의 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	conferenceprovider*		
UpdateContact	연락처 ARN에 의해 연락처 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	contact*		
UpdateDevice	디바이스 이름을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	device*		
UpdateGateway	게이트웨이의 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		
UpdateGatewayGroup	게이트웨이 그룹의 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gatewaygroup*		
UpdateNetworkProfile	네트워크 프로파일 ARN에 의해 네트워크 프로파일을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	networkprofile*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateProfile	기존 프로파일을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	profile*		
UpdateRoom	방 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	room*		
UpdateSkillGroup	스킬 그룹 ARN으로 스킬 그룹 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	skillgroup*		

Alexa for Business에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}	
gatewaygroup	arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:gateway-group/${ResourceId}	

Alexa for Business에 사용되는 조건 키

Alexa for Business는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
a4b:amazonId	요청의 Amazon ID를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
a4b:filters_deviceType	요청의 디바이스 유형을 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 허용되는 값 집합을 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString

AmazonMediaImport에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AmazonMediaImport(서비스 접두사: `mediaimport`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AmazonMediaImport에서 정의한 작업
- AmazonMediaImport에서 정의한 리소스 유형
- AmazonMediaImport에 사용되는 조건 키

AmazonMediaImport에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDatabaseBinarySnapshot [권한만 해당]	고객의 계정에서 데이터베이스 바이너리 스냅샷을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AmazonMediaImport에서 정의한 리소스 유형

AmazonMediaImport는 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AmazonMediaImport에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하십시오.

AmazonMediaImport에 사용되는 조건 키

mediaimport에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Amplify에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Amplify(서비스 접두사: `amplify`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Amplify에서 정의한 작업
- AWS Amplify에서 정의한 리소스 유형
- AWS Amplify에 사용되는 조건 키

AWS Amplify에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateWebACL	WebACL을 리소스에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	apps*		
CreateApp	새 Amplify 앱을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	apps*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateBackendEnvironment	Amplify 앱에 대한 새 백엔드 환경을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	apps*		
CreateBranch	Amplify 앱에 대한 새 브랜치를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	branches*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDeployment	수동 배포 앱에 대한 배포를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. (앱은 리포지토리에 연결되지 않음)	쓰기	branches*		
CreateDomainAssociation	앱에 새 DomainAssociation을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		
CreateWebHook	앱에 새 웹후크를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	branches*		
DeleteApp	appId를 기준으로 기존 Amplify 앱을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	apps*		
DeleteBackendEnvironment	Amplify 앱에 대한 브랜치를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	apps*		
DeleteBranch	Amplify 앱에 대한 브랜치를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	branches*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteDomainAssociation	DomainAssociation을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		
DeleteJob	Amplify 브랜치(Amplify 앱의 일부)에 대한 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	jobs*		
DeleteWebHook	id를 기준으로 웹후크를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	webhooks*		
DisassociateWebACL	리소스에서 WebACL의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	apps*		
GenerateAccessLogs	미리 서명된 URL을 통해 특정 시간 범위에 대한 웹 사이트 액세스 로그를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	apps*		
GetApp	appId를 기준으로 기존 Amplify 앱을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	apps*		
GetArtifactUrl	아티팩트 ID에 해당하는 아티팩트 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	apps*		
GetBackendEnvironment	Amplify 앱에 대한 백엔드 환경을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	apps*		
GetBranch	Amplify 앱에 대한 브랜치를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	branches*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetDomainAssociation	appId 및 domainName과 일치하는 도메인 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domains*		
GetJob	브랜치(Amplify 앱의 일부)에 대한 작업을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	jobs*		
GetWebACLForResource	리소스와 연결된 WebACL을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	apps*		
GetWebHook	webhookId와 일치하는 웹후크 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	webhooks*		
ListApps	기존 Amplify 앱을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListArtifacts	앱, 분기, 작업 및 아티팩트 유형을 통해 아티팩트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	apps*		
ListBackendEnvironments	Amplify 앱에 대한 백엔드 환경을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	apps*		
ListBranches	Amplify 앱에 대한 브랜치를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	apps*		
ListDomainAssociations	앱을 통해 도메인을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	apps*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListJobs	브랜치(Amplify 앱의 일부)에 대한 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	branches*		
ListResourcesForWebACL	WebACL과 연결된 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	AWS Amplify 콘솔 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	apps		
			branches		
			domains		
			webhooks		
ListWebHooks	앱에 대한 웹후크를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	apps*		
StartDeployment	수동 배포 앱에 대한 배포를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다. (앱은 리포지토리에 연결되지 않음)	쓰기	branches*		
StartJob	브랜치(Amplify 앱의 일부)에 대한 새 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	jobs*		
StopJob	Amplify 브랜치(Amplify 앱의 일부)에 대해 진행 중인 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	jobs*		
TagResource	AWS Amplify 콘솔 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	apps		
			branches		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			domains		
			webhooks		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	AWS Amplify 콘솔 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	apps		
			branches		
			domains		
			webhooks		
				aws:TagKeys	
UpdateApp	기존 Amplify 앱을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	apps*		
UpdateBranch	Amplify 앱에 대한 브랜치를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	branches*		
UpdateDomainAssociation	앱에 새 DomainAssociation을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		
UpdateWebHook	웹후크를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	webhooks*		

AWS Amplify에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
apps	arn:${Partition}:amplify:${Region}:${Account}:apps/${AppId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
branches	arn:${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}

AWS Amplify에 사용되는 조건 키

AWS Amplify는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 태그의 키와 값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Amplify Admin에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Amplify Admin(서비스 접두사: `amplifybackend`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Amplify Admin에서 정의한 작업
- AWS Amplify Admin에서 정의한 리소스 유형
- AWS Amplify Admin에 사용되는 조건 키

AWS Amplify Admin에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CloneBackend	기존 Amplify Admin 백엔드 환경을 새로운 Amplify Admin 백엔드 환경으로 복제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	backend*		
CreateBackend	Amplify AppID를 통해 새로운 Amplify Admin 백엔드 환경을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	created-backend*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateBackendAPI	AppID 및 backendEnvironmentName으로 기존 Amplify Admin 백엔드 환경에 대한 API를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	api*		
			backend*		
			environment*		
CreateBackendAuth	AppID 및 backendEnvironmentName으로 기존 Amplify Admin 백엔드 환경에 대한 인증 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	auth*		
			backend*		
			environment*		
CreateBackendConfig	Amplify AppId를 통해 새로운 Amplify Admin 백엔드 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	config*		
CreateBackendStorage	백엔드 스토리지 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backend*		
			environment*		
			storage*		
CreateToken	AppID별로 Amplify Admin 챌린지 토큰을 만들 권한을 부여합니다.	Write	backend*		
			token*		
DeleteBackend	AppID 및 backendEnvironmentName으로 기존 Amplify Admin 백엔드 환경을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	backend*		
			environment*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteBackendAPI	AppID 및 backendEnvironmentName으로 기존 Amplify Admin 백엔드 환경의 API를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	api*		
			backend*		
			environment*		
DeleteBackendAuth	AppID 및 backendEnvironmentName으로 기존 Amplify Admin 백엔드 환경의 인증 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	auth*		
			backend*		
			environment*		
DeleteBackendStorage	백엔드 스토리지 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backend*		
			environment*		
			storage*		
DeleteToken	AppID별로 Amplify Admin 챌린지 토큰을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	backend*		
			token*		
GenerateBackendAPIModels	AppID 및 backendEnvironmentName으로 기존 Amplify Admin 백엔드 환경의 API에 대한 모델을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	api*		
			backend*		
			environment*		
GetBackend	AppID 및 backendEnvironmentName으로 기존 Amplify Admin 백엔드 환경을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	backend*		
			environment*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetBackendAPI	AppID 및 backendEnvironmentName으로 기존 Amplify Admin 백엔드 환경의 API를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	api*		
			backend*		
			environment*		
GetBackendAPIModels	AppID 및 backendEnvironmentName으로 기존 Amplify Admin 백엔드 환경의 API에 대한 모델을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	api*		
			backend*		
			environment*		
GetBackendAuth	AppID 및 backendEnvironmentName으로 기존 Amplify Admin 백엔드 환경의 인증 리소스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	auth*		
			backend*		
			environment*		
GetBackendJob	AppID 및 backendEnvironmentName으로 기존 Amplify Admin 백엔드 환경의 작업을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	backend*		
			job*		
GetBackendStorage	기존 백엔드 스토리지 리소스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	backend*		
			environment*		
GetToken	AppId로 Amplify Admin 챌린지 토큰을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	backend*		
			token*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ImportBackendAuth	AppID 및 backendEnvironmentName으로 Amplify Admin 백엔드 환경의 기존 인증 리소스를 가져올 권한을 부여합니다.	쓰기	auth*		
			backend*		
			environment*		
ImportBackendStorage	기존 백엔드 스토리지 리소스를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backend*		
			environment*		
			storage*		
ListBackendJobs	AppID 및 backendEnvironmentName으로 기존 Amplify Admin 백엔드 환경의 작업을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	backend*		
			job*		
ListS3Buckets	s3 버킷을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			s3:ListAllMyBuckets
RemoveAllBackends	AppId로 기존의 모든 Amplify Admin 백엔드 환경을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	backend*		
			environment*		
RemoveBackendConfig	Amplify AppId 증폭으로 Amplify Admin 백엔드 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	config*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateBackendAPI	AppID 및 backendEnvironmentName으로 기존 Amplify Admin 백엔드 환경의 API를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	api*		
			backend*		
			environment*		
UpdateBackendAuth	AppID 및 backendEnvironmentName으로 기존 Amplify Admin 백엔드 환경의 인증 리소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	auth*		
			backend*		
			environment*		
UpdateBackendConfig	Amplify AppId으로 Amplify Admin 백엔드 구성을 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	config*		
UpdateBackendJob	AppID 및 backendEnvironmentName으로 기존 Amplify Admin 백엔드 환경의 작업을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backend*		
			job*		
UpdateBackendStorage	백엔드 스토리지 리소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backend*		
			environment*		
			storage*		

AWS Amplify Admin에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${AppId}/config/*	
token	arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/challenge/*	
storage	arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/storage/*	

AWS Amplify Admin에 사용되는 조건 키

Amplify Admin에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Amplify UI Builder에 대한 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Amplify UI Builder(서비스 접두사: `amplifyuibuilder`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Amplify UI Builder에서 정의한 작업
- AWS Amplify UI Builder에서 정의한 리소스 유형
- AWS Amplify UI Builder에 대한 조건 키

AWS Amplify UI Builder에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의

Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateComponent	구성 요소를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	amplify:GetApp amplifyuibuilder:GetComponent amplifyuibuilder:TagResource
CreateForm	양식을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	amplify:GetApp amplifyuibuilder:GetForm

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					amplifyuibuilder:TagResource amplifyuibuilder:UntagResource
CreateTheme	테마를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	amplify:GetApp amplifyuibuilder:GetTheme amplifyuibuilder:TagResource
DeleteComponent	구성 요소를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Component Resource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:UntagResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteForm	양식을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	FormResource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:TagResource amplifyuibuilder:UntagResource
DeleteTheme	테마를 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	ThemeResource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:UntagResource
ExchangeCodeForToken	토큰에 대한 코드를 교환할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ExportComponents	구성 요소를 내보낼 권한을 부여합니다.	읽기			
ExportForms	양식을 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ExportThemes	테마를 내보낼 권한을 부여합니다.	읽기			
GetCodegenJob	기존 코드 생성 작업을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	CodegenJobResource*		amplify:GetApp

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetComponent	기존 구성 요소를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	ComponentResource*		amplify:GetApp
GetForm	기존 양식을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	FormResource*		amplify:GetApp
GetMetadata	기존 메타데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetTheme	기존 테마를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	ThemeResource*		amplify:GetApp
ListCodegenJobs	코드 생성 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다	나열			amplify:GetApp
ListComponents	구성 요소를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			amplify:GetApp
ListForms	양식을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			amplify:GetApp
ListTagsForResource	지정된 Amazon 리소스 이름(ARN)의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	CodegenJobResource		
			ComponentResource		
			FormResource		
			ThemeResource		
ListThemes	테마를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			amplify:GetApp

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutMetadataFlag	기존 메타데이터를 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RefreshToken	액세스 토큰을 새로 고칠 권한을 부여합니다.	쓰기			
ResetMetadataFlag	기존 메타데이터를 재설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartCodegenJob	코드 생성 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	amplify:GetApp
TagResource	태그 키와 값으로 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	CodegenJobResource		
			ComponentResource		
			FormResource		
			ThemeResource		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	지정된 Amazon 리소스 이름(ARN)으로 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	CodegenJobResource		
			ComponentResource		
			FormResource		
			ThemeResource		
				aws:TagKeys	
UpdateComponent	구성 요소를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ComponentResource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:TagResource amplifyuibuilder:UntagResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateForm	양식을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	FormResource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:GetForm amplifyuibuilder:TagResource amplifyuibuilder:UntagResource
UpdateTheme	테마를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ThemeResource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:GetTheme amplifyuibuilder:TagResource amplifyuibuilder:UntagResource

AWS Amplify UI Builder에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}/envi	amplifyuibuilder:FormResourceAppId

리소스 유형	ARN	조건 키
	ronment/${EnvironmentName}/forms/${Id}	amplifyuibuilder:FormResourceEnvironmentName 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}

AWS Amplify UI Builder에 대한 조건 키

AWS Amplify UI Builder는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
amplifyuibuilder:CodegenJobResourceAppId	앱 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
amplifyuibuilder:CodegenJobResourceEnvironmentName	백엔드 환경 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
amplifyuibuilder:CodegenJobResourceId	코드 생성 작업 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다	String
amplifyuibuilder:ComponentResourceAppId	앱 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
amplifyuibuilder:ComponentResourceEnvironmentName	백엔드 환경 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
amplifyuibuilder:ComponentResourceId	구성 요소 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
amplifyuibuilder:FormResourceAppId	앱 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
amplifyuibuilder:FormResourceEnvironmentName	백엔드 환경 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
amplifyuibuilder:FormResourceId	양식 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
amplifyuibuilder:ThemeResourceAppId	앱 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
amplifyuibuilder:ThemeResourceEnvironmentName	백엔드 환경 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
amplifyuibuilder:ThemeResourceId	테마 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon MSK 클러스터용 Apache Kafka API에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon MSK 클러스터용 Apache Kafka API(서비스 접두사: `kafka-cluster`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon MSK 클러스터용 Apache Kafka API에서 정의한 작업
- Amazon MSK 클러스터용 Apache Kafka API에서 정의한 리소스 유형
- Amazon MSK 클러스터용 Apache Kafka API에 대한 조건 키

Amazon MSK 클러스터용 Apache Kafka API에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AlterCluster	Apache Kafka의 ALTER CLUSTER ACL에 해당하는 클러스터의 다양한 측면을 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeCluster
AlterClusterDynamicConfiguration	Apache Kafka의 ALTER_CONFIGS CLUSTER ACL에 해당하는 클러스터의 동적 구성을 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeClusterDynamicConfiguration

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AlterGroup	Apache Kafka의 READ GROUP ACL에 해당하는 클러스터에서 그룹에 참여할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	group*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeGroup
AlterTopic	Apache Kafka의 ALTER TOPIC ACL에 해당하는 클러스터에서 주제를 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic
AlterTopicDynamicConfiguration	Apache Kafka의 ALTER_CONFIGS TOPIC ACL에 해당하는 클러스터에서 주제의 동적 구성을 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopicDynamicConfiguration

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AlterTransactionalId	Apache Kafka의 WRITE TRANSACTIONAL_ID ACL에 해당하는 클러스터에서 트랜잭션 ID를 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	transactional-id*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTransactionalId kafka-cluster:WriteData
Connect	클러스터에 연결하고 인증할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		
CreateTopic	Apache Kafka의 CREATE CLUSTER/TOPIC ACL에 해당하는 클러스터에서 주제를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다	Write	topic*		kafka-cluster:Connect
DeleteGroup	Apache Kafka의 DELETE GROUP ACL에 해당하는 클러스터에서 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	group*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeGroup

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteTopic	Apache Kafka의 DELETE TOPIC ACL에 해당하는 클러스터에서 주제를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic
DescribeCluster	Apache Kafka의 DESCRIBE CLUSTER ACL에 해당하는 클러스터의 다양한 측면을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	cluster*		kafka-cluster:Connect
DescribeClusterDynamicConfiguration	Apache Kafka의 DESCRIBE_CONFIGS CLUSTER ACL에 해당하는 클러스터의 동적 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	cluster*		kafka-cluster:Connect
DescribeGroup	Apache Kafka의 DESCRIBE GROUP ACL에 해당하는 클러스터에서 그룹을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	group*		kafka-cluster:Connect
DescribeTopic	Apache Kafka의 DESCRIBE TOPIC ACL에 해당하는 클러스터에서 주제를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	topic*		kafka-cluster:Connect
DescribeTopicDynamicConfiguration	Apache Kafka의 DESCRIBE_CONFIGS TOPIC ACL에 해당하는 클러스터에서 주제의 동적 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	topic*		kafka-cluster:Connect

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeTransactionalId	Apache Kafka의 DESCRIBE TRANSACTIONAL_ID ACL에 해당하는 클러스터에서 트랜잭션 ID를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	transactional-id*		kafka-cluster:Connect
ReadData	Apache Kafka의 READ TOPIC ACL에 해당하는 클러스터에서 주제의 데이터를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	topic*		kafka-cluster:AlterGroup kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic
WriteData	Apache Kafka의 WRITE TOPIC ACL에 해당하는 클러스터에서 주제에 데이터를 쓸 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic
WriteDataIdempotently	Apache Kafka의 IDEMPOTENT_WRITE CLUSTER ACL에 해당하는 클러스터에서 멱등하게 데이터를 쓸 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:WriteData

Amazon MSK 클러스터용 Apache Kafka API에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}	

Amazon MSK 클러스터용 Apache Kafka API에 대한 조건 키

Amazon MSK 클러스터용 Apache Kafka API는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 작업을 필터링합니다. 리소스 태그 컨텍스트 키는 주제, 그룹 및 트랜잭션 ID가 아닌 클러스터 리소스에만 적용됩니다.	문자열

Amazon API Gateway에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon API Gateway(서비스 접두사: `execute-api`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon API Gateway에서 정의한 작업
- Amazon API Gateway에서 정의한 리소스 유형
- Amazon API Gateway에 사용되는 조건 키

Amazon API Gateway에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야

합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
InvalidateCache	클라이언트 요청에 따라 API 캐시를 무효화하는 데 사용됩니다.	Write	execute-api-general*		
Invoke	클라이언트 요청에 따라 API를 호출하는 데 사용됩니다.	Write	execute-api-domain		
			execute-api-general		
ManageConnections	ManageConnections는 @connections API에 대한 액세스를 제어합니다.	Write	execute-api-general*		

Amazon API Gateway에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}`	

Amazon API Gateway에 사용되는 조건 키

Amazon API Gateway는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
execute-api:viaDomainArn	API가 호출되는 도메인 이름 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS App Mesh에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS App Mesh(서비스 접두사: appmesh)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS App Mesh에서 정의한 작업
- AWS App Mesh에서 정의한 리소스 유형
- AWS App Mesh에 사용되는 조건 키

AWS App Mesh에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateGatewayRoute	가상 게이트웨이와 연결된 게이트웨이 경로를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gatewayRoute*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
			virtualService		
CreateMesh	서비스 메시를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	mesh*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateRoute	가상 라우터와 연결된 경로를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	route*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			virtualNode		
CreateVirtualGateway	서비스 메시 내에 가상 게이트웨이를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualGateway*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateVirtualNode	서비스 메시 내에 가상 노드를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualNode*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
			virtualService		
CreateVirtualRouter	서비스 메시 내에 가상 라우터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualRouter*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateVirtualService	서비스 메시 내에 가상 서비스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualService*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
			virtualNode		
			virtualRouter		
DeleteGatewayRoute	기존 게이트웨이 경로를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gatewayRoute*		
DeleteMesh	기존 서비스 메시를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mesh*		
DeleteMeshPolicy [권한만 해당]	메시에 대한 RAM 액세스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mesh*		
DeleteRoute	기존 경로를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	route*		
DeleteVirtualGateway	기존 가상 게이트웨이를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualGateway*		
DeleteVirtualNode	기존 가상 노드를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualNode*		
DeleteVirtualRouter	기존 가상 라우터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualRouter*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteVirtualService	기존 가상 서비스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualService*		
DescribeGatewayRoute	기존 게이트웨이 경로를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	gatewayRoute*		
DescribeMesh	기존 서비스 메시를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	mesh*		
DescribeRoute	기존 경로를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	route*		
DescribeVirtualGateway	기존 가상 게이트웨이를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	virtualGateway*		
DescribeVirtualNode	기존 가상 노드를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	virtualNode*		
DescribeVirtualRouter	기존 가상 라우터를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	virtualRouter*		
DescribeVirtualService	기존 가상 서비스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	virtualService*		
GetMeshPolicy [권한만 해당]	메시에 대한 RAM 액세스 제어 정책을 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mesh*		
ListGatewayRoutes	서비스 메시의 기존 게이트웨이 경로를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	virtualGateway*		
ListMeshes	기존 서비스 메시를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListRoutes	서비스 메시의 기존 경로를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	virtualRouter*		
ListTagsForResource	App Mesh 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	gatewayRoute		
			mesh		
			route		
			virtualGateway		
			virtualNode		
			virtualRouter		
			virtualService		
ListVirtualGateways	서비스 메시에 기존 가상 게이트웨이를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	mesh*		
ListVirtualNodes	기존 가상 노드를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	mesh*		
ListVirtualRouters	서비스 메시에 기존 가상 라우터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	mesh*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListVirtualServices	서비스 메시에 기존 가상 서비스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	mesh*		
PutMeshPolicy [권한만 해당]	메시에 대한 RAM 액세스 제어 정책을 정의할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mesh*		
StreamAggregatedResources	App Mesh 엔드포인트(VirtualNode/VirtualGateway)에 대한 스트리밍 리소스를 수신할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	virtualGateway		
			virtualNode		
TagResource	지정된 resourceArn을 사용하여 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	gatewayRoute		
			mesh		
			route		
			virtualGateway		
			virtualNode		
			virtualRouter		
			virtualService		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스에서 태그를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	gatewayRoute		
			mesh		
			route		
			virtualGateway		
			virtualNode		
			virtualRouter		
			virtualService		
				aws:TagKeys	
UpdateGatewayRoute	지정된 서비스 메시 및 가상 게이트웨이에 대한 기존 게이트웨이 경로를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gatewayRoute*		
			virtualService		
UpdateMesh	기존 서비스 메시를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	mesh*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateRoute	지정된 서비스 메시 및 가상 라우터에 대한 기존 경로를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	route*		
			virtualNode		
UpdateVirtualGateway	지정된 서비스 메시에서 기존 가상 게이트웨이를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualGateway*		
UpdateVirtualNode	지정된 서비스 메시에서 기존 가상 노드를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualNode*		
UpdateVirtualRouter	지정된 서비스 메시에서 기존 가상 라우터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualRouter*		
UpdateVirtualService	지정된 서비스 메시에서 기존 가상 서비스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualService*		
			virtualNode		
			virtualRouter		

AWS App Mesh에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
virtualRouter	arn:${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}

AWS App Mesh에 사용되는 조건 키

AWS App Mesh는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS App Mesh 미리 보기에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS App Mesh 미리 보기(서비스 접두사: `appmesh-preview`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS App Mesh 미리 보기에서 정의한 작업
- AWS App Mesh 미리 보기에서 정의한 리소스 유형
- AWS App Mesh 미리 보기에 사용되는 조건 키

AWS App Mesh 미리 보기에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateGatewayRoute	가상 게이트웨이와 연결된 게이트웨이 경로를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gatewayRoute*		
			virtualService		
CreateMesh	서비스 메시를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	mesh*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateRoute	가상 라우터와 연결된 경로를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	route*		
			virtualNode		
CreateVirtualGateway	서비스 메시 내에 가상 게이트웨이를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualGateway*		
CreateVirtualNode	서비스 메시 내에 가상 노드를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualNode*		
			virtualService		
CreateVirtualRouter	서비스 메시 내에 가상 라우터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualRouter*		
CreateVirtualService	서비스 메시 내에 가상 서비스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualService*		
			virtualNode		
			virtualRouter		
DeleteGatewayRoute	기존 게이트웨이 경로를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gatewayRoute*		
DeleteMesh	기존 서비스 메시를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mesh*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteMeshPolicy [권한만 해당]	메시에 대한 RAM 액세스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mesh*		
DeleteRoute	기존 경로를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	route*		
DeleteVirtualGateway	기존 가상 게이트웨이를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualGateway*		
DeleteVirtualNode	기존 가상 노드를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualNode*		
DeleteVirtualRouter	기존 가상 라우터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualRouter*		
DeleteVirtualService	기존 가상 서비스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualService*		
DescribeGatewayRoute	기존 게이트웨이 경로를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	gatewayRoute*		
DescribeMesh	기존 서비스 메시를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	mesh*		
DescribeRoute	기존 경로를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	route*		
DescribeVirtualGateway	기존 가상 게이트웨이를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	virtualGateway*		
DescribeVirtualNode	기존 가상 노드를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	virtualNode*		
DescribeVirtualRouter	기존 가상 라우터를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	virtualRouter*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeVirtualService	기존 가상 서비스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	virtualService*		
GetMeshPolicy [권한만 해당]	메시에 대한 RAM 액세스 제어 정책을 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mesh*		
ListGatewayRoutes	서비스 메시의 기존 게이트웨이 경로를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	virtualGateway*		
ListMeshes	기존 서비스 메시를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRoutes	서비스 메시의 기존 경로를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	virtualRouter*		
ListVirtualGateways	서비스 메시에 기존 가상 게이트웨이를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	mesh*		
ListVirtualNodes	기존 가상 노드를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	mesh*		
ListVirtualRouters	서비스 메시에 기존 가상 라우터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	mesh*		
ListVirtualServices	서비스 메시에 기존 가상 서비스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	mesh*		
PutMeshPolicy [권한만 해당]	메시에 대한 RAM 액세스 제어 정책을 정의할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mesh*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StreamAggregatedResources	App Mesh 엔드포인트(VirtualNode/VirtualGateway)에 대한 스트리밍 리소스를 수신할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	virtualGateway		
			virtualNode		
UpdateGatewayRoute	지정된 서비스 메시 및 가상 게이트웨이에 대한 기존 게이트웨이 경로를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gatewayRoute*		
			virtualService		
UpdateMesh	기존 서비스 메시를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	mesh*		
UpdateRoute	지정된 서비스 메시 및 가상 라우터에 대한 기존 경로를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	route*		
			virtualNode		
UpdateVirtualGateway	지정된 서비스 메시에서 기존 가상 게이트웨이를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualGateway*		
UpdateVirtualNode	지정된 서비스 메시에서 기존 가상 노드를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualNode*		
UpdateVirtualRouter	지정된 서비스 메시에서 기존 가상 라우터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualRouter*		
UpdateVirtualService	지정된 서비스 메시에서 기존 가상 서비스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualService*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			virtualNode		
			virtualRouter		

AWS App Mesh 미리 보기에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}	

리소스 유형	ARN	조건 키
virtualGateway	`arn:${Partition}:appmesh-preview:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualGateway/${VirtualGatewayName}`	
gatewayRoute	`arn:${Partition}:appmesh-preview:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualGateway/${VirtualGatewayName}/gatewayRoute/${GatewayRouteName}`	

AWS App Mesh 미리 보기에 사용되는 조건 키

App Mesh 미리 보기에는 정책 문의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS App Runner에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS App Runner(서비스 접두사: `apprunner`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS App Runner에서 정의한 작업
- AWS App Runner에서 정의한 리소스 유형
- AWS App Runner에 사용되는 조건 키

AWS App Runner에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateCustomDomain	자체 도메인 이름을 AWS App Runner 서비스의 App Runner	쓰기	service*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	하위 도메인 URL과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.				
AssociateWebAcl [권한만 해당]	서비스를 AWS WAF 웹 ACL과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	service*		
			webacl*		
CreateAutoScalingConfiguration	AWS App Runner 자동 조정 구성 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	autoscalingconfiguration*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnection	AWS App Runner 연결 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateObservabilityConfiguration	AWS App Runner 관찰성 구성 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	observabilityconfiguration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateService	AWS App Runner 서비스 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	service*		
			autoscalingconfiguration		
			connection		
			observabilityconfiguration		
			vpcconnector		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys apprunner:ConnectionArn apprunner:AutoScalingConfigurationArn apprunner:ObservabilityConfigurationArn apprunner:VpcConnectorArn	
CreateVpcConnector	AWS App Runner VPC 커넥터 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	vpcconnector*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateVpcIngressConnection	AWS App Runner VpcIngressConnection 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	vpcingressconnection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys apprunner:ServiceArn apprunner:VpcId apprunner:VpcEndpointId	
DeleteAutoScalingConfiguration	AWS App Runner 자동 조정 구성 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	autoscalingconfiguration*		
DeleteConnection	AWS App Runner 연결 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connection*		
DeleteObservabilityConfiguration	AWS App Runner 관찰성 구성 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	observabilityconfiguration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteService	AWS App Runner 서비스 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	service*		
DeleteVpcConnector	AWS App Runner VPC 커넥터 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	vpcconnector*		
DeleteVpcIngressConnection	AWS App Runner VpcIngressConnection 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	vpcingressconnection*		
DescribeAutoScalingConfiguration	AWS App Runner 자동 조정 구성 리소스의 설명을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	autoscalingconfiguration*		
DescribeCustomDomains	AWS App Runner 서비스와 연결된 사용자 지정 도메인 이름에 대한 설명을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	service*		
DescribeObservabilityConfiguration	AWS App Runner 관찰성 구성 리소스의 설명을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	observabilityconfiguration*		
DescribeOperation	AWS App Runner 서비스에서 발생한 작업에 대한 설명을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	service*		
DescribeService	AWS App Runner 서비스 리소스의 설명을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	service*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeVpcConnector	AWS App Runner VPC 커넥터 리소스의 설명을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	vpcconnector*		
DescribeVpcIngressConnection	AWS App Runner VpcIngressConnection 리소스의 설명을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	vpcingressconnection*		
DescribeWebAclForService [권한만 해당]	AWS App Runner 서비스와 연결된 AWS WAF 웹 ACL을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	service*		
DisassociateCustomDomain	AWS App Runner 서비스에서 사용자 지정 도메인 이름을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	service*		
DisassociateWebAcl [권한만 해당]	서비스를 AWS WAF 웹 ACL과 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	service*		
ListAssociatedServicesForWebAcl [권한만 해당]	AWS WAF 웹 ACL과 연결된 서비스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	webacl*		
ListAutoScalingConfigurations	에서 AWS App Runner 자동 조정 구성 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListConnections	에서 AWS App Runner 연결 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListObservabilityConfigurations	에서 AWS App Runner 관찰성 구성 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListOperations	AWS App Runner 서비스 리소스에서 발생한 작업 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	service*		
ListServices	에서 실행 중인 AWS App Runner 서비스 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListServicesForAutoScalingConfiguration	에서 App Runner 자동 조정 구성의 연결된 AppRunner 서비스 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS AWS 계정	나열	autoscalingconfiguration*		
ListTagsForResource	AWS App Runner 리소스와 연결된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	autoscalingconfiguration		
			connection		
			observabilityconfiguration		
			service		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			vpcconnector		
ListVpcConnectors	에서 AWS App Runner VPC 커넥터 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListVpcIngressConnections	에서 AWS App Runner VpcIngressConnections 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
PauseService	활성 AWS App Runner 서비스를 일시 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	service*		
ResumeService	활성 AWS App Runner 서비스를 재개할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	service*		
StartDeployment	AWS App Runner 서비스에 대한 수동 배포를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	service*		
TagResource	AWS App Runner 리소스에 태그를 추가하거나 태그 값을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	autoscalingconfiguration		
			connection		
			observabilityconfiguration		
			service		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			vpcconnector		
			vpcingressconnection		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	AWS App Runner 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	autoscalingconfiguration		
			connection		
			observabilityconfiguration		
			service		
			vpcconnector		
			vpcingressconnection		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateDefaultAutoScalingConfiguration	AWS App Runner 자동 조정 구성을의 기본값으로 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기	autoscalingconfiguration*		
UpdateService	AWS App Runner 서비스 리소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	service*		
			autoscalingconfiguration		
			connection		
			observabilityconfiguration		
			vpcconnector		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				apprunner:ConnectionArn apprunner:AutoScalingConfigurationArn apprunner:ObservabilityConfigurationArn apprunner:VpcConnectorArn	
UpdateVpcIngressConnection	AWS App Runner VpcIngressConnection 리소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	vpcingressconnection*		
				apprunner:VpcId apprunner:VpcEndpointId	

AWS App Runner에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
vpcingressconnection	arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:vpcingressconnection/${VpcIngressConnectionName}/${VpcIngressConnectionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
webacl	arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/webacl/${Name}/${Id}	

AWS App Runner에 사용되는 조건 키

AWS App Runner는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
apprunner:AutoScalingConfigurationArn	연결된 AutoScalingConfiguration 리소스의 ARN을 기반으로 CreateService 및 UpdateService 작업에 대한 액세스를 필터링합니다.	ARN
apprunner:ConnectionArn	연결된 연결 리소스의 ARN을 기반으로 CreateService 및 UpdateService 작업에 대한 액세스를 필터링합니다.	ARN
apprunner:ObservabilityConfigurationArn	연결된 ObservabilityConfiguration 리소스의 ARN을 기반으로 CreateService 및 UpdateService 작업에 대한 액세스를 필터링합니다.	ARN
apprunner:ServiceArn	연결된 서비스 리소스의 ARN을 기반으로 CreateVpcIngressConnection 작업을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
apprunner:VpcConnectorArn	연결된 VpcConnector 리소스의 ARN을 기반으로 CreateService 및 UpdateService 작업에 대한 액세스를 필터링합니다.	ARN
apprunner:VpcEndpointId	요청의 VPC 엔드포인트를 기반으로 CreateVpcIngressConnection 및 UpdateVpcIngressConnection 작업을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
apprunner:VpcId	요청의 VPC를 기반으로 CreateVpcIngressConnection 및 UpdateVpcIngressConnection 작업을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 작업에 의한 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 작업에 의한 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 작업에 의한 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS App Studio에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS App Studio(서비스 접두사: `appstudio`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS App Studio에서 정의한 작업
- AWS App Studio에서 정의한 리소스 유형
- AWS App Studio에 사용되는 조건 키

AWS App Studio에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAccountStatus [권한만 해당]	계정의 현재 상태를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetEnablementJobStatus [권한만 해당]	활성화 작업의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartEnablementJob [권한만 해당]	활성화 작업을 제출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartRollbackEnablementJob [권한만 해당]	활성화 작업을 롤백할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartTeamDeployment [권한만 해당]	팀 배포를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS App Studio에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
instance	`arn:${Partition}:appstudio:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}`	
application	`arn:${Partition}:appstudio:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}`	
connector	`arn:${Partition}:appstudio:${Region}:${Account}:connector/${ConnectionId}`	

AWS App Studio에 사용되는 조건 키

App Studio에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS App2Container에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS App2Container(서비스 접두사: `a2c`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS App2Container에서 정의한 작업
- AWS App2Container에서 정의한 리소스 유형
- AWS App2Container의 조건 키

AWS App2Container에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을

사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetContainerizationJobDetails	모든 컨테이너화 작업의 세부 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDeploymentJobDetails	모든 배포 작업의 세부 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기			
StartContainerizationJob	컨테이너화 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartDeploymentJob	배포 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS App2Container에서 정의한 리소스 유형

AWS App2Container는 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS App2Container에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS App2Container의 조건 키

App2Container에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS AppConfig에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS AppConfig(서비스 접두사: `appconfig`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS AppConfig에서 정의한 작업
- AWS AppConfig에서 정의한 리소스 유형
- AWS AppConfig에 사용되는 조건 키

AWS AppConfig에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateApplication	애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfigurationProfile	구성 프로필을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
CreateDeploymentStrategy	배포 전략을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEnvironment	환경을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExtension	확장을 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExtensionAssociation	확장 연결을 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateHostedConfigurationVersion	호스팅 구성 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	application*		
			configurationprofile*		
DeleteApplication	애플리케이션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	application*		
DeleteConfigurationProfile	구성 프로필을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	application*		
			configurationprofile*		
DeleteDeploymentStrategy	배포 전략을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	deploymentstrategy*		
DeleteEnvironment	환경을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			environment*		
DeleteExtension	확장을 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	extension*		
DeleteExtensionAssociation	확장 연결을 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	extensionassociation*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteHostedConfigurationVersion	호스팅 구성 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			configurationprofile*		
			hostedconfigurationversion*		
GetAccountSettings	계정 전체의 AppConfig 설정을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetApplication	애플리케이션에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetConfiguration	구성에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	application*		
			configurationprofile*		
			environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetConfigurationProfile	구성 프로필에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	application*		
			configurationprofile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDeployment	배포에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	application*		
			deployment*		
			environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDeploymentStrategy	배포 전략에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	deploymentstrategy*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEnvironment	환경에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
			environment*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExtension	확장에 대한 세부 정보를 보는 권한을 부여합니다.	읽기	extension*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExtensionAssociation	확장 연결에 대한 세부 정보를 보는 권한을 부여합니다.	읽기	extensionassociation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetHostedConfigurationVersion	호스팅 구성 버전에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
			configurationprofile*		
			hostedconfigurationversion*		
GetLatestConfiguration	배포된 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	configuration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListApplications	계정에서 애플리케이션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListConfigurationProfiles	애플리케이션의 구성 프로파일을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListDeploymentStrategies	계정에 대한 배포 전략을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDeployments	환경에 대한 배포를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
			environment*		
ListEnvironments	애플리케이션의 환경을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListExtensionAssociations	계정의 확장 연결을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			
ListExtensions	계정의 확장을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			
ListHostedConfigurationVersions	구성 프로필에 대해 호스팅 구성 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
			configurationprofile*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	지정된 리소스에 대한 리소스 태그 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application		
			configurationprofile		
			deployment		
			deploymentstrategy		
			environment		
			extension		
			extensionassociation		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartConfigurationSession	구성 세션을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartDeployment	배포를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			configurationprofile*		
			deploymentstrategy*		
			environment*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopDeployment	배포를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			deployment*		
			environment*		
TagResource	AppConfig 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	application		
			configuration		
			configurationprofile		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			deployment		
			deploymentstrategy		
			environment		
			extension		
			extensionassociation		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	AppConfig 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	application		
			configuration		
			configurationprofile		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			deployment		
			deploymentstrategy		
			environment		
			extension		
			extensionassociation		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountSettings	계정 전체의 AppConfig 설정을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateApplication	애플리케이션을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateConfigurationProfile	구성 프로필을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	application*		
			configurationprofile*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDeploymentStrategy	배포 전략을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	deploymentstrategy*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateEnvironment	환경을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateExtension	확장을 수정하는 권한을 부여합니다.	쓰기	extension*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateExtensionAssociation	확장 연결을 수정하는 권한을 부여합니다.	쓰기	extensionassociation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ValidateConfiguration	구성을 검증할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	application*		
			configurationprofile*		

AWS AppConfig에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
application	arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
environment	arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/environment/${EnvironmentId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
configurationprofile	arn:${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}:${Account}:application/${Applicatio	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
	nId}/environment/${EnvironmentId}/deployment/${DeploymentNumber}	
hostedconfigurationversion	arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/configurationprofile/${ConfigurationProfileId}/hostedconfigurationversion/${VersionNumber}	
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}

AWS AppConfig에 사용되는 조건 키

AWS AppConfig는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	지정된 태그에 허용된 값 세트를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
aws:ResourceTag/${TagKey}	AWS 리소스에 할당된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 허용되는 태그 키 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS AppFabric의 작업, 리소스 및 조건 키

AWS AppFabric(서비스 접두사: `appfabric`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS AppFabric에서 정의하는 작업
- AWS AppFabric에서 정의하는 리소스 유형
- AWS AppFabric의 조건 키

AWS AppFabric에서 정의하는 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetUserAccessTasks	여러 사용자에 대한 사용자 액세스 작업을 시작하는 권한을 부여합니다.	쓰기	appbundle*		
ConnectAppAuthorization	앱 권한 부여를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	appauthorization*		
			appbundle*		
CreateAppAuthorization	앱 번들에 대한 앱 권한 부여를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	appbundle*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAppBundle	계정에서 앱 번들을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIngestion	앱 번들에 대한 수집을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	appbundle*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIngestionDestination	앱 번들에 대한 수집 대상을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	appbundle*		
			ingestion*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteAppAuthorization	앱 번들 내에서 앱 권한 부여를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	appauthorization*		
			appbundle*		
DeleteAppBundle	계정에서 앱 번들을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	appbundle*		
DeleteIngestion	앱 번들 내에서 수집을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	appbundle*		
			ingestion*		
DeleteIngestionDestination	수집 내에서 대상을 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	appbundle*		
			ingestion*		
			ingestiondestination*		
GetAppAuthorization	앱 권한 부여에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	appauthorization*		
			appbundle*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAppBundle	앱 번들에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	appbundle*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetIngestion	수집에 관한 세부 정보 보기 권한을 부여합니다.	읽기	appbundle*		
			ingestion*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetIngestionDestination	수집 대상에 관한 세부 정보 보기 권한을 부여합니다.	읽기	appbundle*		
			ingestion*		
			ingestiondestination*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAppAuthorizations	앱 번들 내에서 앱 권한 부여 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	appbundle*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAppBundles	계정에서 앱 번들 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListIngestionDestinations	수집 내에서 대상 목록을 검색하는 권한을 부여합니다.	나열	appbundle*		
			ingestion*		
ListIngestions	앱 번들 내에서 수집 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	appbundle*		
ListTagsForResource	AppFabric 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	appauthorization		
			appbundle		
			ingestion		
			ingestiondestination		
StartIngestion	수집을 시작하는 권한을 부여합니다.	쓰기	appbundle*		
			ingestion*		
StartUserAccessTasks	사용자 액세스 작업을 시작하는 권한을 부여합니다.	쓰기	appbundle*		
StopIngestion	수집을 중지하는 권한을 부여합니다.	쓰기	appbundle*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			ingestion*		
TagResource	AppFabric 리소스에 태그를 지정하는 권한을 부여합니다.	태그 지정	appauthorization		
			appbundle		
			ingestion		
			ingestiondestination		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	AppFabric 리소스의 태그를 해제하는 권한을 부여합니다.	태그 지정	appauthorization		
			appbundle		
			ingestion		
			ingestiondestination		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
UpdateAppAuthorization	앱 번들 내에서 앱 권한 부여를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	appauthorization*		
			appbundle*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateIngestionDestination	수집 내에서 대상을 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기	appbundle*		
			ingestion*		
			ingestiondestination*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

AWS AppFabric에서 정의하는 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS AppFabric의 조건 키

AWS AppFabric은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon AppFlow에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon AppFlow(서비스 접두사: `appflow`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon AppFlow에서 정의한 작업
- Amazon AppFlow에서 정의한 리소스 유형
- Amazon AppFlow에 사용되는 조건 키

Amazon AppFlow에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을

사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelFlowExecutions	진행 중인 Amazon AppFlow 흐름 실행을 취소할 수 있는 권한 부여	쓰기	flow*		
CreateConnectorProfile	Amazon AppFlow 흐름에 사용할 로그인 프로파일을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateFlow	Amazon AppFlow 흐름을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConnectorProfile	Amazon AppFlow에 구성된 로그인 프로파일을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	connectorprofile*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteFlow	Amazon AppFlow 흐름을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	flow*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeConnector	Amazon AppFlow에 등록된 커넥터를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	connector*		
DescribeConnectorEntity	Amazon AppFlow에 구성된 로그인 프로파일의 객체에 대한 모든 필드를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	connectorprofile*		
DescribeConnectorFields [권한만 해당]	Amazon AppFlow에 구성된 로그인 프로파일의 객체에 대한 모든 필드를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다(콘솔 전용).	Read	connectorprofile*		
DescribeConnectorProfiles	Amazon AppFlow에 구성된 모든 로그인 프로파일을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeConnectors	Amazon AppFlow에서 지원하는 모든 커넥터를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeFlow	Amazon AppFlow에 구성된 특정 흐름을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	flow*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeFlowExecution [권한만 해당]	Amazon AppFlow에 구성된 흐름의 모든 흐름 실행을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다(콘솔 전용).	Read	flow*		
DescribeFlowExecutionRecords	Amazon AppFlow에 구성된 흐름의 모든 흐름 실행을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	flow*		
DescribeFlows [권한만 해당]	Amazon AppFlow에 구성된 모든 흐름을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다(콘솔 전용).	Read			
ListConnectorEntities	Amazon AppFlow에 구성된 로그인 프로파일의 모든 객체를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	connectorprofile*		
ListConnectorFields [권한만 해당]	Amazon AppFlow에 구성된 로그인 프로파일의 모든 객체를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다(콘솔 전용).	읽기	connectorprofile*		
ListConnectors	Amazon AppFlow에서 지원되는 모든 커넥터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	connector*		
ListFlows	Amazon AppFlow에 구성된 모든 흐름을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	flow*		
ListTagsForResource	흐름에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	flow*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RegisterConnector	Amazon AppFlow 커넥터를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ResetConnectorMetadataCache	Amazon AppFlow에서 캐시에 저장한 커넥터 엔터티의 메타데이터를 재설정하는 권한을 부여합니다.	쓰기	connectorprofile*		
RunFlow [권한만 해당]	Amazon AppFlow에 구성된 흐름을 실행할 수 있는 권한을 부여합니다(콘솔 전용).	Write	flow*		
StartFlow	Amazon AppFlow에 구성된 흐름을 활성화(예약된 흐름 및 이벤트로 트리거되는 흐름의 경우)하거나 실행(온디맨드 흐름의 경우)할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	flow*		
StopFlow	Amazon AppFlow에 구성된 예약된 흐름 또는 이벤트로 트리거되는 흐름을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	flow*		
TagResource	흐름 또는 커넥터에 태그를 지정하는 권한을 부여합니다.	태그 지정	connector flow		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UnRegisterConnector	Amazon AppFlow에서 커넥터를 등록 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connector*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	흐름 또는 커넥터의 태그를 해제하는 권한을 부여합니다.	태그 지정	connector		
			flow		
				aws:TagKeys	
UpdateConnectorProfile	Amazon AppFlow에 구성된 로그인 프로파일을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connectorprofile*		
UpdateConnectorRegistration	Amazon AppFlow에 구성된 등록된 커넥터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connector*		
UpdateFlow	Amazon AppFlow에 구성된 흐름을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	flow*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UseConnectorProfile [권한만 해당]	Amazon AppFlow에서 흐름을 생성하는 동안 커넥터 프로파일을 사용할 권한을 부여합니다.	Write	connectorprofile*		

Amazon AppFlow에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
connectorprofile	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}

Amazon AppFlow에 사용되는 조건 키

Amazon AppFlow는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 허용되는 값 집합을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon AppIntegrations에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon AppIntegrations(서비스 접두사: `app-integrations`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon AppIntegrations에서 정의한 작업
- Amazon AppIntegrations에서 정의한 리소스 유형
- Amazon AppIntegrations에 사용되는 조건 키

Amazon AppIntegrations에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateApplication	새 애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					iam:PutRolePolicy
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateApplicationAssociation [권한만 해당]	ApplicationAssociation을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDataIntegration	새 DataIntegration을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	data-integration*		appflow:DeleteFlow appflow:DescribeConnectorProfiles iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant profile:GetDomain profile:GetProfileObjectType s3:GetBucketNotification s3:GetEncryptionCo

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					nfiguration s3:PutBucketNotification
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDataIntegrationAssociation	DataIntegrationAssociation을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	data-integration*		appflow:CreateFlow appflow:DeleteFlow appflow:DescribeConnectorEntity appflow:DescribeConnectorProfiles appflow:TagResource appflow:UseConnectorProfile profile:CreateSnapshot profile:GetSnapshot

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventIntegration	새 EventIntegration을 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	event-integration*		iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventIntegrationAssociation [권한만 해당]	EventIntegrationAssociation을 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	event-integration*		events:PutRule events:PutTargets

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Application을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteApplicationAssociation [권한만 해당]	ApplicationAssociation을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	application-association*		
DeleteDataIntegration	DataIntegration을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	data-integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteDataIntegrationAssociation [권한만 해당]	DataIntegrationAssociation을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	data-integration-association*		appflow:CreateFlow appflow:DeleteFlow appflow:DescribeConnectorEntity appflow:DescribeConnectorProfiles appflow:StopFlow appflow:TagResource appflow:UseConnectorProfile
DeleteEventIntegration	EventIntegration을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	event-integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteEventIntegrationAssociation [권한만 해당]	EventIntegrationAssociation을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	event-integration-association*		events:DeleteRule events:ListTargetsByRule events:RemoveTargets
GetApplication	애플리케이션에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDataIntegration	DataIntegrations에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	data-integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEventIntegration	EventIntegrations에 대한 세부 정보를 볼 권한을 부여합니다.	읽기	event-integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListApplicationAssociations	ApplicationAssociations를 나열할 수 있는 권한 부여	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListApplications	Applications를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDataIntegrationAssociations	DataIntegrationAssociations를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDataIntegrations	DataIntegrations를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEventIntegrationAssociations	EventIntegrationAssociations를 나열할 권한을 부여합니다.	읽기			
ListEventIntegrations	EventIntegrations를 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	Amazon AppIntegration 리소스의 태그를 나열할 권한을 부여합니다.	Read	application		
			data-integration		
			data-integration-association		
			event-integration		
			event-integration-association		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Amazon AppIntegration 리소스에 태그를 지정할 권한을 부여합니다.	태그 지정	application		
			application-association		
			data-integration		
			data-integration-association		
			event-integration		
			event-integration-association		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Amazon AppIntegration 리소스의 태그를 해제할 권한을 부여합니다.	태그 지정	application		
			application-association		
			data-integration		
			data-integration-association		
			event-integration		
			event-integration-association		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateApplication	애플리케이션을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDataIntegration	DataIntegration을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	data-integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDataIntegrationAssociation	DataIntegrationAssociation을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	data-integration-association*		profile:CreateSnapshot profile:GetSnapshot
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateEventIntegration	EventIntegration을 수정할 권한을 부여합니다.	쓰기	event-integration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Amazon AppIntegrations에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
data-integration	arn:${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}

리소스 유형	ARN	조건 키
application-association	arn:${Partition}:app-integrations:${Region}:${Account}:application-association/${ApplicationId}/${ApplicationAssociationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon AppIntegrations에 사용되는 조건 키

Amazon AppIntegrations는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Application Auto Scaling에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Application Auto Scaling(서비스 접두사: application-autoscaling)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Application Auto Scaling에서 정의한 작업
- AWS Application Auto Scaling에서 정의한 리소스 유형
- AWS Application Auto Scaling에 사용되는 조건 키

AWS Application Auto Scaling에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteScalingPolicy	크기 조정 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ScalableTarget*		
				application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:scalable-dimension	
DeleteScheduledAction	예약된 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ScalableTarget*		
				application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:sca	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				lable-dimension	
DeregisterScalableTarget	확장 가능 대상 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ScalableTarget*		
				application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:scalable-dimension	
DescribeScalableTargets	지정된 네임스페이스에서 하나 이상의 확장 가능 대상을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeScalingActivities	지정된 네임스페이스에서 크기 조정 활동 집합 또는 모든 크기 조정 활동을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeScalingPolicies	지정된 네임스페이스에서 크기 조정 정책 집합 또는 모든 크기 조정 정책을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeScheduledActions	지정된 네임스페이스에서 예약된 작업 집합 또는 모든 예약된 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetPredictiveScalingForecast	예측 조정 정책에 대한 예측 데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	확장 가능 대상에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ScalableTarget*		
PutScalingPolicy	확장 가능 대상에 대한 크기 조정 정책을 만들고 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ScalableTarget*		
				application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:scalable-dimension	
PutScheduledAction	확장 가능 대상에 대한 예약된 작업을 만들고 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ScalableTarget*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:scalable-dimension	
RegisterScalableTarget	Application Auto Scaling을 사용하여 AWS 또는 사용자 지정 리소스를 확장 가능 대상으로 등록하고 확장 가능 대상을 관리하는 데 사용되는 구성 파라미터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ScalableTarget*		application-autoscaling:TagResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:scalable-dimension	
TagResource	확장 가능 대상에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	ScalableTarget*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	확장 가능 대상에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	ScalableTarget*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	

AWS Application Auto Scaling에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
ScalableTarget	arn:${Partition}:application-autoscaling:${Region}:${Account}:scalable-target/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Application Auto Scaling에 사용되는 조건 키

AWS Application Auto Scaling은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
application-autoscaling:scalable-dimension	요청에 전달된 확장 가능한 차원으로 액세스를 필터링합니다.	String
application-autoscaling:service-namespace	요청에서 전달되는 서비스 네임스페이스를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Application Cost Profiler 서비스에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Application Cost Profiler Service(서비스 접두사: `application-cost-profiler`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Application Cost Profiler 서비스에서 정의한 작업
- AWS Application Cost Profiler 서비스에서 정의한 리소스 유형
- AWS Application Cost Profiler 서비스에 사용되는 조건 키

AWS Application Cost Profiler 서비스에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteReportDefinition	특정 Application Cost Profiler Report를 사용하여 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여하여 보고서 생성을 효과적으로 비활성화	Write			
GetReportDefinition	특정 Application Cost Profiler Report 요청을 사용하여 구성을 가져올 수 있는 권한 부여	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ImportApplicationUsage	S3에서 애플리케이션 사용량을 가져올 수 있는 권한 부여	Write			
ListReportDefinitions	자신이 생성한 다양한 Application Cost Profiler Report 구성의 목록을 가져올 수 있는 권한 부여	Read			
PutReportDefinition	Application Cost Profiler Report 구성을 생성할 수 있는 권한 부여	Write			
UpdateReportDefinition	Application Cost Profiler Report 구성을 업데이트할 수 있는 권한 부여	Write			

AWS Application Cost Profiler 서비스에서 정의한 리소스 유형

AWS Application Cost Profiler Service는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Application Cost Profiler 서비스에 대한 액세스를 허용하려면 정책에 `"Resource": "*"`를 지정합니다.

AWS Application Cost Profiler 서비스에 사용되는 조건 키

Application Cost Profiler에는 정책 문의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Application Discovery Arsenal에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Application Discovery Arsenal(서비스 접두사: `arsenal`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.

- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Application Discovery Arsenal에서 정의한 작업
- Application Discovery Arsenal에서 정의한 리소스 유형
- Application Discovery Arsenal에 사용되는 조건 키

Application Discovery Arsenal에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RegisterOnPremisesAgent [권한만 해당]	AWS 제공된 데이터 수집기를 Application Discovery Service에 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

Application Discovery Arsenal에서 정의한 리소스 유형

Application Discovery Arsenal는 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. Application Discovery Arsenal에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하십시오.

Application Discovery Arsenal에 사용되는 조건 키

Application Discovery Arsenal에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Application Discovery에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Application Discovery Service(서비스 접두사: `discovery`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.

- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Application Discovery Service에서 정의한 작업
- AWS Application Discovery Service에서 정의한 리소스 유형
- AWS Application Discovery Service에 사용되는 조건 키

AWS Application Discovery Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateConfigurationItemsToApplication	AssociateConfigurationItemsToApplication API에 대한 권한을 부여합니다. AssociateConfigurationItemsToApplication은 하나 이상의 구성 항목을 애플리케이션과 연결합니다.	쓰기			
BatchDeleteAgents	BatchDeleteAgents API에 대한 권한을 부여합니다. BatchDeleteAgents는 계정과 연결된 에이전트/데이터 수집기를 하나 이상 삭제합니다. 각 에이전트/데이터 수집기는 에이전트 ID로 식별됩니다. 데이터 수집기를 삭제해도 이전에 수집된 데이터는 삭제되지 않습니다.	쓰기			
BatchDeleteImportData	BatchDeleteImportData API에 대한 권한을 부여합니다. BatchDeleteImportData는 각각 가져오기 ID로 식별된 하나 이상의 Migration Hub 가져오기 작업을 삭제합니다. 각 가져오기 작업에는 서버 또는 애플리케이션이 식별할 수 있는 여러 레코드가 있습니다.	쓰기			
CreateApplication	CreateApplication API에 대한 권한을 부여합니다. CreateApplication은 주어진 이름과 설명	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	으로 애플리케이션을 생성합니다.				
CreateTags	CreateTags API에 대한 권한을 부여합니다. CreateTags는 구성 항목에 대해 하나 이상의 태그를 만듭니다. 태그는 IT 자산 분류에 도움을 주는 메타데이터입니다. 이 API는 여러 구성 항목의 목록을 허용합니다.	태그 지정			
DeleteApplications	DeleteApplications API에 대한 권한을 부여합니다. DeleteApplications는 애플리케이션 목록 및 구성 항목과의 연결을 삭제합니다.	쓰기			
DeleteTags	DeleteTags API에 대한 권한을 부여합니다. DeleteTags는 구성 항목과 하나 이상의 태그 간 연결을 삭제합니다. 이 API는 여러 구성 항목의 목록을 허용합니다.	태그 지정		aws:TagKeys	
DescribeAgents	DescribeAgents API에 대한 권한을 부여합니다. DescribeAgents는 ID별 에이전트 또는 커넥터를 나열하며, ID가 지정되지 않은 경우 사용자와 연결된 모든 에이전트/커넥터를 나열합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeBatchDeleteConfigurationTask	DescribeBatchDeleteConfigurationTask API에 대한 권한을 부여합니다. DescribeBatchDeleteConfigurationTask는 구성 항목 세트를 삭제하는 일괄 삭제 작업에 대한 속성을 반환합니다. 제공된 작업 ID는 StartBatchDeleteConfigurationTask의 출력에서 받은 작업 ID여야 합니다.	읽기			
DescribeConfigurations	DescribeConfigurations API에 대한 권한을 부여합니다. DescribeConfigurations는 구성 항목 ID의 목록에 대한 속성을 가져옵니다. 제공된 ID가 모두 동일한 자산 유형(서버, 애플리케이션, 프로세스 또는 연결)이어야 합니다. 출력 필드는 선택된 자산 유형에 고유해야 합니다. 예를 들어, 서버 구성 항목에 대한 출력은 호스트 이름, 운영 체제 및 네트워크 카드 수 등 서버에 대한 속성 목록을 포함합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeContinuousExports	DescribeContinuousExports API에 대한 권한을 부여합니다. DescribeContinuousExports는 ID별로 지정된 내보내기를 나열합니다. 파라미터를 전달하지 않고 DescribeContinuousExports를 현재 상태로 호출하면 사용자와 연결된 모든 연속 내보내기가 나열됩니다.	읽기			
DescribeExportConfigurations	DescribeExportConfigurations API에 대한 권한을 부여합니다. DescribeExportConfigurations는 지정한 내보내기 프로세스의 상태를 검색합니다. 최대 100개의 프로세스에서 상태를 가져올 수 있습니다.	읽기			
DescribeExportTasks	DescribeExportTasks API에 대한 권한을 부여합니다. DescribeExportTasks는 하나 이상의 내보내기 작업의 상태를 검색합니다. 최대 100개 내보내기 작업의 상태를 검색할 수 있습니다.	읽기			
DescribeImportTasks	DescribeImportTasks API에 대한 권한을 부여합니다. DescribeImportTasks는 상태 정보, 시간, ID, 내보내기 파일의 Amazon S3 객체 URL 등을 포함하여 사용자에 대한 가져오기 작업 배열을 반환합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeTags	DescribeTags API에 대한 권한을 부여합니다. DescribeTags는 특정 태그로 지정된 구성 항목의 목록을 검색합니다. 또는 특정 구성 항목에 할당된 모든 태그의 목록을 가져옵니다.	읽기			
DisassociateConfigurationItemsFromApplication	DisassociateConfigurationItemsFromApplication API에 대한 권한을 부여합니다. DisassociateConfigurationItemsFromApplication은 애플리케이션에서 하나 이상의 구성 항목의 연결을 해제합니다.	쓰기			
ExportConfigurations	ExportConfigurations API에 대한 권한을 부여합니다. ExportConfigurations는 모든 발견된 구성 데이터를 보고 평가할 수 있는 Amazon S3 버킷 또는 애플리케이션으로 내보냅니다. 데이터는 태그와 태그 연결, 프로세스, 연결, 서버 및 시스템 성능을 포함합니다.	쓰기			
GetDiscoverySummary	GetDiscoverySummary API에 대한 권한을 부여합니다. GetDiscoverySummary는 발견된 자산에 대한 간단한 설명을 검색합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetNetworkConnectionGraph	GetNetworkConnectionGraph API에 권한을 부여합니다. GetNetworkConnectionGraph는 IP 주소, 서버 ID 또는 노드 ID 중 하나의 입력 목록을 허용합니다. 고객이 네트워크 연결 그래프를 시각화하는 데 도움이 되는 노드 및 에지 목록을 반환합니다. 이 API는 Migration Hub 콘솔에서 네트워크 그래프 기능을 시각화하는 데 사용됩니다.	읽기			
ListConfigurations	ListConfigurations API에 권한을 부여합니다. ListConfigurations는 필터에 지정하는 기준에 따라 구성 항목의 목록을 가져옵니다. 필터 기준은 관계 요구 사항을 식별합니다.	나열			
ListServerNeighbors	ListServerNeighbors API에 권한을 부여합니다. ListServerNeighbors는 지정된 서버에서 멀리 떨어진 하나의 네트워크 홉인 서버의 목록을 가져옵니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartBatchDeleteConfigurationTask	StartBatchDeleteConfigurationTask API에 대한 권한을 부여합니다. StartBatchDeleteConfigurationTask는 구성 항목의 비동기 일괄 삭제를 시작합니다. 제공된 ID가 모두 동일한 자산 유형(서버, 애플리케이션, 프로세스 또는 연결)이어야 합니다. 출력은 삭제 진행 상황을 다시 확인하는 데 사용할 수 있는 고유한 작업 ID입니다.	쓰기			
StartContinuousExport	StartContinuousExport API에 대한 권한을 부여합니다. StartContinuousExport는 에이전트가 검색한 데이터의 Amazon Athena로의 연속 흐름을 시작합니다.	쓰기			iam:AttachRolePolicy iam:CreatePolicy iam:CreateRole iam:CreateServiceLinkedRole
StartDataCollectionByAgentIds	StartDataCollectionByAgentIds API에 대한 권한을 부여합니다. StartDataCollectionByAgentIds는 지정된 에이전트 또는 커넥터가 데이터 수집을 시작하도록 지시합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartExportTask	StartExportTask API에 대한 권한을 부여합니다. StartExportTask는 발견된 구성 항목 및 관계에 대한 구성 데이터를 지정된 형식의 S3 버킷으로 내보냅니다.	쓰기			
StartImportTask	StartImportTask API에 권한을 부여합니다. StartImportTask가 가져오기 작업을 시작합니다. Migration Hub 가져오기 기능을 사용하면 Discovery Connector 또는 Discovery Agent와 같은 Application Discovery Service(ADS) 도구를 사용하지 AWS 않고도 온프레미스 환경의 세부 정보를 로 직접 가져올 수 있습니다. 그러면 디바이스를 애플리케이션으로 그룹화하고 해당 마이그레이션 상태를 추적하는 등 가져온 데이터에서 직접 마이그레이션 평가 및 계획을 수행할 수 있습니다.	쓰기			discovery:AssociateConfigurationItemsToApplication discovery:CreateApplication discovery:CreateTags discovery:GetDiscoverySummary discovery:ListConfigurations s3:GetObject

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StopContinuousExport	StopContinuousExport API에 대한 권한을 부여합니다. StopContinuousExport가 에이전트가 검색한 데이터의 Amazon Athena로의 연속 흐름을 중지합니다.	쓰기			
StopDataCollectionByAgentIds	StopDataCollectionByAgentIds API에 대한 권한을 부여합니다. StopDataCollectionByAgentIds는 지정된 에이전트 또는 커넥터가 데이터 수집을 중지하도록 지시합니다.	쓰기			
UpdateApplication	UpdateApplication API에 대한 권한을 부여합니다. UpdateApplication은 애플리케이션에 대한 메타데이터를 업데이트합니다.	쓰기			

AWS Application Discovery Service에서 정의한 리소스 유형

AWS Application Discovery Service는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Application Discovery Service에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

> **Note**
>
> 액세스를 분리하려면 별도의 AWS 계정을 생성하고 사용합니다.

AWS Application Discovery Service에 사용되는 조건 키

AWS Application Discovery Service는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Application Migration Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Application Migration Service(서비스 접두사: `mgn`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Application Migration Service에서 정의한 작업
- AWS Application Migration Service에서 정의한 리소스 유형
- AWS Application Migration Service에 사용되는 조건 키

AWS Application Migration Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ArchiveApplication	애플리케이션을 아카이빙할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ApplicationResource*		
ArchiveWave	웨이브를 아카이빙할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	WaveResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateApplications	애플리케이션을 웨이브에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ApplicationResource*		
			WaveResource*		
AssociateSourceServers	소스 서버를 애플리케이션에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ApplicationResource*		
			SourceServerResource*		
BatchCreateVolumeSnapshotGroupForMgn [권한만 해당]	볼륨 스냅샷 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	SourceServerResource*		
BatchDeleteSnapshotRequestForMgn [권한만 해당]	스냅샷 요청을 일괄 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
ChangeServerLifeCycleState	소스 서버 수명 주기 상태를 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateApplication	애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnector	커넥터를 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLaunchConfigurationTemplate	시작 구성 템플릿을 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNetworkMigrationDefinition	네트워크 마이그레이션 정의를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateReplicationConfigurationTemplate	복제 구성 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateVcenterClientForMgn [권한만 해당]	vCenter 클라이언트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWave	웨이브를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	애플리케이션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ApplicationResource*		
DeleteConnector	커넥터를 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConnectorResource*		
DeleteJob	작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	JobResource*		
DeleteLaunchConfigurationTemplate	시작 구성 템플릿을 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	LaunchConfigurationTemplateResource*		
DeleteNetworkMigrationDefinition	네트워크 마이그레이션 정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	NetworkMigrationDefinitionResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteReplicationConfigurationTemplate	복제 구성 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ReplicationConfigurationTemplateResource*		
DeleteSourceServer	소스 서버를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource*		
DeleteVcenterClient	vCenter 클라이언트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	VcenterClientResource*		
DeleteWave	웨이브를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	WaveResource*		
DescribeJobLogItems	작업 로그 항목을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	JobResource*		
DescribeJobs	작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeLaunchConfigurationTemplates	시작 구성 템플릿을 설명하는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeReplicationConfigurationTemplates	복제 구성 템플릿을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeReplicationServerAssociationsForMgn [권한만 해당]	복제 서버 연결을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeSnapshotRequestsForMgn [권한만 해당]	스냅샷 요청을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeSourceServers	소스 서버를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeVcenterClients	vCenter 클라이언트를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DisassociateApplications	웨이브에서 애플리케이션 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ApplicationResource*		
			WaveResource*		
DisassociateSourceServers	애플리케이션에서 소스 서버 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ApplicationResource*		
			SourceServerResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisconnectFromService	서비스에서 소스 서버 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	SourceServerResource*		
FinalizeCutover	중단을 마무리할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	SourceServerResource*		
GetAgentCommandForMgn [권한만 해당]	에이전트 명령을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	SourceServerResource*		
GetAgentConfirmedResumeInfoForMgn [권한만 해당]	에이전트가 확인한 다시 시작 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	SourceServerResource*		
GetAgentInstallationAssetsForMgn [권한만 해당]	에이전트 설치 자산을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetAgentReplicationInfoForMgn [권한만 해당]	에이전트 복제 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	SourceServerResource*		
GetAgentRuntimeConfigurationForMgn [권한만 해당]	에이전트 런타임 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	SourceServerResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAgentSnapshotCreditsForMgn [권한만 해당]	에이전트 스냅샷 크레딧을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	SourceServerResource*		
GetChannelCommandsForMgn [권한만 해당]	채널 명령을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetLaunchConfiguration	시작 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	SourceServerResource*		
GetNetworkMigrationDefinition	네트워크 마이그레이션 정의를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	NetworkMigrationDefinitionResource*		
GetNetworkMigrationMapperSegmentConstruct	네트워크 마이그레이션 매퍼 세그먼트 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	NetworkMigrationDefinitionResource*		
GetReplicationConfiguration	복제 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	SourceServerResource*		
GetVcenterClientCommandsForMgn [권한만 해당]	vCenter 클라이언트 명령을 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	VcenterClientResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
InitializeService	서비스를 초기화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			iam:AddRoleToInstanceProfile iam:CreateInstanceProfile iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetInstanceProfile
IssueClientCertificateForMgn [권한만 해당]	클라이언트 인증서를 발급하는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource		
ListApplications	애플리케이션 요약을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListConnectors	커넥터를 나열하는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListExportErrors	내보내기 작업의 오류를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	ExportResource*		
ListExports	내보내기 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListImportErrors	가져오기 작업의 오류를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	ImportResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListImports	가져오기 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListManagedAccounts	관리형 계정을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			
ListNetworkMigrationAnalyses	네트워크 마이그레이션 분석을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationAnalysisResults	네트워크 마이그레이션 분석 결과를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationCodeGenerationSegments	네트워크 마이그레이션 코드 생성 세그먼트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationCodeGenerations	네트워크 마이그레이션 코드 생성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationDefinitions	네트워크 마이그레이션 정의를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListNetworkMigrationDeployedStacks	네트워크 마이그레이션 배포 스택을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	NetworkMigrationDefinitionResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListNetworkMigrationDeployedStacksDeletions	네트워크 마이그레이션 배포 스택 삭제를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationDeployments	네트워크 마이그레이션 배포를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationExecutions	네트워크 마이그레이션 실행을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationMapperSegmentConstructs	네트워크 마이그레이션 매퍼 세그먼트 구문을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationMapperSegments	네트워크 마이그레이션 매퍼 세그먼트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationMappings	네트워크 마이그레이션 매핑을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListSourceServerActions	소스 서버 작업 문서를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	SourceServerResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTemplateActions	시작 구성 템플릿 작업 문서를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	LaunchConfigurationTemplateResource*		
ListWaves	웨이브 요약을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
MarkAsArchived	소스 서버를 아카이브된 것으로 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	SourceServerResource*		
NotifyAgentAuthenticationForMgn [권한만 해당]	에이전트 인증을 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	SourceServerResource*		
NotifyAgentConnectedForMgn [권한만 해당]	에이전트 연결을 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	SourceServerResource*		
NotifyAgentDisconnectedForMgn [권한만 해당]	에이전트 연결 해제를 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	SourceServerResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
NotifyAgentReplicationProgressForMgn [권한만 해당]	에이전트 복제 진행률을 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	SourceServerResource*		
NotifyVcenterClientStartedForMgn [권한만 해당]	vCenter 클라이언트 시작을 알릴 권한을 부여합니다.	쓰기	VcenterClientResource*		
PauseReplication	복제를 일시 중지하는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource*		
PutSourceServerAction	소스 서버 작업 문서를 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource*		
PutTemplateAction	시작 구성 템플릿 작업 문서를 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	LaunchConfigurationTemplateResource*		
RegisterAgentForMgn [권한만 해당]	에이전트를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RemoveSourceServerAction	소스 서버 작업 문서를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RemoveTemplateAction	시작 구성 템플릿 작업 문서를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	LaunchConfigurationTemplateResource*		
ResumeReplication	복제를 다시 시작하는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource*		
RetryDataReplication	복제를 재시도할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	SourceServerResource*		
SendAgentLogsForMgn [권한만 해당]	에이전트 로그를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	SourceServerResource*		
SendAgentMetricsForMgn [권한만 해당]	에이전트 지표를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	SourceServerResource*		
SendChannelCommandResultForMgn [권한만 해당]	채널 명령 결과를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
SendClientLogsForMgn [권한만 해당]	클라이언트 로그를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SendClientMetricsForMgn [권한만 해당]	클라이언트 지표를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
SendVcenterClientCommandResultForMgn [권한만 해당]	vCenter 클라이언트 명령 결과를 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	VcenterClientResource*		
SendVcenterClientLogsForMgn [권한만 해당]	vCenter 클라이언트 로그를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	VcenterClientResource*		
SendVcenterClientMetricsForMgn [권한만 해당]	vCenter 클라이언트 지표를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	VcenterClientResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartCutover	중단을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource*		ec2:AttachVolume ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateLaunchTemplate ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateSnapshot ec2:CreateTags ec2:CreateVolume

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:DeleteLaunchTemplateVersions ec2:DeleteSnapshot ec2:DeleteVolume ec2:DescribeAccountAttributes ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeImages ec2:DescribeInstanceAttribute ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstanceTypes

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:DescribeInstances ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSnapshots ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVolumes ec2:DetachVolume ec2:ModifyInstanceAttribute

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:ModifyLaunchTemplate ec2:ReportInstanceStatus ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RunInstances ec2:StartInstances ec2:StopInstances ec2:TerminateInstances iam:PassRole mgn:ListTagsForResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartExport	내보내기 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeLaunchTemplateVersions mgn:DescribeSourceServers mgn:GetLaunchConfiguration mgn:ListApplications mgn:ListWaves s3:PutObject

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartImport	가져오기 작업을 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기			ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:ModifyLaunchTemplate mgn:DescribeSourceServers mgn:GetLaunchConfiguration mgn:ListApplications mgn:ListWaves mgn:TagResource mgn:UpdateLaunchConfiguration

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					s3:PutObject

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartNetworkMigrationAnalysis	네트워크 마이그레이션 분석을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	NetworkMigrationDefinitionResource*		directconnect:DescribeConnections directconnect:DescribeDirectConnectGatewayAssociations directconnect:DescribeDirectConnectGatewayAttachments directconnect:DescribeDirectConnectGateways directconnect:DescribeVirtualGateways directconnect:DescribeVirtu

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					allInterfaces ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInsightsPath ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DeleteNetworkInsightsAnalysis ec2:DeleteNetworkInsightsPath

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteSecurityGroup ec2:DeleteTags ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeCustomerGateways ec2:DescribeInstances ec2:DescribeInternetGateways ec2:DescribeManagedPrefixLists

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:DescribeNatGateways ec2:DescribeNetworkAcls ec2:DescribeNetworkInsightsAnalyses ec2:DescribeNetworkInsightsPaths ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribePrefixLists ec2:DescribeRegions ec2:DescribeRouteTables

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeTransitGatewayAttachments ec2:DescribeTransitGatewayConnects ec2:DescribeTransitGatewayPeeringAttachments ec2:DescribeTransitGatewayRouteTables ec2:DescribeTransitGatewayVpcAttachments

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:DescribeTransitGateways ec2:DescribeVpcEndpointServiceConfigurations ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcPeeringConnections ec2:DescribeVpcs ec2:DescribeVpnConnections ec2:DescribeVpnGateways ec2:GetManagedPrefixListEntries

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:GetTransitGatewayRouteTablePropagations ec2:SearchTransitGatewayRoutes ec2:StartNetworkInsightsAnalysis elasticloadbalancing:DescribeListeners elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerAttributes elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					elasticloadbalancing:DescribeRules elasticloadbalancing:DescribeTags elasticloadbalancing:DescribeTargetGroupAttributes elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth globalaccelerator:ListAccelerators globalaccelerator:

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ListCustomRoutingAccelerators globalaccelerator:ListCustomRoutingEndpointGroups globalaccelerator:ListCustomRoutingListeners globalaccelerator:ListCustomRoutingPortMappings globalaccelerator:ListEndpointGroups globalaccelerator:ListListeners

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					network-firewall:DescribeFirewall network-firewall:DescribeFirewallPolicy network-firewall:DescribeResourcePolicy network-firewall:DescribeRuleGroup network-firewall:ListFirewallPolicies network-firewall:ListFirewalls network-firewall:ListRuleGroups

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					tiros:CreateQuery tiros:ExtendQuery tiros:GetQueryAnswer tiros:GetQueryExplanation tiros:GetQueryExtensionAccounts
StartNetworkMigrationCodeGeneration	네트워크 마이그레이션 코드 생성을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	NetworkMigrationDefinitionResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartNetworkMigrationDeployedStacksDeletion	네트워크 마이그레이션 배포 스택 삭제를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	NetworkMigrationDefinitionResource*		ec2:AcceptTransitGatewayVpcAttachment ec2:AssociateNatGatewayAddress ec2:AssociateRouteTable ec2:AssociateSubnetCidrBlock ec2:AssociateTransitGatewayRouteTable ec2:AssociateVpcCidrBlock ec2:AttachInternetGateway ec2:AttachVolume

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:DeleteInternetGateway ec2:DeleteLaunchTemplate ec2:DeleteLaunchTemplateVersions ec2:DeleteNatGateway ec2:DeleteNetworkAcl ec2:DeleteNetworkAclEntry

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:DeleteNetworkInsightsAnalysis ec2:DeleteNetworkInsightsPath ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteRoute ec2:DeleteRouteTable ec2:DeleteSecurityGroup ec2:DeleteSnapshot ec2:DeleteSubnet ec2:DeleteTransitGateway ec2:DeleteTransitG

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					atewayRoute ec2:DeleteTransitGatewayRouteTable ec2:DeleteTransitGatewayVpcAttachment ec2:DeleteVolume ec2:DeleteVpc ec2:DetachInternetGateway ec2:DetachVolume ec2:DisableTransitGatewayRouteTablePropagation ec2:DisassociateNa

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					tGatewayAddress ec2:DisassociateRouteTable ec2:DisassociateTransitGatewayRouteTable ec2:EnableTransitGatewayRouteTablePropagation ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifyLaunchTemplate ec2:ModifySubnetAttribute ec2:ModifyTransitGateway

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:ModifyTransitGatewayVpcAttachment ec2:ModifyVolume ec2:ModifyVpcAttribute ec2:RejectTransitGatewayVpcAttachment ec2:ReleaseAddress ec2:ReplaceNetworkAclAssociation ec2:ReplaceNetworkAclEntry ec2:ReplaceRoute ec2:ReplaceTransit

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					GatewayRoute ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RevokeSecurityGroupIngress ec2:SearchTransitGatewayRoutes

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartNetworkMigrationDeployment	네트워크 마이그레이션 배포를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	NetworkMigrationDefinitionResource*		ec2:AcceptTransitGatewayVpcAttachment ec2:AssociateNatGatewayAddress ec2:AssociateRouteTable ec2:AssociateSubnetCidrBlock ec2:AssociateTransitGatewayRouteTable ec2:AssociateVpcCidrBlock ec2:AttachInternetGateway ec2:AttachVolume

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNatGateway ec2:CreateNetworkAcl ec2:CreateNetworkAclEntry ec2:CreateNetworkInsightsPath ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateRoute

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:CreateRouteTable ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateSubnet ec2:CreateTags ec2:CreateTransitGatewayRoute ec2:CreateTransitGatewayRouteTable ec2:CreateTransitGatewayVpcAttachment ec2:DeleteInternetGateway

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:DeleteLaunchTemplate ec2:DeleteLaunchTemplateVersions ec2:DeleteNatGateway ec2:DeleteNetworkAcl ec2:DeleteNetworkAclEntry ec2:DeleteNetworkInsightsAnalysis ec2:DeleteNetworkInsightsPath ec2:DeleteNetworkInterface

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:DeleteRoute ec2:DeleteRouteTable ec2:DeleteSecurityGroup ec2:DeleteSnapshot ec2:DeleteSubnet ec2:DeleteTransitGateway ec2:DeleteTransitGatewayRoute ec2:DeleteTransitGatewayRouteTable ec2:DeleteTransitGatewayVpcAttachment

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:DeleteVolume ec2:DeleteVpc ec2:DescribeAccountAttributes ec2:DescribeAddresses ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeCustomerGateways ec2:DescribeEgressOnlyInternetGateways ec2:DescribeHosts ec2:DescribeImages

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:DescribeInstanceAttribute ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstanceTypes ec2:DescribeInstances ec2:DescribeInternetGateways ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeManagedPrefixLists

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:DescribeNatGateways ec2:DescribeNetworkAcls ec2:DescribeNetworkInsightsAnalyses ec2:DescribeNetworkInsightsPaths ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribePrefixLists ec2:DescribeRegions ec2:DescribeRouteTables

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:DescribeSecurityGroupRules ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSnapshots ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeTransitGatewayAttachments ec2:DescribeTransitGatewayConnects ec2:DescribeTransitGatewayPeeringAttachments ec2:DescribeTransi

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					tGatewayRouteTables ec2:DescribeTransitGatewayVpcAttachments ec2:DescribeTransitGateways ec2:DescribeVolumes ec2:DescribeVpcEndpointServiceConfigurations ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcPeeringConnections ec2:DescribeVpcs

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:DescribeVpnConnections ec2:DescribeVpnGateways ec2:DetachInternetGateway ec2:DetachVolume ec2:DisableTransitGatewayRouteTablePropagation ec2:DisassociateNatGatewayAddress ec2:DisassociateRouteTable ec2:DisassociateTransitGatewayRouteTable

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:EnableTransitGatewayRouteTablePropagation ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId ec2:GetEbsEncryptionByDefault ec2:GetManagedPrefixListEntries ec2:GetTransitGatewayRouteTableAssociations ec2:GetTransitGatewayRouteTablePropagations ec2:ModifyInstanceAttribute

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:ModifyLaunchTemplate ec2:ModifySubnetAttribute ec2:ModifyTransitGateway ec2:ModifyTransitGatewayVpcAttachment ec2:ModifyVolume ec2:ModifyVpcAttribute ec2:RejectTransitGatewayVpcAttachment ec2:ReleaseAddress ec2:ReplaceNetwork

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					AclAssociation ec2:ReplaceNetworkAclEntry ec2:ReplaceRoute ec2:ReplaceTransitGatewayRoute ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RevokeSecurityGroupIngress ec2:SearchTransitGatewayRoutes ec2:StartNetworkInsightsAnalysis

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartNetworkMigrationMapping	네트워크 마이그레이션 매핑을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	NetworkMigrationDefinitionResource*		
StartReplication	복제를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartTest	테스트를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource*		ec2:AttachVolume ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateLaunchTemplate ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateSnapshot ec2:CreateTags ec2:CreateVolume

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:DeleteLaunchTemplateVersions ec2:DeleteSnapshot ec2:DeleteVolume ec2:DescribeAccountAttributes ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeImages ec2:DescribeInstanceAttribute ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstanceTypes

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:DescribeInstances ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSnapshots ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVolumes ec2:DetachVolume ec2:ModifyInstanceAttribute

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:ModifyLaunchTemplate ec2:ReportInstanceStatus ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RunInstances ec2:StartInstances ec2:StopInstances ec2:TerminateInstances iam:PassRole mgn:ListTagsForResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopReplication	복제를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource*		
TagResource	리소스 태그를 할당할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	ApplicationResource		
			ConnectorResource		
			ExportResource		
			ImportResource		
			JobResource		
			LaunchConfigurationTemplateResource		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			ReplicationConfigurationTemplateResource		
			SourceServerResource		
			VcenterClientResource		
			WaveResource		
				aws:RequestTag/${TagKey} mgn:CreateAction aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TerminateTargetInstances	대상 인스턴스를 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource*		ec2:DeleteVolume ec2:DescribeInstances ec2:DescribeVolumes ec2:TerminateInstances
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UnarchiveApplication	애플리케이션의 아카이빙을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ApplicationResource*		
UnarchiveWave	웨이브의 아카이빙을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	WaveResource*		
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	ApplicationResource		
			ConnectorResource		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			JobResource		
			LaunchConfigurationTemplateResource		
			ReplicationConfigurationTemplateResource		
			SourceServerResource		
			VcenterClientResource		
			WaveResource		
				aws:TagKeys	
UpdateAgentBacklogForMgn [권한만 해당]	에이전트 백로그를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	SourceServerResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateAgentConversionInfoForMgn [권한만 해당]	에이전트 변환 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	SourceServerResource*		
UpdateAgentReplicationInfoForMgn [권한만 해당]	에이전트 복제 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	SourceServerResource*		
UpdateAgentReplicationProcessStateForMgn [권한만 해당]	에이전트 복제 프로세스 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	SourceServerResource*		
UpdateAgentSourcePropertiesForMgn [권한만 해당]	에이전트 소스 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource*		
UpdateApplication	애플리케이션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ApplicationResource*		
UpdateConnector	커넥터를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	ConnectorResource*		
UpdateLaunchConfiguration	시작 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateLaunchConfigurationTemplate	시작 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	LaunchConfigurationTemplateResource*		
UpdateNetworkMigrationDefinition	네트워크 마이그레이션 정의를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	NetworkMigrationDefinitionResource*		
UpdateNetworkMigrationMapperSegment	네트워크 마이그레이션 매퍼 세그먼트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	NetworkMigrationDefinitionResource*		
UpdateNetworkMigrationMapperSegmentConstruct	네트워크 마이그레이션 매퍼 세그먼트 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	NetworkMigrationDefinitionResource*		
UpdateReplicationConfiguration	복제 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	SourceServerResource*		
UpdateReplicationConfigurationTemplate	복제 구성 템플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ReplicationConfigurationTemplateResource*		
UpdateSourceServer	소스 서버를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	SourceServerResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateSourceServerReplicationType	소스 서버 복제 유형을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource*		
UpdateWave	웨이브를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	WaveResource*		
VerifyClientRoleForMgn [권한만 해당]	클라이언트 역할을 확인하는 권한을 부여합니다.	읽기			

AWS Application Migration Service에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
JobResource	arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:job/${JobID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ReplicationConfigurationTemplateResource	arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:replication-configuration-template/${ReplicationConfigurationTemplateID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
LaunchConfiguratio	arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:launch-configuration-template/${LaunchConfigurationTemplateID}	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
nTemplate Resource		
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}

AWS Application Migration Service에 사용되는 조건 키

AWS Application Migration Service는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
mgn:CreateAction	리소스 생성 API 작업의 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

Amazon Application Recovery Controller - 영역 전환에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Application Recovery Controller - 영역 전환(서비스 접두사: `arc-zonal-shift`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Application Recovery Controller에서 정의한 작업 - 영역 전환
- Amazon Application Recovery Controller에서 정의한 리소스 유형 - 영역 전환
- Amazon Application Recovery Controller - 영역 전환에 사용되는 조건 키

Amazon Application Recovery Controller에서 정의한 작업 - 영역 전환

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelZonalShift	활성 영역 이동을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ALB*		
			NLB*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreatePracticeRunConfiguration	연습 실행 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ALB*		cloudwatch:DescribeAlarms iam:CreateServiceLinkedRole
			NLB*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeletePracticeRunConfiguration	연습 실행 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ALB*		
			NLB*		
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAutoshiftObserverNotificationStatus	자동 전환 옵저버 알림 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetManagedResource	관리형 리소스에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ALB*		
			NLB*		
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ListAutoshifts	활성 오토시프트와 완료된 오토시프트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListManagedResources	관리형 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListZonalShifts	영역 이동을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartZonalShift	영역 이동을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ALB*		
			NLB*		
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAutoshiftObserverNotificationStatus	자동 전환 옵저버 알림 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdatePracticeRunConfiguration	연습 실행 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ALB*		cloudwatch:DescribeAlarms iam:CreateServiceLinkedRole
			NLB*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateZonalAutoshiftConfiguration	영역 오토시프트 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ALB*		
			NLB*		
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateZonalShift	기존 영역 이동을 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	ALB*		
			NLB*		
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Amazon Application Recovery Controller에서 정의한 리소스 유형 - 영역 전환

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
ALB	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/app/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}	arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
		elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}
NLB	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/net/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}	arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Application Recovery Controller - 영역 전환에 사용되는 조건 키

Amazon Application Recovery Controller - 영역 전환은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
arc-zonal-shift:ResourceIdentifier	관리형 리소스의 리소스 식별자를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	관리형 리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	관리형 리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS Application Transformation Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Application Transformation Service(서비스 접두사: `application-transformation`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Application Transformation Service에서 정의한 조치
- AWS Application Transformation Service에서 정의한 리소스 유형
- AWS Application Transformation Service에 사용되는 조건 키

AWS Application Transformation Service에서 정의한 조치

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetContainerization	모든 컨테이너화 작업의 세부 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDeployment	모든 배포 작업의 세부 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기			
GetGroupingAssessment	그룹화 평가 작업의 세부 정보를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetPortingCompatibilityAssessment	이식 호환성 작업을 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetPortingRecommendationAssessment	이식 권장 평가 작업의 세부 정보를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetRuntimeAssessment	런타임 평가 작업의 세부 정보를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
PutLogData	로그를 푸시할 수 있는 권한을 부여합니다(클라이언트 전용).	쓰기			
PutMetricData	지표 데이터를 푸시할 수 있는 권한을 부여합니다(클라이언트 전용).	쓰기			
StartContainerization	컨테이너화 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartDeployment	배포 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartGroupingAssessment	그룹화 평가 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartPortingCompatibilityAssessment	이식 호환성 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartPortingRecommendationAssessment	이식 권장 평가 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartRuntimeAssessment	런타임 평가 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS Application Transformation Service에서 정의한 리소스 유형

AWS Application Transformation Service는 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Application Transformation Service에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS Application Transformation Service에 사용되는 조건 키

Application Transformation Service에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon AppStream 2.0에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon AppStream 2.0(서비스 접두사: `appstream`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon AppStream 2.0에서 정의한 작업
- Amazon AppStream 2.0에서 정의한 리소스 유형
- Amazon AppStream 2.0에 사용되는 조건 키

Amazon AppStream 2.0에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateAppBlockBuilderAppBlock	지정된 앱 블록 빌더를 앱 블록과 연결하는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-block*		
			app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateApplicationFleet	플릿을 지정된 애플릿케이션과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			fleet*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateApplicationToEntitlement	지정된 자격에 지정된 애플리케이션을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack*		
AssociateFleet	지정된 플릿을 지정된 스택과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fleet*		
			stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
BatchAssociateUserStack	지정된 사용자를 지정된 스택과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다. 플릿이 Active Directory 도메인에 병합되는 스택에는 사용자 풀 사용자를 할당할 수 없습니다.	Write	stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
BatchDisassociateUserStack	지정된 스택에서 지정된 사용자를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CopyImage	동일한 리전 내에서 지정된 이미지를 복사하거나 동일한 리전 내의 새 리전에 복사할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기	image*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateAppBlock	앱 블록을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 앱 블록은 S3 버킷의 애플리케이션 파일이 포함된 가상 하드 디스크에 대한 세부 정보를 저장합니다. 또한 앱 블록은 가상 하드 디스크를 탑재하는 방법에 대한 세부 정보와 함께 설치 스크립트를 저장합니다. 앱 블록은 Elastic 플릿에 대해서만 지원됩니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAppBlockBuilder	앱 블록 빌더를 생성하는 권한을 부여합니다. 앱 블록 빌더는 앱 블록 이미지를 생성하는 데 사용하는 가상 머신입니다.	쓰기	app-block-builder*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAppBlockBuilderStreamingURL	앱 블록 빌더 스트리밍 세션을 시작할 URL을 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateApplication	고객 계정 내부에 애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 애플리케이션은 스트리밍 인스턴스에서 애플리케이션을 시작하는 방법에 대한 세부 정보를 저장합니다. Elastic 플릿에 대해서만 지원됩니다.	쓰기	app-block*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDirectoryConfig	AppStream 2.0에서 디렉터리 구성 객체를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 객체는 플릿 및 Image Builder를 Microsoft Active Directory 도메인에 조인하는 데 필요한 구성 정보를 포함하고 있습니다.	쓰기			
CreateEntitlement	사용자 속성을 기반으로 애플리케이션에 대한 액세스를 제어할 수 있는 권한을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack*		
CreateFleet	플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 플릿은 애플리케이션이 실행되고 사용자로 스트리밍되는 스트리밍 인스턴스 그룹입니다.	Write	fleet*		
			image		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateImageBuilder	Image Builder를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. Image Builder는 이미지를 생성하는 데 사용하는 가상 머신입니다.	Write	image*		
			image-builder*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateImageBuilderStreamingURL	Image Builder 스트리밍 세션을 시작할 URL을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	image-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateStack	사용자에게 애플리케이션 스트리밍을 시작할 스택을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 스택은 연결된 플릿, 사용자 액세스 정책 및 스토리지 구성으로 구성되어 있습니다.	Write	stack*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateStreamingURL	지정된 사용자에 대한 AppStream 2.0 스트리밍 세션을 시작할 임시 URL을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 스트리밍 URL은 사용자 설정 없이 애플리케이션 스트리밍을 테스트할 수 있게 해줍니다.	쓰기	fleet*		
			stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateThemeForStack	사용자 지정 브랜딩 테마를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 테마에는 사용자에게 표시할 사용자 지정 로고, 웹 사이트 링크 및 기타 브랜딩이 포함될 수 있습니다.	쓰기	stack*		
CreateUpdatedImage	고객 계정 내의 기존 이미지를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	image*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUsageReportSubscription	사용 보고서 구독을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 사용 보고서는 매일 생성됩니다.	Write			
CreateUser	사용자 풀에서 새 사용자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteAppBlock	지정된 앱 블록을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-block*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAppBlockBuilder	지정된 앱 블록을 삭제하여 용량을 확보하는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteApplication	지정된 애플리케이션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDirectoryConfig	AppStream 2.0에서 지정된 디렉터리 구성 객체를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 객체는 플릿 및 이미지 빌더를 Microsoft Active Directory 도메인에 조인하는 데 필요한 구성 정보를 포함하고 있습니다.	쓰기			
DeleteEntitlement	지정된 자격을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack*		
DeleteFleet	지정된 플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fleet*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteImage	지정된 이미지를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 사용 중인 이미지는 삭제할 수 없습니다.	Write	image*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteImageBuilder	지정된 Image Builder를 삭제하여 용량을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	image-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteImagePermissions	지정된 프라이빗 이미지에 대한 권한을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	image*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteStack	지정된 스택을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 스택이 삭제되면 사용자가 해당 스택에 의해 제공되는 애플리케이션 스트리밍 환경을 더 이상 이용할 수 없습니다. 또한 해당 스택의 애플리케이션 스트리밍 세션에 대한 예약도 모두 해제됩니다.	쓰기	stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteThemeForStack	사용자 지정 브랜딩 테마를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 테마에는 사용자에게 표시할 사용자 지정 로고, 웹 사이트 링크 및 기타 브랜딩이 포함될 수 있습니다.	쓰기	stack*		
DeleteUsageReportSubscription	사용 보고서 생성을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteUser	사용자 풀에서 사용자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DescribeAppBlockBuilderAppBlockAssociations	지정된 앱 블록 빌더 또는 앱 블록과 연결된 연결 사항을 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기	app-block		
			app-block-builder		
DescribeAppBlockBuilders	앱 블록 빌더 이름이 제공된 경우 지정된 앱 블록 빌더 여러 개의 설명 목록을 검색하는 권한을 부여합니다. 그렇지 않은 경우, 계정의 모든 앱 블록 빌더 설명이 나열됩니다.	읽기	app-block-builder		
DescribeAppBlocks	앱 블록 arns가 제공된 경우 하나 이상의 지정된 앱 블록을 설명하는 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. 그렇지 않을 경우, 계정의 모든 앱 블록이 설명됩니다.	읽기	app-block		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeApplicationFleetAssociations	지정된 애플릿케이션 또는 플릿과 연결된 연결을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application		
			fleet		
DescribeApplications	애플리케이션 arns가 제공된 경우 하나 이상의 지정된 애플리케이션을 설명하는 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. 그렇지 않을 경우, 계정의 모든 애플리케이션이 설명됩니다.	읽기	application		
DescribeDirectoryConfigs	객체 이름이 제공될 경우, AppStream 2.0에 사용되는 하나 이상의 지정된 디렉터리 구성 객체를 설명하는 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. 그렇지 않을 경우, 계정의 모든 디렉터리 구성 객체가 설명됩니다. 이 객체는 플릿 및 이미지 빌더를 Microsoft Active Directory 도메인에 조인하는 데 필요한 구성 정보를 포함하고 있습니다.	읽기			
DescribeEntitlements	지정된 스택에 대한 하나 또는 모든 자격을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	stack*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeFleets	플릿 이름이 제공될 경우, 하나 이상의 지정된 플릿을 설명하는 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. 그렇지 않을 경우, 계정의 모든 플릿이 설명됩니다.	Read	fleet		
DescribeImageBuilders	Image Builder 이름이 제공될 경우, 하나 이상의 지정된 Image Builder를 설명하는 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. 그렇지 않을 경우, 계정의 모든 이미지 빌더가 설명됩니다.	읽기	image-builder		
DescribeImagePermissions	소유한 프라이빗 이미지에서 AWS 계정 IDs에 대한 권한을 설명하는 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	image*		
DescribeImages	이미지 이름 또는 이미지 ARN이 제공되는 경우, 하나 이상의 지정된 이미지를 설명하는 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. 그렇지 않을 경우, 계정의 모든 이미지가 설명됩니다.	Read	image		
DescribeSessions	지정된 스택 및 플릿의 스트리밍 세션을 설명하는 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. 스택 및 플랫의 사용자 ID가 제공되는 경우, 해당 사용자의 스트리밍 세션만 설명됩니다.	Read	fleet* stack*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeStacks	스택 이름이 제공될 경우, 하나 이상의 지정된 스택을 설명하는 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. 그렇지 않을 경우, 계정의 모든 스택이 설명됩니다.	읽기	stack		
DescribeThemeForStack	사용자 지정 브랜딩 테마 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 테마 정보에는 사용자 지정 로고, 웹 사이트 링크 및 사용자에게 표시할 기타 브랜딩이 포함될 수 있습니다.	읽기	stack*		
DescribeUsageReportSubscriptions	하나 이상의 사용 보고서 구독을 설명하는 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeUserStackAssociations	UserStackAssociation 객체를 설명하는 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	stack		
DescribeUsers	사용자 풀의 사용자를 설명하는 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DisableUser	사용자 풀에서 지정된 사용자를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 작업은 사용자를 삭제하지 않습니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateAppBlockBuilderAppBlock	지정된 앱 블록 빌더와 앱 블록의 연결을 해제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-block*		
			app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateApplicationFleet	지정된 플릿에서 지정된 애플리케이션을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			fleet*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateApplicationFromEntitlement	지정된 자격에서 지정된 애플리케이션을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack*		
DisassociateFleet	지정된 스택에서 지정된 플릿을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fleet*		
			stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
EnableUser	사용자 풀에서 사용자를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ExpireSession	지정된 스트리밍 세션을 즉시 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
ListAssociatedFleets	지정된 스택과 연결된 플릿의 이름을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	stack*		
ListAssociatedStacks	지정된 플릿과 연결된 스택의 이름을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	fleet*		
ListEntitledApplications	지정된 자격과 연결된 애플리케이션을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stack*		
ListTagsForResource	지정된 AppStream 2.0 리소스에 대한 모든 태그의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. 다음 리소스에 태그를 지정할 수 있습니다. 이미지 빌더, 이미지, 플릿 및 스택	읽기			
StartAppBlockBuilder	지정된 앱 블록 빌더를 시작하는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartFleet	지정된 플릿을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fleet*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartImageBuilder	지정된 Image Builder를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	image-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopAppBlockBuilder	지정된 앱 블록 빌더를 중지하는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopFleet	지정된 플릿을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fleet*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopImageBuilder	지정된 Image Builder를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	image-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
Stream	연합된 사용자에게 지정된 스택의 기존 자격 증명 및 스트림 애플리케이션을 사용하여 로그인할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	stack*		
				appstream:userId	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TagResource	지정된 AppStream 2.0 리소스에 대해 하나 이상의 태그를 추가 또는 덮어쓰기할 수 있는 권한을 부여합니다. 이미지 빌더, 이미지, 플릿, 스택, 앱 블록 및 애플리케이션 리소스에 태그를 지정할 수 있습니다.	태그 지정	app-block		
			app-block-builder		
			application		
			fleet		
			image		
			image-builder		
			stack		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	지정된 AppStream 2.0 리소스에서 하나 이상의 태그를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	app-block		
			app-block-builder		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			application		
			fleet		
			image		
			image-builder		
			stack		
				aws:TagKeys	
UpdateAppBlockBuilder	지정된 앱 블록 빌더를 업데이트하는 권한을 부여합니다. 앱 블록 빌더는 앱 블록 이미지를 생성하는 데 사용하는 가상 머신입니다.	쓰기	app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateApplication	지정된 애플리케이션에 대한 지정된 필드를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			app-block		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateDirectoryConfig	AppStream 2.0에서 지정된 디렉터리 구성 객체를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 객체는 플릿 및 이미지 빌더를 Microsoft Active Directory 도메인에 조인하는 데 필요한 구성 정보를 포함하고 있습니다.	쓰기			
UpdateEntitlement	지정된 자격에 대한 지정된 필드를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack*		
UpdateFleet	지정된 플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 플릿이 STOPPED 상태에 있을 때 플릿 이름을 제외한 모든 속성을 업데이트할 수 있습니다.	Write	fleet*		
			image		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateImagePermissions	지정된 프라이빗 이미지에 대한 권한을 추가 또는 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	image*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateStack	지정된 스택에 대한 지정된 필드를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateThemeForStack	사용자 지정 브랜딩 테마 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 테마 정보에는 사용자에게 표시할 사용자 지정 로고, 웹 사이트 링크 및 기타 브랜딩이 포함될 수 있습니다.	쓰기	stack*		

Amazon AppStream 2.0에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

Amazon AppStream 2.0에 사용되는 조건 키

Amazon AppStream 2.0은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
appstream:userId	AppStream 2.0 사용자의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS AppSync 작업, 리소스 및 조건 키

AWS AppSync(서비스 접두사: appsync)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS AppSync에서 정의한 작업
- AWS AppSync에서 정의한 리소스 유형
- AWS AppSync 조건 키

AWS AppSync에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateApi	AppSync에서 사용자 정의 도메인 이름에 GraphQL API를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
AssociateMergedGraphqlApi	병합된 API를 소스 API에 연결할 수 있는 권한 부여	쓰기	graphqlapi*		
AssociateSourceGraphqlApi	소스 API를 병합된 API에 연결할 수 있는 권한 부여	쓰기	graphqlapi*		
CreateApi	API를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateApiCache	AppSync에서 API 캐시를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateApiKey	API를 실행하는 클라이언트에 배포할 수 있는 고유 키를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateChannelNamespace	채널 네임스페이스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channelNamespace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataSource	데이터 원본을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateDomainName	AppSync에서 사용자 정의 도메인을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFunction	새 함수를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateGraphqlApi	최상위 AppSync 리소스인 GraphQL API 객체를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys appsync:Visibility	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateResolver	해석기를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 해석기는 수신 요청을 데이터 원본이 이해할 수 있는 형식으로 변환하고 데이터 원본의 응답을 GraphQL로 변환합니다.	쓰기			
CreateType	새 유형을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteApi	API를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 이렇게 하면 해당 API 아래의 모든 AppSync 리소스도 정리됩니다.	쓰기	api*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteApiCache	AppSync에서 API 캐시를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteApiKey	API 키를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteChannelNamespace	채널 네임스페이스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channelNamespace*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDataSource	데이터 원본을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteDomainName	AppSync에서 사용자 정의 도메인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteFunction	함수를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteGraphqlApi	GraphQL API를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 이렇게 하면 해당 API 아래의 모든 AppSync 리소스도 정리됩니다.	쓰기	graphqlapi*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResolver	해석기를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteResourcePolicy [권한만 해당]	리소스 정책을 제거할 수 있는 권한 부여	쓰기			
DeleteType	유형을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateApi	AppSync에서 사용자 정의 도메인 이름에 대한 GraphQL API를 분리할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
DisassociateMergedGraphqlApi	소스 API로 식별된 병합된 API에서 연결된 소스 API를 제거할 수 있는 권한 부여	쓰기	mergedApiAssociation*		
DisassociateSourceGraphqlApi	병합된 API로 식별된 병합된 API에서 연결된 소스 API를 제거할 수 있는 권한 부여	쓰기	sourceApiAssociation*		
EvaluateCode	런타임 및 컨텍스트를 통해 코드를 평가할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
EvaluateMappingTemplate	템플릿 매핑을 평가하는 권한을 부여합니다.	읽기			
EventConnect	이벤트 API에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	api*		
EventPublish	채널 네임스페이스에 이벤트를 게시할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channelNamespace*		
EventSubscribe	채널 네임스페이스를 구독할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channelNamespace*		
FlushApiCache	AppSync에서 API 캐시를 플러시할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetApi	API를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	api*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetApiAssociation	AppSync에서 사용자 정의 도메인 이름 - GraphQL API 연결 세부 정보를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		
GetApiCache	AppSync에서 API 캐시에 대한 정보를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetChannelNamespace	채널 네임스페이스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channelNamespace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDataSource	데이터 원본을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDataSourceIntrospection	데이터 소스 내부 검사를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDomainName	AppSync에서 사용자 정의 도메인 이름에 대한 정보를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetFunction	함수를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetGraphqlApi	GraphQL API를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	graphqlapi*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetGraphqlApiEnvironmentVariables	GraphQL API의 환경 변수를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetIntrospectionSchema	GraphQL API에 대한 자체 검사 스키마를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetResolver	해석기를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetResourcePolicy [권한만 해당]	리소스 정책을 읽을 수 있는 권한 부여	읽기			
GetSchemaCreationStatus	스키마 생성 작업의 현재 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSourceApiAssociation	병합된 API 연결 소스 API에 대한 정보를 읽을 수 있는 권한 부여	읽기	sourceApiAssociation*		
GetType	유형을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GraphQL [권한만 해당]	GraphQL 쿼리를 GraphQL API에 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	field*		
			graphqlapi*		
ListApiKeys	지정된 API에 대한 API 키를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListApis	APIs	나열		aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListChannelNamespaces	채널 네임스페이스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	api*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListDataSources	지정된 API에 대한 데이터 원본을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDomainNames	AppSync에서 사용자 정의 도메인 이름을 열거할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListFunctions	지정된 API에 대한 함수를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListGraphqlApis	GraphQL API를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListResolvers	지정된 API 및 유형에 대한 해석기를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListResolversByFunction	특정 함수와 연결된 해석기를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSourceApiAssociations	지정된 병합 API에 연결된 소스 API를 나열할 수 있는 권한 부여	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	api		
			channelNamespace		
			domain		
			graphqlapi		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTypes	지정된 API의 유형을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTypesByAssociation	지정된 병합 API 및 소스 API 연결의 유형을 나열할 수 있는 권한 부여	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutGraphqlApiEnvironmentVariables	GraphQL API의 환경 변수를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutResourcePolicy [권한만 해당]	리소스 정책을 설정할 수 있는 권한 부여	쓰기			
SetWebACL	웹 ACL을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
SourceGraphQL [권한만 해당]	GraphQL 쿼리를 병합 API의 소스 API에 보낼 수 있는 권한 부여	쓰기	field*		
			graphqlapi*		
StartDataSourceIntrospection	데이터 소스를 내부 검사할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartSchemaCreation	GraphQL API에 새 스키마를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 작업은 비동기식입니다. 작업이 완료되면 GetSchemaCreationStatus가 표시될 수 있습니다.	쓰기			
StartSchemaMerge	지정된 병합 API 및 연결된 소스 API에 대해 스키마 병합을 시작할 수 있는 권한 부여	쓰기	sourceApiAssociation*		
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	api		
			channelNamespace		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			domain		
			graphqlapi		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	api		
			channelNamespace		
			domain		
			graphqlapi		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateApi	API를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	api*		iam:CreateServiceLinkedRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateApiCache	AppSync에서 API 캐시를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateApiKey	지정된 API에 대한 API 키를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateChannelNamespace	채널 네임스페이스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channelNamespace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDataSource	데이터 원본을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateDomainName	AppSync에서 사용자 정의 도메인을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateFunction	기존 함수를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateGraphqlApi	GraphQL API를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	graphqlapi*		iam:CreateServiceLinkedRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateResolver	해석기를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateSourceApiAssociation	병합된 API 소스 API 연결을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	sourceApiAssociation*		
UpdateType	유형을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS AppSync에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
channelNamespace	arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${ApiId}/channelNamespace/${ChannelNamespaceName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS AppSync 조건 키

AWS AppSync는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
appsync:Visibility	API 표시 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:RequestTag/${TagKey}	요청의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Artifact에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 아티팩트(서비스 접두사: `artifact`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Artifact에서 정의한 작업
- AWS Artifact에서 정의한 리소스 유형
- AWS Artifact에 사용되는 조건 키

AWS Artifact에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는

CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptAgreement	고객 계정에서 아직 수락하지 않은 AWS 계약을 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	agreement*		
AcceptNdaForAgreement	지정된 계약 리소스에 대한 NDA 문서의 조건을 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	agreement*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DownloadAgreement	아직 수락되지 않은 AWS 계약 또는 고객 계정이 수락한 고객 계약을 다운로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	agreement		
			customer-agreement		
Get	AWS 규정 준수 보고서 패키지를 다운로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	report-package*		
GetAccountSettings	아티팩트에 대한 계정 설정을 가져올 수 있는 권한 부여	읽기			
GetAgreement	고객 계정에서 아직 수락하지 않은 AWS 계약을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	agreement*		
GetCustomerAgreement	고객 계정에서 수락한 AWS 계약을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	customer-agreement*		
GetNdaForAgreement	지정된 계약 리소스에 대한 NDA 문서를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	agreement*		
GetReport	보고서를 다운로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	report*		
GetReportMetadata	보고서와 연결된 메타데이터를 다운로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	report*		
GetTermForReport	보고서와 연결된 용어를 다운로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	report*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAgreements	AWS 계약을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCustomerAgreements	고객 계정에서 수락한 고객 동의 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListReports	계정의 보고서를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PutAccountSettings	아티팩트에 대한 계정 설정을 입력할 수 있는 권한 부여	쓰기			
TerminateAgreement	고객 계정에서 이전에 수락한 고객 계약서를 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	customer-agreement*		

AWS Artifact에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
report-package	`arn:${Partition}:artifact:::report-package/*`	
customer-agreement	`arn:${Partition}:artifact::${Account}:customer-agreement/*`	
agreement	`arn:${Partition}:artifact:::agreement/*`	

리소스 유형	ARN	조건 키
report	arn:${Partition}:artifact:${Region}::report/${ReportId}:${Version}	

AWS Artifact에 사용되는 조건 키

AWS 아티팩트는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
artifact:ReportCategory	보고서가 연결된 범주를 기준으로 액세스 필터링	String
artifact:ReportSeries	보고서가 연결된 시리즈를 기준으로 액세스 필터링	String

Amazon Athena에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Athena(서비스 접두사: athena)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Athena에서 정의한 작업
- Amazon Athena에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Athena에 사용되는 조건 키

Amazon Athena에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetNamedQuery	하나 이상의 명명된 쿼리에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	workgroup *		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetPreparedStatement	하나 이상의 준비된 설명에 대한 정보를 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기	workgroup*		
BatchGetQueryExecution	하나 이상의 쿼리 실행에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	workgroup*		
CancelCapacityReservation	용량 예약을 취소하는 권한을 부여합니다.	쓰기	capacity-reservation*		
CancelQueryExecution	쿼리 실행을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다. 사용되지 않음. 1.1.0 이전 버전의 Athena JDBC 드라이버를 사용하는 AWS 서비스 및 보안 주체에만 적용됩니다. 그렇지 않을 경우 StopQueryExecution 사용	쓰기	workgroup*		
CreateCapacityReservation	용량 예약을 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기	capacity-reservation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataCatalog	데이터 카탈로그를 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	datacatalog*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNamedQuery	명명된 쿼리를 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		
CreateNotebook	노트북을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		
CreatePreparedStatement	준비된 문을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		
CreatePresignedNotebookUrl	미리 서명된 노트북 URL을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		
CreateWorkGroup	작업 그룹을 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCapacityReservation	용량 예약을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	capacity-reservation*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteDataCatalog	데이터 카탈로그를 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	datacatalog*		
DeleteNamedQuery	지정한 명명된 쿼리를 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		
DeleteNotebook	노트북을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		
DeletePreparedStatement	지정된 준비된 문을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		
DeleteWorkGroup	작업 그룹을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		
ExportNotebook	노트북을 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		
GetCalculationExecution	계산 실행을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workgroup*		
GetCalculationExecutionCode	계산 실행 코드를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workgroup*		
GetCalculationExecutionStatus	계산 실행 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workgroup*		
GetCapacityAssignmentConfiguration	용량 예약을 위한 용량 할당 정보를 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기	capacity-reservation*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetCapacityReservation	용량 예약을 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기	capacity-reservation*		
GetCatalogs	데이터베이스 및 테이블에 대한 액세스를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다. Athena JDBC 드라이버 버전 1.1.0을 사용하는 AWS 서비스 관리형 정책 및 보안 주체에만 적용됩니다.	읽기			
GetDataCatalog	데이터 카탈로그를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	datacatalog*		
GetDatabase	지정된 데이터 카탈로그에 대한 데이터베이스를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	datacatalog*		
GetExecutionEngine	지정된 데이터베이스 및 테이블에 대한 액세스를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다. Athena JDBC 드라이버 버전 1.1.0을 사용하는 AWS 서비스 관리형 정책 및 보안 주체에만 적용됩니다.	읽기			
GetExecutionEngines	데이터베이스 및 테이블에 대한 액세스를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다. Athena JDBC 드라이버 버전 1.1.0을 사용하는 AWS 서비스 관리형 정책 및 보안 주체에만 적용됩니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetNamedQuery	지정된 명명된 쿼리에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	workgroup *		
GetNamespace	지정된 데이터베이스 및 테이블에 대한 액세스를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다. Athena JDBC 드라이버 버전 1.1.0을 사용하는 AWS 서비스 관리형 정책 및 보안 주체에만 적용됩니다.	읽기			
GetNamespaces	데이터베이스 및 테이블에 대한 액세스를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다. Athena JDBC 드라이버 버전 1.1.0을 사용하는 AWS 서비스 관리형 정책 및 보안 주체에만 적용됩니다.	읽기			
GetNotebookMetadata	노트북 메타데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workgroup *		
GetPreparedStatement	지정된 준비된 문에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workgroup *		
GetQueryExecution	지정된 쿼리 실행에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	workgroup *		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetQueryExecutions	쿼리 실행을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 사용되지 않음. 1.1.0 이전 버전의 Athena JDBC 드라이버를 사용하는 AWS 서비스 및 보안 주체에만 적용됩니다. 그렇지 않을 경우 ListQueryExecutions 사용	읽기			
GetQueryResults	쿼리 결과를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	workgroup*		
GetQueryResultsStream	쿼리 결과 스트림을 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	workgroup*		
GetQueryRuntimeStatistics	지정한 쿼리 실행의 런타임 통계를 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기	workgroup*		
GetSession	세션을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workgroup*		
GetSessionStatus	세션 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workgroup*		
GetTable	지정된 테이블에 대한 액세스를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다. Athena JDBC 드라이버 버전 1.1.0을 사용하는 AWS 서비스 관리형 정책 및 보안 주체에만 적용됩니다.	읽기			
GetTableMetadata	지정된 데이터 카탈로그의 테이블에 대한 메타데이터를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	datacatalog*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetTables	테이블에 대한 액세스를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다. Athena JDBC 드라이버 버전 1.1.0을 사용하는 AWS 서비스 관리형 정책 및 보안 주체에만 적용됩니다.	읽기			
GetWorkGroup	작업 그룹을 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	workgroup*		
ImportNotebook	노트북을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		
ListApplicationDPUSizes	ApplicationRuntimeIds 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCalculationExecutions	계산 실행 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workgroup*		
ListCapacityReservations	지정된에 대한 용량 예약 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListDataCatalogs	지정된에 대한 데이터 카탈로그 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListDatabases	지정된 데이터 카탈로그에 대한 데이터베이스 목록을 반환할 권한을 부여합니다.	나열	datacatalog*		
ListEngineVersions	지정된에 대한 athena 엔진 버전 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListExecutors	실행기 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListNamedQueries	지정된에 대해 Amazon Athena에서 명명된 쿼리 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열	workgroup*		
ListNotebookMetadata	지정된 작업 그룹에 대한 노트북 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workgroup*		
ListNotebookSessions	지정된 노트북에 대한 세션 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workgroup*		
ListPreparedStatements	지정된 작업 그룹에 대해 준비된 문 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workgroup*		
ListQueryExecutions	지정된에 대한 쿼리 실행 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기	workgroup*		
ListSessions	지정된 작업 그룹에 대한 세션 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workgroup*		
ListTableMetadata	지정된 데이터 카탈로그에 대한 데이터베이스의 테이블 메타데이터 목록을 반환할 권한을 부여합니다.	읽기	datacatalog*		
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	capacity-reservation*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			datacatalog*		
			workgroup*		
ListWorkGroups	지정된에 대한 작업 그룹 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
PutCapacityAssignmentConfiguration	용량 예약의 용량을 쿼리에 할당하는 권한을 부여합니다.	쓰기	capacity-reservation*		
			workgroup*		
RunQuery	쿼리를 실행할 수 있는 권한을 부여합니다. 사용되지 않음. 1.1.0 이전 버전의 Athena JDBC 드라이버를 사용하는 AWS 서비스 및 보안 주체에만 적용됩니다. 그렇지 않을 경우 StartQueryExecution 사용	쓰기			
StartCalculationExecution	계산 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		
StartQueryExecution	문자열로 제공된 SQL 쿼리를 사용하여 쿼리 실행을 시작할 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		
StartSession	세션을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StopCalculationExecution	계산 실행을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		
StopQueryExecution	지정된 쿼리 실행을 중지할 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	capacity-reservation*		
			datacatalog*		
			workgroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TerminateSession	세션을 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	capacity-reservation*		
			datacatalog*		
			workgroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
UpdateCapacityReservation	용량 예약을 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기	capacity-reservation*		
UpdateDataCatalog	데이터 카탈로그를 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	datacatalog*		
UpdateNamedQuery	지정한 명명된 쿼리를 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		
UpdateNotebook	노트북을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		
UpdateNotebookMetadata	노트북 메타데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		
UpdatePreparedStatement	준비된 문을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		
UpdateWorkGroup	작업 그룹을 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		

Amazon Athena에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

Amazon Athena에 사용되는 조건 키

Amazon Athena 는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스 필터링	ArrayOfString

AWS Audit Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Audit Manager(서비스 접두사: `auditmanager`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Audit Manager가 정의한 작업
- AWS Audit Manager가 정의한 리소스 유형
- AWS Audit Manager에 사용되는 조건 키

AWS Audit Manager가 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateAssessmentReportEvidenceFolder	AWS Audit Manager의 평가 보고서와 증거 폴더를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	assessment*		
BatchAssociateAssessmentReportEvidence	AWS Audit Manager의 평가 보고서에 증거 목록을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	assessment*		
BatchCreateDelegationByAssessment	AWS Audit Manager에서 평가에 대한 위임을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	assessment*		
			assessmentControlSet*		
BatchDeleteDelegationByAssessment	AWS Audit Manager에서 평가에 대한 위임을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	assessment*		
			assessmentControlSet*		
BatchDisassociateAssessment	AWS Audit Manager의 평가 보고서에서 증거 목록을 연결 해	쓰기	assessment*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ReportEvidence	제할 수 있는 권한을 부여합니다.				
BatchImportEvidenceToAssessmentControl	AWS Audit Manager의 평가 컨트롤로 증거 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	assessmentControlSet*		
CreateAssessment	AWS Audit Manager와 함께 사용할 평가를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateAssessmentFramework	AWS Audit Manager에서 사용할 프레임워크를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateAssessmentReport	AWS Audit Manager에서 평가 보고서를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	assessment*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateControl	AWS Audit Manager에서 사용할 컨트롤을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAssessment	AWS Audit Manager에서 평가를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	assessment*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAssessmentFramework	AWS Audit Manager에서 평가 프레임워크를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	assessmentFramework*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAssessmentFrameworkShare	AWS Audit Manager에서 사용자 지정 프레임워크에 대한 공유 요청을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteAssessmentReport	AWS Audit Manager에서 평가 보고서를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	assessment*		
DeleteControl	AWS Audit Manager에서 제어를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	control*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeregisterAccount	AWS Audit Manager에서 계정 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeregisterOrganizationAdminAccount	AWS Audit Manager에 대한 위임된 관리자 계정의 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DisassociateAssessmentReportEvidenceFolder	AWS Audit Manager의 평가 보고서에서 증거 폴더의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	assessment*		
GetAccountStatus	AWS Audit Manager에서 계정의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAssessment	AWS Audit Manager에서 생성된 평가를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	assessment*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAssessmentFramework	AWS Audit Manager에서 평가 프레임워크를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	assessmentFramework*		
GetAssessmentReportUrl	AWS Audit Manager에서 평가 보고서의 URL을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	assessment*		
GetChangeLogs	AWS Audit Manager에서 평가에 대한 변경 로그를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	assessment*		
GetControl	AWS Audit Manager에서 제어를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	control*		
GetDelegations	AWS Audit Manager에서 모든 위임을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
GetEvidence	AWS Audit Manager에서 증거를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	assessmentControlSet*		
GetEvidenceByEvidenceFolder	AWS Audit Manager의 증거 폴더에서 모든 증거를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	assessmentControlSet*		
GetEvidenceFileUploadUrl	수동 증거로 파일을 업로드하는 데 사용할 수 있는 미리 서명된 Amazon S3 URL을 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetEvidenceFolder	AWS Audit Manager에서 증거 폴더를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	assessmentControlSet*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetEvidenceFoldersByAssessment	AWS Audit Manager의 평가에서 증거 폴더를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	assessment*		
GetEvidenceFoldersByAssessmentControl	AWS Audit Manager의 평가 컨트롤에서 증거 폴더를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	assessmentControlSet*		
GetInsights	모든 활성 평가에 대한 분석 데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetInsightsByAssessment	특정 활성 평가에 대한 분석 데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetOrganizationAdminAccount	AWS Audit Manager에서 위임된 관리자 계정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetServicesInScope	AWS Audit Manager에서 평가 범위의 서비스를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSettings	AWS Audit Manager에 구성된 모든 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListAssessmentControlInsightsByControlDomain	특정 컨트롤 도메인 및 활성 평가에서 컨트롤에 대한 분석 데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAssessmentFrameworkShareRequests	AWS Audit Manager에서 사용자 지정 프레임워크에 대해 전송되거나 수신된 모든 공유 요청을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAssessmentFrameworks	AWS Audit Manager의 모든 평가 프레임워크를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAssessmentReports	AWS Audit Manager의 모든 평가 보고서를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAssessments	AWS Audit Manager의 모든 평가를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListControlDomainInsights	모든 활성 평가 전반에서 컨트롤 도메인에 대한 분석 데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListControlDomainInsightsByAssessment	특정 활성 평가에서 컨트롤 도메인에 대한 분석 데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListControlInsightsByControlDomain	모든 활성 평가 전반의 특정 컨트롤 도메인에서 컨트롤에 대한 분석 데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListControls	AWS Audit Manager의 모든 컨트롤을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListKeywordsForDataSource	AWS Audit Manager의 모든 데이터 소스 키워드를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListNotifications	AWS Audit Manager의 모든 알림을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	AWS Audit Manager 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	assessment		
			control		
RegisterAccount	AWS Audit Manager에 계정을 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RegisterOrganizationAdminAccount	조직 내 계정을 AWS Audit Manager의 위임된 관리자로 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartAssessmentFrameworkShare	AWS Audit Manager에서 사용자 지정 프레임워크에 대한 공유 요청을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	assessmentFramework*		
TagResource	AWS Audit Manager 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	assessment		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			assessmentFramework		
			control		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	AWS Audit Manager 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	assessment	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			assessmentFramework	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			control	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UpdateAssessment	AWS Audit Manager에서 평가를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	assessment*		
UpdateAssessmentControl	AWS Audit Manager에서 평가 제어를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	assessmentControlSet*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateAssessmentControlSetStatus	AWS Audit Manager에서 평가 컨트롤 세트의 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	assessmentControlSet*		
UpdateAssessmentFramework	AWS Audit Manager에서 평가 프레임워크를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	assessmentFramework*		
UpdateAssessmentFrameworkShare	AWS Audit Manager에서 사용자 지정 프레임워크에 대한 공유 요청을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	assessmentFramework*		
UpdateAssessmentStatus	AWS Audit Manager에서 평가 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	assessment*		
UpdateControl	AWS Audit Manager에서 제어를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	control*		
UpdateSettings	AWS Audit Manager에서 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ValidateAssessmentReportIntegrity	AWS Audit Manager에서 평가 보고서의 무결성을 검증할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

AWS Audit Manager가 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Audit Manager에 사용되는 조건 키

AWS Audit Manager는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Aurora DSQL에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Aurora DSQL(서비스 접두사: `dsql`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Aurora DSQL에서 정의한 작업
- Amazon Aurora DSQL에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Aurora DSQL에 사용되는 조건 키

Amazon Aurora DSQL에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을

사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddPeerCluster	다중 리전 클러스터에 피어 클러스터를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Cluster*		dsql:PutMultiRegionProperties
CreateCluster	새 클러스터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Cluster*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dsql:WitnessRegion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DbConnect	데이터베이스에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Cluster*		
DbConnectAdmin	관리자 역할을 사용하여 데이터베이스에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다. 다른 역할에 연결하려면 DbConnect 권한이 필요합니다.	쓰기	Cluster*		
DeleteCluster	클러스터와 모든 데이터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Cluster*		
GetBackupJob	Aurora DSQL 클러스터 백업 작업의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Cluster*		
GetCluster	클러스터에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Cluster*		
GetRestoreJob	Aurora DSQL 클러스터 복원 작업의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Cluster*		
GetVpcEndpointServiceName	클러스터의 VPC 엔드포인트 서비스 이름을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Cluster*		
ListClusters	클러스터 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	Aurora DSQL 리소스의 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Cluster*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutMultiRegionProperties	클러스터의 다중 리전 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Cluster*		
PutWitnessRegion	다중 리전 클러스터의 감시 리전을 구성하고 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Cluster*		dsql:PutMultiRegionProperties
				dsql:WitnessRegion	
RemovePeerCluster	다중 리전 클러스터에서 피어 클러스터를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Cluster*		dsql:PutMultiRegionProperties
StartBackupJob	Aurora DSQL 클러스터에 대한 백업 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Cluster*		
StartRestoreJob	Aurora DSQL 클러스터에 대한 복원 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Cluster*		dsql:CreateCluster iam:CreateServiceLinkedRole
StopBackupJob	Aurora DSQL 클러스터에 대한 백업 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Cluster*		
StopRestoreJob	Aurora DSQL 클러스터에 대한 복원 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Cluster*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TagResource	Aurora DSQL 리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Aurora DSQL 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Cluster*		
				aws:TagKeys	
UpdateCluster	클러스터 속성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Cluster*		
				dsql:WitnessRegion	

Amazon Aurora DSQL에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
Cluster	`arn:${Partition}:dsql:${Region}:${Account}:cluster/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Aurora DSQL에 사용되는 조건 키

Amazon Aurora DSQL은 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 허용되는 태그 키 및 값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 허용되는 태그 키 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
dsql:WitnessRegion	다중 리전 클러스터의 감시 리전을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS Auto Scaling에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Auto Scaling(서비스 접두사: `autoscaling-plans`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Auto Scaling에서 정의한 작업
- AWS Auto Scaling에서 정의한 리소스 유형

- AWS Auto Scaling에 사용되는 조건 키

AWS Auto Scaling에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateScalingPlan	조정 계획을 생성합니다.	Write			
DeleteScalingPlan	지정된 조정 계획을 삭제합니다.	Write			
DescribeScalingPlanResources	지정된 조정 계획에서 확장 가능한 리소스를 설명합니다.	Read			
DescribeScalingPlans	지정된 조정 계획 또는 모든 조정 계획을 설명합니다.	Read			
GetScalingPlanResourceForecastData	조정 가능한 리소스에 대한 예측 데이터를 검색합니다.	Read			
UpdateScalingPlan	조정 계획을 업데이트합니다.	Write			

AWS Auto Scaling에서 정의한 리소스 유형

AWS Auto Scaling은 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Auto Scaling에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS Auto Scaling에 사용되는 조건 키

Auto Scaling에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS B2B Data Interchange에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS B2B Data Interchange(서비스 접두사: `b2bi`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS B2B Data Interchange에서 정의한 작업
- AWS B2B Data Interchange에서 정의한 리소스 유형
- AWS B2B Data Interchange을 위한 조건 키

AWS B2B Data Interchange에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCapability	기능을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	transformer		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePartnership	파트너십을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	capability*		
			profile*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateProfile	프로필을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateStarterMappingTemplate	스타터 JSONATA/XSLT 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	transformer*		
CreateTransformer	변환기를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteCapability	기능을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	capability*		
DeletePartnership	파트너십을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	partnership*		
DeleteProfile	프로필을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	profile*		
DeleteTransformer	변환기를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	transformer*		
GenerateMapping	Amazon Bedrock에서 스타터 JSONATA/XSLT 매핑 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	transformer*		
GetCapability	기능을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	capability*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetPartnership	파트너십을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	partnership*		
GetProfile	프로필을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	profile*		
GetTransformer	변환기를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	transformer*		
GetTransformerJob	변환기 작업을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	transformer*		
ListCapabilities	모든 기능을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPartnerships	모든 파트너십을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListProfiles	모든 프로필을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	B2Bi 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	capability		
			partnership		
			profile		
			transformer		
ListTransformers	모든 변환기를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
StartTransformerJob	문서를 변환할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	transformer*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TagResource	B2Bi 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	capability		
			partnership		
			profile		
			transformer		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TestConversion	JSON/XML을 edi 문서로 변환할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	transformer*		
TestMapping	샘플 파일을 매핑할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	transformer*		
TestParsing	edi 문서를 구문 분석할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	transformer*		
UntagResource	B2Bi 리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	capability		
			partnership		
			profile		
			transformer		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
UpdateCapability	기능을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	capability*		
			transformer		
UpdatePartnership	파트너십을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	partnership*		
			capability		
UpdateProfile	프로필을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	profile*		
UpdateTransformer	변환기를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	transformer*		

AWS B2B Data Interchange에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
profile	arn:${Partition}:b2bi:${Region}:${Account}:profile/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
capability	arn:${Partition}:b2bi:${Region}:${Account}:capability/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
partnership	arn:${Partition}:b2bi:${Region}:${Account}:partnership/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
transformer	arn:${Partition}:b2bi:${Region}:${Account}:transformer/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS B2B Data Interchange을 위한 조건 키

AWS B2B Data Interchange는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Backup에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Backup(서비스 접두사: backup)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.

- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Backup에서 정의한 작업
- AWS Backup에서 정의한 리소스 유형
- AWS Backup에 사용되는 조건 키

AWS Backup에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateBackupVaultMpaApprovalTeam	MPA 승인 팀을 백업 볼트와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backupVault*		
				backup:MpaApprovalTeamArn	
CancelLegalHold	법적 보존을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	legalHold*		
CopyFromBackupVault [권한만 해당]	백업 볼트에서 복사할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	recoveryPoint*		
				backup:CopyTargets backup:CopyTargetOrgPaths	
CopyIntoBackupVault [권한만 해당]	백업 볼트로 복사할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	backupVault*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateBackupPlan	새 백업 계획을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	backupPlan*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
CreateBackupSelection	백업 계획에 새 리소스 할당을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	backupPlan*		iam:PassRole
CreateBackupVault	새 백업 볼트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backupVault*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFramework	새 프레임워크를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	framework*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLegalHold	새 법적 보존을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	legalHold*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateLogicallyAirGappedBackupVault	백업이 저장되는 논리적 컨테이너인 논리적 에어갭 백업 저장소를 새로 만들 수 있는 권한 부여	쓰기	backupVault*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys backup:MinRetentionDays backup:MaxRetentionDays	
CreateReportPlan	새 보고서 계획을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	reportPlan*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys backup:FrameworkArns	
CreateRestoreAccessBackupVault	복원 액세스 백업 볼트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backupVault*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRestoreTestingPlan	새 복원 테스트 계획을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	restoreTestingPlan*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRestoreTestingSelection	백업 테스트 계획에 새 리소스 할당을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	restoreTestingPlan*		iam:PassRole
DeleteBackupPlan	백업 계획을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	backupPlan*		
DeleteBackupSelection	백업 계획에서 리소스 할당을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	backupPlan*		
DeleteBackupVault	백업 볼트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	backupVault*		
DeleteBackupVaultAccessPolicy	백업 볼트 액세스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	backupVault*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteBackupVaultLockConfiguration	백업 볼트에서 잠금 구성을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backupVault*		
DeleteBackupVaultNotifications	백업 볼트에서 알림을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backupVault*		
DeleteBackupVaultSharingPolicy [권한만 해당]	백업 볼트 공유 정책을 삭제할 수 있는 권한 부여	권한 관리	backupVault*		
DeleteFramework	프레임워크를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	framework*		
DeleteRecoveryPoint	백업 볼트에서 복구 지점을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	recoveryPoint*		
DeleteReportPlan	보고서 계획을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	reportPlan*		
DeleteRestoreTestingPlan	복원 테스트 계획을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	restoreTestingPlan*		
DeleteRestoreTestingSelection	복원 테스트 계획에서 리소스 할당을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	restoreTestingPlan*		
DescribeBackupJob	백업 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeBackupVault	지정된 이름으로 새 백업 볼트를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	backupVault*		
DescribeCopyJob	복사 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeFramework	지정된 이름으로 프레임워크를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	framework*		
DescribeGlobalSettings	글로벌 설정을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeProtectedResource	보호된 리소스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeRecoveryPoint	복구 지점을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	recoveryPoint*		
DescribeRegionSettings	리전 설정을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeReportJob	보고서 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeReportPlan	지정된 이름으로 보고서 계획을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	reportPlan*		
DescribeRestoreJob	복원 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateBackupVaultMpaApprovalTeam	MPA 승인 팀을 백업 볼트에서 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backupVault*		
DisassociateRecoveryPoint	백업 볼트에서 복구 지점과의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	recoveryPoint*		
DisassociateRecoveryPointFromParent	상위에서 복구 지점과의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	recoveryPoint*		
ExportBackupPlanTemplate	백업 계획을 JSON으로 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetBackupPlan	백업 계획을 받을 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	backupPlan*		
GetBackupPlanFromJSON	JSON을 백업 계획으로 변환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetBackupPlanFromTemplate	템플릿을 백업 계획으로 변환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetBackupSelection	백업 계획 리소스 할당을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	backupPlan*		
GetBackupVaultAccessPolicy	백업 볼트 액세스 정책을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	backupVault*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetBackupVaultNotifications	백업 볼트 알림을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	backupVault*		
GetBackupVaultSharingPolicy [권한만 해당]	백업 볼트 공유 정책을 가져올 수 있는 권한 부여	읽기	backupVault*		
GetLegalHold	법적 보존을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	legalHold*		
GetRecoveryPointIndexDetails	복구 시점에 대한 인덱싱 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	recoveryPoint*		
GetRecoveryPointRestoreMetadata	복구 지점 복원 메타데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	recoveryPoint*		
GetRestoreJobMetadata	복원 작업과 연결된 복원 메타데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetRestoreTestingInferredMetadata	복원 테스트에서 생성한 추론된 메타데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetRestoreTestingPlan	복원 테스트 계획을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	restoreTestingPlan*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetRestoreTestingSelection	복원 테스트 계획 리소스 할당을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	restoreTestingPlan*		
GetSupportedResourceTypes	지원되는 리소스 유형을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListBackupJobSummaries	백업 작업 요약을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListBackupJobs	백업 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListBackupPlanTemplates	AWS Backup에서 제공하는 백업 계획 템플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListBackupPlanVersions	백업 계획 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	backupPlan*		
ListBackupPlans	백업 계획을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListBackupSelections	특정 백업 계획에 대한 리소스 할당을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	backupPlan*		
ListBackupVaults	백업 볼트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCopyJobSummaries	복사 작업 요약을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListCopyJobs	복사 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFrameworks	프레임워크를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListIndexedRecoveryPoints	목록 인덱싱된 복구 시점을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListIndexedRecoveryPointsForSearch [권한만 해당]	검색할 인덱싱된 복구 시점을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
ListLegalHolds	법적 보존을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListProtectedResources	AWS Backup별로 보호된 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListProtectedResourcesByBackupVault	백업 볼트 내의 보호된 리소스를 나열할 수 있는 권한 부여	나열	backupVault*		
ListRecoveryPointsByBackupVault	백업 볼트 내 복구 지점을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	backupVault*		
ListRecoveryPointsByLegalHold	법적 보존을 기준으로 복구 지점을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	legalHold*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListRecoveryPointsByResource	리소스에 대한 복구 지점을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListReportJobs	보고서 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListReportPlans	보고서 계획을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRestoreAccessBackupVaults	백업 저장소와 연결된 복원 액세스 백업 저장소를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	backupVault*		
ListRestoreJobSummaries	복구 작업 요약을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRestoreJobs	복원 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRestoreJobsByProtectedResource	보호된 리소스에 대한 복원 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRestoreTestingPlans	복원 테스트 계획을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRestoreTestingSelections	특정 복원 테스트 계획에 대한 리소스 할당을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	restoreTestingPlan*		
ListTags	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	backupPlan		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			backupVault		
			framework		
			legalHold		
			recoveryPoint		
			reportPlan		
			restoreTestingPlan		
PutBackupVaultAccessPolicy	백업 볼트에 액세스 정책을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	backupVault*		
PutBackupVaultLockConfiguration	백업 볼트에 잠금 구성을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backupVault*		
				backup:ChangeableForDays backup:MinRetentionDays backup:MaxRetentionDays	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutBackupVaultNotifications	백업 볼트에 SNS 주제를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backupVault*		
PutBackupVaultShar ingPolicy [권한만 해당]	백업 볼트에 공유 정책을 추가할 수 있는 권한 부여	권한 관리	backupVault*		
PutRestoreValidationResult	복원 검증 결과를 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RevokeRestoreAccessBackupVault	복원 액세스 백업 볼트를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backupVault*		
SearchRecoveryPoint [권한만 해당]	복구 시점을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	recoveryPoint*		
StartBackupJob	새 백업 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	backupVault*		iam:PassRole
StartCopyJob	소스 백업 볼트에서 대상 백업 볼트로 백업을 복사할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	recoveryPoint*		iam:PassRole
StartReportJob	새 보고서 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	reportPlan*		
StartRestoreJob	새 복원 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	recoveryPoint*		iam:PassRole
StopBackupJob	백업 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	backupPlan		
			backupVault		
			framework		
			legalHold		
			recoveryPoint		
			reportPlan		
			restoreTestingPlan		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	backupPlan		
			backupVault		
			framework		
			legalHold		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			recoveryPoint		
			reportPlan		
			restoreTestingPlan		
				aws:TagKeys	
UpdateBackupPlan	백업 계획을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backupPlan*		
UpdateFramework	프레임워크를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	framework*		
UpdateGlobalSettings	AWS 계정에 대한 현재 전역 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateRecoveryPointIndexSettings	복구 시점 인덱스 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	recoveryPoint*		
				backup:Index	
UpdateRecoveryPointLifecycle	복구 지점의 수명 주기를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	recoveryPoint*		
UpdateRegionSettings	리전에 대한 현재 서비스 옵트인 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateReportPlan	보고서 계획을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	reportPlan*		
				backup:FrameworkArns	
UpdateRestoreTestingPlan	복원 테스트 계획을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	restoreTestingPlan*		
UpdateRestoreTestingSelection	복원 테스트 계획의 리소스 할당을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	restoreTestingPlan*		iam:PassRole

AWS Backup에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Backup에 사용되는 조건 키

AWS Backup은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 허용되는 값 집합을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

조건 키	설명	Type
backup:ChangeableForDays	ChangeableForDays 파라미터 값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	Numeric
backup:CopyTargetOrgPaths	조직 단위를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
backup:CopyTargets	백업 볼트의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfARN
backup:FrameworkArns	프레임워크 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfARN
backup:Index	인덱스 파라미터 값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
backup:MaxRetentionDays	MaxRetentionDays 파라미터의 값을 기준으로 액세스 필터링	Numeric
backup:MinRetentionDays	MinRetentionDays 파라미터의 값을 기준으로 액세스 필터링	Numeric
backup:MpaApprovalTeamArn	백업 볼트의 MPA 승인 팀 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN

AWS Backup 게이트웨이에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Backup Gateway(서비스 접두사: `backup-gateway`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Backup 게이트웨이에서 정의한 작업
- AWS Backup 게이트웨이에서 정의한 리소스 유형
- AWS Backup 게이트웨이에 대한 조건 키

AWS Backup 게이트웨이에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateGatewayToServer	AssociateGatewayToServe에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기	gateway*		
			hypervisor*		
Backup	Backup에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기	virtualmachine*		
CreateGateway	CreateGateway에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteGateway	DeleteGateway에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기	gateway*		
DeleteHypervisor	DeleteHypervisor에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기	hypervisor*		
DisassociateGatewayFromServer	DisassociateGatewayFromServer에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기	gateway*		
GetBandwidthRateLimitSchedule	GetBandwidthRateLimitSchedule에 대한 권한을 부여합니다.	읽기	gateway*		
GetGateway	GetGateway에 대한 권한을 부여합니다	읽기	gateway*		
GetHypervisor	GetHypervisor에 대한 권한을 부여합니다.	읽기	hypervisor*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetHypervisorPropertyMappings	GetHypervisorPropertyMappings에 대한 권한을 부여합니다.	읽기	hypervisor*		
GetVirtualMachine	GetVirtualMachine에 대한 권한을 부여합니다.	읽기	virtualmachine*		
ImportHypervisorConfiguration	ImportHypervisorConfiguration에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListGateways	ListGateways에 대한 권한을 부여합니다.	읽기			
ListHypervisors	ListHypervisors에 대한 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTagsForResource	ListTagsForResource에 대한 권한을 부여합니다.	읽기	gateway		
			hypervisor		
			virtualmachine		
ListVirtualMachines	ListVirtualMachines에 대한 권한을 부여합니다.	읽기			
PutBandwidthRateLimitSchedule	PutBandwidthRateLimitSchedule에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기	gateway*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutHypervisorPropertyMappings	PutHypervisorPropertyMappings에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기	hypervisor*		iam:PassRole
PutMaintenanceStartTime	PutMaintenanceStartTime에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기	gateway*		
Restore	Restore에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기	hypervisor*		
StartVirtualMachinesMetadataSync	StartVirtualMachinesMetadataSync에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기	hypervisor*		iam:PassRole
TagResource	TagResource에 대한 권한을 부여합니다.	태그 지정	gateway		
			hypervisor		
			virtualmachine		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TestHypervisorConfiguration	TestHypervisorConfiguration에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기	gateway*		
UntagResource	UntagResource에 대한 권한을 부여합니다.	태그 지정	gateway		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			hypervisor		
			virtualmachine		
				aws:TagKeys	
UpdateGatewayInformation	UpdateGatewayInformation에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기	gateway*		
UpdateGatewaySoftwareNow	UpdateGatewaySoftwareNow에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기	gateway*		
UpdateHypervisor	UpdateHypervisor에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기	gateway*		

AWS Backup 게이트웨이에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
gateway	`arn:${Partition}:backup-gateway:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
hypervisor	arn:${Partition}:backup-gateway:${Region}:${Account}:hypervisor/${HypervisorId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
virtualmachine	arn:${Partition}:backup-gateway:${Region}:${Account}:vm/${VirtualmachineId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Backup 게이트웨이에 대한 조건 키

AWS Backup Gateway는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 허용되는 값 집합을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS 백업 검색을 위한 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 백업 검색(서비스 접두사: backup-search)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.

- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS 백업 검색에서 정의한 작업
- AWS Backup Search에서 정의한 리소스 유형
- AWS 백업 검색을 위한 조건 키

AWS 백업 검색에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSearchJob	검색 작업의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	searchJob*		
GetSearchResultExportJob	검색 결과 내보내기 작업의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	searchExportJob*		
ListSearchJobBackups	검색 작업 범위의 백업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	searchJob*		
ListSearchJobResults	검색 작업의 결과를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	searchJob*		
ListSearchJobs	검색 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSearchResultExportJobs	검색 결과 내보내기 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	searchExportJob		
			searchJob		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartSearchJob	검색 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartSearchResultExportJob	기존 검색 작업에 대한 내보내기 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	searchJob*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopSearchJob	진행 중인 검색 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	searchJob*		
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	searchExportJob		
			searchJob		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	searchExportJob		
			searchJob		
				aws:TagKeys	

AWS Backup Search에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
searchJob	arn:${Partition}:backup-search:${Region}:${Account}:search-job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
searchExportJob	arn:${Partition}:backup-search:${Region}:${Account}:search-export-job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS 백업 검색을 위한 조건 키

AWS Backup Search는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 허용되는 값 집합을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Backup 스토리지에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 백업 스토리지(서비스 접두사: `backup-storage`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Backup 스토리지에서 정의한 작업
- AWS Backup 스토리지에서 정의한 리소스 유형
- AWS Backup 스토리지에 사용되는 조건 키

AWS Backup 스토리지에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CommitBackupJob [권한만 해당]	백업 작업을 커밋할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteObjects [권한만 해당]	객체를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeBackupJob [권한만 해당]	백업 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetBaseBackup [권한만 해당]	기본 백업을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetChunk [권한만 해당]	복원 작업을 위해 복구 지점에서 데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetIncrementalBaseBackup [권한만 해당]	증분 기본 백업을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetObjectMetadata [권한만 해당]	복원 작업을 위해 복구 지점에서 메타데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ListChunks [권한만 해당]	복원 작업을 위해 복구 지점에서 데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ListObjects [권한만 해당]	복원 작업을 위해 복구 지점에서 데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
MountCapsule [권한만 해당]	KMS 키를 백업 볼트에 연결합니다.	쓰기			
NotifyObjectComplete [권한만 해당]	백업 작업을 위해 업로드된 데이터를 완료된 것으로 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutChunk [권한만 해당]	백업 작업에 대한 AWS 백업 관리형 복구 시점에 데이터를 업로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutObject [권한만 해당]	객체를 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartObject [권한만 해당]	백업 작업에 대한 AWS 백업 관리형 복구 시점에 데이터를 업로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateObjectComplete [권한만 해당]	객체 업데이트 완료 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS Backup 스토리지에서 정의한 리소스 유형

AWS 백업 스토리지는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Backup 스토리지에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS Backup 스토리지에 사용되는 조건 키

Backup 스토리지에는 정책 문의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Batch에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 배치(서비스 접두사: `batch`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Batch에서 정의한 작업
- AWS Batch에서 정의한 리소스 유형
- AWS Batch에 사용되는 조건 키

AWS Batch에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelJob	계정의 AWS 배치 작업 대기열에서 작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	job*		
CreateComputeEnvironment	계정에서 AWS 배치 컴퓨팅 환경을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	compute-environment*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConsumableResource	계정에서 AWS 배치 소모성 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	consumable-resource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateJobQueue	계정에서 AWS 배치 작업 대기열을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	compute-environment*		
			job-queue*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			scheduling-policy		
CreateSchedulingPolicy	계정에서 AWS 배치 예약 정책을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	scheduling-policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteComputeEnvironment	계정에서 AWS 배치 컴퓨팅 환경을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	compute-environment*		
DeleteConsumableResource	계정에서 AWS 배치 소모성 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	consumable-resource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteJobQueue	계정에서 AWS 배치 작업 대기열을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	job-queue*		
DeleteSchedulingPolicy	계정에서 AWS 배치 예약 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	scheduling-policy*		
DeregisterJobDefinition	계정에서 AWS 배치 작업 정의를 등록 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	job-definition-revision*		
DescribeComputeEnvironments	계정에서 하나 이상의 AWS 배치 컴퓨팅 환경을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeConsumableResource	계정에서 하나 이상의 AWS 배치 소모성 리소스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	consumable-resource*		
DescribeJobDefinitions	계정에서 하나 이상의 AWS 배치 작업 정의를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeJobQueues	계정에서 하나 이상의 AWS 배치 작업 대기열을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeJobs	계정의 AWS 배치 작업 목록을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeSchedulingPolicies	계정에서 하나 이상의 AWS 배치 예약 정책을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetJobQueueSnapshot	계정에서 AWS 배치 작업 대기열의 스냅샷을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	job-queue*		
ListConsumableResources	계정의 AWS 배치 소모성 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListJobs	계정의 지정된 AWS 배치 작업 대기열에 대한 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListJobsByConsumableResource	계정에 특정 소모성 리소스가 필요한 AWS 배치 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	consumable-resource*		
ListSchedulingPolicies	계정의 AWS 배치 예약 정책을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTagsForResource	계정의 AWS 배치 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	compute-environment		
			consumable-resource		
			job		
			job-definition-revision		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			job-queue		
			scheduling-policy		
RegisterJobDefinition	계정에 AWS 배치 작업 정의를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	job-definition*		
			consumable-resource		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				batch:User batch:Privileged batch:Image batch:LogDriver batch:AWSLogsGroup batch:AWSLogsRegion batch:AWSLogsStreamPrefix batch:AWSLogsCreateGroup batch:EKSServiceAccountName batch:EKSImage batch:EKSRunAsUser	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				batch:EKSRunAsGroup batch:EKSPrivileged batch:EKSNamespace aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SubmitJob	계정의 작업 정의에서 AWS 배치 작업을 제출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	job* job-definition*	batch:ShareIdentifier batch:EKSImage batch:EKSNamespace aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			job-queue*		
			consumable-resource		
TagResource	계정의 AWS 배치 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	compute-environment		
			consumable-resource		
			job		
			job-definition-revision		
			job-queue		
			scheduling-policy		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TerminateJob	계정의 AWS 배치 작업 대기열에서 작업을 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	job*		
UntagResource	계정에서 AWS 배치 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	compute-environment		
			consumable-resource		
			job		
			job-definition-revision		
			job-queue		
			scheduling-policy		
				aws:TagKeys	
UpdateComputeEnvironment	계정의 AWS 배치 컴퓨팅 환경을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	compute-environment*		
UpdateConsumableResource	계정의 AWS 배치 소모성 리소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	consumable-resource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateJobQueue	계정의 AWS 배치 작업 대기열을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	job-queue*		
			compute-environment		
			scheduling-policy		
UpdateSchedulingPolicy	계정의 AWS 배치 예약 정책을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	scheduling-policy*		

AWS Batch에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}`	

리소스 유형	ARN	조건 키
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}
consumable-resource	arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:consumable-resource/${ConsumableResourceName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Batch에 사용되는 조건 키

AWS 배치는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

조건 키	설명	Type
batch:AWSLogsCreateGroup	지정된 로깅 드라이버를 기준으로 액세스를 필터링하여 로그에 대해 awslogs 그룹을 생성할지 여부를 결정합니다.	부울
batch:AWSLogsGroup	로그가 있는 awslogs 그룹을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
batch:AWSLogsRegion	로그가 전송되는 대상 리전을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
batch:AWSLogsStreamPrefix	awslogs 로그 스트림 접두사를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
batch:EKSImage	Amazon EKS 작업에 컨테이너를 시작하는 데 사용하는 이미지를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
batch:EKSNamespace	Amazon EKS 작업에 대한 포드를 실행하는 데 사용되는 클러스터의 네임스페이스를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
batch:EKSPrivileged	컨테이너가 Amazon EKS 작업의 호스트 컨테이너 인스턴스에 대해 승격된 권한을 부여받는지 여부를 결정하는 지정된 권한 있는 파라미터를 기준으로 액세스를 필터링합니다(루트 사용자와 비슷함).	부울
batch:EKSRunAsGroup	Amazon EKS 작업에서 컨테이너를 시작하는 데 사용되는 지정된 그룹 숫자 ID(gid)를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	Numeric
batch:EKSRunAsUser	Amazon EKS 작업에서 컨테이너를 시작하는 데 사용되는 지정된 사용자 숫자 ID(uid)를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	Numeric
batch:EKSServiceAccountName	Amazon EKS 작업을 위해 포드를 실행하는 데 사용된 서비스 계정 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	Type
batch:Image	컨테이너를 시작하는 데 사용되는 이미지를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
batch:LogDriver	컨테이너에 사용되는 로그 드라이버를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
batch:Privileged	컨테이너가 호스트 컨테이너 인스턴스에 대해 승격된 권한을 부여받는지 여부를 결정하는 지정된 권한 있는 파라미터를 기준으로 액세스를 필터링합니다(루트 사용자와 비슷함).	부울
batch:ShareIdentifier	제출 작업 내부에서 사용되는 shareIdentifier를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
batch:User	컨테이너 내부에서 사용되는 사용자 이름 또는 숫자 uid를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

Amazon Bedrock에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Bedrock(서비스 접두사: `bedrock`)에서는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Bedrock에서 정의한 작업
- Amazon Bedrock에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Bedrock에 사용되는 조건 키

Amazon Bedrock에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AllowVendedLogDeliveryForRe	지식 기반에 대해 판매된 로그 전송을 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	knowledge-base		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
source [권한만 해당]					
ApplyGuardrail	가드레일을 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	guardrail*		
			guardrail-profile		
AssociateAgentCollaborator	다른 기존 에이전트를 공동 작업자로 기존 에이전트에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	agent*		
AssociateAgentKnowledgeBase	지식 기반을 에이전트와 연결할 수 있는 권한 부여	쓰기	agent*		
			knowledge-base*		
AssociateThirdPartyKnowledgeBase [권한만 해당]	타사 플랫폼을 사용하여 지식 데이터를 저장할 수 있는 권한 부여	쓰기		bedrock:ThirdPartyKnowledgeBaseCredentialsSecretArn	
BatchDeleteEvaluationJob	Bedrock 평가 작업 목록을 일괄 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	evaluation-job*		
CallWithBearerToken	보유자 토큰을 사용할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAgent	새 에이전트를 생성하고 DRAFT 에이전트 버전을 가리키는 테스트 에이전트 별칭을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAgentActionGroup	기존 에이전트에서 새 작업 그룹을 만들 수 있는 권한 부여	쓰기	agent*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAgentAlias	에이전트에 대한 새 별칭을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기	agent*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBlueprint	데이터 자동화에서 사용자 지정 출력을 위한 블루프린트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBlueprintVersion	기존 블루프린트에 대한 새 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	blueprint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCustomModel	Bedrock에 사용자 지정 모델을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataAutomationProject	데이터 자동화 프로젝트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	blueprint		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataSource	데이터 원본을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	knowledge-base*		
CreateEvaluationJob	평가 기반 모델이나 사용자 지정 모델에 대한 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	custom-model*		
			default-prompt-router*		
			foundation-model*		
			prompt-router*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFlow	프롬프트 흐름을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFlowAlias	프롬프트 흐름의 별칭을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	flow*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFlowVersion	변경 불가능한 버전의 프롬프트 흐름을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	flow*		
CreateFoundationModelAgreement	새 파운데이션 모델을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기			
CreateGuardrail	새 가드레일을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	guardrail-profile		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGuardrailVersion	새 가드레일 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	guardrail*		
CreateInferenceProfile	추론 프로파일을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application-inference-profile*		
			foundation-model*		
			inference-profile*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInvocation	기존 세션에서 새 호출을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	session*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateKnowledgeBase	지식 기반을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMarketplaceModelEndpoint	마켓플레이스 모델 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateModelCopyJob	리전 간에 또는 계정 간에 사용자 지정 모델을 복사하는 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	custom-model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelCustomizationJob	사용자 지정 훈련 데이터로 모델을 사용자 지정하기 위한 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	custom-model*		
			foundation-model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelEvaluationJob	평가 기반 모델이나 사용자 지정 모델에 대한 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	custom-model*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			foundation-model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelImportJob	Bedrock으로 모델을 가져오는 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelInvocationJob	새 모델 간접 호출 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	custom-model*		
			foundation-model*		
			model-invocation-job*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreatePrompt	프롬프트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePromptRouter	사용자 지정 프롬프트 라우터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application-inference-profile*		
			foundation-model*		
			inference-profile*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePromptVersion	프롬프트의 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	prompt*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateProvisionedModelThroughput	프로비저닝된 모델 처리량을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기	custom-model*		
			foundation-model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSession	새 세션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAgent	이전에 생성한 에이전트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	agent*		
DeleteAgentActionGroup	이전에 생성한 actionGroup을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	agent*		
DeleteAgentAlias	이전에 생성한 AgentAlias를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	agent-alias*		
DeleteAgentMemory	별칭에 대한 기존 메모리를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	agent-alias*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteAgentVersion	이전에 생성한 에이전트 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	agent*		
DeleteBlueprint	데이터 자동화를 위한 블루프린트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	blueprint*		
DeleteCustomModel	이전에 생성한 사용자 지정 모델을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	custom-model*		
DeleteDataAutomationProject	데이터 자동화 프로젝트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	data-automation-project*		
DeleteDataSource	데이터 원본을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	knowledge-base*		
DeleteFlow	프롬프트 흐름을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	flow*		
DeleteFlowAlias	프롬프트 흐름의 별칭을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	flow-alias*		
DeleteFlowVersion	프롬프트 흐름의 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	flow*		
DeleteFoundationModelAgreement	이전에 생성한 파운데이션 모델 계약을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기			
DeleteGuardrail	가드레일 또는 해당 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	guardrail*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteImportedModel	이전에 생성하여 가져온 Bedrock 모델을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	imported-model*		
DeleteInferenceProfile	추론 프로파일을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application-inference-profile*		
DeleteKnowledgeBase	지식 기반을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	knowledge-base*		
DeleteKnowledgeBaseDocuments	지식 기반에서 문서를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	knowledge-base*		
DeleteMarketplaceModelAgreement	Bedrock Marketplace 지원 AWS 마켓플레이스 모델의 구독을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteMarketplaceModelEndpoint	마켓플레이스 모델 엔드포인트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bedrock-marketplace-model-endpoint*		
DeleteModelInvocationLoggingConfiguration	기존 간접 호출 로깅 구성을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기			
DeletePrompt	프롬프트 또는 해당 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	prompt*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			prompt-version*		
DeletePromptRouter	사용자 지정 프롬프트 라우터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	prompt-router*		
DeleteProvisionedModelThroughput	이전에 생성한 프로비저닝된 모델 처리량을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	provisioned-model*		
DeleteResourcePolicy [권한만 해당]	이전에 생성한 Bedrock 리소스 정책을 삭제합니다.	쓰기	custom-model*		
DeleteSession	이전에 생성한 세션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	session*		
DeregisterMarketplaceModelEndpoint	Bedrock Marketplace에서 사용할 수 없도록 마켓플레이스 모델 엔드포인트의 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bedrock-marketplace-model-endpoint*		
DetectGeneratedContent	제공된 콘텐츠가 Amazon Bedrock을 사용하여 생성되는지 여부를 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	foundation-model*		
DisassociateAgentCollaborator	이전에 연결한 공동 작업자를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	agent*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateAgentKnowledgeBase	에이전트로부터 지식 기반을 연결 해제할 수 있는 권한 부여	쓰기	agent*		
			knowledge-base*		
EndSession	이전에 생성한 세션을 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	session*		
GenerateQuery	사용자 입력과 연결된 쿼리를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAgent	기존 에이전트를 검색할 수 있는 권한 부여	읽기	agent*		
GetAgentActionGroup	기존 작업 그룹을 검색할 권한 부여	읽기	agent*		
GetAgentAlias	기존 별칭을 검색할 수 있는 권한 부여	읽기	agent-alias*		
GetAgentCollaborator	기존 공동 작업자를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	agent*		
GetAgentKnowledgeBase	에이전트와 연결된 지식 기반을 설명할 수 있는 권한 부여	읽기	agent*		
			knowledge-base*		
GetAgentMemory	별칭에 대한 기존 메모리를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	agent-alias*		
GetAgentVersion	기존 에이전트 버전을 검색할 수 있는 권한 부여	읽기	agent*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAsyncInvoke	제출한 비동기 호출과 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	async-invoke*		
GetBlueprint	데이터 자동화를 위한 기존 블루프린트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	blueprint*		
GetBlueprintRecommendation [권한만 해당]	블루프린트 권장 사항을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetCustomModel	생성한 Bedrock 사용자 지정 모델과 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	custom-model*		
GetDataAutomationProject	기존 데이터 자동화 프로젝트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	data-automation-project*		
GetDataAutomationStatus	데이터 자동화 호출 작업의 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	data-automation-invocation-job*		
GetDataSource	기존 데이터 소스를 검색하는 권한 부여	읽기	knowledge-base*		
GetEvaluationJob	평가 작업과 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 평가 작업의 상태를 가져오려면 이 작업을 사용합니다.	읽기	evaluation-job*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetExecutionFlowSnapshot	흐름 실행에 대한 흐름 정의를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	flow*		
			flow-alias*		
			flow-execution*		
GetFlow	기존 프롬프트 흐름을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	flow*		
GetFlowAlias	프롬프트 흐름의 기존 별칭을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	flow-alias*		
GetFlowExecution	흐름 별칭의 기존 실행을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	flow*		
			flow-alias*		
			flow-execution*		
GetFlowVersion	프롬프트 흐름의 기존 버전을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	flow*		
GetFoundationModel	Bedrock 파운데이션 모델과 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한 부여	읽기	foundation-model*		
GetFoundationModelAvailability	파운데이션 모델을 사용할 수 있는 권한 부여	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetGuardrail	가드레일 또는 해당 버전을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	guardrail*		
GetImportedModel	가져온 Bedrock 모델과 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	imported-model*		
GetInferenceProfile	추론 프로파일과 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application-inference-profile*		
			inference-profile*		
GetIngestionJob	기존 수집 작업을 검색할 수 있는 권한 부여	읽기	knowledge-base*		
GetInvocationStep	세션에서 호출 단계를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	session*		
GetKnowledgeBase	기존 지식 기반을 검색할 수 있는 권한 부여	읽기	knowledge-base*		
GetKnowledgeBaseDocuments	지식 기반의 문서에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	knowledge-base*		
GetMarketplaceModelEndpoint	마켓플레이스 모델 엔드포인트의 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	bedrock-marketplace-model-endpoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetModelCopyJob	모델 복사 작업과 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 모델 복사 작업의 상태를 가져오려면 이 작업을 사용합니다.	읽기	model-copy-job*		
GetModelCustomizationJob	모델 사용자 지정 작업과 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 모델 사용자 지정 작업의 상태를 가져오려면 이 작업을 사용합니다.	읽기	model-customization-job*		
GetModelEvaluationJob	모델 평가 작업과 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 모델 평가 작업의 상태를 가져오려면 이 작업을 사용합니다.	읽기	model-evaluation-job*		
GetModelImportJob	모델 가져오기 작업과 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여하고 모델 가져오기 작업의 상태를 가져오는 데 사용됩니다.	읽기	model-import-job*		
GetModelInvocationJob	모델 간접 호출 작업을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	model-invocation-job*		
GetModelInvocationLoggingConfiguration	기존 간접 호출 로깅 구성을 검색할 수 있는 권한 부여	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetPrompt	기존 프롬프트 또는 해당 버전을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	prompt*		
			prompt-version*		
GetPromptRouter	프롬프트 라우터와 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	default-prompt-router*		
			prompt-router*		
GetProvisionedModelThroughput	프로비저닝된 모델 처리량을 검색할 수 있는 권한 부여	읽기	provisioned-model*		
GetResourcePolicy [권한만 해당]	Bedrock 리소스에 대한 리소스 정책 문서를 가져옵니다.	읽기	custom-model*		
GetSession	기존 세션을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	session*		
GetUseCaseForModelAccess	모델 액세스에 대한 사용 사례를 검색할 수 있는 권한 부여	읽기			
IngestKnowledgeBaseDocuments	문서를 지식 기반에 직접 수집할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	knowledge-base*		
InvokeAgent	Bedrock에 대한 에이전트 별칭에 사용자 입력(텍스트만)을 전송할 수 있는 권한 부여	읽기	agent-alias*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
InvokeBlueprintRecommendationAsync [권한만 해당]	블루프린트 권장 사항을 비동기적으로 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	data-automation-profile*		
InvokeBuilder [권한만 해당]	지원되는 Bedrock 리소스를 빌드하는 데 유용한 대화형 빌더를 사용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
InvokeDataAutomationAsync	Bedrock 데이터 자동화 작업을 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	blueprint*		
			data-automation-profile*		
			data-automation-project*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
InvokeFlow	사용자 입력으로 프롬프트 흐름을 간접적으로 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	flow-alias*		
InvokeInlineAgent	Bedrock의 인라인 에이전트에 사용자 입력(텍스트 전용)을 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기		bedrock:InlineAgentName	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
InvokeModel	요청 본문에 제공된 입력을 사용하여 추론을 실행하기 위해 지정된 Bedrock 모델을 간접적으로 호출할 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	application-inference-profile*		
			async-invoke*		
			bedrock-marketplace-model-endpoint*		
			default-prompt-router*		
			foundation-model*		
			imported-model*		
			inference-profile*		
			prompt-router*		
			provisioned-model*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				bedrock:InferenceProfileArn bedrock:PromptRouterArn aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys bedrock:GuardrailIdentifier	
InvokeModelWithResponseStream	스트리밍 응답과 함께 요청 본문에 제공된 입력을 사용하여 추론을 실행하기 위해 지정된 Bedrock 모델을 간접적으로 호출할 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	application-inference-profile*		
			bedrock-marketplace-model-endpoint*		
			default-prompt-router*		
			foundation-model*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			imported-model*		
			inference-profile*		
			prompt-router*		
			provisioned-model*		
				bedrock:InferenceProfileArn bedrock:PromptRouterArn bedrock:GuardrailIdentifier	
ListAgentActionGroups	에이전트에 작업 그룹을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	agent*		
ListAgentAliases	에이전트의 별칭을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	agent*		
ListAgentCollaborators	에이전트의 공동 작업자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	agent*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAgentKnowledgeBases	에이전트와와 관련된 지식 기반을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	agent*		
ListAgentVersions	기존 에이전트 버전을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	agent*		
ListAgents	기존 에이전트를 나열할 수 있는 권한 부여	나열			
ListAsyncInvokes	제출한 비동기 호출 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListBlueprints	데이터 자동화를 위한 기존 블루프린트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	data-automation-project		
ListCustomModels	생성한 Bedrock 사용자 지정 모델의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDataAutomationProjects	기존 데이터 자동화 프로젝트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	blueprint		
ListDataSources	지식 기반에 있는 기존 데이터 소스를 나열하는 권한 부여	나열	knowledge-base*		
ListEvaluationJobs	제출한 평가 작업의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFlowAliases	프롬프트 흐름의 기존 별칭을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	flow*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListFlowExecutionEvents	흐름 실행에 대한 이벤트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	flow*		
			flow-alias*		
			flow-execution*		
ListFlowExecutions	흐름 또는 흐름 별칭의 실행을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	flow*		
			flow-alias		
ListFlowVersions	프롬프트 흐름의 기존 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	flow*		
ListFlows	기존 프롬프트 흐름을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFoundationModelAgreementOffers	파운데이션 모델 계약 상품 목록을 가져올 수 있는 권한 부여	나열			
ListFoundationModels	사용할 수 있는 Bedrock 파운데이션 모델을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListGuardrails	가드레일 또는 해당 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	guardrail		
ListImportedModels	가져온 Bedrock 모델 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListInferenceProfiles	사용할 수 있는 추론 프로파일을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListIngestionJobs	데이터 소스의 수집 작업을 나열할 수 있는 권한 부여합니다.	나열	knowledge-base*		
ListInvocationSteps	세션에서 호출 단계 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	session*		
ListInvocations	세션의 호출을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	session*		
ListKnowledgeBaseDocuments	지식 기반의 문서를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	knowledge-base*		
ListKnowledgeBases	지식 기반을 나열할 수 있는 권한 부여합니다.	나열			
ListMarketplaceModelEndpoints	사용할 수 있는 마켓플레이스 모델 엔드포인트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListModelCopyJobs	제출한 모델 복사 작업의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListModelCustomizationJobs	제출한 모델 사용자 지정 작업의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListModelEvaluationJobs	제출한 모델 평가 작업의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListModelImportJobs	모델 가져오기 작업의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListModelInvocationJobs	이전에 생성한 모델 간접 호출 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPromptRouters	사용할 수 있는 프롬프트 라우터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPrompts	기존 프롬프트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	prompt		
ListProvisionedModelThroughputs	이전에 생성한 프로비저닝된 모델 처리량을 나열할 수 있는 권한 부여합니다.	나열			
ListSessions	기존 세션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	Bedrock 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	agent*		
			agent-alias*		
			application-inference-profile*		
			async-invoke*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			blueprint*		
			custom-model*		
			data-automation-invocation-job*		
			data-automation-project*		
			evaluation-job*		
			flow*		
			flow-alias*		
			guardrail*		
			imported-model*		
			knowledge-base*		
			model-copy-job*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			model-customization-job*		
			model-evaluation-job*		
			model-import-job*		
			model-invocation-job*		
			prompt*		
			prompt-router*		
			prompt-version*		
			provisioned-model*		
			session*		
OptimizePrompt	사용자 입력으로 프롬프트를 최적화할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PrepareAgent	기존 에이전트의 런타임 요청 수신을 준비할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	agent*		
PrepareFlow	런타임에 반영되도록 프롬프트 흐름에 대한 최신 변경 사항을 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	flow*		
PutFoundationModelEntitlement	파운데이션 모델에 액세스할 수 있는 권한을 부여할 수 있는 권한 부여	쓰기			
PutInvocationStep	호출 단계를 세션의 호출에 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	session*		
PutModelInvocationLoggingConfiguration	기존 간접 호출 로깅 구성을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기			
PutResourcePolicy [권한만 해당]	Bedrock 리소스에 대한 리소스 정책을 추가합니다.	쓰기	custom-model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutUseCaseForModelAccess	모델 액세스에 대한 사용 사례를 제공할 수 있는 권한 부여	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RegisterMarketplaceModelEndpoint	Sagemaker 엔드포인트를 마켓플레이스 모델 엔드포인트로 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bedrock-marketplace-model-endpoint*		
RenderPrompt [권한만 해당]	기존 프롬프트 또는 해당 버전을 렌더링할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	prompt*		
			prompt-version*		
Rerank	사용자 입력을 기반으로 문서의 순위를 매길 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
Retrieve	지식 기반에서 수집된 데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	knowledge-base*		
RetrieveAndGenerate	검색 및 생성을 수행하기 위해 사용자 입력을 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartFlowExecution	흐름 별칭의 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	flow*		
			flow-alias*		
StartIngestionJob	수집 작업을 시작할 수 있는 권한 부여	쓰기	knowledge-base*		
StopEvaluationJob	진행 중인 평가 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	evaluation-job*		
StopFlowExecution	흐름 별칭의 실행을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	flow*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			flow-alias*		
			flow-execution*		
StopIngestionJob	수집 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	knowledge-base*		
StopModelCustomizationJob	진행 중인 Bedrock 모델 사용자 지정 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	model-customization-job*		
StopModelInvocationJob	이전에 시작한 모델 간접 호출 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	model-invocation-job*		
TagResource	Bedrock 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	agent		
			agent-alias		
			application-inference-profile		
			async-invoke		
			blueprint		
			custom-model		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			data-automation-invocation-job		
			data-automation-project		
			evaluation-job		
			flow		
			flow-alias		
			guardrail		
			imported-model		
			knowledge-base		
			model-copy-job		
			model-customization-job		
			model-evaluation-job		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			model-import-job		
			model-invocation-job		
			prompt		
			prompt-router		
			prompt-version		
			provisioned-model		
			session		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Bedrock 리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	agent		
			agent-alias		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			application-inference-profile		
			async-invoke		
			blueprint		
			custom-model		
			data-automation-invocation-job		
			data-automation-project		
			evaluation-job		
			flow		
			flow-alias		
			guardrail		
			imported-model		
			knowledge-base		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			model-copy-job		
			model-customization-job		
			model-evaluation-job		
			model-import-job		
			model-invocation-job		
			prompt		
			prompt-router		
			prompt-version		
			provisioned-model		
			session		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
UpdateAgent	기존 에이전트를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	agent*		
UpdateAgentActionGroup	기존 작업 그룹을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	agent*		
UpdateAgentAlias	기존 별칭을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	agent-alias*		
UpdateAgentCollaborator	기존 공동 작업자를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	agent*		
UpdateAgentKnowledgeBase	에이전트와 연결된 지식 기반을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	agent*		
			knowledge-base*		
UpdateBlueprint	데이터 자동화를 위한 블루프린트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	blueprint*		
UpdateDataAutomationProject	데이터 자동화 프로젝트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	data-automation-project*		
			blueprint		
UpdateDataSource	데이터 원본을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	knowledge-base*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateFlow	프롬프트 흐름을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	flow*		
UpdateFlowAlias	프롬프트 흐름의 별칭 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	flow-alias*		
UpdateGuardrail	가드레일을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	guardrail*		
			guardrail-profile		
UpdateKnowledgeBase	지식 기반을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	knowledge-base*		
UpdateMarketplaceModelEndpoint	마켓플레이스 모델 엔드포인트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bedrock-marketplace-model-endpoint*		
UpdatePrompt	프롬프트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	prompt*		
UpdateProvisionedModelThroughput	이전에 생성한 프로비저닝된 모델 처리량을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	custom-model*		
			foundation-model*		
			provisioned-model*		
UpdateSession	기존 세션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	session*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ValidateFlowDefinition	프롬프트 흐름 정의를 검증할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

Amazon Bedrock에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
foundation-model	arn:${Partition}:bedrock:${Region}::foundation-model/${ResourceId}	
async-invoke	arn:${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}	
application-inference-profile	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:application-inference-profile/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
guardrail-profile	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:guardrail-profile/${ResourceId}	
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
bedrock-marketplace-model-endpoint	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:marketplace/model-endpoint/all-access	
data-automation-project	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:data-automation-project/${ProjectId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
blueprint	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:blueprint/${BlueprintId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
data-automation-invocation-job	arn:${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}

Amazon Bedrock에 사용되는 조건 키

Amazon Bedrock은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	각 필수 태그에 허용되는 값 세트를 기준으로 요청을 생성하여 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그 값을 기준으로 작업을 수행하여 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지를 기준으로 요청을 생성하여 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
bedrock:GuardrailIdentifier	GuardrailArn 또는 GuardrailArn:NumericVersion이 포함된 GuardrailIdentifier를 기준으로 액세스를 필터링합니다. GuardrailArn GuardrailArn NumericVersion	ARN
bedrock:InferenceProfileArn	지정된 추론 프로파일을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
bedrock:InlineAgentName	인라인 에이전트 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다. 이 이름은 InvokeInlineAgent API 이름에 사용됩니다.	String
bedrock:PromptRouterArn	지정된 프롬프트 라우터를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
bedrock:ThirdPartyKnowledgeBaseCredentialsSecretArn	타사 플랫폼의 보안 인증을 포함하는 secretArn에 따라 액세스를 필터링합니다.	ARN

AWS Billing에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Billing (서비스 접두사: `billing`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.

- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Billing에서 정의한 작업
- AWS Billing에서 정의한 리소스 유형
- AWS Billing의 조건 키

AWS Billing에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateBillingView	결제 보기를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	billingview*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteBillingView	결제 보기를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	billingview*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourcePolicy [권한만 해당]	결제 보기 리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	billingview*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetBillingData [권한만 해당]	결제 정보에 대한 쿼리를 수행할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetBillingDetails [권한만 해당]	세부 품목 결제 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetBillingNotifications [권한만 해당]	계정 결제 정보와 AWS 관련하여에서 보낸 알림을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetBillingPreferences [권한만 해당]	예약 인스턴스, 절감형 플랜 및 크레딧 공유와 같은 결제 기본 설정을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetBillingView	지정된 결제 보기에 대한 메타데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	billingview*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetContractInformation [권한만 해당]	계약 번호, 최종 사용자 조직 이름, PO 번호 및 해당 계정이 공공 부문 고객에게 서비스를 제공하는 데 사용되는지 등 계정의 계약 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetCredits [권한만 해당]	사용한 크레딧을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetIAMAccessPreference [권한만 해당]	IAM 액세스 허용 결제 기본 설정의 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetResourcePolicy	리소스 정책 지정 결제 보기를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	billingview*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSellerOfRecord [권한만 해당]	계정의 기본 판매자 기록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListBillingViews	사용 가능한 모든 결제 보기 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListSourceViewsForBillingView	지정된 결제 보기의 소스 보기 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	billingview*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource	지정된 결제 보기의 태그 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	billingview*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutContractInformation [권한만 해당]	계정의 계약 정보, 최종 사용자 조직 이름 및 해당 계정이 공공 부문 고객에게 서비스를 제공하는 데 사용되는지를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutResourcePolicy [권한만 해당]	결제 보기 리소스 정책을 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	billingview*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
RedeemCredits [권한만 해당]	AWS 크레딧을 사용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
TagResource	지정된 결제 보기에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	billingview*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	지정된 결제 보기에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	billingview*		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateBillingPreferences [권한만 해당]	예약 인스턴스, 절감형 플랜 및 크레딧 공유와 같은 결제 기본 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateBillingView	결제 보기를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	billingview*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateIAMAccessPreference [권한만 해당]	IAM 액세스 허용 결제 기본 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS Billing에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
billingview	arn:${Partition}:billing::${Account}:billingview/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Billing의 조건 키

AWS Billing 는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Billing And Cost Management Data Exports에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Billing 또한 Cost Management Data Exports(서비스 접두사: `bcm-data-exports`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Billing And Cost Management Data Exports에서 정의한 작업
- AWS Billing And Cost Management Data Exports에서 정의한 리소스 유형
- AWS Billing And Cost Management Data Exports를 위한 조건 키

AWS Billing And Cost Management Data Exports에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateExport	내보내기를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	table*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteExport	내보내기를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	export*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExecution	내보내기의 실행을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	export*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExport	내보내기를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	export*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetTable	테이블의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	table*		
ListExecutions	내보내기의 모든 실행을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	export*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListExports	모든 내보내기를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTables	모든 사용 가능한 테이블을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	export*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	export*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	export*		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateExport	내보내기를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	export*		
			table*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

AWS Billing And Cost Management Data Exports에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
export	arn:${Partition}:bcm-data-exports:${Region}:${Account}:export/${Identifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}
table	arn:${Partition}:bcm-data-exports:${Region}:${Account}:table/${Identifier}	

AWS Billing And Cost Management Data Exports를 위한 조건 키

AWS Billing 또한 Cost Management Data Exports는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Billing And Cost Management 요금 계산기에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Billing 그리고 Cost Management Pricing Calculator(서비스 접두사: `bcm-pricing-calculator`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Billing And Cost Management Pricing Calculator에서 정의한 작업
- AWS Billing And Cost Management Pricing Calculator에서 정의한 리소스 유형
- AWS Billing And Cost Management 요금 계산기에 사용되는 조건 키

AWS Billing And Cost Management Pricing Calculator에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateBillEstimate	새 청구서 견적을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 성공적인 청구서 견적에 대해 요금이 발생합니다.	쓰기	bill-scenario		
CreateBillScenario	새 청구서 시나리오를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateBillScenarioCommitmentModification	새 약정을 생성하거나 지정된 청구서 시나리오에서 기존 약정을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bill-scenario*		
CreateBillScenarioUsageModification	지정된 청구서 시나리오에서 사용량을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bill-scenario*		
CreateWorkloadEstimate	새 워크로드 견적을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateWorkloadEstimateUsage	지정된 워크로드 추정치에서 사용량을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workload-estimate*		
DeleteBillEstimate	청구서 견적을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bill-estimate*		
DeleteBillScenario	청구서 시나리오를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bill-scenario*		
DeleteBillScenarioCommitmentModification	지정된 청구서 시나리오에서 새로 추가된 약정을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bill-scenario*		
DeleteBillScenarioUsageModification	지정된 청구서 시나리오에서 새로 추가된 사용량을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bill-scenario*		
DeleteWorkloadEstimate	지정된 워크로드 추정치를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workload-estimate*		
DeleteWorkloadEstimateUsage	지정된 워크로드 추정치에서 새로 추가된 사용량을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workload-estimate*		
GetBillEstimate	예상 비용을 포함한 청구서 견적의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	bill-estimate*		
GetBillScenario	청구서 시나리오와 관련된 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	bill-scenario*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetPreferences	계정에 적용 가능한 요금 유형 기본 설정을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetWorkloadEstimate	워크로드 추정과 관련된 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workload-estimate*		
ListBillEstimateCommitments	지정된 청구서 견적과 연결된 약정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	bill-estimate*		
ListBillEstimateInputCommitmentModifications	지정된 청구서 견적에 대해 추가되거나 제거된 약정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	bill-estimate*		
ListBillEstimateInputUsageModifications	지정된 청구서 견적에 대해 추가되거나 수정된 사용량을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	bill-estimate*		
ListBillEstimateLineItems	지정된 청구서 견적에 대한 결과 행 항목을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	bill-estimate*		
ListBillEstimates	청구서 견적을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListBillScenarioCommitmentModifications	청구서 시나리오에 포함된 약정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	bill-scenario*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListBillScenarioUsageModifications	지정된 청구서 시나리오의 사용량 줄을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	bill-scenario*		
ListBillScenarios	청구서 시나리오를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정			
ListWorkloadEstimateUsage	지정된 워크로드 추정치의 사용량 줄을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workload-estimate*		
ListWorkloadEstimates	워크로드 추정치를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정		aws:TagKeys	
UpdateBillEstimate	청구서 견적 이름 및 만료 날짜 시간을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bill-estimate*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateBillScenario	지정된 청구서 시나리오의 이름 및 만료 날짜 시간을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bill-scenario*		
UpdateBillScenarioCommitmentModification	지정된 청구서 시나리오에서 커밋 그룹을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bill-scenario*		
UpdateBillScenarioUsageModification	지정된 청구서 시나리오에서 사용량, 사용 시간 및 사용량 그룹을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bill-scenario*		
UpdatePreferences	계정에 대한 속도 유형 기본 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateWorkloadEstimate	지정된 워크로드 추정치의 이름 및 만료 날짜 시간을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workload-estimate*		
UpdateWorkloadEstimateUsage	사용량 ID를 기반으로 지정된 워크로드 추정치에서 사용량 및 사용량 그룹을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workload-estimate*		

AWS Billing And Cost Management Pricing Calculator에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
bill-estimate	`arn:${Partition}:bcm-pricing-calculator:${Region}:${Account}:bill-estimate/${BillEstimateId}`	
bill-scenario	`arn:${Partition}:bcm-pricing-calculator:${Region}:${Account}:bill-scenario/${BillScenarioId}`	
workload-estimate	`arn:${Partition}:bcm-pricing-calculator:${Region}:${Account}:workload-estimate/${WorkloadEstimateId}`	

AWS Billing And Cost Management 요금 계산기에 사용되는 조건 키

AWS Billing 그리고 Cost Management Pricing Calculator는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Billing Conductor에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Billing Conductor (서비스 접두사: `billingconductor`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Billing Conductor에서 정의한 작업
- AWS Billing Conductor에서 정의한 리소스 유형
- AWS Billing Conductor의 조건 키

AWS Billing Conductor에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateAccounts	계정 1개~30개를 결제 그룹에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	billinggroup*		
AssociatePricingRules	요금 규칙을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	pricingplan*		
			pricingrule*		
BatchAssociateResourcesToCustomLineItem	비율 사용자 지정 품목에 리소스를 일괄적으로 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	customlineitem*		
BatchDisassociateResourcesFromCustomLineItem	비율 사용자 지정 품목에서 리소스 연결을 일괄적으로 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	customlineitem*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateBillingGroup	결제 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	pricingplan*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateCustomLineItem	사용자 지정 품목을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	billinggroup*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePricingPlan	요금제를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	pricingrule*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePricingRule	요금 규칙을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteBillingGroup	결제 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	billinggroup*		
DeleteCustomLineItem	사용자 지정 품목을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	customlineitem*		
DeletePricingPlan	요금제를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	pricingplan*		
DeletePricingRule	요금 규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	pricingrule*		
DisassociateAccounts	1개~30개 계정의 결제 그룹 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	billinggroup*		
DisassociatePricingRules	요금 규칙 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	pricingplan* pricingrule*		
GetBillingGroupCostReport	지정된 결제 그룹의 결제 그룹 비용 보고서를 볼 수 있는 권한 부여	읽기	billinggroup*		
ListAccountAssociations	연결된 계정이 속한 결제 그룹을 함께 제공하면서 지정된 결제 기간 내의 지급인 계정에 연결된 계정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListBillingGroupCostReports	결제 그룹 비용 보고서를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListBillingGroups	결제 그룹 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListCustomLineItemVersions	사용자 지정 품목 버전을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	customlineitem*		
ListCustomLineItems	사용자 지정 품목 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListPricingPlans	요금제 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다	읽기			
ListPricingPlansAssociatedWithPricingRule	요금 규칙과 연결된 요금제를 나열할 권한을 부여합니다.	나열	pricingrule*		
ListPricingRules	요금 규칙 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListPricingRulesAssociatedToPricingPlan	요금제와 연결된 요금 규칙을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	pricingplan*		
ListResourcesAssociatedToCustomLineItem	비율 사용자 지정 품목에 연결된 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	customlineitem*		
ListTagsForResource	리소스의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	billinggroup		
			customlineitem		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			pricingplan		
			pricingrule		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	billinggroup		
			customlineitem		
			pricingplan		
			pricingrule		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	billinggroup		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			customlineitem		
			pricingplan		
			pricingrule		
				aws:TagKeys	
UpdateBillingGroup	결제 그룹을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	billinggroup*		
UpdateCustomLineItem	사용자 지정 품목을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	customlineitem*		
UpdatePricingPlan	요금제를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	pricingplan*		
UpdatePricingRule	요금 규칙을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	pricingrule*		

AWS Billing Conductor에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
billinggroup	arn:${Partition}:billingconductor::${Account}:billinggroup/${BillingGroupId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
pricingplan	arn:${Partition}:billingconductor::${Account}:pricingplan/${PricingPlanId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
pricingrule	arn:${Partition}:billingconductor::${Account}:pricingrule/${PricingRuleId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
customlineitem	arn:${Partition}:billingconductor::${Account}:customlineitem/${CustomLineItemId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Billing Conductor의 조건 키

AWS Billing Conductor 는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Billing 콘솔에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Billing 콘솔(서비스 접두사: `aws-portal`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Billing 콘솔에서 정의한 작업
- AWS Billing 콘솔에서 정의한 리소스 유형
- AWS Billing 콘솔에 대한 조건 키

AWS Billing 콘솔에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetConsoleActionSetEnforced [권한만 해당]	기존 또는 세분화된 IAM 작업이 결제, 비용 관리 및 계정 콘솔에 대한 권한 부여를 제어하기 위해 사용되고 있는지 여부를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ModifyAccount [권한만 해당]	계정 설정을 수정할 수 있는 IAM 사용자 권한을 허용하거나 거부합니다.	쓰기			
ModifyBilling [권한만 해당]	과금 설정을 수정할 수 있는 IAM 사용자 권한을 허용하거나 거부합니다.	쓰기			
ModifyPaymentMethods [권한만 해당]	지불 방법을 수정할 수 있는 IAM 사용자 권한을 허용하거나 거부합니다.	쓰기			
UpdateConsoleActio	기존 또는 세분화된 IAM 작업이 향후에 결제, 비용 관리 및 계정 콘솔에 대한 권한 부여를	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
nSetEnforced [권한만 해당]	제어하기 위해 사용될지 여부를 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.				
ViewAccount [권한만 해당]	계정 설정을 볼 수 있는 IAM 사용자 권한을 허용하거나 거부합니다.	읽기			
ViewBilling [권한만 해당]	콘솔에서 과금 페이지를 볼 수 있는 IAM 사용자 권한을 허용하거나 거부합니다.	읽기			
ViewPaymentMethods [권한만 해당]	지불 방법을 볼 수 있는 IAM 사용자 권한을 허용하거나 거부합니다	읽기			
ViewUsage [권한만 해당]	AWS 사용 보고서를 볼 수 있는 IAM 사용자 권한 허용 또는 거부	읽기			

AWS Billing 콘솔에서 정의한 리소스 유형

AWS Billing 콘솔은 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Billing 콘솔에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS Billing 콘솔에 대한 조건 키

Billing 콘솔에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Braket에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Braket(서비스 접두사: `braket`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Braket에서 정의한 작업
- Amazon Braket에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Braket에 사용되는 조건 키

Amazon Braket에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptUserAgreement [권한만 해당]	Amazon Braket 사용자 계약을 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CancelJob	작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	job*		
CancelQuantumTask	양자 태스크를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	quantum-task*		
CreateJob	작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateQuantumTask	양자 태스크를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetDevice	Amazon Braket에서 사용 가능한 디바이스에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetJob	작업을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	job*		
GetQuantumTask	양자 태스크를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	quantum-task*		
GetServiceLinkedRoleStatus [권한만 해당]	Amazon Braket 서비스 연결 역할이 생성되었는지 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetUserAgreementStatus [권한만 해당]	계정이 Amazon Braket 사용자 계약을 수락했는지 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTagsForResource	양자 태스크 리소스 또는 작업에 적용된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	job quantum-task		
SearchDevices	Amazon Braket에서 사용 가능한 디바이스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SearchJobs	작업을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
SearchQuantumTasks	양자 태스크를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
TagResource	양자 태스크 또는 하이브리드 작업에 태그를 1개 이상 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	job		
			quantum-task		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	양자 태스크 리소스 또는 작업에서 태그를 1개 이상 제거할 수 있는 권한을 부여합니다. 태그는 키-값 쌍으로 이루어져 있습니다	태그 지정	job		
			quantum-task		
				aws:TagKeys	

Amazon Braket에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
quantum-task	`arn:${Partition}:braket:${Region}:${Account}:quantum-task/${RandomId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
job	`arn:${Partition}:braket:${Region}:${Account}:job/${JobName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Braket에 사용되는 조건 키

Amazon Braket은 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Budget 서비스에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Budget Service(서비스 접두사: `budgets`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.

- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Budget 서비스에서 정의한 작업
- AWS Budget 서비스에서 정의한 리소스 유형
- AWS Budget 서비스에 사용되는 조건 키

AWS Budget 서비스에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

> **Note**
>
> 이 테이블의 작업은 APIs가 아니라 예산에 액세스하는 AWS 결제 및 비용 관리 APIs에 대한 액세스 권한을 부여하는 권한입니다.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateBudgetAction	예산이 특정 예산 한도를 초과하면 실행되는 응답을 구성할 수 있는 권한을 부여합니다. 태그를 사용하여 예산 작업을 생성하려면 'budgets:TagResource' 권한도 필요합니다.	쓰기	budgetAction*		iam:PassRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteBudgetAction	특정 예산과 연결된 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	budgetAction*		
DescribeBudgetAction	예산과 연결된 특정 예산 작업의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	budgetAction*		
DescribeBudgetActionHistories	특정 예산 작업과 연결된 예산 작업 상태의 기록 보기를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. 이러한 상태에는 '대기(Standby)', '보류 중(Pending)' 및 '실	읽기	budgetAction*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	행됨(Executed)'과 같은 상태가 포함됩니다.				
DescribeBudgetActionsForAccount	계정과 연결된 모든 예산 작업의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeBudgetActionsForBudget	예산과 연결된 모든 예산 작업의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	budget*		
ExecuteBudgetAction	보류 중인 예산 작업을 시작하고 이전에 실행한 예산 작업을 되돌릴 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	budgetAction*		
ListTagsForResource	예산 또는 예산 작업에 대한 리소스 태그를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	budget		
			budgetAction		
ModifyBudget	예산을 생성하고 수정하며 예산 세부 정보를 편집할 수 있는 권한을 부여합니다. 태그를 사용하여 예산을 생성하려면 'budgets:TagResource' 권한도 필요합니다.	쓰기	budget*		
TagResource	예산 또는 예산 작업에 리소스 태그를 적용할 수 있는 권한을 부여합니다. 또한 태그를 사용하여 예산 또는 예산 작업을 생성하는 데 필요합니다.	태그 지정	budget		
			budgetAction		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	예산 또는 예산 작업에서 리소스 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	budget		
			budgetAction		
				aws:TagKeys	
UpdateBudgetAction	예산과 연결된 특정 예산 작업의 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	budgetAction*		iam:PassRole
ViewBudget	예산 및 예산 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	budget*		

AWS Budget 서비스에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
budget	`arn:${Partition}:budgets::${Account}:budget/${BudgetName}`	aws:RequestTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
budgetAction	arn:${Partition}:budgets::${Account}:budget/${BudgetName}/action/${ActionId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

AWS Budget 서비스에 사용되는 조건 키

AWS Budget Service는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS BugBust에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS BugBust(서비스 접두사: bugbust)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS BugBust에서 정의한 작업
- AWS BugBust에서 정의한 리소스 유형
- AWS BugBust에 사용되는 조건 키

AWS BugBust에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateEvent [권한만 해당]	BugBust 이벤트를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
EvaluateProfilingGroups [권한만 해당]	체크인된 프로파일링 그룹을 평가할 권한을 부여합니다.	Write	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEvent [권한만 해당]	이벤트 관련 고객 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetJoinEventStatus [권한만 해당]	BugBust 플레이어가 BugBust 이벤트에 참여하려는 시도의 상태를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Event*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
JoinEvent [권한만 해당]	이벤트에 참여할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListBugs [권한만 해당]	플레이어가 이벤트로 가져와 작업하려는 버그를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Event*		codeguru-reviewer:DescribeCodeReview codeguru-reviewer:ListRecommendations
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListEventParticipants [권한만 해당]	이벤트의 참가자를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListEventScores [권한만 해당]	이벤트 플레이어의 점수를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListEvents [권한만 해당]	BugBust 이벤트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListProfilingGroups [권한만 해당]	플레이어가 이벤트로 가져와 작업하려는 프로파일링 그룹을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListPullRequests [권한만 해당]	플레이어가 이벤트에서 클레임된 버그 관련 수정 사항을 제출하기 위해 사용하는 풀 요청을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource [권한만 해당]	Bugbust 리소스에 대한 태그를 나열할 권한을 부여합니다.	Read	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource [권한만 해당]	Bugbust 리소스에 태깅할 권한을 부여합니다.	태그 지정	Event*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource [권한만 해당]	Bugbust 리소스의 태그를 제거할 권한을 부여합니다.	태그 지정	Event*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateEvent [권한만 해당]	BugBust 이벤트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Event*		codeguru-profiler:DescribeProfilingGroup codeguru-profiler:ListProfilingGroups codeguru-reviewer:DescribeCodeReview codeguru-reviewer:ListCodeReviews codeguru-reviewer:ListRecommendations codeguru-reviewer:TagResource codeguru-reviewer:

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					UnTagResource
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateWorkItem [권한만 해당]	작업 항목을 클레임되거나 클레임되지 않은 것으로 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다(버그 또는 프로파일링 그룹).	Write	Event*		codeguru-reviewer:ListRecommendations
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateWorkItemAdmin [권한만 해당]	이벤트의 작업 항목을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다(버그 또는 프로파일링 그룹).	Write	Event*		codeguru-reviewer:ListRecommendations
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

AWS BugBust에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
Event	arn:${Partition}:bugbust:${Region}:${Account}:events/${EventId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS BugBust에 사용되는 조건 키

AWS BugBust는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Certificate Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Certificate Manager(서비스 접두사: acm)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Certificate Manager에서 정의한 작업
- AWS Certificate Manager에서 정의한 리소스 유형
- AWS Certificate Manager에 사용되는 조건 키

AWS Certificate Manager에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddTagsToCertificate	인증서에 태그를 1개 이상 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	certificate*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCertificate	인증서 및 연결된 프라이빗 키를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	certificate*		
DescribeCertificate	인증서 및 해당 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	certificate*		
ExportCertificate	어디서나 사용할 수 있도록 내보내기 가능한 인증서를 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	certificate*		
				acm:DomainNames	
GetAccountConfiguration	AWS Certificate Manager에서 계정 수준 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetCertificate	인증서 ARN에 대한 인증서 및 인증서 체인을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	certificate*		
ImportCertificate	타사 인증서를 AWS Certificate Manager(ACM)로 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	certificate*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListCertificates	인증서 ARN의 목록 및 각 ARN의 도메인 이름을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForCertificate	인증서와 연결된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	certificate*		
PutAccountConfiguration	AWS Certificate Manager에서 계정 수준 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RemoveTagsFromCertificate	인증서에서 태그를 1개 이상 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	certificate*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RenewCertificate	적격 프라이빗 인증서를 갱신할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	certificate*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RequestCertificate	퍼블릭 또는 프라이빗 인증서를 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys acm:DomainNames acm:CertificateTransparencyLogging acm:ValidationMethod acm:KeyAlgorithm acm:CertificateAuthority acm:Export	
ResendValidationEmail	도메인 소유권 확인을 요청하는 이메일을 재발송할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	certificate*		
RevokeCertificate	내보내기 가능한 인증서를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	certificate*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				acm:DomainNames	
UpdateCertificateOptions	인증서 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 인증성 투명성 로깅 옵트인 또는 옵트아웃 여부를 지정하는 데 사용합니다.	쓰기	certificate*		

AWS Certificate Manager에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
certificate	arn:${Partition}:acm:${Region}:${Account}:certificate/${CertificateId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Certificate Manager에 사용되는 조건 키

AWS Certificate Manager는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
acm:CertificateAuthority	요청의 인증 기관을 기준으로 액세스를 필터링합니다. 인증서를 발급할 수 있는 인증 기관을 제한하는 데 사용할 수 있습니다	String
acm:CertificateTransparencyLogging	요청의 인증서 투명성 로깅 옵션을 기준으로 액세스를 필터링합니다. 요청에 키가 없는 경우 기본값은 '비활성화'	String
acm:DomainNames	요청의 도메인 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다. 이 키를 사용하여 인증서 요청에 포함할 수 있는 도메인을 제한할 수 있습니다	ArrayOfString
acm:Export	요청의 내보내기 옵션을 기준으로 액세스를 필터링합니다. 내보낼 수 있는 인증서 생성을 제한하는 데 사용할 수 있습니다.	String
acm:KeyAlgorithm	요청의 키 알고리즘을 기준으로 액세스를 필터링합니다	String
acm:ValidationMethod	요청의 인증 방법을 기준으로 액세스를 필터링합니다. 요청에 키가 없는 경우 기본 '이메일'	String
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Chatbot에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Chatbot(서비스 접두사: chatbot)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Chatbot에서 정의한 작업
- AWS Chatbot에서 정의한 리소스 유형
- AWS Chatbot에 사용되는 조건 키

AWS Chatbot에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateToConfiguration	리소스를 구성과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ChatbotConfiguration*		
			custom-action*		
CreateChimeWebhookConfiguration	AWS Chatbot Chime Webhook 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateCustomAction	사용자 지정 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateMicrosoftTeamsChannelConfiguration	AWS Chatbot Microsoft Teams 채널 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateSlackChannelConfiguration	AWS Chatbot Slack 채널 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteChimeWebhookConfiguration	AWS Chatbot Chime Webhook 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ChatbotConfiguration*		
DeleteCustomAction	사용자 지정 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	custom-action*		
DeleteMicrosoftTeamsChannelConfiguration	AWS Chatbot Microsoft Teams 채널 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ChatbotConfiguration*		
DeleteMicrosoftTeamsConfiguredTeam	에서 AWS Chatbot으로 구성된 Microsoft Teams를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			
DeleteMicrosoftTeamsUserIdentity	AWS Chatbot Microsoft Teams 사용자 ID를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteSlackChannelConfiguration	AWS Chatbot Slack 채널 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ChatbotConfiguration*		
DeleteSlackUserIdentity	AWS Chatbot Slack 사용자 ID를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteSlackWorkspaceAuthorization	와 연결된 AWS Chatbot을 사용하여 Slack 워크스페이스 권한을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeChimeWebhookConfigurations	AWS 계정의 모든 AWS Chatbot Chime Webhook 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeSlackChannelConfigurations	의 모든 AWS Chatbot Slack 채널 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
DescribeSlackChannels	AWS Chatbot 서비스로 온보딩된 AWS 계정에 연결된 Slack 워크스페이스의 모든 퍼블릭 Slack 채널을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeSlackUserIdentities	AWS Chatbot Slack 사용자 ID를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeSlackWorkspaces	AWS Chatbot 서비스로 온보딩된 AWS 계정에 연결된 모든 승인된 Slack 워크스페이스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DisassociateFromConfiguration	구성에서 리소스의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ChatbotConfiguration*		
			custom-action*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAccountPreferences	AWS Chatbot 계정 기본 설정을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetCustomAction	사용자 지정 작업을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	custom-action*		
GetMicrosoftTeamsChannelConfiguration	에서 단일 AWS Chatbot Microsoft Teams 채널 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
GetMicrosoftTeamsOauthParameters	AWS Chatbot 서비스에서 사용할 Microsoft Teams OAuth 코드를 요청하는 OAuth 파라미터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSlackOauthParameters	AWS Chatbot 서비스에서 사용할 Slack OAuth 코드를 요청하는 OAuth 파라미터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListAssociations	구성과 연결된 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ChatbotConfiguration*		
ListCustomActions	사용자 지정 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMicrosoftTeamsChannelConfigurations	의 모든 AWS Chatbot Microsoft Teams 채널 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListMicrosoftTeamsConfiguredTeams	AWS Chatbot 서비스로 온보딩된 AWS 계정에 연결된 모든 Microsoft 팀을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListMicrosoftTeamsUserIdentities	AWS Chatbot Microsoft Teams 사용자 ID를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTagsForResource	AWS Chatbot 채널 구성과 연결된 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
RedeemMicrosoftTeamsOauthCode	이전에 생성된 파라미터를 Microsoft APIs와 함께 사용하여 AWS Chatbot 서비스에서 사용할 OAuth 토큰을 획득할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RedeemSlackOauthCode	이전에 생성된 파라미터를 Slack API와 함께 사용하여 AWS Chatbot 서비스에서 사용할 OAuth 토큰을 획득할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
TagResource	AWS Chatbot 채널 구성에서 태그를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정			
UntagResource	AWS Chatbot 채널 구성에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateAccountPreferences	AWS Chatbot 계정 기본 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateChimeWebhookConfiguration	AWS Chatbot Chime Webhook 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ChatbotConfiguration*		
UpdateCustomAction	사용자 지정 작업을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	custom-action*		
UpdateMicrosoftTeamsChannelConfiguration	AWS Chatbot Microsoft Teams 채널 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ChatbotConfiguration*		
UpdateSlackChannelConfiguration	AWS Chatbot Slack 채널 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ChatbotConfiguration*		

AWS Chatbot에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
ChatbotConfiguration	`arn:${Partition}:chatbot::${Account}:chat-configuration/${ConfigurationType}/${ChatbotConfigurationName}`	

리소스 유형	ARN	조건 키
custom-action	arn:${Partition}:chatbot::${Account}:custom-action/${ActionName}	

AWS Chatbot에 사용되는 조건 키

Chatbot에는 정책 설명의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Chime에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Chime(서비스 접두사: chime)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Chime에서 정의한 작업
- Amazon Chime에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Chime에 사용되는 조건 키

Amazon Chime에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptDelegate	Amazon Chime 계정의 관리를 다른 AWS 계정과 공유하기 위한 위임 초대를 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ActivateUsers	Amazon Chime 엔터프라이즈 계정에서 사용자를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
AddDomain	Amazon Chime 계정에 도메인을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddOrUpdateGroups	Amazon Chime 엔터프라이즈 계정과 연결된 Active Directory 또는 Okta 사용자 그룹을 새로 추가하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
AssociateChannelFlow	흐름을 채널과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
			channel-flow*		
AssociatePhoneNumberWithUser	전화 번호를 Amazon Chime 사용자와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
AssociatePhoneNumbersWithVoiceConnector	여러 전화 번호를 Amazon Chime Voice Connector와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	voice-connector*		
AssociatePhoneNumbersWithVoiceConnectorGroup	여러 전화 번호를 Amazon Chime Voice Connector 그룹과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateSigninDelegateGroupsWithAccount	지정된 로그인 위임 그룹을 지정된 Amazon Chime 계정과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
AssociateVoiceConnectorConnect [권한만 해당]	지정된 Amazon Connect 인스턴스를 Amazon Chime Voice Connector와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
AuthorizeDirectory	Amazon Chime 엔터프라이즈 계정에 대해 Active Directory를 승인할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
BatchCreateAttendee	활성 Amazon Chime SDK 회의를 위해 새 참석자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	meeting*		
BatchCreateChannelMembership	채널에 여러 사용자 및 봇을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
BatchCreateRoomMembership	회의실 구성원을 일괄 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
BatchDeletePhoneNumber	최대 50개의 전화 번호를 삭제 대기열로 이동할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchSuspendUser	팀 또는 엔터프라이즈 LWA Amazon Chime 계정에서 최대 50명의 사용자를 정지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
BatchUnsuspendUser	지정된 Amazon Chime 엔터프라이즈 LWA 계정에서 이전에 정지된 최대 50명의 사용자로부터 정지를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
BatchUpdateAttendeeCapabilitiesExcept	ExcludedAttendeeIds 테이블에 나열된 기능을 제외하고 AttendeeCapabilities를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	meeting*		
BatchUpdatePhoneNumber	최대 50개의 전화 번호에 대한 UpdatePhoneNumberRequestItem 객체 내에서 전화 번호 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
BatchUpdateUser	지정된 Amazon Chime 계정에서 최대 20명의 사용자에 대해 UpdateUserRequestItem 객체 내에서 사용자 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ChannelFlowCallback	채널에서 메시지에 대한 콜백 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Connect	앱 인스턴스 사용자에게 메시징 세션 엔드포인트에 대한 웹소켓 연결을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	app-instance-user*		
ConnectDirectory	Amazon Chime 엔터프라이즈 계정에 Active Directory를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			ds:ConnectDirectory
CreateAccount	관리자의에서 Amazon Chime 계정을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			
CreateApiKey	Amazon Chime 계정 및 Okta 구성에 대한 새 SCIM 액세스 키를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateAppInstance	에서 앱 인스턴스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS 계정 (태그 기반 액세스 제어는 identity-chime.<region>.amazonaws.com 엔드포인트에서만 지원됨).	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAppInstanceAdmin	사용자 또는 봇을 AppInstanceAdmin으로 승격할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance*		
			app-instance-bot*		
			app-instance-user*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAppInstanceBot	AppInstance 내에서 봇을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다(태그 기반 액세스 제어는 identity-chime.<region>.amazonaws.com 엔드포인트에서만 지원됨).	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAppInstanceUser	AppInstance 내에서 사용자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다(태그 기반 액세스 제어는 identity-chime.<region>.amazonaws.com 엔드포인트에서만 지원됨).	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAttendee	활성 Amazon Chime SDK 회의를 위해 새 참석자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	meeting*		
CreateBot	Amazon Chime 엔터프라이즈 계정에 대한 봇을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateCDRBucket	새 Call Detail Record S3 버킷을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			s3:CreateBucket s3:ListAllMyBuckets
CreateChannel	에서 앱 인스턴스에 대한 채널을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS 계정 (태그 기반 액세스 제어는 messaging-chime.<region>.amazonaws.com 엔드포인트에서만 지원됨).	쓰기	app-instance-bot* app-instance-user*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateChannelBan	채널에서 사용자 또는 봇을 차단할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
CreateChannelFlow	에서 앱 인스턴스에 대한 채널 흐름을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS 계정 (태그 기반 액세스 제어는 messaging-chime.<region>.amazonaws.com 엔드포인트에서만 지원됨).	쓰기	app-instance*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateChannelMembership	채널에 사용자 또는 봇을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
CreateChannelModerator	채널 중재자를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance-bot*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			app-instance-user*		
			channel*		
CreateConnectAnalyticsConnector [권한만 해당]	에서 Amazon Connect Analytics Connector를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS 계정 (태그 기반 액세스 제어는 voice-chime.<region>.amazonaws.com 엔드포인트에서만 지원됨).	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	chime:CreateVoiceConnector
CreateConnectCallTransferConnector [권한만 해당]	에서 Amazon Connect Call Transfer Connector를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS 계정 (태그 기반 액세스 제어는 voice-chime.<region>.amazonaws.com 엔드포인트에서만 지원됨).	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	chime:CreateVoiceConnector
CreateMediaCapturePipeline	미디어 캡처 파이프라인을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다(태그 기반 액세스 제어는 media-pipelines-chime.<region>.amazonaws.com 엔드포인트에서만 지원됨).	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	s3:GetBucketPolicy
CreateMediaConcatenationPipeline	미디어 연결 파이프라인을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다(태그 기반 액세스 제어는 media-pipelines-chime.<region>.amazonaws.com 엔드포인트에서만 지원됨).	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	s3:GetBucketPolicy

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateMediaInsightsPipeline	미디어 인사이트 파이프라인을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다(태그 기반 액세스 제어는 media-pipelines-chime.<region>.amazonaws.com 엔드포인트에서만 지원됨).	쓰기	media-insights-pipeline-configuration*		chime:TagResource kinesisvideo:DescribeStream
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateMediaInsightsPipelineConfiguration	미디어 인사이트 파이프라인 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다(태그 기반 액세스 제어는 media-pipelines-chime.<region>.amazonaws.com 엔드포인트에서만 지원됨).	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	chime:TagResource iam:PassRole kinesis:DescribeStream s3:ListBucket
CreateMediaLiveConnectorPipeline	미디어 라이브 커넥터 파이프라인을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다(태그 기반 액세스 제어는 media-pipelines-chime.<region>.amazonaws.com 엔드포인트에서만 지원됨).	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateMediaPipelineKinesisVideoStreamPool	Kinesis 비디오 스트림 풀을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다(태그 기반 액세스 제어는 media-pipelines-chime.<region>.amazonaws.com 엔드포인트에서만 지원됨).	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	kinesis:DescribeStream kinesisvideo:CreateStream kinesisvideo:GetDataEndpoint kinesisvideo:ListStreams
CreateMediaStreamPipeline	미디어 스트림 파이프라인을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다(태그 기반 액세스 제어는 media-pipelines-chime.<region>.amazonaws.com 엔드포인트에서만 지원됨).	쓰기	media-pipeline-kinesis-video-stream-pool*		kinesisvideo:DescribeStream kinesisvideo:GetDataEndpoint kinesisvideo:PutMedia
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateMeeting	지정된 미디어 리전에서 초기 참석자 없이 새로운 회의를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다(태그 기반 액세스 제어는 meetings-chime.<region>.amazonaws.com 엔드포인트에서만 지원됨).	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMeetingDialOut	지정된 Amazon Chime SDK 회의에 참가하기 위해 전화 번호로 전화를 걸 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	meeting*		
CreateMeetingWithAttendees	참석자 집합을 사용하여 지정된 미디어 리전에서 새 회의를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다(태그 기반 액세스 제어는 meetings-chime.<region>.amazonaws.com 엔드포인트에서만 지원됨).	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePhoneNumberOrder	통신 사업자에 전화 번호 주문을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateProxySession	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 프록시 세션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	voice-connector*		
CreateRoom	회의실을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateRoomMembership	회의실 구성원을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateSipMediaApplication	에서 Amazon Chime SIP 미디어 애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS 계정 (태그 기반 액세스 제어는 voice-chime.<region>.amazonaws.com 엔드포인트에서만 지원됨).	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateSipMediaApplicationCall	관리자의에서 Amazon Chime SIP 미디어 애플리케이션에 대한 아웃바운드 통화를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기	sip-media-application*		
CreateSipRule	관리자의에서 Amazon Chime SIP 규칙을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기	sip-media-application		
CreateUser	지정된 Amazon Chime 계정으로 사용자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateVoiceConnector	에서 음성 커넥터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS 계정 (태그 기반 액세스 제어는 voice-chime.<region>.amazonaws.com 엔드포인트에서만 지원됨).	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	chime:CreateConnectAnalyticsConnector chime:CreateConnectCallTransferConnector
CreateVoiceConnectorGroup	관리자의에서 Amazon Chime Voice Connector 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기	voice-connector		
CreateVoiceProfile	음성 프로필을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateVoiceProfileDomain	음성 프로필 도메인을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다(태그 기반 액세스 제어는 voice-chime.<region>.amazonaws.com 엔드포인트에서만 지원됨).	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	chime:TagResource kms:CreateGrant kms:DescribeKey
DeleteAccount	지정된 Amazon Chime 계정을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteAccountOpenIdConfig	Amazon Chime 계정에서 OpenIdConfig 속성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteApiKey	Amazon Chime 계정 및 Okta 구성과 연결되어 있는 지정된 SCIM 액세스 키를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteAppInstance	AppInstance 삭제 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance*		
DeleteAppInstanceAdmin	AppInstanceAdmin을 사용자 또는 봇으로 강등할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance*		
			app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
DeleteAppInstanceBot	AppInstanceBot 삭제 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance-bot*		
DeleteAppInstanceStreamingConfigurations	앱 인스턴스에 대한 데이터 스트리밍을 사용하지 않도록 설정하는 권한을 부여합니다.	Write	app-instance*		
DeleteAppInstanceUser	AppInstanceUser를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	app-instance-user*		
DeleteAttendee	Amazon Chime SDK 회의에서 지정된 참석자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	meeting*		
DeleteCDRBucket	Amazon Chime 계정에서 Call Detail Record S3 버킷을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			s3:DeleteBucket

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteChannel	채널을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DeleteChannelBan	채널의 금지 목록에서 사용자 또는 봇을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DeleteChannelFlow	채널 흐름을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
DeleteChannelMembership	채널에서 멤버를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DeleteChannelMessage	채널 메시지를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteChannelModerator	채널 중재자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DeleteDelegate	Amazon Chime 계정에서 위임된 AWS 계정 관리를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteDomain	Amazon Chime 계정에서 도메인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteEventsConfiguration	봇이 발신 이벤트를 수신하는 이벤트 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteGroups	Amazon Chime 엔터프라이즈 계정에서 Active Directory 또는 Okta 사용자 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteMediaCapturePipeline	미디어 캡처 파이프라인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	media-pipeline*		
DeleteMediaInsightsPipelineConfiguration	미디어 인사이트 파이프라인 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	media-insights-pipeline-configuration*		chime:ListVoiceConnectors

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteMediaPipeline	미디어 파이프라인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	media-pipeline*		
DeleteMediaPipelineKinesisVideoStreamPool	Kinesis 비디오 스트림 풀을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	media-pipeline-kinesis-video-stream-pool*		
DeleteMeeting	지정된 Amazon Chime SDK 회의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	meeting*		
DeleteMessagingStreamingConfigurations	AppInstance의 데이터 스트리밍 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance*		
DeletePhoneNumber	한 전화 번호를 삭제 대기열로 이동할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteProxySession	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 프록시 세션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	voice-connector*		
DeleteRoom	회의실을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteRoomMembership	회의실 구성원을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteSipMediaApplication	관리자의에서 Amazon Chime SIP 미디어 애플리케이션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기	sip-media-application*		
DeleteSipRule	관리자의에서 Amazon Chime SIP 규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			
DeleteVoiceConnector	지정된 Amazon Chime Voice Connector를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	voice-connector*		logs:CreateLogDelivery logs:DeleteLogDelivery logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries
DeleteVoiceConnectorEmergencyCallingConfiguration	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 비상 호출 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	voice-connector*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteVoiceConnectorExternalSystemsConfiguration	지정된 Amazon Chime Voice Connector와 연결된 외부 시스템의 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	voice-connector*		
DeleteVoiceConnectorGroup	지정된 Amazon Chime Voice Connector 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteVoiceConnectorOrigination	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 발생 설정을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	voice-connector*		
DeleteVoiceConnectorProxy	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 프록시 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	voice-connector*		
DeleteVoiceConnectorStreamingConfiguration	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 스트리밍 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	voice-connector*		
DeleteVoiceConnectorTermination	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 종료 설정을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	voice-connector*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteVoiceConnectorTerminationCredentials	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 SIP 종료 자격 증명을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	voice-connector*		
DeleteVoiceProfile	음성 프로필을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	voice-profile*		
DeleteVoiceProfileDomain	음성 프로필 도메인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	voice-profile-domain*		
DeregisterAppInstanceUserEndpoint	앱 인스턴스 사용자에 대한 엔드포인트 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance-user*		
DescribeAppInstance	AppInstance의 전체 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	app-instance*		
DescribeAppInstanceAdmin	AppInstanceAdmin의 전체 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	app-instance*		
			app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
DescribeAppInstanceBot	AppInstanceBot의 전체 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	app-instance-bot*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeAppInstanceUser	AppInstanceUser의 전체 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	app-instance-user*		
DescribeAppInstanceUserEndpoint	앱 인스턴스 사용자에 대해 등록된 엔드포인트를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	app-instance-user*		
DescribeChannel	채널의 전체 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DescribeChannelBan	채널 차단에 대한 전체 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DescribeChannelFlow	채널 흐름의 전체 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel-flow*		
DescribeChannelMembership	채널 멤버십의 전체 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeChannelMembershipForAppInstanceUser	지정된 사용자 또는 봇의 멤버십을 기반으로 채널의 세부 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DescribeChannelModeratedByAppInstanceUser	지정된 사용자 또는 봇에 의해 조정된 채널의 전체 세부 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DescribeChannelModerator	단일 ChannelModerator의 전체 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DisassociateChannelFlow	채널에서 흐름의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
			channel-flow*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociatePhoneNumberFromUser	지정된 Amazon Chime 사용자로부터 기본 프로비저닝된 번호를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DisassociatePhoneNumbersFromVoiceConnector	지정된 Amazon Chime Voice Connector에서 여러 전화 번호를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	voice-connector*		
DisassociatePhoneNumbersFromVoiceConnectorGroup	지정된 Amazon Chime Voice Connector 그룹에서 여러 전화 번호를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DisassociateSigninDelegateGroupsFromAccount	지정된 Amazon Chime 계정에서 지정된 로그인 위임 그룹의 연결을 해제할 권한을 부여합니다.	쓰기			
DisassociateVoiceConnectorConnect [권한만 해당]	지정된 Amazon Chime Voice Connector에서 Amazon Connect 인스턴스의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DisconnectDirectory	Amazon Chime 엔터프라이즈 계정에서 Active Directory를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAccount	지정된 Amazon Chime 계정의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetAccountResource	Amazon Chime 계정과 연결된 계정 리소스의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetAccountSettings	지정된 Amazon Chime 계정 ID에 대한 계정 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetAccountWithOpenIdConfig	Amazon Chime 계정에 대한 계정 세부 정보 및 OpenIdConfig 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetAppInstanceRetentionSettings	앱 인스턴스에 대한 보존 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	app-instance*		
GetAppInstanceStreamingConfigurations	앱 인스턴스에 대한 스트리밍 구성을 가져올 권한을 부여합니다.	Read	app-instance*		
GetAttendee	지정된 회의 ID 및 참석자 ID에 대한 참석자 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	meeting*		
GetBot	지정된 봇의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetCDRBucket	Amazon Chime 계정과 연결된 Call Detail Record S3 버킷의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			s3:GetBucketAcl s3:GetBucketLocation s3:GetBucketLogging s3:GetBucketVersioning s3:GetBucketWebsite
GetChannelMembershipPreferences	채널 멤버십에 대한 기본 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
GetChannelMessage	채널 메시지의 전체 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetChannelMessageStatus	채널 메시지의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
GetDomain	Amazon Chime 계정과 연결된 도메인에 대한 도메인 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetEventsConfiguration	봇이 발신 이벤트를 수신하는 이벤트 구성의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetGlobalSettings	에 대한 Amazon Chime과 관련된 전역 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
GetMediaCapturePipeline	기존 미디어 캡처 파이프라인을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	media-pipeline*		
GetMediaInsightsPipelineConfiguration	미디어 인사이트 파이프라인 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	media-insights-pipeline-configuration*		
GetMediaPipeline	기존 미디어 파이프라인을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	media-pipeline*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetMediaPipelineKinesisVideoStreamPool	기존 미디어 파이프라인을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	media-pipeline-kinesis-video-stream-pool*		
GetMeeting	지정된 회의 ID에 대한 회의 레코드를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	meeting*		
GetMeetingDetail	참석자, 연결 및 기타 회의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetMessagingSessionEndpoint	메시징 세션에 대한 끝점을 가져올 권한을 부여합니다.	읽기			
GetMessagingStreamingConfigurations	AppInstance의 데이터 스트리밍 구성을 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	app-instance*		
GetPhoneNumber	지정된 전화 번호의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetPhoneNumberOrder	지정된 전화 번호 주문의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetPhoneNumberSettings	에 대한 Amazon Chime과 관련된 전화번호 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
GetProxySession	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 지정된 프록시 세션의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	voice-connector*		
GetRetentionSettings	지정된 Amazon Chime 계정에 대한 보존 설정을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetRoom	회의실을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSipMediaApplication	관리자의에서 Amazon Chime SIP 미디어 애플리케이션의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기	sip-media-application*		
GetSipMediaApplicationAlexaSkillConfiguration	관리자의에서 Amazon Chime SIP 미디어 애플리케이션에 대한 Alexa Skill 구성 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기	sip-media-application*		
GetSipMediaApplicationLoggingConfiguration	관리자의에서 Amazon Chime SIP 미디어 애플리케이션에 대한 로깅 구성 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기	sip-media-application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSipRule	관리자의에서 Amazon Chime SIP 규칙의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
GetSpeakerSearchTask	지정된 Amazon Chime 리소스에서 화자 검색 작업을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	media-pipeline		
			voice-connector		
GetTelephonyLimits	에 대한 텔레포니 제한을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
GetUser	지정된 사용자 ID의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetUserActivityReportData	사용자 세부 정보 페이지에 사용자 활동 요약을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetUserByEmail	Amazon Chime 엔터프라이즈 또는 팀 계정의 이메일 주소를 기반으로 Amazon Chime 사용자에 대한 사용자 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetUserSettings	지정된 Amazon Chime 사용자와 관련된 사용자 설정을 가올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetVoiceConnector	지정된 Amazon Chime Voice Connector의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	voice-connector*		
GetVoiceConnectorEmergencyCallingConfiguration	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 비상 호출 구성의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	voice-connector*		
GetVoiceConnectorExternalSystemsConfiguration	지정된 Amazon Chime Voice Connector와 연결된 외부 시스템의 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	voice-connector*		
GetVoiceConnectorGroup	지정된 Amazon Chime Voice Connector 그룹에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetVoiceConnectorLoggingConfiguration	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 로깅 구성의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	voice-connector*		
GetVoiceConnectorOrigination	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 발생 설정의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	voice-connector*		
GetVoiceConnectorProxy	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 프록시 구성의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	voice-connector*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetVoiceConnectorStreamingConfiguration	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 스트리밍 구성의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	voice-connector*		
GetVoiceConnectorTermination	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 종료 설정의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	voice-connector*		
GetVoiceConnectorTerminationHealth	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 종료 상태의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	voice-connector*		
GetVoiceProfile	음성 프로필을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	voice-profile*		
GetVoiceProfileDomain	음성 프로필 도메인을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	voice-profile-domain*		
GetVoiceToneAnalysisTask	지정된 Amazon Chime 리소스에서 음성 톤 분석 작업을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	media-pipeline voice-connector		
InviteDelegate	Amazon Chime 계정에 대한 AWS 계정 위임 요청을 수락하도록 초대장을 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
InviteUsers	지정된 Amazon Chime 계정으로 최대 50명의 사용자를 초대할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
InviteUsersFromProvider	제3의 공급자의 사용자를 Amazon Chime 계정으로 초대할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
ListAccountUsageReportData	Amazon Chime 계정 사용 보고 데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAccounts	관리자의 아래에 Amazon Chime 계정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListApiKeys	Amazon Chime 계정 및 Okta 구성에 대해 정의된 SCIM 액세스 키를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAppInstanceAdmins	앱 인스턴스의 관리자를 나열할 권한을 부여합니다.	나열	app-instance*		
			app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
ListAppInstanceBots	단일 앱 인스턴스 아래에 생성된 모든 AppInstanceBots를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	app-instance-bot*		
ListAppInstanceUserEndpoints	앱 인스턴스 사용자에 대해 등록된 엔드포인트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	app-instance-user*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAppInstanceUsers	단일 앱 인스턴스 아래에 생성된 모든 AppInstanceUsers를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	app-instance-user*		
ListAppInstances	단일에서 생성된 모든 Amazon Chime 앱 인스턴스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열	app-instance*		
ListAttendeeTags	Amazon Chime SDK 참석자 리소스에 적용된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	meeting*		
ListAttendees	지정된 Amazon Chime SDK 회의에 대해 최대 100명의 참석자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	meeting*		
ListAvailableVoiceConnectorRegions	Amazon Chime SDK 음성 커넥터를 생성할 수 있는 사용 가능한를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS 리전 .	나열			
ListBots	관리자의 Amazon Chime 엔터프라이즈 계정과 연결된 봇을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCDRBucket	Call Detail Record S3 버킷을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			s3:ListAllMyBuckets s3:ListBucket

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListCallingRegions	관리자의에 사용할 수 있는 호출 리전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListChannelBans	특정 채널에서 금지된 모든 사용자 및 봇을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
ListChannelFlows	단일 Chime AppInstance 아래에 생성된 모든 채널 흐름을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	channel-flow*		
ListChannelMemberships	채널의 모든 채널 멤버십을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
ListChannelMembershipsForAppInstanceUser	특정 사용자 또는 봇이 속한 모든 채널을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
ListChannelMessages	채널의 모든 메시지를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			channel*		
ListChannelModerators	채널의 모든 중재자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
ListChannels	단일 Chime AppInstance 아래에 생성된 모든 채널을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
ListChannelsAssociatedWithChannelFlow	단일 Chime 채널 흐름과 연결된 모든 채널을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	channel-flow*		
ListChannelsModeratedByAppInstanceUser	사용자 또는 봇이 중재한 모든 채널을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
ListDelegates	Amazon Chime 계정과 연결된 계정 위임 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDirectories	의 디렉터리 서비스에서 호스팅되는 활성 Active Directory를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListDomains	Amazon Chime 계정과 연결된 도메인을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListGroups	Amazon Chime 엔터프라이즈 계정과 연결된 Active Directory 또는 Okta 사용자 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMediaCapturePipelines	미디어 캡처 파이프라인을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListMediaInsightsPipelineConfigurations	모든 미디어 인사이트 파이프라인 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMediaPipelineKinesisVideoStreamPools	미디어 파이프라인을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMediaPipelines	미디어 파이프라인을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMeetingEvents	지정된 회의에서 발생한 모든 이벤트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMeetingTags	Amazon Chime SDK 회의 리소스에 적용된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	meeting*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListMeetings	활성 Amazon Chime SDK 회의를 최대 100개까지 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMeetingsReportData	지정된 날짜 범위 중에 종료된 회의를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPhoneNumberOrders	관리자의에 전화번호 주문을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListPhoneNumbers	관리자의 아래에 전화번호를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListProxySessions	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 프록시 세션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	voice-connector*		
ListRoomMemberships	모든 회의실 구성원을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRooms	회의실을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSipMediaApplications	관리자의에 있는 모든 Amazon Chime SIP 미디어 애플리케이션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListSipRules	관리자의에 있는 모든 Amazon Chime SIP 규칙을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열	sip-media-application		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListSubChannels	단일 채널 아래의 모든 하위 채널을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
ListSupportedPhoneNumberCountries	에서 지원하는 전화번호 국가를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListTagsForResource	Amazon Chime 리소스에 적용된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	app-instance		
			app-instance-bot		
			app-instance-user		
			channel		
			channel-flow		
			media-insights-pipeline-configuration		
			media-pipeline		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			media-pipeline-kinesis-video-stream-pool		
			meeting		
			sip-media-application		
			voice-connector		
			voice-profile-domain		
ListUsers	지정된 Amazon Chime 계정에 속한 사용자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListVoiceConnectorGroups	관리자의 아래에 Amazon Chime Voice Connector 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListVoiceConnectorTerminationCredentials	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 SIP 종료 자격 증명을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	voice-connector*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListVoiceConnectors	관리자의 아래에 Amazon Chime Voice Connector를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListVoiceProfileDomains	음성 프로필 도메인을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListVoiceProfiles	음성 프로필을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	voice-profile-domain*		
LogoutUser	지정된 사용자를 현재 로그인된 모든 디바이스에서 로그아웃할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
PutAppInstanceRetentionSettings	앱 인스턴스에 대한 데이터 보존을 사용하도록 설정하는 권한을 부여합니다.	Write	app-instance*		
PutAppInstanceStreamingConfigurations	앱 인스턴스에 대한 데이터 스트리밍을 구성하는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance*		
PutAppInstanceUserExpirationSettings	AppInstanceUser에 대한 만료 설정을 입력할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance-user*		
PutChannelExpirationSettings	채널에 대한 만료 설정을 입력할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance-user* channel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutChannelMembershipPreferences	채널 멤버십에 대한 기본 설정에 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
PutEventsConfiguration	봇이 발신 이벤트를 수신하는 이벤트 구성의 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutMessagingStreamingConfigurations	AppInstance의 데이터 스트리밍 구성을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance*		
PutRetentionSettings	지정된 Amazon Chime 계정에 대한 보존 설정을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutSipMediaApplicationAlexaSkillConfiguration	관리자의에서 Amazon Chime SIP 미디어 애플리케이션에 대한 Alexa Skill 구성 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기	sip-media-application*		
PutSipMediaApplicationLoggingConfiguration	관리자의에서 Amazon Chime SIP 미디어 애플리케이션의 로깅 구성 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기	sip-media-application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutVoiceConnectorEmergencyCallingConfiguration	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 비상 호출 구성을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	voice-connector*		
PutVoiceConnectorExternalSystemsConfiguration	지정된 Amazon Chime Voice Connector와 연결된 외부 시스템의 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	voice-connector*		
PutVoiceConnectorLoggingConfiguration	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 로깅 구성을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	voice-connector*		logs:CreateLogDelivery logs:CreateLogGroup logs:DeleteLogDelivery logs:DescribeLogGroups logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutVoiceConnectorOrigination	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 발생 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	voice-connector*		
PutVoiceConnectorProxy	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 프록시 구성을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	voice-connector*		
PutVoiceConnectorStreamingConfiguration	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 스트리밍 구성을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	voice-connector*		chime:GetMediaInsightsPipelineConfiguration
			media-insights-pipeline-configuration		
PutVoiceConnectorTermination	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 종료 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	voice-connector*		
PutVoiceConnectorTerminationCredentials	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 SIP 종료 자격 증명을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	voice-connector*		
RedactChannelMessage	메시지 내용을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance-bot*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			app-instance-user*		
			channel*		
RedactConversationMessage	지정된 Chime 대화 메시지를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RedactRoomMessage	지정된 Chime 회의실 메시지를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RegenerateSecurityToken	지정된 봇에 대한 보안 토큰을 재생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RegisterAppInstanceUserEndpoint	앱 인스턴스 사용자에 대한 엔드포인트를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance-user*		mobiletargeting:GetApp
RenameAccount	Amazon Chime 엔터프라이즈 또는 팀 계정의 계정 이름을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
RenewDelegate	Amazon Chime 계정과 연결된 위임 요청을 갱신할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
ResetAccountResource	Amazon Chime 계정에서 계정 리소스를 재설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ResetPersonalPIN	Amazon Chime 계정에서 지정된 사용자의 개인 회의 PIN을 재설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
RestorePhoneNumber	지정된 전화 번호를 삭제 대기열에서 다시 전화 번호 인벤토리로 복원할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
RetrieveDataExports	"첨부 파일 요청" 작업의 일부로 반환된 모든 사용자 첨부 파일에 대한 링크가 포함된 파일을 다운로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
SearchAvailablePhoneNumbers	통신 사업자에게 주문할 수 있는 전화 번호를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
SearchChannels	AppInstanceUser가 속한 채널을 검색하거나 AppInstanceAdmin을 위해 AppInstance에서 채널을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
SendChannelMessage	구성원이 속한 특정 채널에 메시지를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
StartDataExport	"첨부 파일 요청" 요청을 제출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartMeetingTranscription	회의의 트랜스크립션을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartSpeakerSearchTask	지정된 Amazon Chime 리소스에서 화자 검색 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	media-pipeline		
			voice-connector		
StartVoiceToneAnalysisTask	지정된 Amazon Chime 리소스에서 음성 톤 분석 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	media-pipeline		
			voice-connector		
StopMeetingTranscription	회의의 트랜스크립션을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StopSpeakerSearchTask	지정된 Amazon Chime 리소스에서 화자 검색 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	media-pipeline		
			voice-connector		
StopVoiceToneAnalysisTask	지정된 Amazon Chime 리소스에서 음성 톤 분석 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	media-pipeline		
			voice-connector		
SubmitSupportRequest	고객 서비스 지원 요청을 제출할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SuspendUsers	Amazon Chime 엔터프라이즈 계정에서 사용자를 정지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
TagAttendee	지정된 Amazon Chime SDK 참석자에게 지정된 태그를 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	meeting*		
TagMeeting	지정된 Amazon Chime SDK 회의에 지정된 태그를 적용할 권한을 부여합니다.	태그 지정	meeting*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	지정된 리소스에 지정된 태그를 적용할 수 있는 권한을 부여합니다(태그 기반 액세스 제어는 *-chime.<region>.amazonaws.com 엔드포인트에서만 지원됨).	태그 지정	app-instance		
			app-instance-bot		
			app-instance-user		
			channel		
			channel-flow		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			media-insights-pipeline-configuration		
			media-pipeline		
			media-pipeline-kinesis-video-stream-pool		
			meeting		
			sip-media-application		
			voice-connector		
			voice-profile-domain		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UnauthorizeDirectory	Amazon Chime 엔터프라이즈 계정에서 Active Directory를 승인 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UntagAttendee	지정된 Amazon Chime SDK 참석자로부터 지정된 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	meeting*		
UntagMeeting	지정된 Amazon Chime SDK 회의에서 지정된 태그를 해제할 권한을 부여합니다.	태그 지정	meeting*		
UntagResource	지정된 리소스에서 지정된 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다(태그 기반 액세스 제어는 *-chime.<region>.amazonaws.com 엔드포인트에서만 지원됨).	태그 지정	app-instance		
			app-instance-bot		
			app-instance-user		
			channel		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			channel-flow		
			media-insights-pipeline-configuration		
			media-pipeline		
			media-pipeline-kinesis-video-stream-pool		
			meeting		
			sip-media-application		
			voice-connector		
			voice-profile-domain		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateAccount	지정된 Amazon Chime 계정의 계정 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateAccountOpenIdConfig	Amazon Chime 계정에서 OpenIdConfig 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateAccountResource	Amazon Chime 계정에서 계정 리소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateAccountSettings	지정된 Amazon Chime 계정에 대한 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateAppInstance	AppInstance 메타데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance*		
UpdateAppInstanceBot	AppInstanceBot에 대한 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance-bot*		
UpdateAppInstanceUser	AppInstanceUser에 대한 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance-user*		
UpdateAppInstanceUserEndpoint	앱 인스턴스 사용자에 대해 등록된 엔드포인트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance-user*		
UpdateAttendeeCapabilities	업데이트하려는 기능에 권한을 부여합니다.	쓰기	meeting*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateBot	지정된 봇의 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateCDRSettings	Call Detail Record S3 버킷을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			s3:CreateBucket s3:DeleteBucket s3:ListAllMyBuckets
UpdateChannel	채널 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
UpdateChannelFlow	채널 흐름을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel-flow*		
UpdateChannelMessage	메시지의 내용을 업데이트 할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
UpdateChannelReadMarker	사용자가 채널에서 메시지를 마지막으로 읽은 시점에 타임스탬프를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			channel*		
UpdateGlobalSettings	에 대한 Amazon Chime과 관련된 전역 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			
UpdateMediaInsightsPipelineConfiguration	미디어 인사이트 파이프라인 구성의 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	media-insights-pipeline-configuration*		chime:ListVoiceConnectors iam:PassRole kinesis:DescribeStream s3:ListBucket
UpdateMediaInsightsPipelineStatus	미디어 인사이트 파이프라인의 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	media-pipeline*		
UpdateMediaPipelineKinesisVideoStreamPool	Kinesis 비디오 스트림 풀을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	media-pipeline-kinesis-video-stream-pool*		
UpdatePhoneNumber	지정된 전화 번호에 대한 전화 번호 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdatePhoneNumberSettings	에 대한 Amazon Chime과 관련된 전화번호 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			
UpdateProxySession	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 프록시 세션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	voice-connector*		
UpdateRoom	회의실을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateRoomMembership	회의실 멤버십 역할을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateSipMediaApplication	관리자의에서 Amazon Chime SIP 미디어 애플리케이션의 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기	sip-media-application*		
UpdateSipMediaApplicationCall	관리자의에서 Amazon Chime SIP 미디어 애플리케이션 호출을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기	sip-media-application*		
UpdateSipRule	관리자의에 따라 Amazon Chime SIP 규칙의 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기	sip-media-application		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateSupportedLicenses	Amazon Chime 계정의 사용자가 사용할 수 있는 지원되는 라이선스 티어를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateUser	지정된 사용자 ID의 사용자 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateUserLicenses	Amazon Chime 사용자의 라이선스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateUserSettings	지정된 Amazon Chime 사용자와 관련된 사용자 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateVoiceConnector	지정된 Amazon Chime Voice Connector에 대한 Amazon Chime Voice Connector 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	voice-connector*		
UpdateVoiceConnectorGroup	지정된 Amazon Chime Voice Connector 그룹에 대한 Amazon Chime Voice Connector 그룹 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	voice-connector		
UpdateVoiceProfile	음성 프로필을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	voice-profile*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateVoiceProfileDomain	음성 프로필 도메인을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	voice-profile-domain*		
ValidateAccountResource	Amazon Chime 계정에서 계정 리소스를 검증할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ValidateE911Address	Amazon Chime Voice Connector를 사용한 911 호출에 사용할 주소를 검증할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

Amazon Chime에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
meeting	arn:${Partition}:chime::${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}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}	
voice-connector	arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:vc/${VoiceConnectorId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
sip-media-application	`arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:sma/${SipMediaApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Chime에 사용되는 조건 키

Amazon Chime은 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 태그의 키와 값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS 클린 룸에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Clean Rooms(서비스 접두사: `cleanrooms`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS 클린 룸에서 정의한 작업
- AWS 클린 룸에서 정의한 리소스 유형
- AWS 클린 룸에 사용되는 조건 키

AWS 클린 룸에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetCollaborationAnalysisTemplate	협업과 관련된 분석 템플릿의 세부 정보를 볼 수 있는 권한 부여	읽기	analysistemplate*		cleanrooms:GetCollaborationAnalysisTemplate
			collaboration*		
BatchGetSchema	스키마에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	collaboration*		cleanrooms:GetSchema
			configuredtableassociation		
			idmappingtable		
BatchGetSchemaAnalysisRule	스키마와 연결된 분석 규칙을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	collaboration*		cleanrooms:GetSchema
			configuredtableassociation		
			idmappingtable		
CreateAnalysisTemplate	새로운 분석 템플릿을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기	analysistemplate*	aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCollaboration	새 공동 작업, 공유 데이터 공동 작업 환경을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	collaboration*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateConfiguredAudienceModelAssociation	새 연결을 생성하여 Cleanrooms ML에서 구성한 대상 모델을 공동 작업과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuredaudiencemodelassociation*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModel cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy
			membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateConfiguredTable	새 구성된 테이블을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	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
CreateConfiguredTableAnalysisRule	구성된 테이블에 대한 분석 규칙을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuredtable*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateConfiguredTableAssociation	새 연결을 생성하여 구성된 테이블을 공동 작업과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuredtable*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
			configuredtableassociation*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateConfiguredTableAssociationAnalysisRule	구성된 테이블 연결에 대한 분석 규칙을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuredtableassociation*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIdMappingTable	새로운 ID 매핑 테이블을 생성하여 ID 매핑 워크플로를 협업과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	idmappingtable*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	entityresolution:AddPolicyStatement entityresolution:GetIdMappingWorkflow
			membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateIdNamespaceAssociation	새 연결을 생성하여 AWS Entity Resolution ID 네임스페이스를 공동 작업과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	idnamespaceassociation*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	entityresolution:AddPolicyStatement entityresolution:GetIdNamespace
			membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateMembership	멤버십을 생성하여 공동 작업에 참여할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	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 logs:PutResourcePolicy

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					logs:UpdateLogDelivery s3:GetBucketLocation
			membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePrivacyBudgetTemplate	새로운 개인 정보 보호 예산 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			privacybudgettemplate*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAnalysisTemplate	기존 분석 템플릿을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	analysistemplate*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteCollaboration	기존 공동 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	collaboration*		cleanrooms-ml:DeleteConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteConfiguredAudienceModelAssociation	기존에 구성된 대상 모델 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuredaudiencemodelassociation*		cleanrooms-ml:DeleteConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy
DeleteConfiguredTable	구성된 테이블을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuredtable*		
DeleteConfiguredTableAnalysisRule	기존 분석 규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuredtable*		
DeleteConfiguredTableAssociation	공동 작업에서 구성된 테이블 연결을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuredtableassociation*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteConfiguredTableAssociationAnalysisRule	기존의 구성된 테이블 연결 분석 규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuredtableassociation*		
DeleteIdMappingTable	협업에서 ID 매핑 테이블을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	idmappingtable*		entityresolution:DeletePolicyStatement
			membership*		
DeleteIdNamespaceAssociation	협업에서 ID 네임스페이스 연결을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	idnamespaceassociation*		entityresolution:DeletePolicyStatement
			membership*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteMember	공동 작업에서 구성원을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	collaboration*		cleanrooms-ml:DeleteConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy
DeleteMembership	멤버십을 삭제하여 공동 작업을 탈퇴할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	membership*		
DeletePrivacyBudgetTemplate	기존 개인 정보 보호 예산 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	privacybudgettemplate*		
GetAnalysisTemplate	분석 템플릿의 세부 정보를 볼 수 있는 권한 부여	읽기	analysistemplate*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetCollaboration	공동 작업에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	collaboration*		
GetCollaborationAnalysisTemplate	협업 내 분석 템플릿의 세부 정보를 볼 수 있는 권한 부여	읽기	analysistemplate*		
			collaboration*		
GetCollaborationConfiguredAudienceModelAssociation	협업 내에서 구성된 대상 모델 연결에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	collaboration*		
			configuredaudiencemodelassociation*		
GetCollaborationIdNamespaceAssociation	협업 내에서 ID 네임스페이스 연결을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	collaboration*		
			idnamespaceassociation*		
GetCollaborationPrivacyBudgetTemplate	협업 내 개인 정보 보호 템플릿의 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	collaboration*		
			privacybudgettemplate*		
GetConfiguredAudienceModelAssociation	구성된 대상 모델 연결에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	configuredaudiencemodelassociation*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetConfiguredTable	구성된 테이블에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	configuredtable*		
GetConfiguredTableAnalysisRule	구성된 테이블에 대한 분석 규칙을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	configuredtable*		
GetConfiguredTableAssociation	구성된 테이블 연결에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	configuredtableassociation*		
GetConfiguredTableAssociationAnalysisRule	구성된 테이블 연결에 대한 분석 규칙을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	configuredtableassociation*		
GetIdMappingTable	ID 매핑 테이블의 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	idmappingtable*		
			membership*		
GetIdNamespaceAssociation	ID 네임스페이스 연결의 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	idnamespaceassociation*		entityresolution:GetIdNamespace
			membership*		
GetMembership	멤버십 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	membership*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetPrivacyBudgetTemplate	개인 정보 보호 예산 템플릿의 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	privacybudgettemplate*		
GetProtectedJob	보호된 작업을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	membership*		
GetProtectedQuery	보호된 쿼리를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	membership*		
GetSchema	스키마에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	collaboration*		
			configuredtableassociation*		
GetSchemaAnalysisRule	스키마와 연결된 분석 규칙을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	collaboration*		cleanrooms:GetSchema
			configuredtableassociation*		
ListAnalysisTemplates	사용 가능한 분석 템플릿을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	analysistemplate*		
			membership*		
ListCollaborationAnalysisTemplates	협업 내에서 사용 가능한 분석 템플릿을 나열할 권한 부여	나열	collaboration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListCollaborationConfiguredAudienceModelAssociations	협업 내에서 사용 가능한 구성된 대상 모델 연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	collaboration*		
ListCollaborationIdNamespaceAssociations	협업 내에서 ID 네임스페이스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	collaboration*		
ListCollaborationPrivacyBudgetTemplates	협업 내에서 사용 가능한 개인 정보 보호 예산 템플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	collaboration*		
ListCollaborationPrivacyBudgets	협업 내에서 개인 정보 보호 예산을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	collaboration*		
ListCollaborations	사용 가능한 공동 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListConfiguredAudienceModelAssociations	멤버십에 대해 사용 가능한 구성된 대상 모델 연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	configuredaudiencemodelassociation*		
			membership*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListConfiguredTableAssociations	멤버십에 대해 사용 가능한 구성된 테이블 연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	configuredtableassociation*		
			membership*		
ListConfiguredTables	사용 가능한 구성 테이블을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListIdMappingTables	멤버십에 사용 가능한 ID 매핑 테이블을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	idmappingtable*		
			membership*		
ListIdNamespaceAssociations	멤버십에 대한 엔터티 확인 데이터 연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	idnamespaceassociation*		
			membership*		
ListMembers	공동 작업의 구성원을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	collaboration*		
ListMemberships	사용 가능한 멤버십을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPrivacyBudgetTemplates	사용 가능한 개인 정보 보호 예산 템플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	membership*		
			privacybudgettemplate*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListPrivacyBudgets	사용 가능한 개인 정보 보호 예산을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	membership*		
ListProtectedJobs	보호된 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	membership*		
ListProtectedQueries	보호된 쿼리를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	membership*		
ListSchemas	공동 작업에 대해 사용 가능한 스키마를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	collaboration*		
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	analysistemplate		
			collaboration		
			configuredaudiencemodelassociation		
			configuredtable		
			configuredtableassociation		
			membership		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			privacybudgettemplate		
PassCollaboration [권한만 해당]	Clean Rooms ML 사용자 지정 모델의 컨텍스트에서 공동 작업에 액세스할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	collaboration*		
PassMembership [권한만 해당]	Clean Rooms ML 사용자 지정 모델의 컨텍스트에서 멤버십에 액세스할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	membership*		
PopulateIdMappingTable	AWS 개체 확인에서 ID 매핑 작업을 시작하여 클린룸 공동 작업에서 ID 매핑 결과를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	idmappingtable*		entityresolution:GetIdMappingWorkflow
			membership*		
PreviewPrivacyImpact	개인 정보 보호 예산 템플릿 설정을 미리 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	membership*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartProtectedJob	보호된 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	membership*		cleanrooms:GetCollaborationAnalysisTemplate cleanrooms:GetSchema
			analysistemplate		
			configuredtableassociation		
StartProtectedQuery	보호된 쿼리를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	membership*		cleanrooms:GetCollaborationAnalysisTemplate cleanrooms:GetSchema s3:GetBucketLocation s3:ListBucket s3:PutObject

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			analysistemplate		
			configuredtableassociation		
			idmappingtable		
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	analysistemplate		
			collaboration		
			configuredaudiencemodelassociation		
			configuredtable		
			configuredtableassociation		
			idmappingtable		
			idnamespaceassociation		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			membership		
			privacybudgettemplate		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	analysistemplate		
			collaboration		
			configuredaudiencemodelassociation		
			configuredtable		
			configuredtableassociation		
			idmappingtable		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			idnamespaceassociation		
			membership		
			privacybudgettemplate		
				aws:TagKeys	
UpdateAnalysisTemplate	분석 템플릿의 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	analysistemplate*		
UpdateCollaboration	공동 작업의 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	collaboration*		
UpdateConfiguredAudienceModelAssociation	구성된 대상 모델 연결을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuredaudiencemodelassociation*		
UpdateConfiguredTable	기존 구성된 테이블을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuredtable*		
UpdateConfiguredTableAnalysisRule	구성된 테이블에 대한 분석 규칙을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuredtable*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateConfiguredTableAssociation	구성된 테이블 연결을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuredtableassociation*		iam:PassRole
UpdateConfiguredTableAssociationAnalysisRule	구성된 테이블 연결에 대한 분석 규칙을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuredtableassociation*		
UpdateIdMappingTable	ID 매핑 테이블을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	idmappingtable*		
			membership*		
UpdateIdNamespaceAssociation	엔터티 확인 입력 연결을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	idnamespaceassociation*		entityresolution:GetIdNamespace
			membership*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateMembership	멤버십의 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	membership*		iam:PassRole logs:CreateLogDelivery logs:CreateLogGroup logs:DeleteLogDelivery logs:DescribeLogGroups logs:DescribeResourcePolicies logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries logs:PutResourcePolicy

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					logs:UpdateLogDelivery s3:GetBucketLocation
UpdatePrivacyBudgetTemplate	개인 정보 보호 예산 템플릿의 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	privacybudgettemplate*		
UpdateProtectedJob	보호된 작업을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	membership*		
UpdateProtectedQuery	보호된 쿼리를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	membership*		

AWS 클린 룸에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
analysistemplate	arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/analysistemplate/${AnalysisTemplateId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
collaboration	arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:collaboration/${CollaborationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
membership	arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
privacybudgettemplate	arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/privacybudgettemplate/${PrivacyBudgetTemplateId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS 클린 룸에 사용되는 조건 키

AWS Clean Rooms는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Clean Rooms ML에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Clean Rooms ML(서비스 접두사: `cleanrooms-ml`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Clean Rooms ML에서 정의한 작업
- AWS Clean Rooms ML에서 정의한 리소스 유형
- AWS Clean Rooms ML에 사용되는 조건 키

AWS Clean Rooms ML에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelTrainedModel	훈련된 모델을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TrainedModel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CancelTrainedModelInferenceJob	훈련된 모델 추론 작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TrainedModelInferenceJob*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAudienceModel	대상 모델을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	trainingdataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfiguredAudienceModel	구성된 대상 모델을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	audiencemodel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfiguredModelAlgorithm	구성된 모델 알고리즘을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfiguredModelAlgorithmAssociation	구성된 모델 알고리즘 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfiguredModelAlgorithm*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMLInputChannel	ML 입력 채널을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfiguredModelAlgorithmAssociation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateTrainedModel	훈련된 모델을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfiguredModelAlgorithmAssociation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTrainingDataset	교육 데이터 세트 또는 시드 대상을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. Clean Rooms ML에서 TrainingDataset는 AudienceModel 생성하는 동안 읽기 전용인 Glue 테이블을 가리키는 메타데이터입니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAudienceGenerationJob	지정된 고객 생성 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여하고 해당 작업과 관련된 모든 데이터를 제거합니다.	쓰기	audiencegeneration job*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAudienceModel	지정된 고객 생성 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여하고 해당 작업과 관련된 모든 데이터를 제거합니다.	쓰기	audiencemodel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConfiguredAudienceModel	지정된 구성된 대상 모델을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuredaudiencemodel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConfiguredAudienceModelPolicy	지정된 구성된 대상 모델 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuredaudiencemodel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConfiguredModelAlgorithm	구성된 모델 알고리즘을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfiguredModelAlgorithm*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConfiguredModelAlgorithmAssociation	구성된 모델 알고리즘 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfiguredModelAlgorithmAssociation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteMLConfiguration	ML 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteMLInputChannelData	ML 입력 채널과 연결된 모든 데이터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MLInputChannel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteTrainedModelOutput	훈련된 모델과 연결된 모든 출력을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TrainedModel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteTrainingDataset	교육 데이터 세트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	trainingdataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetAudienceGenerationJob	대상 생성 작업에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	audiencegenerationjob*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetAudienceModel	대상 모델에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	audiencemodel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetCollaborationConfiguredModelAlgorithmAssociation	공동 작업의 구성원이 생성한 구성된 모델 알고리즘 연결에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ConfiguredModelAlgorithmAssociation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	
GetCollaborationMLInputChannel	공동 작업의 구성원이 생성한 ML 입력 채널에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	MLInputChannel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	
GetCollaborationTrainedModel	공동 작업의 구성원이 생성한 훈련된 모델에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	TrainedModel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	
GetConfiguredAudienceModel	구성된 대상 모델에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	configuredaudiencemodel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetConfiguredAudienceModelPolicy	구성된 대상 모델 정책에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	configuredaudiencemodel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetConfiguredModelAlgorithm	구성된 모델 알고리즘에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ConfiguredModelAlgorithm*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetConfiguredModelAlgorithmAssociation	구성된 모델 알고리즘 연결에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ConfiguredModelAlgorithmAssociation*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetMLConfiguration	ML 구성에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetMLInputChannel	ML 입력 채널에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	MLInputChannel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetTrainedModel	훈련된 모델에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	TrainedModel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetTrainedModelInferenceJob	훈련된 모델 추론 작업에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	TrainedModelInferenceJob*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetTrainingDataset	교육 데이터 세트에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	trainingdataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListAudienceExportJobs	대상 내보내기 작업의 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	audiencegenerationjob		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListAudienceGenerationJobs	대상 생성 작업의 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	configuredaudiencemodel		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListAudienceModels	대상 모델의 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCollaborationConfiguredModelAlgorithmAssociations	공동 작업의 구성원이 생성한 구성된 모델 알고리즘 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	
ListCollaborationMLInputChannels	공동 작업의 구성원이 생성한 ML 입력 채널 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListCollaborationTrainedModelExportJobs	공동 작업의 구성원이 시작한 훈련된 모델 내보내기 작업 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	TrainedModel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	
ListCollaborationTrainedModelInferenceJobs	공동 작업의 구성원이 시작한 훈련된 모델 추론 작업 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListCollaborationTrainedModels	공동 작업의 구성원이 생성한 훈련된 모델 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	
ListConfiguredAudienceModels	구성된 대상 모델의 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListConfiguredModelAlgorithmAssociations	구성된 모델 알고리즘 연결 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListConfiguredModelAlgorithms	구성된 모델 알고리즘 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListMLInputChannels	ML 입력 채널 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	제공된 리소스에 대한 태그의 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	audiencegenerationjob		
			audiencemodel		
			configuredaudiencemodel		
			trainingdataset		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTrainedModelInferenceJobs	훈련된 모델 추론 작업 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListTrainedModels	훈련된 모델 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTrainingDatasets	교육 데이터 세트의 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PutConfiguredAudienceModelPolicy	구성된 대상 모델에 대한 리소스 정책을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	configuredaudiencemodel*		
PutMLConfiguration	ML 구성을 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartAudienceExportJob	대상을 생성한 후 지정된 크기의 대상을 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	audiencegenerationjob*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartAudienceGenerationJob	대상 생성 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuredaudiencemodel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	
StartTrainedModelExportJob	훈련된 모델 내보내기 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TrainedModel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartTrainedModelInferenceJob	훈련된 모델 추론 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfiguredModelAlgorithmAssociation*		
			MLInputChannel*		
			TrainedModel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	특정 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	ConfiguredModelAlgorithm		
			ConfiguredModelAlgorithmAssociation		
			MLInputChannel		
			TrainedModel		
			TrainedModelInferenceJob		
			audiencegenerationjob		
			audiencemodel		
			configuredaudiencemodel		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			trainingdataset		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UnTagResource	특정 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	ConfiguredModelAlgorithm		
			ConfiguredModelAlgorithmAssociation		
			MLInputChannel		
			TrainedModel		
			TrainedModelInferenceJob		
			audiencegenerationjob		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			audiencemodel		
			configuredaudiencemodel		
			trainingdataset		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateConfiguredAudienceModel	구성된 대상 모델을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuredaudiencemodel*		
			audiencemodel		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

AWS Clean Rooms ML에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
audiencegenerationjob	arn:${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}

리소스 유형	ARN	조건 키
TrainedModelInferenceJob	arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/trained-model-inference-job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Clean Rooms ML에 사용되는 조건 키

AWS Clean Rooms ML은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
cleanrooms-ml:CollaborationId	클린룸 공동 작업 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS 클라우드 제어 API에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 클라우드 Control API(서비스 접두사: cloudformation)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS 클라우드 제어 API에서 정의한 작업
- AWS 클라우드 제어 API에서 정의한 리소스 유형
- AWS 클라우드 제어 API에 사용되는 조건 키

AWS 클라우드 제어 API에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelResourceRequest	계정의 리소스 요청을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateResource	계정의 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteResource	계정의 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetResource	계정의 리소스를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetResourceRequestStatus	계정의 리소스 요청을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListResourceRequests	계정의 리소스 요청을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListResources	계정의 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
UpdateResource	계정의 리소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS 클라우드 제어 API에서 정의한 리소스 유형

AWS 클라우드 제어 API는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS 클라우드 제어 API에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`을(를) 지정하세요.

AWS 클라우드 제어 API에 사용되는 조건 키

클라우드 제어 API에는 정책 문의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Cloud Directory에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Cloud Directory(서비스 접두사: `clouddirectory`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Cloud Directory에서 정의한 작업
- Amazon Cloud Directory에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Cloud Directory에 사용되는 조건 키

Amazon Cloud Directory에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddFacetToObject	객체에 새로운 Facet을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
ApplySchema	입력이 게시된 스키마를 게시된 스키마의 디렉터리와 동일한 이름 및 버전의 디렉터리에 복사할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory* publishedSchema*		
AttachObject	기존 객체를 다른 기존 객체에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AttachPolicy	정책 객체를 다른 객체에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
AttachToIndex	지정된 객체를 지정된 인덱스에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
AttachTypedLink	소스 및 대상 객체 참조 간에 형식 링크를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
BatchRead	모든 읽기 작업을 일괄적으로 수행할 수 있는 권한을 부여합니다. BatchRead 내의 개별 작업마다 명시적으로 권한을 부여해야 합니다.	읽기	directory*		
BatchWrite	모든 쓰기 작업을 일괄적으로 수행할 수 있는 권한을 부여합니다. BatchWrite 내의 개별 작업마다 명시적으로 권한을 부여해야 합니다.	쓰기	directory*		
CreateDirectory	게시된 스키마를 디렉터리에 복사하여 디렉터리를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	publishedSchema*		
CreateFacet	스키마에서 새로운 패싯을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
CreateIndex	인덱스 객체를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateObject	디렉터리에서 객체를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
CreateSchema	개발 상태의 새 스키마를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateTypedLinkFacet	스키마에서 새로운 Typed Link 패싯을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
DeleteDirectory	디렉터리를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 비활성화된 디렉터리만 삭제할 수 있습니다.	쓰기	directory*		
DeleteFacet	지정된 패싯을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 패싯과 연결된 모든 속성 및 규칙이 삭제됩니다.	쓰기	developmentSchema*		
DeleteObject	객체 및 연결된 속성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
DeleteSchema	특정 스키마를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	developmentSchema*		
			publishedSchema*		
DeleteTypedLinkFacet	지정된 TypedLink 패싯을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 패싯과 연결된 모든 속성 및 규칙이 삭제됩니다.	쓰기	developmentSchema*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DetachFromIndex	지정된 인덱스에서 지정된 객체를 분리할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
DetachObject	상위 객체에서 지정된 객체를 분리할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
DetachPolicy	객체에서 정책을 분리할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
DetachTypedLink	지정된 소스 및 대상 객체 참조 간의 지정된 형식 링크를 분리할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
DisableDirectory	지정된 디렉터리를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
EnableDirectory	지정된 디렉터리를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
GetAppliedSchemaVersion	사용 중인 마이너 버전을 포함하여 현재 적용된 스키마 버전 ARN을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	appliedSchema*		
GetDirectory	디렉터리에 대한 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
GetFacet	패싯 이름, 속성, 규칙 또는 ObjectType과 같은 패싯의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	appliedSchema*		
			developmentSchema*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			publishedSchema*		
GetLinkAttributes	형식 링크와 연결된 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
GetObjectAttributes	객체와 연결된 패싯 내의 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
GetObjectInformation	객체에 대한 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
GetSchemaAsJson	스키마의 JSON 표현을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		
GetTypedLinkFacetInformation	지정된 형식 링크 패싯과 연결된 자격 증명 속성 주문 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		
ListAppliedSchemaArns	디렉터리에 적용된 스키마 목록을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	directory*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAttachedIndices	객체에 연결된 인덱스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
ListDevelopmentSchemaArns	개발 상태의 스키마 ARN을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDirectories	계정 내에 생성된 디렉터리를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFacetAttributes	패싯에 연결된 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		
ListFacetNames	스키마에 있는 패싯의 이름을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		
ListIncomingTypedLinks	지정된 객체에 대한 모든 수신 TypedLinks의 페이지 매김 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListIndex	지정된 인덱스에 연결된 목록을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
ListManagedSchemaArns	각 관리형 스키마의 주 버전 패밀리를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. 주 버전 ARN이 SchemaArn으로 제공되는 경우, 해당 패밀리의 부 버전 개정이 대신 나열됩니다.	나열			
ListObjectAttributes	객체에 연결된 모든 속성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
ListObjectChildren	지정된 객체와 연결된 하위 객체의 페이지 매김 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
ListObjectParentPaths	노드, 리프 노드, 정책 노드, 인덱스 노드 객체 등의 모든 객체 유형에서 사용 가능한 모든 상위 경로를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
ListObjectParents	지정된 객체와 연결된 상위 객체를 페이지 매김 방식으로 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
ListObjectPolicies	객체에 연결된 정책을 페이지 매김 방식으로 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListOutgoingTypedLinks	지정된 객체에 대한 모든 발신 TypedLinks의 페이지 매김 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
ListPolicyAttachments	지정된 정책이 연결된 모든 ObjectIdentifier를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
ListPublishedSchemaArns	게시된 스키마 ARN을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
ListTypedLinkFacetAttributes	형식 링크 패싯과 연결된 속성의 페이지 매김 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		
ListTypedLinkFacetNames	스키마에 있는 형식 링크 패싯 이름의 페이지 매김 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
LookupPolicy	디렉터리의 루트에서 지정된 객체에 대한 모든 정책을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
PublishSchema	버전이 있는 개발 스키마를 게시할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	developmentSchema*		
PutSchemaFromJson	JSON 업로드를 사용하여 스키마를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 개발 스키마에서만 사용할 수 있습니다.	쓰기			
RemoveFacetFromObject	지정된 객체에서 지정된 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	directory*		
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	directory*		
UpdateFacet	패싯의 기존 속성, 규칙 또는 ObjectType을 추가/업데이트/삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	appliedSchema* developmentSchema*		
UpdateLinkAttributes	지정된 형식 링크 연결의 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 업데이트할 속성은 IdentityAttributeOrder로 정의되는 형식 링크 자격 증명에 기여하지 않아야 합니다.	쓰기	directory*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateObjectAttributes	지정된 객체의 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
UpdateSchema	스키마 이름을 새 이름으로 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	developmentSchema*		
UpdateTypedLinkFacet	TypedLink 패싯의 기존 속성, 규칙, 자격 증명 속성 주문을 추가/업데이트/삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	developmentSchema*		
UpgradeAppliedSchema	MinorVersion에 있는 스키마 업데이트와 함께 PublishedSchemaArn을 사용하여 단일 디렉터리를 대신 업그레이드할 수 있는 권한을 부여합니다. 이전 버전과 호환되는 마이너 버전 업그레이드는 디렉터리의 모든 객체에 대한 리더가 즉시 사용할 수 있습니다.	쓰기	directory* publishedSchema*		
UpgradePublishedSchema	DevelopmentSchemaArn의 현재 콘텐츠를 사용하여 새 마이너 버전 개정에 따라 게시된 스키마를 업그레이드할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	developmentSchema* publishedSchema*		

Amazon Cloud Directory에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}`	

Amazon Cloud Directory에 사용되는 조건 키

Cloud Directory에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS 클라우드 Map에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 클라우드 맵(서비스 접두사: `servicediscovery`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS 클라우드 Map에서 정의한 작업
- AWS 클라우드 Map에서 정의한 리소스 유형
- AWS 클라우드 Map에 사용되는 조건 키

AWS 클라우드 Map에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateHttpNamespace	HTTP 네임스페이스를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePrivateDnsNamespace	지정된 Amazon VPC 내에서만 볼 수 있는 DNS를 기반으로 프라이빗 네임스페이스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePublicDnsNamespace	인터넷에서 볼 수 있는 DNS를 기반으로 공용 네임스페이스를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateService	서비스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	namespace*		
			service*		
				servicediscovery:NamespaceArn aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteNamespace	지정된 네임스페이스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	namespace*		
DeleteService	지정된 서비스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	service*		
DeleteServiceAttributes	서비스에서 지정된 속성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	service*		
DeregisterInstance	Amazon Route 53가 지정한 인스턴스에 대해 생성한 레코드와 상태 확인(있는 경우)을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	service*		
				servicediscovery:ServiceArn	
DiscoverInstances	지정된 네임스페이스 및 서비스에 대해 등록된 인스턴스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기		servicediscovery:NamespaceName servicediscovery:ServiceName	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DiscoverInstancesRevision	지정된 네임스페이스 및 서비스에 대해 개정된 인스턴스를 검색할 수 있는 권한을 부여	읽기		servicediscovery:NamespaceName servicediscovery:ServiceName	
GetInstance	지정된 인스턴스에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read		servicediscovery:ServiceArn	
GetInstancesHealthStatus	하나 이상의 인스턴스의 현재 상태(정상, 비정상 또는 알 수 없음)를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		servicediscovery:ServiceArn	
GetNamespace	네임스페이스에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	namespace*		
GetOperation	특정 작업에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetService	지정된 서비스에 대한 설정을 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	service*		
GetServiceAttributes	지정된 서비스에 대한 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	service*		
ListInstances	지정된 서비스에 등록된 인스턴스에 대한 요약 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기		servicediscovery:ServiceArn	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListNamespaces	네임스페이스에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListOperations	지정하는 조건과 일치하는 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListServices	지정된 필터와 일치하는 모든 서비스에 대한 설정을 가져올 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTagsForResource	지정된 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
RegisterInstance	지정된 서비스의 설정에 따라 인스턴스를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	service*		
				servicediscovery:ServiceArn	
TagResource	지정된 리소스에 하나 이상의 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	지정된 리소스에서 하나 이상의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정		aws:TagKeys	
UpdateHttpNamespace	HTTP 네임스페이스에 대한 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	namespace*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateInstanceCustomHealthStatus	사용자 지정 상태 확인이 있는 인스턴스의 현재 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		servicediscovery:ServiceArn	
UpdatePrivateDnsNamespace	프라이빗 DNS 네임스페이스에 대한 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	namespace*		
UpdatePublicDnsNamespace	퍼블릭 DNS 네임스페이스에 대한 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	namespace*		
UpdateService	지정된 서비스의 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	service*		
UpdateServiceAttributes	지정된 서비스의 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	service*		

AWS 클라우드 Map에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
namespace	`arn:${Partition}:servicediscovery:${Region}:${Account}:namespace/${NamespaceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
service	arn:${Partition}:servicediscovery:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS 클라우드 Map에 사용되는 조건 키

AWS 클라우드 맵은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString
servicediscovery:NamespaceArn	관련 네임스페이스에 대한 Amazon 리소스 이름(ARN)을 지정하여 액세스를 필터링합니다.	ARN
servicediscovery:NamespaceName	관련 네임스페이스의 이름을 지정하여 액세스를 필터링합니다.	문자열
servicediscovery:ServiceArn	관련 서비스에 대한 Amazon 리소스 이름(ARN)을 지정하여 액세스를 필터링합니다.	ARN

조건 키	설명	Type
servicediscovery:ServiceName	관련 서비스의 이름을 지정하여 액세스를 필터링합니다.	문자열

AWS Cloud9에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Cloud9(서비스 접두사: `cloud9`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Cloud9에서 정의한 작업
- AWS Cloud9에서 정의한 리소스 유형
- AWS Cloud9에 사용되는 조건 키

AWS Cloud9에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정

할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ActivateEC2Remote [권한만 해당]	AWS Cloud9 IDE가 연결하는 Amazon EC2 인스턴스를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*		
CreateEnvironmentEC2	AWS Cloud9 개발 환경을 생성하고 Amazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2) 인스턴스를 시작한 다음 인스턴스에서 환경을 호스팅할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		cloud9:EnvironmentName cloud9:InstanceType cloud9:SubnetId cloud9:UserArn	ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				cloud9:OwnerArn aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEnvironmentMembership	환경 멤버를 AWS Cloud9 개발 환경에 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*		
				cloud9:UserArn cloud9:EnvironmentId cloud9:Permissions	
CreateEnvironmentSSH [권한만 해당]	AWS Cloud9 SSH 개발 환경을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		cloud9:EnvironmentName cloud9:OwnerArn aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateEnvironmentToken [권한만 해당]	AWS Cloud9 IDE와 사용자 환경 간의 연결을 허용하는 인증 토큰을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment*		
DeleteEnvironment	AWS Cloud9 개발 환경을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 환경이 Amazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2) 인스턴스에서 호스팅된 경우 인스턴스도 종료합니다.	쓰기	environment*		iam:CreateServiceLinkedRole
DeleteEnvironmentMembership	AWS Cloud9 개발 환경에서 환경 멤버를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*		
DescribeEC2Remote [권한만 해당]	호스트, 사용자 및 포트를 포함하여 EC2 개발 환경으로의 연결에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment*		
DescribeEnvironmentMemberships	an AWS Cloud9 개발 환경의 환경 멤버에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment*		
				cloud9:UserArn cloud9:EnvironmentId	
DescribeEnvironmentStatus	AWS Cloud9 개발 환경에 대한 상태 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeEnvironments	AWS Cloud9 개발 환경에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment*		
DescribeSSHRemote [권한만 해당]	호스트, 사용자 및 포트를 포함하여 SSH 개발 환경으로의 연결에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment*		
GetEnvironmentConfig [권한만 해당]	AWS Cloud9 IDE를 초기화하는 데 사용되는 구성 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment*		
GetEnvironmentSettings [권한만 해당]	지정된 개발 환경에 대한 AWS Cloud9 IDE 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment*		
GetMembershipSettings [권한만 해당]	지정된 환경 멤버에 대한 AWS Cloud9 IDE 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment*		
GetMigrationExperiences [권한만 해당]	Cloud9 사용자에 대한 마이그레이션 경험을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetUserPublicKey [권한만 해당]	AWS Cloud9에서 SSH 개발 환경에 연결하는 데 사용하는 사용자의 퍼블릭 SSH 키를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기		cloud9:UserArn	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetUserSettings [권한만 해당]	지정된 사용자에 대한 AWS Cloud9 IDE 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListEnvironments	AWS Cloud9 개발 환경 식별자 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTagsForResource	Cloud9 환경에 대한 태그를 나열할 권한을 부여합니다.	읽기	environment*		
ModifyTemporaryCredentialsOnEnvironmentEC2 [권한만 해당]	AWS Cloud9 통합 개발 환경(IDE)에서 사용하는 Amazon EC2 인스턴스에서 AWS 관리형 임시 자격 증명을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*		
TagResource	Cloud9 환경에 대한 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	environment*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Cloud9 환경에 대한 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	environment*		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateEnvironment	기존 AWS Cloud9 개발 환경의 설정을 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*		
UpdateEnvironmentMembership	AWS Cloud9 개발 환경에 대한 기존 환경 멤버의 설정을 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*		
				cloud9:UserArn cloud9:EnvironmentId cloud9:Permissions	
UpdateEnvironmentSettings [권한만 해당]	지정된 개발 환경에 대한 AWS Cloud9 IDE 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*		
UpdateMembershipSettings [권한만 해당]	지정된 환경 멤버에 대한 AWS Cloud9 IDE 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*		
UpdateSSHRemote [권한만 해당]	호스트, 사용자 및 포트를 포함하여 SSH 개발 환경으로의 연결에 대한 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*		
UpdateUserSettings [권한만 해당]	AWS Cloud9 사용자의 IDE별 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS Cloud9에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
environment	arn:${Partition}:cloud9:${Region}:${Account}:environment:${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Cloud9에 사용되는 조건 키

AWS Cloud9는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
cloud9:EnvironmentId	AWS Cloud9 환경 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
cloud9:EnvironmentName	AWS Cloud9 환경 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
cloud9:InstanceType	AWS Cloud9 환경의 Amazon EC2 인스턴스 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
cloud9:OwnerArn	지정된 소유자 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
cloud9:Permissions	AWS Cloud9 권한 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
cloud9:SubnetId	AWS Cloud9 환경이 생성될 서브넷 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
cloud9:UserArn	지정된 사용자 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN

AWS CloudFormation에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS CloudFormation(서비스 접두사: `cloudformation`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS CloudFormation에서 정의한 작업
- AWS CloudFormation에서 정의한 리소스 유형
- AWS CloudFormation에 사용되는 조건 키

AWS CloudFormation에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는

CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ActivateOrganizationsAccess	StackSets와 Organizations 간의 신뢰할 수 있는 액세스를 활성화하는 권한을 부여합니다. StackSets와 Organizations 간의 신뢰할 수 있는 액세스가 활성화되면 관리 계정에서 조직	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	의 StackSets를 생성하고 관리하는 권한을 보유하게 됩니다.				
ActivateType	퍼블릭 서드 파티 확장 기능을 활성화할 수 있는 권한을 부여하여 스택 템플릿에서 사용할 수 있도록 합니다.	쓰기			
BatchDescribeTypeConfigurations	지정된 CloudFormation 확장 기능에 대한 구성 데이터를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
CancelUpdateStack	지정된 스택에서 업데이트를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	stack*		
ContinueUpdateRollback	UPDATE_ROLLBACK_FAILED 상태에 있는 스택을 UPDATE_ROLLBACK_COMPLETE 상태로 계속 롤백할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	stack*		
				cloudformation:RoleArn	
CreateChangeSet	스택에 대한 변경 사항 목록을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				cloudformation:ChangeSetName cloudformation:ResourceTypes cloudformation:ImportResourceTypes cloudformation:RoleArn cloudformation:StackPolicyUrl cloudformation:TemplateUrl aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateGeneratedTemplate	CloudFormation으로 아직 관리되지 않는 기존 리소스에서 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateStack	템플릿에 지정된 대로 스택을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	stack*		
				cloudformation:ResourceTypes cloudformation:RoleArn cloudformation:StackPolicyUrl cloudformation:TemplateUrl aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStackInstances	지정된 리전 내에서 지정된 계정에 대한 스택 인스턴스를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stackset*		
			stackset-target		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			type		
				aws:TagKeys cloudformation:TargetRegion	
CreateStackRefactor	스택 리팩터링을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack*		
CreateStackSet	템플릿에 지정된 대로 스택 세트를 작성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		cloudformation:RoleArn cloudformation:TemplateUrl aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUploadBucket [권한만 해당]	Amazon S3 버킷에 템플릿을 업로드할 권한을 부여합니다. AWS CloudFormation 콘솔에서만 사용되며 API 참조에 문서화되지 않음	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeactivateOrganizationsAccess	StackSets와 Organizations 간의 신뢰할 수 있는 액세스를 비활성화하는 권한을 부여합니다. 신뢰할 수 있는 액세스가 비활성화되면 관리 계정에서 조직의 서비스 관리형 StackSets를 생성하고 관리하는 권한을 잃게 됩니다.	쓰기			
DeactivateType	이전에 이 계정 및 리전에서 활성화되었던 퍼블릭 확장 기능을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteChangeSet	지정된 변경 세트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 변경 세트를 삭제하면 아무도 잘못된 변경 세트를 실행할 수 없습니다.	쓰기	stack*		
				cloudformation:ChangeSetName	
DeleteGeneratedTemplate	생성된 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteStack	지정된 스택을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	stack*		
				cloudformation:RoleArn	
DeleteStackInstances	지정된 리전에서 지정된 계정의 스택 인스턴스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	stackset*		
			stackset-target		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			type		
				cloudformation:TargetRegion	
DeleteStackSet	지정된 스택 세트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	stackset*		
DeregisterType	기존 CloudFormation 유형 또는 유형 버전의 등록을 취소할 권한을 부여합니다.	쓰기			
DescribeAccountLimits	계정의 AWS CloudFormation 제한을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeChangeSet	지정된 변경 세트에 대한 설명을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	stack*		
				cloudformation:ChangeSetName	
DescribeChangeSetHooks	지정된 변경 세트에 대한 후크 호출 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	stack*		
				cloudformation:ChangeSetName	
DescribeGeneratedTemplate	생성된 템플릿을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. 출력에는 생성된 템플릿의 생성 진행 상황에 대한 세부 정보가 포함됩니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeOrganizationsAccess	계정의 OrganizationAccess 상태에 관한 정보를 반환하는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribePublisher	CloudFormation 확장 기능 게시자에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeResourceScan	리소스 스캔의 세부 정보를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeStackDriftDetectionStatus	스택 드리프트 감지 작업에 대한 정보를 반환 할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeStackEvents	지정된 스택에 대한 모든 스택 관련 이벤트를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	stack*		
DescribeStackInstance	지정된 스택 세트 AWS 계정, 및 리전과 연결된 스택 인스턴스를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	stackset*		
DescribeStackRefactor	지정된 스택 리팩터링에 대한 설명을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	stack*		
DescribeStackResource	지정된 스택에서 지정된 리소스에 대한 설명을 반환하는 권한을 부여합니다.	Read	stack*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeStackResourceDrifts	지정된 스택에서 드리프트가 확인된 리소스에 대한 드리프트 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	stack*		
DescribeStackResources	실행 및 삭제된 스택에 대한 AWS 리소스 설명을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	stack*		
DescribeStackSet	지정된 스택 세트의 설명을 반환 할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	stackset*		
DescribeStackSetOperation	지정된 스택 세트 작업의 설명을 반환할 권한을 부여합니다.	읽기	stackset*		
DescribeStacks	지정된 스택 또는 모든 스택(ListStacks 작업과 함께 사용할 경우)에 대한 설명을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stack		cloudformation:ListStacks
DescribeType	요청된 CloudFormation 유형에 대한 정보를 반환할 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeTypeRegistration	CloudFormation 유형에 대한 등록 프로세스에 대한 정보를 반환할 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DetectStackDrift	스택의 실제 구성이 스택 템플릿 내 정의 및 템플릿 파라미터로 지정된 값에 따라 예상된 구성과 다른지 또는 드리프트되었는지 여부를 감지할 권한을 부여합니다.	Read	stack*		
DetectStackResourceDrift	리소스의 실제 구성이 스택 템플릿 내 정의 및 템플릿 파라미터로 지정된 값에 따라 예상된 구성과 다른지 또는 드리프트되었는지 여부에 대한 정보를 반환할 권한을 부여합니다.	Read	stack*		
DetectStackSetDrift	사용자가 스택 세트와 해당 스택 세트에 속한 스택 인스턴스에서 드리프트를 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	stackset*		
EstimateTemplateCost	템플릿의 예상 월별 비용을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		cloudformation:TemplateUrl	
ExecuteChangeSet	지정된 변경 세트가 생성되었을 때 제공된 입력 정보를 사용하여 스택을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack*		
				cloudformation:ChangeSetName	
ExecuteStackRefactor	지정된 스택 리팩터링이 생성될 때 제공된 입력 정보를 사용하여 스택 리팩터링을 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetGeneratedTemplate	생성된 템플릿을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetStackPolicy	지정된 스택에 대한 스택 정책을 반환할 권한을 부여합니다.	Read	stack*		
GetTemplate	지정된 스택의 템플릿 본문을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	stack*		
GetTemplateSummary	새 템플릿이나 기존 템플릿에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	stack		
			stackset		
				cloudformation:TemplateUrl	
ImportStacksToStackSet	사용자가 기존 스택을 신규 또는 기존 스택 집합으로 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stackset*		
ListChangeSets	스택에 대한 각 활성 변경 세트의 ID 및 상태를 반환할 권한을 부여합니다. 예를 들어 AWS CloudFormation은 CREATE_IN_PROGRESS 또는 CREATE_PENDING 상태인 변경 세트를 나열합니다.	나열	stack*		
ListExports	이 작업을 호출하는 계정 및 리전의 모든 내보낸 출력 값을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListGeneratedTemplates	이 리전에서 생성된 템플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListHookResults	지정된 대상에 대한 후크 호출 결과 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stack		
				cloudformation:ChangeSetName	
ListImports	내보낸 출력 값을 가져오는 모든 스택을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListResourceScanRelatedResources	리소스 스캔의 리소스 목록에 대한 관련 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. 응답은 반환된 각 리소스가 이미 CloudFormation에서 관리되고 있는지 여부를 나타냅니다.	나열			
ListResourceScanResources	리소스 스캔에서 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. 리소스 식별자, 리소스 유형 접두사, 태그 키 및 태그 값을 기준으로 결과를 필터링할 수 있습니다.	나열			
ListResourceScans	최신 항목에서 오래된 항목까지 리소스 스캔을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. 기본적으로 최대 10개의 리소스 스캔을 반환합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListStackInstanceResourceDrifts	지정된 스택 인스턴스에서 드리프트가 확인된 리소스에 대한 드리프트 정보를 반환하는 권한을 부여합니다.	나열	stackset*		
ListStackInstances	지정된 스택 세트와 연결된 스택 인스턴스에 대한 요약 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stackset*		
ListStackRefactorActions	지정된 스택 리팩터링의 작업 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stack*		
ListStackRefactors	각 활성 스택 리팩터링의 ID 및 상태를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stack*		
ListStackResources	지정된 스택의 모든 리소스에 대한 설명을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stack*		
ListStackSetAutoDeploymentTargets	StackSet 자동 배포 대상에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stackset*		
ListStackSetOperationResults	스택 세트 작업 결과에 대한 요약 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stackset*		
ListStackSetOperations	스택 세트에서 수행된 작업에 대한 요약 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stackset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListStackSets	사용자와 연결된 스택 세트에 대한 요약 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListStacks	상태가 지정된 StackStatusFilter와 일치하는 스택에 대한 요약 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다. DescribeStacks 작업과 함께 사용할 경우 스택에 대한 설명을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTypeRegistrations	CloudFormation 유형 등록 시도를 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListTypeVersions	특정 CloudFormation 유형의 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTypes	사용 가능한 CloudFormation 유형을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PublishType	지정된 확장 기능을 이 리전의 퍼블릭 확장 기능으로 CloudFormation 레지스트리에 게시할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RecordHandlerProgress	처리기 진행률을 기록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RegisterPublisher	CloudFormation 레지스트리에서 퍼블릭 확장 기능의 게시자로 계정을 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RegisterType	새 CloudFormation 유형을 등록할 권한을 부여합니다.	쓰기			
RollbackStack	최근의 안정적 상태로 스택을 롤백할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack*		
				cloudformation:RoleArn	
SetStackPolicy	지정된 스택에 대한 스택 정책을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	stack*		
				cloudformation:StackPolicyUrl	
SetTypeConfiguration	지정된 계정 및 리전에서 등록된 CloudFormation 확장 기능에 대한 구성 데이터를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
SetTypeDefaultVersion	CloudFormation 작업에 적용되는 CloudFormation 유형의 버전을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
SignalResource	지정된 리소스에 성공 또는 실패 상태로 신호를 보낼 권한을 부여합니다.	쓰기	stack*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartResourceScan	이 리전의 이 계정에서 리소스 스캔을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StopStackSetOperation	스택 세트 및 관련 스택 인스턴스에서 진행 중인 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	stackset*		
TagResource	클라우드 형성 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	changeset		
			stack		
			stackset		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} cloudformation:CreateAction	
TestType	등록된 확장 기능이 CloudFormation 레지스트리에 게시되는 데 필요한 모든 요구 사항을 충족하는지 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UntagResource	클라우드 형성 리소스의 태그 해제 권한을 부여합니다.	태그 지정	changeset		
			stack		
			stackset		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys cloudformation:CreateAction	
UpdateGeneratedTemplate	생성된 템플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 이름을 변경하고, 리소스를 추가 및 제거하고, 리소스를 새로 고치고, DeletionPolicy 및 UpdateReplacePolicy 설정을 변경하는 데 사용할 수 있습니다.	쓰기			
UpdateStack	템플릿에 지정된 대로 스택을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	stack*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				cloudformation:ResourceTypes cloudformation:RoleArn cloudformation:StackPolicyUrl cloudformation:TemplateUrl aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateStackInstances	지정된 리전 내에서 지정된 계정에 대한 스택 인스턴스의 파라미터 값을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	stackset*		
			stackset-target		
			type		
				cloudformation:TargetRegion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateStackSet	템플릿에 지정된 대로 스택 세트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	stackset*		
			stackset-target		
			type		
				cloudformation:RoleArn cloudformation:TemplateUrl cloudformation:TargetRegion aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateTerminationProtection	지정된 스택에 대한 종료 보호를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	stack*		
ValidateTemplate	지정된 템플릿의 유효성을 검사할 권한을 부여합니다.	Read		cloudformation:TemplateUrl	

AWS CloudFormation에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
changeset	arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:changeSet/${ChangeSetName}/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
stack	arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:stack/${StackName}/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
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}	
generated template	arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:generatedTemplate/${Id}	
resources can	arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:resourceScan/${Id}	

AWS CloudFormation에 사용되는 조건 키

AWS CloudFormation은 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
cloudformation:ChangeSetName	AWS CloudFormation 변경 세트 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다. IAM 사용자가 실행하거나 삭제할 수 있는 변경 세트를 제어하는 데 사용합니다.	String
cloudformation:CreateAction	리소스 변경 API 작업의 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다. 를 사용하여 IAM 사용자가 스택 또는 스택 세트에서 태그를 추가하거나 제거하는 데 사용할 수 있는 APIs 제어	String
cloudformation:ImportResourceTypes	AWS::EC2::Instance와 같은 템플릿 리소스 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다. IAM 사용자가 리소스를 스택으로 가져올 때 작업할 수 있는 리소스 유형을 제어하는 데 사용합니다.	String
cloudformation:ResourceTypes	AWS::EC2::Instance와 같은 템플릿 리소스 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다. IAM 사용자가 스택을 생성하거나 업데이트할 때 작업할 수 있는 리소스 유형을 제어하는 데 사용합니다.	ArrayOfString

조건 키	설명	Type
cloudformation:RoleArn	IAM 서비스 역할의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다. IAM 사용자가 스택 또는 변경 세트로 작업할 때 사용할 수 있는 서비스 역할을 제어하는 데 사용합니다.	ARN
cloudformation:StackPolicyUrl	Amazon S3 스택 정책 URL을 기준으로 액세스를 필터링합니다. IAM 사용자가 스택 생성 또는 업데이트 작업 중에 스택과 연결할 수 있는 스택 정책을 제어하는 데 사용합니다.	String
cloudformation:TargetRegion	스택 집합 대상 리전을 기준으로 액세스를 필터링합니다. IAM 사용자가 스택 집합을 생성하거나 업데이트할 때 사용할 수 있는 리전을 제어하는 데 사용합니다.	ArrayOfString
cloudformation:TemplateUrl	Amazon S3 템플릿 URL을 기준으로 액세스를 필터링합니다. IAM 사용자가 스택을 생성하거나 업데이트할 때 사용할 수 있는 템플릿을 제어하는 데 사용합니다.	문자열

Amazon CloudFront에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon CloudFront(서비스 접두사: `cloudfront`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon CloudFront에서 정의한 작업
- Amazon CloudFront에서 정의한 리소스 유형
- Amazon CloudFront에 사용되는 조건 키

Amazon CloudFront에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AllowVendedLogDeliveryForRe	배포에 대해 판매된 로그 전송을 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	distribution		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
source [권한만 해당]					
AssociateAlias	별칭을 CloudFront 배포에 연결할 권한을 부여합니다.	쓰기	distribution*		
AssociateDistributionTenantWebACL	배포 테넌트를 AWS WAF 웹 ACL과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	distribution-tenant*		
AssociateDistributionWebACL	배포를 AWS WAF 웹 ACL과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	distribution*		
CopyDistribution	기존 배포를 복사하고 새 웹 배포를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	distribution*		cloudfront:CopyDistribution cloudfront:CreateDistribution cloudfront:GetDistribution
CreateAnycastIpList	애니캐스트 고정 IP 목록을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	anycast-ip-list*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCachePolicy	CloudFront에 새 캐시 정책을 추가할 권한을 부여합니다.	Write	cache-policy*		
CreateCloudFrontOriginAccessIdentity	새 CloudFront 원본 액세스 ID를 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	origin-access-identity*		
CreateConnectionGroup	연결 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateContinuousDeploymentPolicy	CloudFront에 새 연속 배포 정책을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	continuous-deployment-policy*		
CreateDistribution	새 웹 배포를 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	distribution*		cloudfront:CreateConnectionGroup
CreateDistributionTenant	배포 테넌트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateFieldLevelEncryptionConfig	새 필드 레벨 암호화 구성을 생성할 권한을 부여합니다.	Write			
CreateFieldLevelEncryptionProfile	필드 레벨 암호화 프로필을 생성할 권한을 부여합니다.	Write			
CreateFunction	CloudFront 함수를 생성할 권한을 부여합니다.	Write	function*		
CreateInvalidation	새 무효화 배치 요청을 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	distribution*		
CreateInvalidationForDistributionTenant	배포 테넌트에 대한 무효화를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	distribution-tenant*		
CreateKeyGroup	CloudFront에 새 키 그룹을 추가할 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateKeyValueStore	CloudFront KeyValueStore를 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기	key-value-store*		
CreateMonitoringSubscription	지정된 CloudFront 배포에 대해 추가 CloudWatch 지표를 활성화할 권한을 부여합니다. 추가 지표에는 추가 비용이 발생합니다.	쓰기			
CreateOriginAccessControl	새 오리진 액세스 제어 목록을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateOriginRequestPolicy	CloudFront에 새 원본 요청 정책을 추가할 권한을 부여합니다.	Write	origin-request-policy*		
CreatePublicKey	CloudFront에 새 퍼블릭 키를 추가할 권한을 부여합니다.	Write			
CreateRealtimeLogConfig	실시간 로그 구성을 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	realtime-log-config*		
CreateResponseHeadersPolicy	CloudFront에 새 응답 헤더 정책을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	response-headers-policy*		
CreateSavingsPlan [권한만 해당]	새로운 절감형 플랜을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateStreamingDistribution	새 RTMP 배포를 생성할 권한을 부여합니다.	Write	streaming-distribution*		
CreateStreamingDistributionWithTags	태그가 있는 새 RTMP 배포를 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	streaming-distribution*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateVpcOrigin	VPC 오리진을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAnycastIpList	애니캐스트 고정 IP 목록을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	anycast-ip-list*		
DeleteCachePolicy	캐시 정책을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	cache-policy*		
DeleteCloudFrontOriginAccessIdentity	CloudFront 원본 액세스 ID를 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	origin-access-identity*		
DeleteConnectionGroup	연결 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connection-group*		
DeleteContinuousDeploymentPolicy	연속 배포 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	continuous-deployment-policy*		
DeleteDistribution	웹 배포를 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	distribution*		
DeleteDistributionTenant	배포 테넌트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	distribution-tenant*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteFieldLevelEncryptionConfig	필드 레벨 암호화 구성을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	field-level-encryption-config*		
DeleteFieldLevelEncryptionProfile	필드 레벨 암호화 프로필을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	field-level-encryption-profile*		
DeleteFunction	CloudFront 함수를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	function*		
DeleteKeyGroup	키 그룹을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteKeyValueStore	CloCloudFront KeyValueStore를 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	key-value-store*		
DeleteMonitoringSubscription	지정된 CloudFront 배포에 대해 추가 CloudWatch 지표를 비활성화할 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteOriginAccessControl	오리진 액세스 제어를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	origin-access-control*		
DeleteOriginRequestPolicy	원본 요청 정책을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	origin-request-policy*		
DeletePublicKey	CloudFront에서 퍼블릭 키를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteRealtimeLogConfig	실시간 로그 구성을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	realtime-log-config*		
DeleteResponseHeadersPolicy	응답 헤더 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	response-headers-policy*		
DeleteStreamingDistribution	RTMP 배포를 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	streaming-distribution*		
DeleteVpcOrigin	VPC 오리진을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	vpcorigin*		
DescribeFunction	CloudFront 함수 요약을 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	function*		
DescribeKeyValueStore	CloudFront KeyValueStore 요약을 가져올 수 있는 권한 부여	읽기	key-value-store*		
DisassociateDistributionTenantWebACL	배포 테넌트를 AWS WAF 웹 ACL에서 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	distribution-tenant*		
DisassociateDistributionWebACL	AWS WAF 웹 ACL에서 배포의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	distribution*		
GetAnycastIpList	애니캐스트 고정 IP 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	anycast-ip-list*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetCachePolicy	캐시 정책을 가져올 권한을 부여합니다.	Read	cache-policy*		
GetCachePolicyConfig	캐시 정책 구성을 가져올 권한을 부여합니다.	Read	cache-policy*		
GetCloudFrontOriginAccessIdentity	CloudFront 원본 액세스 ID에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read	origin-access-identity*		
GetCloudFrontOriginAccessIdentityConfig	CloudFront 원본 액세스 ID에 대한 구성 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	origin-access-identity*		
GetConnectionGroup	연결 그룹에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	connection-group*		
GetConnectionGroupByRoutingEndpoint	지정된 라우팅 엔드포인트로 연결 그룹에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	connection-group*		
GetContinuousDeploymentPolicy	연속 배포 정책을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	continuous-deployment-policy*		
GetContinuousDeploymentPolicyConfig	연속 배포 정책 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	continuous-deployment-policy*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetDistribution	웹 배포에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read	distribution*		
GetDistributionConfig	배포에 대한 구성 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	distribution*		
GetDistributionTenant	배포 테넌트에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	distribution-tenant*		
GetDistributionTenantByDomain	연결된 도메인별로 배포 테넌트에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	distribution-tenant*		
GetFieldLevelEncryption	필드 레벨 암호화 구성 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read	field-level-encryption-config*		
GetFieldLevelEncryptionConfig	필드 레벨 암호화 구성 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read	field-level-encryption-config*		
GetFieldLevelEncryptionProfile	필드 레벨 암호화 구성 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read	field-level-encryption-profile*		
GetFieldLevelEncryptionProfileConfig	필드 레벨 암호화 프로필 구성 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read	field-level-encryption-profile*		
GetFunction	CloudFront 함수의 코드를 가져올 권한을 부여합니다.	Read	function*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetInvalidation	무효화에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	distribution*		
GetInvalidationForDistributionTenant	배포 테넌트의 무효화에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	distribution-tenant*		
GetKeyGroup	키 그룹을 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetKeyGroupConfig	키 그룹 구성을 가져올 권한을 부여합니다.	읽기			
GetManagedCertificateDetails	CloudFront 관리형 인증서에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	distribution-tenant*		
GetMonitoringSubscription	지정된 CloudFront 배포에 대해 추가 CloudWatch 지표가 활성화되어 있는지 여부에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기			
GetOriginAccessControl	원본 액세스 제어를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	origin-access-control*		
GetOriginAccessControlConfig	오리진 액세스 제어 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	origin-access-control*		
GetOriginRequestPolicy	원본 요청 정책을 가져올 권한을 부여합니다.	Read	origin-request-policy*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetOriginRequestPolicyConfig	원본 요청 정책 구성을 가져올 권한을 부여합니다.	Read	origin-request-policy*		
GetPublicKey	퍼블릭 키 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetPublicKeyConfig	퍼블릭 키 구성 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetRealtimeLogConfig	실시간 로그 구성을 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	realtime-log-config*		
GetResponseHeadersPolicy	응답 헤더 정책을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	response-headers-policy*		
GetResponseHeadersPolicyConfig	응답 헤더 정책 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	response-headers-policy*		
GetSavingsPlan [권한만 해당]	절감형 플랜을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetStreamingDistribution	RTMP 배포에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read	streaming-distribution*		
GetStreamingDistributionConfig	스트리밍 배포에 대한 구성 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	streaming-distribution*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetVpcOrigin	VPC 오리진에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	vpcorigin*		
ListAnycastIpLists	애니캐스트 고정 IP 목록을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCachePolicies	이 계정에 대해 CloudFront에서 생성된 모든 캐시 정책을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListCloudFrontOriginAccessIdentities	CloudFront 원본 액세스 ID를 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListConflictingAliases	CloudFront에 지정된 별칭과 충돌하는 모든 별칭을 나열할 권한을 부여합니다.	나열	distribution*		
ListConnectionGroups	의 연결 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListContinuousDeploymentPolicies	계정의 모든 연속 배포 정책을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDistributionTenants	의 배포 테넌트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListDistributionTenantsByCustomization	지정한 사용자 지정에 따라 배포 테넌트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDistributions	와 연결된 배포를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListDistributionsByAnycastIpListId	지정된 AnycastIpListId와 연결된 계정의 배포를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDistributionsByCachePolicyId	지정된 캐시 정책과 연결된 캐시 동작이 있는 배포의 배포 ID를 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListDistributionsByConnectionMode	지정된 연결 모드별로 배포를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDistributionsByKeyGroup	지정된 키 그룹과 연결된 캐시 동작이 있는 배포의 배포 ID를 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListDistributionsByLambdaFunction [권한만 해당]	Lambda 함수와 연결된 배포를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListDistributionsByOriginRequestPolicyId	지정된 원본 요청 정책과 연결된 캐시 동작이 있는 배포의 배포 ID를 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListDistributionsByRealtimeLogConfig	지정된 실시간 로그 구성과 연결된 캐시 동작이 있는 배포 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDistributionsByResponseHeadersPolicyId	지정된 응답 헤더 정책과 연결된 캐시 동작이 있는 배포의 배포 ID를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDistributionsByVpcOriginId	지정된 VPC 오리진과 연결된 배포의 IDs를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDistributionsByWebACLId	지정된 AWS WAF 웹 ACL과 연결된 배포를 나열할 수 AWS 계정 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDomainConflicts	지정된 도메인에 대한 도메인 충돌을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	distribution distribution-tenant		
ListFieldLevelEncryptionConfigs	이 계정에 대해 CloudFront에서 생성된 모든 필드 레벨 암호화 구성을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListFieldLevelEncryptionProfiles	이 계정에 대해 CloudFront에서 생성된 모든 필드 레벨 암호화 프로필을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListFunctions	CloudFront 함수의 목록을 가져올 권한을 부여합니다.	나열			
ListInvalidations	무효화 배치를 나열할 권한을 부여합니다.	나열	distribution*		
ListInvalidationsForDistributionTenant	배포 테넌트에 대한 무효화를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	distribution-tenant*		
ListKeyGroups	이 계정에 대해 CloudFront에서 생성된 모든 키 그룹을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListKeyValueStores	CloudFront KeyValueStore의 목록을 가져올 권한 부여	나열			
ListOriginAccessControls	계정의 모든 원본 액세스 제어를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListOriginRequestPolicies	이 계정에 대해 CloudFront에서 생성된 모든 오리진 요청 정책을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListPublicKeys	이 계정에 대해 CloudFront에 추가된 모든 퍼블릭 키를 나열할 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListRateCards [권한만 해당]	계정에 대한 CloudFront 요금 카드를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRealtimeLogConfigs	실시간 로그 구성의 목록을 가져올 권한을 부여합니다.	나열			
ListResponseHeadersPolicies	이 계정에 대해 CloudFront에서 생성된 모든 응답 헤더 정책을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSavingsPlans [권한만 해당]	계정의 절감형 플랜을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListStreamingDistributions	RTMP 배포를 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	CloudFront 리소스에 대한 태그를 나열할 권한을 부여합니다.	읽기	anycast-ip-list		
			connection-group		
			distribution		
			distribution-tenant		
			vpcorigin		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListUsages [권한만 해당]	CloudFront 사용을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListVpcOrigins	VPC 오리진을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PublishFunction	CloudFront 함수를 게시할 권한을 부여합니다.	Write	function*		
TagResource	CloudFront 리소스에 태그를 추가할 권한을 부여합니다.	태그 지정	anycast-ip-list		
			connection-group		
			distribution		
			distribution-tenant		
			streaming-distribution		
			vpcorigin		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TestFunction	CloudFront 함수를 테스트할 권한을 부여합니다.	Write	function*		
UntagResource	CloudFront 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	anycast-ip-list		
			connection-group		
			distribution		
			distribution-tenant		
			streaming-distribution		
			vpcorigin		
				aws:TagKeys	
UpdateCachePolicy	캐시 정책을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cache-policy*		
UpdateCloudFrontOriginAccessIdentity	CloudFront 원본 액세스 ID에 대한 구성을 설정할 권한을 부여합니다.	쓰기	origin-access-identity*		
UpdateConnectionGroup	연결 그룹을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connection-group*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateContinuousDeploymentPolicy	연속 배포 정책을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	continuous-deployment-policy*		
UpdateDistribution	웹 배포의 구성을 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	distribution*		
UpdateDistributionTenant	배포 테넌트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	distribution-tenant*		
UpdateDistributionWithStagingConfig	스테이징 웹 배포에서 해당 기본 웹 배포로 구성을 복사할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	distribution*		
UpdateDomainAssociation	도메인 연결을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	distribution		
			distribution-tenant		
UpdateFieldLevelEncryptionConfig	필드 레벨 암호화 구성을 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateFieldLevelEncryptionProfile	필드 레벨 암호화 프로필을 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	field-level-encryption-profile*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateFunction	CloudFront 함수를 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	function*		
UpdateKeyGroup	키 그룹을 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateKeyValueStore	CloudFront KeyValueStore를 업로드할 수 있는 권한 부여	쓰기	key-value-store*		
UpdateOriginAccessControl	오리진 액세스 제어 목록을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	origin-access-control*		
UpdateOriginRequestPolicy	원본 요청 정책을 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	origin-request-policy*		
UpdatePublicKey	퍼블릭 키 정보를 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateRealtimeLogConfig	실시간 로그 구성을 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	realtime-log-config*		
UpdateResponseHeadersPolicy	응답 헤더 정책을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	response-headers-policy*		
UpdateSavingsPlan [권한만 해당]	절감형 플랜을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateStreamingDistribution	RTMP 배포의 구성을 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	streaming-distribution*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateVpcOrigin	VPC 오리진을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	vpcorigin*		
VerifyDnsConfiguration	지정된 도메인에 대한 DNS 구성을 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	distribution-tenant		

Amazon CloudFront에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
distribution	arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:distribution/${DistributionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
streaming-distribution	arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:streaming-distribution/${DistributionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
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}	

리소스 유형	ARN	조건 키
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}	
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}

Amazon CloudFront에 사용되는 조건 키

Amazon CloudFront는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon CloudFront KeyValueStore에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon CloudFront KeyValueStore(서비스 접두사: `cloudfront-keyvaluestore`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon CloudFront KeyValueStore에서 정의한 작업
- Amazon CloudFront KeyValueStore에서 정의한 리소스 유형
- Amazon CloudFront KeyValueStore에 사용되는 조건 키

Amazon CloudFront KeyValueStore에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteKey	키에 지정된 키 값 페어를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	key-value-store*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeKeyValueStore	키 값 스토어에 대한 메타데이터 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	key-value-store*		
GetKey	키 값 페어를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	key-value-store*		
ListKeys	키 값 페어의 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	key-value-store*		
PutKey	새 키 값 페어를 생성하거나 기존 키의 값을 대체할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	key-value-store*		
UpdateKeys	한 번의 작업으로 여러 키 값 페어를 추가하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	key-value-store*		

Amazon CloudFront KeyValueStore에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
key-value-store	`arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:key-value-store/${ResourceId}`	

Amazon CloudFront KeyValueStore에 사용되는 조건 키

CloudFront KeyValueStore에는 정책 문의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS CloudHSM에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS CloudHSM(서비스 접두사: `cloudhsm`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS CloudHSM에서 정의한 작업
- AWS CloudHSM에서 정의한 리소스 유형
- AWS CloudHSM에 사용되는 조건 키

AWS CloudHSM에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을

사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CopyBackupToRegion	지정된 리전에 백업의 복사본을 생성할 수 있는 권한을 부여	쓰기	backup*		cloudhsm:CopyBackupToRegion cloudhsm:TagResource cloudhsm:UntagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCluster	새 AWS CloudHSM 클러스터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backup		cloudhsm:TagResource ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateSecurityGroup ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:RevokeSecurityGroupEgress iam:CreateServiceLinkedRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateHsm	지정된 AWS CloudHSM 클러스터에서 새 하드웨어 보안 모듈(HSM)을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:RevokeSecurityGroupEgress
DeleteBackup	지정된 CloudHSM 백업을 삭제할 수 있는 권한을 부여	쓰기	backup*		
DeleteCluster	지정된 AWS CloudHSM 클러스터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteSecurityGroup
DeleteHsm	지정된 HSM을 삭제할 수 있는 권한을 부여	쓰기			ec2:DeleteNetworkInterface
DeleteResourcePolicy	CloudHSM 리소스에 연결된 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backup*		
DescribeBackups	AWS CloudHSM 클러스터의 백업에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeClusters	AWS CloudHSM 클러스터에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetResourcePolicy	AWS CloudHSM 리소스에 연결된 정책에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	backup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
InitializeCluster	AWS CloudHSM 클러스터를 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
ListTags	지정된 AWS CloudHSM 클러스터의 태그 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	backup		
			cluster		
ModifyBackupAttributes	AWS CloudHSM 백업의 속성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backup*		
ModifyCluster	AWS CloudHSM 클러스터를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		ec2:DescribeSubnets
PutResourcePolicy	정책을 AWS CloudHSM 리소스에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backup*		
RestoreBackup	지정된 CloudHSM 백업을 복원할 수 있는 권한을 부여	쓰기	backup*		
TagResource	지정된 AWS CloudHSM 클러스터에 대해 하나 이상의 태그를 추가하거나 덮어쓸 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	backup		
			cluster		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource		태그 지정	backup		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	지정된 AWS CloudHSM 클러스터에서 지정된 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.		cluster		
				aws:TagKeys	

AWS CloudHSM에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
backup	arn:${Partition}:cloudhsm:${Region}:${Account}:backup/${CloudHsmBackupInstanceName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
cluster	arn:${Partition}:cloudhsm:${Region}:${Account}:cluster/${CloudHsmClusterInstanceName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS CloudHSM에 사용되는 조건 키

AWS CloudHSM은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon CloudSearch에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon CloudSearch(서비스 접두사: `cloudsearch`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon CloudSearch에서 정의한 작업
- Amazon CloudSearch에서 정의한 리소스 유형
- Amazon CloudSearch에 사용되는 조건 키

Amazon CloudSearch에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddTags	Amazon CloudSearch 도메인에 리소스 태그를 연결합니다.	태그 지정	domain*		
BuildSuggesters	검색 권장 사항에 인덱스를 설정합니다.	쓰기	domain*		
CreateDomain	새로운 검색 도메인을 만듭니다.	쓰기	domain*		
DefineAnalysisScheme	언어별 텍스트 처리 옵션을 정의하기 위해 텍스트 또는 텍스트 배열에 적용할 수 있는 분석 체계를 구성합니다.	쓰기	domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DefineExpression	검색 도메인에 대한 표현식을 구성합니다.	쓰기	domain*		
DefineIndexField	검색 도메인에 대한 IndexField를 구성합니다.	쓰기	domain*		
DefineSuggester	도메인에 대한 제안자를 구성합니다.	쓰기	domain*		
DeleteAnalysisScheme	분석 체계를 삭제합니다.	쓰기	domain*		
DeleteDomain	검색 도메인과 모든 포함된 데이터를 영구적으로 삭제합니다.	쓰기	domain*		
DeleteExpression	검색 도메인에서 표현식을 제거합니다.	쓰기	domain*		
DeleteIndexField	검색 도메인에서 IndexField를 제거합니다.	쓰기	domain*		
DeleteSuggester	제안자를 삭제합니다.	쓰기	domain*		
DescribeAnalysisSchemes	도메인에 대해 구성된 분석 체계를 가져옵니다.	읽기	domain*		
DescribeAvailabilityOptions	도메인에 대해 구성된 가용성 옵션을 가져옵니다.	읽기	domain*		
DescribeDomainEndpointOptions	도메인에 대해 구성된 도메인 엔드포인트 옵션을 가져옵니다.	읽기	domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeDomains	이 계정이 소유한 검색 도메인에 대한 정보를 가져옵니다.	나열	domain*		
DescribeExpressions	검색 도메인에 대해 구성된 표현식을 가져옵니다.	읽기	domain*		
DescribeIndexFields	검색 도메인에 대해 구성된 인덱스 필드에 대한 정보를 가져옵니다.	읽기	domain*		
DescribeScalingParameters	도메인에 대해 구성된 조정 파라미터를 가져옵니다.	읽기	domain*		
DescribeServiceAccessPolicies	도메인의 문서 및 검색 엔드포인트에 대한 액세스를 제어하는 액세스 정책에 대한 정보를 가져옵니다.	읽기	domain*		
DescribeSuggesters	도메인에 대해 구성된 제안을 가져옵니다.	읽기	domain*		
IndexDocuments	최근 인덱싱 옵션을 사용하여 해당 문서의 인덱싱을 시작하도록 검색 도메인에 알려줍니다.	쓰기	domain*		
ListDomainNames	계정이 소유한 모든 검색 도메인을 나열합니다.	나열	domain*		
ListTags	Amazon CloudSearch 도메인에 대한 리소스 태그를 모두 표시합니다.	읽기	domain*		
RemoveTags	Amazon ES 도메인에서 지정된 리소스 태그를 제거합니다.	태그 지정	domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateAvailabilityOptions	도메인에 대한 가용성 옵션을 구성합니다.	쓰기	domain*		
UpdateDomainEndpointOptions	도메인에 대한 도메인 엔드포인트 옵션을 구성합니다.	쓰기	domain*		
UpdateScalingParameters	도메인에 대한 조정 파라미터를 구성합니다.	쓰기	domain*		
UpdateServiceAccessPolicies	도메인의 문서 및 검색 엔드포인트에 대한 액세스를 제어하는 액세스 규칙을 구성합니다.	권한 관리	domain*		
document [권한만 해당]	문서 서비스 작업에 대한 액세스를 허용합니다.	쓰기	domain		
search [권한만 해당]	검색 작업에 대한 액세스를 허용합니다.	읽기	domain		
suggest [권한만 해당]	제안 작업에 대한 액세스를 허용합니다.	읽기	domain		

Amazon CloudSearch에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

> **Note**
>
> IAM 정책에서 Amazon CloudSearch 리소스 ARN 사용에 대한 자세한 내용은 Amazon CloudSearch 개발자 안내서의 Amazon CloudSearch ARN을 참조하십시오.

리소스 유형	ARN	조건 키
domain	`arn:${Partition}:cloudsearch:${Region}:${Account}:domain/${DomainName}`	

Amazon CloudSearch에 사용되는 조건 키

CloudSearch에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS CloudShell에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS CloudShell(서비스 접두사: `cloudshell`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS CloudShell에서 정의한 작업
- AWS CloudShell에서 정의한 리소스 유형
- AWS CloudShell에 사용되는 조건 키

AWS CloudShell에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는

CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ApproveCommand [권한만 해당]	다른 AWS 서비스에서 보낸 명령을 승인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Environment*		
CreateEnvironment [권한만 해당]	CloudShell 환경을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		cloudshell:SecurityGroupIds	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				cloudshell:SubnetIds cloudshell:VpcIds	
CreateSession [권한만 해당]	에서 CloudShell 환경에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS Management Console	쓰기	Environment*		
DeleteEnvironment [권한만 해당]	CloudShell 환경을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Environment*		
DescribeEnvironments [권한만 해당]	기존 사용자의 환경에 대한 설명을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
GetEnvironmentStatus [권한만 해당]	CloudShell 환경 상태를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Environment*		
GetFileDownloadUrls [권한만 해당]	CloudShell 환경에서 파일을 다운로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Environment*		
GetFileUploadUrls [권한만 해당]	CloudShell 환경에 파일을 업로드할 권한을 부여합니다.	Write	Environment*		
PutCredentials [권한만 해당]	콘솔 자격 증명을 환경으로 전달할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Environment*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartEnvironment [권한만 해당]	중지된 CloudShell 환경을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Environment*		
StopEnvironment [권한만 해당]	실행 중인 CloudShell 환경을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Environment*		

AWS CloudShell에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
Environment	`arn:${Partition}:cloudshell:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentId}`	

AWS CloudShell에 사용되는 조건 키

AWS CloudShell은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
cloudshell:SecurityGroupIds	보안 그룹 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다. CreateEnvironment 작업 중에 사용 가능합니다.	ArrayOfString
cloudshell:SubnetIds	서브넷 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다. CreateEnvironment 작업 중에 사용 가능합니다.	ArrayOfString
cloudshell:VpcIds	VPC ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다. CreateEnvironment 작업 중에 사용 가능합니다.	ArrayOfString

AWS CloudTrail에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS CloudTrail(서비스 접두사: `cloudtrail`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS CloudTrail에서 정의한 작업
- AWS CloudTrail에서 정의한 리소스 유형
- AWS CloudTrail에 사용되는 조건 키

AWS CloudTrail에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddTags	추적, 이벤트 데이터 스토어, 채널 또는 대시보드에 하나 이상의 태그를 최대 50개까지 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	channel		
			dashboard		
			eventdatastore		
			trail		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CancelQuery	실행 중인 쿼리를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	eventdatastore*		
CreateChannel	채널을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		cloudtrail:AddTags
			eventdatastore*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDashboard	대시보드를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dashboard*		cloudtrail:AddTags cloudtrail:StartDashboardRefresh cloudtrail:StartQuery

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventDataStore	이벤트 데이터 스토어를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	eventdatastore*		cloudtrail:AddTags iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole kms:Decrypt kms:GenerateDataKey organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateServiceLinkedChannel [권한만 해당]	서비스로 로그 데이터를 전송하기 위한 설정을 지정하는 AWS 서비스 연결 채널을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
CreateTrail	Amazon S3 버킷에 로그 데이터를 전달하기 위한 설정을 지정하는 추적을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	trail*		cloudtrail:AddTags iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteChannel	채널을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
DeleteDashboard	대시보드를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dashboard*		
DeleteEventDataStore	이벤트 데이터 스토어를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	eventdatastore*		
DeleteResourcePolicy	제공된 리소스에서 리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel		
			dashboard		
			eventdatastore		
DeleteServiceLinkedChannel [권한만 해당]	서비스 연결 채널을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
DeleteTrail	추적을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	trail*		
DeregisterOrganizationDelegatedAdmin	AWS Organizations 멤버 계정을 위임된 관리자로 등록 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			organizations:DeregisterDelegatedAdministrator organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeQuery	쿼리의 세부 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	eventdatastore*		
DescribeTrails	계정의 현재 리전과 연결된 추적에 대한 설정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DisableFederation	AWS Glue 데이터 카탈로그를 사용하여 이벤트 데이터 스토어 데이터의 페더레이션을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	eventdatastore*		glue:DeleteDatabase glue:DeleteTable glue:PassConnection lakeformation:DeregisterResource lakeformation:RegisterResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
EnableFederation	AWS Glue 데이터 카탈로그를 사용하여 이벤트 데이터 스토어 데이터의 페더레이션을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	eventdatastore*		glue:CreateDatabase glue:CreateTable iam:GetRole iam:PassRole lakeformation:DeregisterResource lakeformation:RegisterResource
GenerateQuery	CloudTrail Lake 쿼리 생성기를 사용하여 지정된 이벤트 데이터 저장소에 대한 쿼리를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	eventdatastore*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GenerateQueryResultsSummary [권한만 해당]	CloudTrail 자연어 생성기를 사용하여 지정된 쿼리에 대한 결과 요약을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	eventdatastore*		cloudtrail:GetQueryResults kms:Decrypt kms:GenerateDataKey
GetChannel	특정 채널에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel*		
GetDashboard	대시보드에 대한 설정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dashboard*		
GetEventConfiguration	이벤트 데이터 스토어에 대해 구성된 이벤트 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	eventdatastore*		
GetEventDataStore	이벤트 데이터 스토어 설정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	eventdatastore*		
GetEventDataStoreData	AWS Glue 데이터 카탈로그를 사용하여 이벤트 데이터 스토어에서 데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	eventdatastore*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey
GetEventSelectors	추적에 구성된 이벤트 선택기에 대한 설정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	trail*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetImport	특정 가져오기에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetInsightSelectors	추적 또는 이벤트 데이터 스토어에 대해 구성된 CloudTrail Insights 선택기를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	eventdatastore		
			trail		
GetQueryResults	전체 쿼리 결과를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	eventdatastore*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey
GetResourcePolicy	제공된 리소스에 연결된 리소스 정책을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel		
			dashboard		
			eventdatastore		
GetServiceLinkedChannel [권한만 해당]	서비스 연결 채널에 대한 설정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel*		
GetTrail	추적 설정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	trail*		
GetTrailStatus	지정된 추적에 대한 정보의 JSON 형식 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	trail*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListChannels	현재 계정의 채널 및 소스 이름을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDashboards	계정의 현재 리전과 연결된 대시보드를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEventDataStores	계정의 현재 리전과 연결된 이벤트 데이터 스토어를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListImportFailures	지정된 가져오기에 대한 실패 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListImports	모든 가져오기 또는 ImportStatus 또는 Destination에 의해 선택된 가져오기 세트에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPublicKeys	지정된 시간 범위에서 추적 다이제스트 파일을 서명하는 데 프라이빗 키가 사용된 퍼블릭 키를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListQueries	이벤트 데이터 스토어와 연결된 쿼리를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	eventdatastore*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListServiceLinkedChannels [권한만 해당]	지정된 계정의 현재 리전과 연결된 서비스 연결 채널을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTags	현재 리전의 추적, 이벤트 데이터 스토어, 채널 또는 대시보드에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel		
			dashboard		
			eventdatastore		
			trail		
ListTrails	계정의 현재 리전과 연결된 추적을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
LookupEvents	CloudTrail에서 캡처한 API 활동 이벤트에 대한 지표 데이터를 조회하고 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
PutEventConfiguration	이벤트 데이터 스토어에 대한 이벤트 구성을 생성하고 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	eventdatastore*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole
PutEventSelectors	추적에 대한 이벤트 선택기를 생성 및 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	trail*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutInsightSelectors	추적 또는 이벤트 데이터에 대한 CloudTrail Insights 선택기를 생성 및 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	eventdatastore		
			trail		
PutResourcePolicy	제공된 리소스에 리소스 정책을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel		
			dashboard		
			eventdatastore		
RegisterOrganizationDelegatedAdmin	AWS Organizations 멤버 계정을 위임된 관리자로 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization organizations:RegisterDelegatedAdministrator
RemoveTags	추적, 이벤트 데이터 스토어, 채널 또는 대시보드에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	channel		
			dashboard		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			eventdatastore		
			trail		
				aws:TagKeys	
RestoreEventDataStore	이벤트 데이터 스토어를 복원할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	eventdatastore*		
SearchSampleQueries	CloudTrail Lake 샘플 쿼리에 대한 의미 검색을 수행할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
StartDashboardRefresh	지정된 대시보드에서 새로 고침을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dashboard*		cloudtrail:StartQuery
StartEventDataStoreIngestion	이벤트 데이터 스토어에서 모으기를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	eventdatastore*		
StartImport	소스 S3 버킷에서 대상 이벤트 데이터 스토어로 로깅된 추적 이벤트 가져오기를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartLogging	추적에 대한 AWS API 호출 녹음 및 로그 파일 전송을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	trail*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartQuery	지정된 이벤트 데이터 스토어에서 새 쿼리를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	eventdatastore*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey
StopEventDataStoreIngestion	이벤트 데이터 스토어에서 모으기를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	eventdatastore*		
StopImport	지정된 가져오기를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StopLogging	추적에 대한 AWS API 호출 녹음 및 로그 파일 전송을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	trail*		
UpdateChannel	채널을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
UpdateDashboard	대시보드를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dashboard*		cloudtrail:StartDashboardRefresh cloudtrail:StartQuery

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateEventDataStore	이벤트 데이터 스토어를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	eventdatastore*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole kms:Decrypt kms:GenerateDataKey organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization
UpdateServiceLinkedChannel [권한만 해당]	서비스로 로그 데이터를 전송하기 위해 AWS 서비스 연결 채널 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateTrail	로그 파일 전달을 지정하는 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	trail*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization

AWS CloudTrail에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

> **Note**
>
> CloudTrail 작업에 대한 액세스를 제어하는 정책의 경우 Resource 요소가 항상 "*"로 설정됩니다. IAM 정책에서 리소스 ARNs을 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 AWS CloudTrail 사용 설명서의 How AWS CloudTrail work with IAM을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
trail	`arn:${Partition}:cloudtrail:${Region}:${Account}:trail/${TrailName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS CloudTrail에 사용되는 조건 키

AWS CloudTrail은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS CloudTrail Data에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS CloudTrail Data(서비스 접두사: cloudtrail-data)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS CloudTrail Data에서 정의한 작업
- AWS CloudTrail Data에서 정의한 리소스 유형
- AWS CloudTrail Data에 사용되는 조건 키

AWS CloudTrail Data에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutAuditEvents	애플리케이션 이벤트를 CloudTrail Lake로 수집할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		

AWS CloudTrail Data에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

> **Note**
>
> CloudTrail 작업에 대한 액세스를 제어하는 정책의 경우 Resource 요소가 항상 "*"로 설정됩니다. IAM 정책에서 리소스 ARNs을 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 AWS CloudTrail 사용 설명서의 How AWS CloudTrail work with IAM을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
channel	`arn:${Partition}:cloudtrail:${Region}:${Account}:channel/${ChannelId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS CloudTrail Data에 사용되는 조건 키

AWS CloudTrail Data는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 태그의 키와 값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon CloudWatch에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon CloudWatch(서비스 접두사: `cloudwatch`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon CloudWatch에서 정의한 작업
- Amazon CloudWatch에서 정의한 리소스 유형
- Amazon CloudWatch에 사용되는 조건 키

Amazon CloudWatch에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetServiceLev	서비스 수준 지표 보고서를 일괄적으로 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
elIndicatorReport					
BatchGetServiceLevelObjectiveBudgetReport	서비스 수준 목표 예산 보고서를 일괄적으로 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	slo*		
CreateServiceLevelObjective	서비스 수준 목표를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAlarms	경보 모음을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	alarm*		
DeleteAnomalyDetector	계정에서 지정된 이상 탐지 모형을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteDashboards	지정한 CloudWatch 대시보드를 모두 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	dashboard*		
DeleteInsightRules	통찰력 규칙 모음을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	insight-rule*		
DeleteMetricStream	지정한 CloudWatch 지표 스트림을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	metric-stream*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteServiceLevelObjective	서비스 수준 목표를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	slo*		
DescribeAlarmHistory	지정된 경보에 대한 기록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	alarm*		
DescribeAlarms	사용자 계정이 현재 소유한 모든 경보를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	alarm*		
DescribeAlarmsForMetric	사용자 계정이 현재 소유한 지정된 지표에 구성된 모든 경보를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeAnomalyDetectors	계정에서 생성한 이상 탐지 모형을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeInsightRules	사용자 계정이 현재 소유한 모든 통찰력 규칙을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DisableAlarmActions	경보 모음에 대한 작업을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	alarm*		
DisableInsightRules	통찰력 규칙 모음을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	insight-rule*		
EnableAlarmActions	경보 모음에 대한 작업을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	alarm*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
EnableInsightRules	통찰력 규칙 모음을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	insight-rule*		
EnableTopologyDiscovery	CloudWatch 토폴로지 검색을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GenerateQuery	자연어 프롬프트에서 메트릭 인사이트 또는 로그 인사이트 쿼리 문자열을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GenerateQueryResultsSummary	생성형 AI를 사용하여 자연어로 CloudWatch LogInsights 쿼리 결과의 요약을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDashboard	지정한 CloudWatch 대시보드의 세부 정보를 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	dashboard*		
GetInsightRuleReport	지정된 통찰력 규칙에 대해 특정 시간 범위 동안 고유 기여자의 상위 N개 보고서를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	insight-rule*		
GetMetricData	CloudWatch 지표 데이터의 배치 양을 검색하고 검색된 데이터의 지표 수식을 계산할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetMetricStatistics	지정된 지표의 통계를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetMetricStream	CloudWatch 지표 스트림의 세부 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	metric-stream*		
GetMetricWidgetImage	지표 위젯의 스냅샷을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetService	서비스에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	service*		
GetServiceData [권한만 해당]	서비스 데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	service*		
GetServiceLevelObjective	서비스 수준 목표에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	slo*		
GetTopologyDiscoveryStatus [권한만 해당]	CloudWatch 토폴로지 검색 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetTopologyMap	CloudWatch 토폴로지 맵을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
Link [권한만 해당]	CloudWatch 리소스를 모니터링 계정과 공유할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ListDashboards	계정에 있는 모든 CloudWatch 대시보드 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListEntitiesForMetric [권한만 해당]	지정된 지표를 내보내는 모든 엔터티를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListManagedInsightRules	지정된 리소스 ARN에 대해 사용 가능한 관리형 인사이트 규칙을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:requestManagedResourceARNs	
ListMetricStreams	계정에 있는 모든 CloudWatch 지표 스트림 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMetrics	AWS 계정 소유자에 대해 저장된 유효한 지표 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListServiceLevelObjectives	서비스 수준 목표를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListServices	서비스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	Amazon CloudWatch 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	alarm		
			insight-rule		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			slo		
	시나리오: CloudWatch-Alarm		alarm*		
	시나리오: CloudWatch-InsightRule		insight-rule*		
	시나리오: CloudWatch-ServiceLevelObjective		slo*		
PutAnomalyDetector	CloudWatch 지표에 대한 이상 탐지 모형을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
PutCompositeAlarm	복합 경보를 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	alarm*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:AlarmActions	
PutDashboard	CloudWatch 대시보드를 생성하거나 이미 존재하는 경우 기존 대시보드를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	dashboard*		
PutInsightRule	새 통찰력 규칙을 생성하거나 기존 통찰력 규칙을 대체할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	insight-rule*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:requestInsightRuleLogGroups	
PutManagedInsightRules	관리형 인사이트 규칙을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:requestManagedResourceARNs	
PutMetricAlarm	경보를 생성 또는 업데이트하고 이를 지정된 Amazon CloudWatch 지표와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	alarm*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:AlarmActions	
PutMetricData	Amazon CloudWatch에 지표 데이터 요소를 게시할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		cloudwatch:namespace	
PutMetricStream	CloudWatch 지표 스트림을 생성하거나 기존 지표 스트림이 이미 있는 경우 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	metric-stream*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SetAlarmState	테스트 용도로 경보 상태를 일시적으로 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	alarm*		
StartMetricStreams	지정한 모든 CloudWatch 지표 스트림을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	metric-stream*		
StopMetricStreams	지정한 모든 CloudWatch 지표 스트림을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	metric-stream*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TagResource	Amazon CloudWatch 리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	alarm		
			insight-rule		
			slo		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
	시나리오: CloudWatch-Alarm		alarm*		
	시나리오: CloudWatch-InsightRule		insight-rule*		
	시나리오: CloudWatch-ServiceLevelObjective		slo*		
UntagResource	Amazon CloudWatch 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	alarm		
			insight-rule		
			slo		
				aws:TagKeys	
	시나리오: CloudWatch-Alarm		alarm*		
	시나리오: CloudWatch-InsightRule		insight-rule*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	시나리오: CloudWatch-ServiceLevelObjective		slo*		
UpdateServiceLevelObjective	서비스 수준 목표를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	slo*		

Amazon CloudWatch에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
alarm	arn:${Partition}:cloudwatch:${Region}:${Account}:alarm:${AlarmName}	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}

리소스 유형	ARN	조건 키
service	arn:${Partition}:cloudwatch:${Region}:${Account}:service/${ServiceName}-${UniqueAttributesHex}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon CloudWatch에 사용되는 조건 키

Amazon CloudWatch는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 허용되는 값 집합을 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString
cloudwatch:AlarmActions	정의된 경보 동작을 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString
cloudwatch:namespace	선택적 네임스페이스 값의 존재 여부에 따라 작업을 필터링합니다.	String
cloudwatch:requestInsightRuleLogGroups	인사이트 규칙에 지정된 로그 그룹을 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString

조건 키	설명	Type
cloudwatch:requestManagedResourceARNs	관리형 인사이트 규칙에 지정된 리소스 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfARN

Amazon CloudWatch Application Insights의 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon CloudWatch Application Insights(서비스 접두사: `applicationinsights`)에서는 IAM 권한 정책에서 사용할 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon CloudWatch Application Insights에서 정의하는 작업
- Amazon CloudWatch Application Insights에서 정의하는 리소스 유형
- Amazon CloudWatch Application Insights의 조건 키

Amazon CloudWatch Application Insights에서 정의하는 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야

합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddWorkload	워크로드를 추가할 수 있는 권한 부여	쓰기			
CreateApplication	리소스 그룹에서 애플리케이션을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateComponent	리소스 그룹에서 구성 요소를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateLogPattern	로그 패턴을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteApplication	애플리케이션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteComponent	구성 요소를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteLogPattern	로그 패턴을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DescribeApplication	애플리케이션을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeComponent	구성 요소를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeComponentConfiguration	구성 요소의 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeComponentConfigurationRecommendation	권장되는 애플리케이션 구성 요소 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeLogPattern	로그 패턴을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeObservation	관측치를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeProblem	프로젝트를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeProblemObservations	문제의 관찰을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeWorkload	워크로드를 설명할 수 있는 권한 부여	읽기			
Link [권한만 해당]	Application Insights 리소스를 모니터링 계정과 공유할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ListApplications	모든 애플리케이션을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListComponents	애플리케이션의 구성 요소를 나열할 수있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListConfigurationHistory	구성 기록을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListLogPatternSets	애플리케이션의 로그 패턴 집합을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListLogPatterns	로그 패턴을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListProblems	애플리케이션의 문제를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListWorkloads	워크로드를 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			
RemoveWorkload	워크로드를 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정		aws:TagKeys	
UpdateApplication	애플리케이션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateComponent	구성 요소를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateComponentConfiguration	구성 요소의 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateLogPattern	로그 패턴을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateProblem	문제를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기			
UpdateWorkload	워크로드를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기			

Amazon CloudWatch Application Insights에서 정의하는 리소스 유형

Amazon CloudWatch Application Insights에서는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에서 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. Amazon CloudWatch Application Insights에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`을(를) 지정하세요.

Amazon CloudWatch Application Insights의 조건 키

Amazon CloudWatch Application Insights에서는 IAM 정책의 `Condition` 요소에서 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 허용되는 태그 키 및 값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 허용되는 태그 키 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon CloudWatch Application Signals의 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon CloudWatch Application Signals(서비스 접두사: `application-signals`)에서는 IAM 권한 정책에서 사용할 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon CloudWatch Application Signals에서 정의하는 작업
- Amazon CloudWatch Application Signals에서 정의하는 리소스 유형
- Amazon CloudWatch Application Signals의 조건 키

Amazon CloudWatch Application Signals에서 정의하는 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetServiceLevelObjecti	서비스 수준 목표 예산 보고서를 일괄적으로 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	slo*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
veBudgetReport					
BatchUpdateExclusionWindows	Amazon CloudWatch SLOs	쓰기	slo*		
CreateServiceLevelObjective	서비스 수준 목표를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteServiceLevelObjective	서비스 수준 목표를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	slo*		
GetService	서비스에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetServiceLevelObjective	서비스 수준 목표에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	slo*		
Link [권한만 해당]	Application Signals 리소스를 모니터링 계정과 공유할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ListObservedEntities	다른 엔터티와 연결된 엔터티를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListServiceDependencies	서비스 종속성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListServiceDependents	서비스 종속을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListServiceLevelObjectiveExclusionWindows	Amazon CloudWatch SLO에 대한 제외 기간을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	slo*		
ListServiceLevelObjectives	서비스 수준 목표를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListServiceOperations	서비스 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListServices	서비스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	Amazon CloudWatch SLO에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	slo*		
StartDiscovery	CloudWatch 검색을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
TagResource	Amazon CloudWatch SLO에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	slo*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	Amazon CloudWatch SLO의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	slo*		
				aws:TagKeys	
UpdateServiceLevelObjective	서비스 수준 목표를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	slo*		

Amazon CloudWatch Application Signals에서 정의하는 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
slo	`arn:${Partition}:application-signals:${Region}:${Account}:slo/${SloName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon CloudWatch Application Signals의 조건 키

Amazon CloudWatch Application Signals는 IAM 정책의 `Condition` 요소에서 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 허용되는 값 집합을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	Type
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon CloudWatch Evidently에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon CloudWatch Evidently(서비스 접두사: `evidently`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon CloudWatch Evidently에서 정의한 작업
- Amazon CloudWatch Evidently에서 정의한 리소스 유형
- Amazon CloudWatch Evidently에 사용되는 조건 키

Amazon CloudWatch Evidently에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchEvaluateFeature	일괄 평가 기능 요청을 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Feature*		
CreateExperiment	실험을 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFeature	기능을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
CreateLaunch	시작을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProject	프로젝트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole
CreateSegment	서버를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteExperiment	실험을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	Experiment*		
DeleteFeature	기능을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Feature*		
DeleteLaunch	시작을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Launch*		
DeleteProject	프로젝트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Project*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteSegment	세그먼트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Segment*		
EvaluateFeature	평가 기능 요청을 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Feature*		
GetExperiment	실험 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Experiment*		
GetExperimentResults	실험 결과를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Experiment*		
GetFeature	기능 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Feature*		
GetLaunch	시작 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Launch*		
GetProject	프로젝트 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Project*		
GetSegment	세그먼트 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Segment*		
ListExperiments	실험을 나열할 권한을 부여합니다.	읽기			
ListFeatures	기능을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListLaunches	시작을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListProjects	프로젝트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListSegmentReferences	세그먼트를 참조하는 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListSegments	세그먼트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
PutProjectEvents	퍼포먼스 이벤트를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Project*		
StartExperiment	실험을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Experiment*		
StartLaunch	시작을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Launch*		
StopExperiment	실험을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Experiment*		
StopLaunch	시작을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Launch*		
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Experiment		
			Feature		
			Launch		
			Project		
			Segment		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TestSegmentPattern	세그먼트 패턴을 테스트할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Experiment		
			Feature		
			Launch		
			Project		
			Segment		
				aws:TagKeys	
UpdateExperiment	실험을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Experiment*		
UpdateFeature	기능을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Feature*		
UpdateLaunch	시작을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Launch*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateProject	프로젝트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Project*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole
UpdateProjectDataDelivery	프로젝트 데이터 전송을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Project*		

Amazon CloudWatch Evidently에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
Segment	`arn:${Partition}:evidently:${Region}:${Account}:segment/${SegmentName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon CloudWatch Evidently에 사용되는 조건 키

Amazon CloudWatch Evidently는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	IAM 보안 주체를 대신하여 요청에서 전달되는 태그별로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	IAM 보안 주체를 대신하여 요청하는 리소스에 연결된 태그별로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	IAM 보안 주체를 대신하여 요청에서 전달되는 태그 키별로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon CloudWatch Internet Monitor에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon CloudWatch Internet Monitor(서비스 접두사: `internetmonitor`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon CloudWatch Internet Monitor에서 정의한 작업
- Amazon CloudWatch Internet Monitor에서 정의한 리소스 유형
- Amazon CloudWatch Internet Monitor에 사용되는 조건 키

Amazon CloudWatch Internet Monitor에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateMonitor	모니터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Monitor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteMonitor	모니터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Monitor*		
GetHealthEvent	지정된 모니터의 상태 이벤트에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Monitor*		
GetInternetEvent	지정된 인터넷 이벤트에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	InternetEvent*		
GetMonitor	모니터에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Monitor*		
GetQueryResults	모니터에 대한 데이터 쿼리 결과를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	Monitor*		
GetQueryStatus	모니터에 대한 데이터 쿼리 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	Monitor*		
Link [권한만 해당]	인터넷 모니터 리소스를 모니터링 계정과 공유할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListHealthEvents	모니터의 모든 상태 이벤트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Monitor*		
ListInternetEvents	모든 인터넷 이벤트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMonitors	계정의 모든 모니터와 해당 상태를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Monitor*		
StartQuery	모니터에 대한 데이터 쿼리를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	Monitor*		
StopQuery	모니터에 대한 데이터 쿼리를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	Monitor*		
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Monitor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Monitor*		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateMonitor	모니터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Monitor*		

Amazon CloudWatch Internet Monitor에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}	

Amazon CloudWatch Internet Monitor에 사용되는 조건 키

Amazon CloudWatch Internet Monitor는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 기준으로 액세스 필터링	ArrayOfString

Amazon CloudWatch Logs에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon CloudWatch Logs(서비스 접두사: `logs`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon CloudWatch Logs에서 정의한 작업
- Amazon CloudWatch Logs에서 정의한 리소스 유형
- Amazon CloudWatch Logs에 사용되는 조건 키

Amazon CloudWatch Logs에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateKmsKey	지정된 AWS Key Management Service(AWS KMS) 고객 마스터 키(CMK)를 지정된 로그 그룹과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	log-group*		
CancelExportTask	내보내기 작업이 보류 중 또는 실행 중 상태에 있을 경우 이를	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	취소할 수 있는 권한을 부여합니다.				
CreateDelivery	배송 출발지를 배송지에 연결하는 배송을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	delivery*		
			delivery-destination*		
			delivery-source*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateExportTask	로그 그룹의 데이터를 Amazon S3 버킷으로 효율적으로 내보낼 수 있는 ExportTask를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	log-group*		
CreateLogAnomalyDetector	로그 이상 탐지기를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	log-group*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateLogDelivery [권한만 해당]	로그 전송을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateLogGroup	지정된 이름으로 새 로그 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	log-group*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateLogStream	지정된 이름으로 새 로그 스트림을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	log-stream*		
DeleteAccountPolicy	계정 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteDataProtectionPolicy	로그 그룹에 연결된 데이터 보호 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	log-group*		
DeleteDelivery	배송을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	delivery*		
DeleteDeliveryDestination	연관된 모든 배송을 삭제한 후 배송지를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	delivery-destination*		
DeleteDeliveryDestinationPolicy	배송지와 연결된 배송지 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	delivery-destination*		
DeleteDeliverySource	연관된 모든 배송을 삭제한 후 배송 출발지를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	delivery-destination*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteDestination	지정된 이름의 대상을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	destination*		
DeleteIndexPolicy	로그 그룹에 연결된 인덱스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteIntegration	통합을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteLogAnomalyDetector	로그 이상 탐지기를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	anomaly-detector*		
DeleteLogDelivery [권한만 해당]	지정된 로그 전송의 로그 전송 정보를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteLogGroup	지정된 이름의 로그 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	log-group*		
DeleteLogStream	로그 스트림을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	log-stream*		
DeleteMetricFilter	지정된 로그 그룹과 연결된 지표 필터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	log-group*		
DeleteQueryDefinition	저장된 CloudWatch Logs Insights 쿼리 정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteResourcePolicy	이 계정에서 리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteRetentionPolicy	지정된 로그 그룹의 보존 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	log-group*		
DeleteSubscriptionFilter	지정된 로그 그룹과 연결된 구독 필터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	log-group*		
DeleteTransformer	지정된 로그 그룹과 연결된 변환기를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	log-group*		
DescribeAccountPolicies	계정 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeConfigurationTemplates	사용 가능한 로그 유형의 구성 템플릿 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeDeliveries	계정에서 배송 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeDeliveryDestinations	계정에서 배송지 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeDeliverySources	계정에서 배송 출발지 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeDestinations	요청과 연결된 모든 대상을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS 계정 .	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeExportTasks	요청과 연결된 모든 내보내기 작업을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS 계정 .	나열			
DescribeFieldIndexes	로그 그룹에 연결된 모든 인덱싱 속성을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeIndexPolicies	로그 그룹에 연결된 모든 인덱스 정책을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeLogGroups	요청과 연결된 모든 로그 그룹을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS 계정 .	나열			
DescribeLogStreams	지정된 로그 그룹과 연결된 모든 로그 스트림을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	log-group *		
DescribeMetricFilters	지정된 로그 그룹과 연결된 모든 지표 필터를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	log-group *		
DescribeQueries	이 계정에서 예약되었거나 실행 중이거나 최근에 실행된 CloudWatch Logs Insights 쿼리의 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeQueryDefinitions	저장된 CloudWatch Logs Insights 쿼리 정의의 페이지가 매겨진 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeResourcePolicies	이 계정의 모든 리소스 정책을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeSubscriptionFilters	지정된 로그 그룹과 연결된 모든 구독 필터를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	log-group*		
DisassociateKmsKey	지정된 로그 그룹에서 연결된 AWS Key Management Service(AWS KMS) 고객 마스터 키(CMK)의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	log-group*		
FilterLogEvents	지정된 로그 그룹에서 필터 패턴을 기준으로 필터링된 로그 이벤트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	log-group*		
GetDataProtectionPolicy	로그 그룹에 연결된 데이터 보호 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	log-group*		
GetDelivery	단일 배송을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	delivery*		
GetDeliveryDestination	단일 배송지를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	delivery-destination*		
GetDeliveryDestinationPolicy	배송지에 연결된 배송지 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	delivery-destination*		
GetDeliverySource	단일 배송 출발지를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	delivery-source*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetIntegration	단일 통합을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetLogAnomalyDetector	로그 이상 탐지기를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	anomaly-detector*		
GetLogDelivery [권한만 해당]	지정된 로그 전송의 로그 전송 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetLogEvents	지정된 로그 스트림에서 로그 이벤트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	log-stream*		
GetLogGroupFields	지정된 로그 그룹의 로그 이벤트에 포함된 필드의 목록을 각 필드를 포함하는 로그 이벤트의 백분율과 함께 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	log-group*		
GetLogRecord	단일 로그 이벤트의 모든 필드 및 값을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	log-group*		
GetQueryResults	지정된 쿼리의 결과를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	log-group*		
GetTransformer	지정된 로그 그룹과 연결된 변환기를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	log-group*		
Link [권한만 해당]	CloudWatch 리소스를 모니터링 계정과 공유할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAnomalies	요청에서 감지된 모든 이상을 나열할 AWS 계정 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	anomaly-detector		
ListEntitiesForLogGroup [권한만 해당]	로그 그룹과 연결된 모든 엔터티를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListIntegrations	요청과 연결된 모든 통합을 나열할 AWS 계정 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListLogAnomalyDetectors	요청과 연결된 모든 이상 탐지기를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS 계정 .	나열	anomaly-detector		
ListLogDeliveries [권한만 해당]	지정된 계정 및/또는 로그 소스에 대한 모든 로그 전달을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListLogGroups	요청과 연결된 모든 로그 그룹을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS 계정 .	나열			
ListLogGroupsForEntity [권한만 해당]	개체와 연결된 모든 로그 그룹을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListLogGroupsForQuery	지정된 쿼리와 연결된 모든 로그 그룹을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	지정된 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	anomaly-detector		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			delivery		
			delivery-destination		
			delivery-source		
			destination		
			log-group		
ListTagsLogGroup	지정된 로그 그룹의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	log-group*		
PutAccountPolicy	계정 정책을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutDataProtectionPolicy	로그 이벤트에서 민감한 정보를 감지하고 수정하기 위해 데이터 보호 정책을 첨부할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	log-group*		
PutDeliveryDestination	배송지를 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	delivery-destination*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} logs:DeliveryDestinationResourceArn	
PutDeliveryDestinationPolicy	배송지 정책을 배송지에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	delivery-destination*		
PutDeliverySource	배송 출발지를 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	delivery-source*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} logs:LogGeneratingResourceArns	
PutDestination	대상을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	destination*		iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
PutDestinationPolicy	기존 대상과 연결된 액세스 정책을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	destination*		
PutIndexPolicy	검색 및 쿼리를 최적화하기 위해 로그 그룹 수준에서 인덱스 정책을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutIntegration	Cloudwatch 로그와 opensearch 간의 통합을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutLogEvents	지정된 로그 스트림에 로그 이벤트의 배치를 업로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	log-stream*		
PutMetricFilter	지표 필터를 생성하거나 업데이트하고 이를 지정된 로그 그룹과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	log-group*		
PutQueryDefinition	쿼리 정의를 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutResourcePolicy	다른 AWS 서비스가이 계정에 로그 이벤트를 넣을 수 있도록 리소스 정책을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
PutRetentionPolicy	지정된 로그 그룹의 보존을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	log-group *		
PutSubscriptionFilter	구독 필터를 생성하거나 업데이트하고 이를 지정된 로그 그룹과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	log-group *		iam:PassRole
			destination		
PutTransformer	변환기를 생성 또는 업데이트하고 지정된 로그 그룹과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	log-group *		
StartLiveTail	CloudWatch Logs에서 Live Tail 세션을 시작할 수 있는 권한 부여	읽기	log-group *		
StartQuery	CloudWatch Logs Insights를 사용하여 로그 그룹 쿼리를 예약할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	log-group *		
StopLiveTail [권한만 해당]	진행 중인 Live Tail 세션을 중지할 수 있는 권한 부여	읽기			
StopQuery	진행 중인 CloudWatch Logs Insights 쿼리를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TagLogGroup	지정된 로그 그룹에 지정된 태그를 추가하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	log-group *		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagResource	지정된 리소스에 지정된 태그를 추가하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	anomaly-detector		
			delivery		
			delivery-destination		
			delivery-source		
			destination		
			log-group		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TestMetricFilter	로그 이벤트 메시지의 샘플에 대해 지표 필터의 필터 패턴을 테스트할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
TestTransformer	로그 이벤트 메시지 샘플에 대해 변환기를 테스트할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
Unmask [권한만 해당]	데이터 보호 정책으로 수정된 숨겨지지 않은 로그 이벤트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	log-group *		
UntagLogGroup	지정된 로그 그룹에서 지정된 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	log-group *		
				aws:TagKeys	
UntagResource	지정된 리소스에서 지정된 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	anomaly-detector		
			delivery		
			delivery-destination		
			delivery-source		
			destination		
			log-group		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
UpdateAnomaly	로그 이상 탐지기에서 보고한 모든 이상 항목을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	anomaly-detector*		
UpdateDeliveryConfiguration	제공과 관련된 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	delivery*		
			delivery-destination*		
			delivery-source*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateLogAnomalyDetector	로그 이상 탐지기를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	anomaly-detector*		
UpdateLogDelivery [권한만 해당]	지정된 로그 전달의 로그 전달 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

Amazon CloudWatch Logs에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

Amazon CloudWatch Logs에 사용되는 조건 키

Amazon CloudWatch Logs는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
logs:DeliveryDestinationResourceArn	요청에서 전달되는 로그 대상 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
logs:LogGenerating ResourceArns	요청에서 전달되는 로그 생성 리소스 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfARN

Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor(서비스 접두사: `networkmonitor`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor에서 정의한 작업
- Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor에서 정의한 리소스 유형

- Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor에 사용되는 조건 키

Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateMonitor	모니터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	monitor*		
CreateProbe	프로브를 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기			
DeleteMonitor	모니터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	monitor*		
DeleteProbe	프로브를 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	probe*		
GetMonitor	모니터에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	monitor*		
GetProbe	프로브에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한 부여	읽기	probe*		
ListMonitors	계정의 모든 모니터와 해당 상태를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	monitor		
			probe		
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	monitor		
			probe		
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	monitor		
			probe		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateMonitor	모니터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	monitor*		
UpdateProbe	프로브를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	probe*		

Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
monitor	`arn:${Partition}:networkmonitor:${Region}:${Account}:monitor/${MonitorName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
probe	`arn:${Partition}:networkmonitor:${Region}:${Account}:probe/${ProbeId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor에 사용되는 조건 키

Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	Type
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 기준으로 액세스 필터링	ArrayOfString

Amazon CloudWatch Observability Access Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon CloudWatch Observability Access Manager(서비스 접두사: oam)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon CloudWatch Observability Access Manager에서 정의한 작업
- Amazon CloudWatch Observability Access Manager에서 정의한 리소스 유형
- Amazon CloudWatch Observability Access Manager에 사용되는 조건 키

Amazon CloudWatch Observability Access Manager에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateLink	교차 계정 모니터링을 위해 모니터링 계정과 소스 계정 간에 링크를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Sink*		oam:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys oam:ResourceTypes	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateSink	교차 계정 모니터링을 위한 모니터링 계정으로 사용할 수 있도록 계정에 싱크를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	oam:TagResource
DeleteLink	교차 계정 모니터링을 위해 모니터링 계정과 소스 계정 간에 링크를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Link*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSink	모니터링 계정에서 교차 계정 모니터링 싱크를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Sink*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetLink	하나의 교차 계정 모니터링 링크에 대한 전체 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Link*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSink	하나의 교차 계정 모니터링 싱크에 대한 전체 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Sink*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSinkPolicy	교차 계정 모니터링 싱크에 대한 IAM 정책 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Sink*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAttachedLinks	교차 계정 모니터링 싱크에 연결된 링크 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Sink*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListLinks	이 계정에 있는 교차 계정 모니터링 링크의 ARN을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListSinks	이 계정에 있는 교차 계정 모니터링 싱크의 ARN을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Link		
			Sink		
PutSinkPolicy	교차 계정 모니터링 싱크에 대한 IAM 정책 정보를 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Sink*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Link		
			Sink		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Link		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			Sink		
				aws:TagKeys	
UpdateLink	모니터링 계정 및 소스 계정 간의 기존 링크를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Link*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} oam:ResourceTypes	

Amazon CloudWatch Observability Access Manager에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
Link	arn:${Partition}:oam:${Region}:${Account}:link/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Sink	arn:${Partition}:oam:${Region}:${Account}:sink/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon CloudWatch Observability Access Manager에 사용되는 조건 키

Amazon CloudWatch Observability Access Manager는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
oam:ResourceTypes	요청에 있는 리소스 유형의 존재 여부에 따라 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon CloudWatch Observability Admin Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon CloudWatch Observability Admin Service(서비스 접두사: `observabilityadmin`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon CloudWatch Observability Admin Service에서 정의한 작업
- Amazon CloudWatch Observability Admin Service에서 정의한 리소스 유형
- Amazon CloudWatch Observability Admin Service에 사용되는 조건 키

Amazon CloudWatch Observability Admin Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetTelemetryEvaluationStatus	계정의 Telemetry Config 기능 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetTelemetryEvaluationStatusForOrganization	조직의 원격 측정 구성 기능 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListResourceTelemetry	계정과 연결된 리소스에 대한 원격 측정 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListResourceTelemetryForOrganization	조직의 계정과 연결된 리소스에 대한 원격 측정 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
StartTelemetryEvaluation	계정에 대한 원격 측정 구성 기능을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartTelemetryEvaluationForOrganization	조직의 원격 측정 구성 기능을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StopTelemetryEvaluation	계정에 대한 원격 측정 구성 기능을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StopTelemetryEvaluationForOrganization	조직의 원격 측정 구성 기능을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

Amazon CloudWatch Observability Admin Service에서 정의한 리소스 유형

Amazon CloudWatch Observability Admin Service는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. Amazon CloudWatch Observability Admin Service에 대한 액세스를 허용하려면 정책`"Resource": "*"`에서를 지정합니다.

Amazon CloudWatch Observability Admin Service에 사용되는 조건 키

CloudWatch Observability Admin에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS CloudWatch RUM에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS CloudWatch RUM(서비스 접두사: `rum`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS CloudWatch RUM에서 정의한 작업
- AWS CloudWatch RUM에서 정의한 리소스 유형
- AWS CloudWatch RUM에서 사용되는 조건 키

AWS CloudWatch RUM에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchCreateRumMetricDefinitions	럼 지표 정의를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AppMonitorResource*		
BatchDeleteRumMetricDefinitions	럼 지표 정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AppMonitorResource*		
BatchGetRumMetricDefinitions	럼 지표 정의를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	AppMonitorResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAppMonitor	appMonitor 메타데이터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AppMonitorResource*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAppMonitor	appMonitor 메타데이터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AppMonitorResource*		
DeleteResourcePolicy	앱 모니터에 연결된 리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AppMonitorResource*		
DeleteRumMetricsDestination	럼 지표 대상을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AppMonitorResource*		
GetAppMonitor	appMonitor 메타데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	AppMonitorResource*		
GetAppMonitorData	appMonitor 데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	AppMonitorResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetResourcePolicy	앱 모니터에 연결된 리소스 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	AppMonitorResource*		
ListAppMonitors	appMonitors 메타데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRumMetricsDestinations	럼 지표 대상을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	AppMonitorResource*		
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
PutResourcePolicy	앱 모니터에 리소스 정책을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AppMonitorResource*		
PutRumEvents	appmonitor에 대한 RUM 이벤트에 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AppMonitorResource*		
PutRumMetricsDestination	럼 지표 대상을 저장할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AppMonitorResource*		
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	AppMonitorResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	AppMonitorResource*		
				aws:TagKeys	
UpdateAppMonitor	AppInstance 메타데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AppMonitorResource*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole
UpdateRumMetricDefinition	럼 지표 정의를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AppMonitorResource*		

AWS CloudWatch RUM에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
AppMonitorResource	arn:${Partition}:rum:${Region}:${Account}:appmonitor/${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS CloudWatch RUM에서 사용되는 조건 키

AWS CloudWatch RUM은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	IAM 보안 주체를 대신하여 요청에서 전달되는 태그별로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	IAM 보안 주체를 대신하여 요청하는 리소스에 연결된 태그별로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	IAM 보안 주체를 대신하여 요청에서 전달되는 태그 키별로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon CloudWatch Synthetics에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon CloudWatch Synthetics(서비스 접두사: synthetics)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon CloudWatch Synthetics에서 정의한 작업
- Amazon CloudWatch Synthetics에서 정의한 리소스 유형
- Amazon CloudWatch Synthetics에 사용되는 조건 키

Amazon CloudWatch Synthetics에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateResource	리소스를 그룹과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCanary	Canary를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGroup	그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCanary	Canary를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. Amazon Synthetics에서는 Lambda 함수와 CloudWatch 경보를 생성한 경우 이를 제외한 모든 리소스를 삭제합니다.	쓰기	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteGroup	그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
DescribeCanaries	모든 Canary 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		synthetics:Names	
DescribeCanariesLastRun	모든 Canary와 관련된 마지막 테스트 실행에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		synthetics:Names	
DescribeRuntimeVersions	Synthetics Canary 런타임 버전에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DisassociateResource	그룹에서 리소스를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetCanary	Canary 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetCanaryRuns	Canary와 관련된 모든 테스트 실행에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	canary*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetGroup	그룹 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListAssociatedGroups	Canary와 연결된 그룹에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListGroupResources	그룹의 Canary에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListGroups	모든 그룹의 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	리소스와 관련된 모든 태그와 값을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	canary		
			group		
StartCanary	Canary 시작 권한을 부여하여 Amazon CloudWatch Synthetics가 웹 사이트 모니터링을 시작하도록 합니다.	쓰기	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartCanaryDryRun	Amazon CloudWatch Synthetics가 제공된 파라미터를 사용하여 canary의 테스트 실행을 실행할 수 있도록 canary 모의 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopCanary	Canary를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	리소스에 태그를 1개 이상 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	canary		
			group		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 태그를 1개 이상 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	canary		
			group		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateCanary	Canary를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Amazon CloudWatch Synthetics에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
canary	arn:${Partition}:synthetics:${Region}:${Account}:canary:${CanaryName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
group	arn:${Partition}:synthetics:${Region}:${Account}:group:${GroupId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon CloudWatch Synthetics에 사용되는 조건 키

Amazon CloudWatch Synthetics는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
synthetics:Names	Canary의 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS CodeArtifact에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS CodeArtifact(서비스 접두사: codeartifact)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS CodeArtifact에서 정의한 작업
- AWS CodeArtifact에서 정의한 리소스 유형
- AWS CodeArtifact에서 사용되는 조건 키

AWS CodeArtifact에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateExternalConnection	리포지토리에 외부 연결을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
AssociateWithDownstreamRepository	기존 리포지토리를 업스트림 리포지토리로 다른 리포지토리에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	repository*		
CopyPackageVersions	한 리포지토리에서 동일한 도메인의 다른 리포지토리로 패키지 버전을 복사할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	package*		
			repository*		
CreateDomain	새 도메인을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePackageGroup	패키지 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
CreateRepository	새 리포지토리를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDomain	도메인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	domain*		
DeleteDomainPermissionsPolicy	도메인에서 리소스 정책 집합을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	domain*		
DeletePackage	패키지를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	package*		
DeletePackageGroup	패키지 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	package-group*		
DeletePackageVersions	패키지 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	package*		
DeleteRepository	리포지토리를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
DeleteRepositoryPermissionsPolicy	리포지토리에서 리소스 정책 세트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	repository*		
DescribeDomain	도메인에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribePackage	패키지에 대한 정보를 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기	package*		
DescribePackageGroup	패키지 그룹에 대한 자세한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	package-group*		
DescribePackageVersion	패키지 버전에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	package*		
DescribeRepository	리포지토리에 대한 자세한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
DisassociateExternalConnection	리포지토리에서 외부 연결을 분리할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
DisposePackageVersions	패키지 버전의 상태를 폐기됨으로 설정하고 해당 애셋을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	package*		
GetAssociatedPackageGroup	패키지의 연결된 패키지 그룹을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	package-group*		
GetAuthorizationToken	도메인의 리포지토리에 액세스하기 위한 임시 인증 토큰을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	domain*		
GetDomainPermissionsPolicy	도메인의 리소스 정책을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetPackageVersionAsset	패키지 버전의 일부인 애셋(또는 파일)을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	package*		
GetPackageVersionReadme	패키지 버전의 readme 파일을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	package*		
GetRepositoryEndpoint	리포지토리에 대한 엔드포인트를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
GetRepositoryPermissionsPolicy	리포지토리의 리소스 정책을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	repository*		
ListAllowedRepositoriesForGroup	패키지 그룹에 대해 허용되는 리포지토리를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	package-group*		
ListAssociatedPackages	패키지 그룹에 연결된 패키지를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	package-group*		
ListDomains	현재 사용자의에 도메인을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListPackageGroups	도메인의 패키지 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domain*		
ListPackageVersionAssets	패키지 버전의 애셋을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	package*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListPackageVersionDependencies	패키지 버전의 직접적인 종속 항목을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	package*		
ListPackageVersions	패키지 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	package*		
ListPackages	리포지토리의 패키지를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	repository*		
ListRepositories	호출 계정이 관리하는 리포지토리를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRepositoriesInDomain	도메인의 리포지토리를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domain*		
ListSubPackageGroups	상위 패키지 그룹의 하위 패키지 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	package-group*		
ListTagsForResource	CodeArtifact 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domain		
			package-group		
			repository		
PublishPackageVersion	리포지토리 엔드포인트에 애셋 및 메타데이터를 게시할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	package*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutDomainPermissionsPolicy	도메인에 리소스 정책을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	domain*		
PutPackageMetadata	리포지토리 엔드포인트를 사용하여 패키지 메타데이터를 추가, 수정 또는 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	package*		
PutPackageOriginConfiguration	패키지의 원본 구성을 설정하는 권한을 부여합니다.	쓰기	package*		
PutRepositoryPermissionsPolicy	리포지토리에 리소스 정책을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
ReadFromRepository	리포지토리 엔드포인트에서 패키지 애셋 및 메타데이터를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
TagResource	CodeArtifact 리소스에 태그를 지정할 권한을 부여합니다.	태그 지정	domain		
			package-group		
			repository		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	CodeArtifact 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	domain		
			package-group		
			repository		
				aws:TagKeys	
UpdatePackageGroup	패키지 그룹의 속성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	package-group*		
UpdatePackageGroupOriginConfiguration	패키지 그룹의 패키지 오리진 구성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	package-group*		
UpdatePackageVersionsStatus	하나 이상의 패키지 버전 상태를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	package*		
UpdateRepository	리포지토리의 속성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		

AWS CodeArtifact에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

> **Note**
>
> 패키지 그룹 리소스의 ARN은 인코딩된 패키지 그룹 패턴을 사용해야 합니다.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}`	

AWS CodeArtifact에서 사용되는 조건 키

AWS CodeArtifact는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon CodeCatalyst에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon CodeCatalyst(서비스 접두사: `codecatalyst`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon CodeCatalyst에서 정의한 작업
- Amazon CodeCatalyst에서 정의한 리소스 유형
- Amazon CodeCatalyst에 사용되는 조건 키

Amazon CodeCatalyst에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptConnection [권한만 해당]	이 계정을 Amazon CodeCatalyst 스페이스에 연결하기 위한 요청을 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateIamRoleToConnection [권한만 해당]	IAM 역할을 연결에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connections*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateIdentityCenterApplicationToSpace [권한만 해당]	IAM Identity Center 애플리케이션을 Amazon CodeCatalyst 스페이스와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateIdentityToIdentityCenterApplication [권한만 해당]	자격 증명을 Amazon CodeCatalyst 스페이스에 대한 IAM Identity Center 애플리케이션과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
BatchAssociateIdentitiesToIdentityCenterApplication [권한만 해당]	여러 자격 증명을 Amazon CodeCatalyst 스페이스에 대한 IAM Identity Center 애플리케이션과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
BatchDisassociateIdentitiesFromIdentityCenterApplication [권한만 해당]	Amazon CodeCatalyst 스페이스에 대한 IAM Identity Center 애플리케이션에서 여러 자격 증명의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateIdentityCenterApplication [권한만 해당]	IAM Identity Center 애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSpace [권한만 해당]	Amazon CodeCatalyst 스페이스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSpaceAdminRoleAssignment [권한만 해당]	주어진 Amazon CodeCatalyst 스페이스 및 IAM Identity Center 애플리케이션에 대한 관리자 역할 할당을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteConnection [권한만 해당]	연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connections*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteIdentityCenterApplication [권한만 해당]	IAM Identity Center 애플리케이션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identity-center-applications*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateIamRoleFromConnection [권한만 해당]	IAM 역할을 연결에서 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connections*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateIdentityCenterApplicationFromSpace [권한만 해당]	Amazon CodeCatalyst 스페이스에서 IAM Identity Center 애플리케이션의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateIdentityFromIdentityCenterApplication [권한만 해당]	Amazon CodeCatalyst 스페이스에 대한 IAM Identity Center 애플리케이션에서 자격 증명의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetBillingAuthorization [권한만 해당]	연결에 대한 청구 권한을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	connections*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetConnection [권한만 해당]	연결을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	connections*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetIdentityCenterApplication [권한만 해당]	IAM Identity Center 애플리케이션에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetPendingConnection [권한만 해당]	이 계정을 Amazon CodeCatalyst 스페이스에 연결하기 위한 보류 중인 요청을 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListConnections [권한만 해당]	보류 상태가 아닌 연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListIamRolesForConnection [권한만 해당]	연결과 연관된 IAM 역할을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	connections*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListIdentityCenterApplications [권한만 해당]	계정의 모든 IAM Identity Center 애플리케이션에 대한 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListIdentityCenterApplicationsForSpace [권한만 해당]	Amazon CodeCatalyst 스페이스별로 IAM Identity Center 애플리케이션의 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSpacesForIdentityCenterApplication [권한만 해당]	IAM Identity Center 애플리케이션별로 Amazon CodeCatalyst 스페이스의 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource [권한만 해당]	Amazon CodeCatalyst 리소스의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	connections		
			identity-center-applications		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutBillingAuthorization [권한만 해당]	연결에 대한 청구 권한을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connections*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RejectConnection [권한만 해당]	이 계정을 Amazon CodeCatalyst 스페이스에 연결하기 위한 요청을 거부할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
SynchronizeIdentityCenterApplication [권한만 해당]	IAM Identity Center 애플리케이션을 지원 아이덴티티 스토어와 동기화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource [권한만 해당]	Amazon CodeCatalyst 리소스에 태깅할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	connections		
			identity-center-applications		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource [권한만 해당]	Amazon CodeCatalyst 리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	connections		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			identity-center-applications		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateIdentityCenterApplication [권한만 해당]	IAM Identity Center 애플리케이션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Amazon CodeCatalyst에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
connections	arn:${Partition}:codecatalyst:${Region}:${Account}:/connections/${ConnectionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}	

Amazon CodeCatalyst에 사용되는 조건 키

Amazon CodeCatalyst는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 태그의 키와 값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS CodeCommit에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS CodeCommit(서비스 접두사: codecommit)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS CodeCommit에서 정의한 작업
- AWS CodeCommit에서 정의한 리소스 유형
- AWS CodeCommit에 사용되는 조건 키

AWS CodeCommit에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateApprovalRuleTemplateWithRepository	승인 규칙 템플릿을 리포지토리와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
BatchAssociateApprovalRuleTemplateWithRepositories	단일 작업으로 승인 규칙 템플릿을 여러 리포지토리와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
BatchDescribeMergeConflicts	3방향 병합 또는 스쿼시 병합 옵션을 사용하여 두 개의 커밋을 병합하려 할 때 여러 병합 충돌에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
BatchDisassociateApprovalRuleTemplateFromRepositories	단일 작업으로 승인 규칙 템플릿과 여러 리포지토리 간의 연결을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	repository*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetCommits	an AWS CodeCommit 리포지토리에서 하나 이상의 커밋에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	repository*		
BatchGetPullRequests [권한만 해당]	an AWS CodeCommit 리포지토리에서 하나 이상의 풀 요청에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	repository*		
BatchGetRepositories	여러 리포지토리에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
CancelUploadArchive [권한만 해당]	파이프라인 in AWS CodePipeline에 아카이브 업로드를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	repository*		
CreateApprovalRuleTemplate	템플릿에 정의된 조건과 일치하는 풀 요청에 승인 규칙을 자동으로 생성하는 승인 규칙 템플릿을 만들 수 있는 권한을 부여합니다. 개별 풀 요청에 대한 승인 규칙을 생성할 수 있는 권한은 부여하지 않습니다.	쓰기			
CreateBranch	이 API를 사용하여 an AWS CodeCommit 리포지토리에 브랜치를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.는 Git 브랜치 생성 작업을 제어하지 않습니다.	쓰기	repository*		
				codecommit:References	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCommit	an AWS CodeCommit 리포지토리의 브랜치에서 단일 또는 여러 파일을 추가, 복사, 이동 또는 업데이트하고 지정된 브랜치의 변경 사항에 대한 커밋을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	repository*		
				codecommit:References	
CreatePullRequest	지정된 리포지토리에서 풀 요청을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
CreatePullRequestApprovalRule	개별 풀 요청과 관련된 승인 규칙을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 승인 규칙 템플릿을 생성할 수 있는 권한은 부여하지 않습니다.	쓰기	repository*		
CreateRepository	AWS CodeCommit 리포지토리를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	repository*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUnreferencedMergeCommit	3방향 또는 스쿼시 병합 옵션을 사용한 2개 커밋 병합의 결과를 포함하는 참조되지 않은 커밋을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. Git merge 작업은 제어하지 않습니다.	Write	repository*		
				codecommit:References	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteApprovalRuleTemplate	승인 규칙 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteBranch	이 API를 사용하여 an AWS CodeCommit 리포지토리에서 브랜치를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.는 Git 브랜치 삭제 작업을 제어하지 않습니다.	쓰기	repository*		
				codecommit:References	
DeleteCommentContent	리포지토리에서 변경 사항, 파일 또는 커밋에 대한 설명의 내용을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
DeleteFile	지정된 브랜치에서 지정된 파일을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
				codecommit:References	
DeletePullRequestApprovalRule	규칙이 승인 규칙 템플릿에 의해 생성되지 않은 경우 풀 요청에 대해 생성된 승인 규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	repository*		
DeleteRepository	AWS CodeCommit 리포지토리를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	repository*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeMergeConflicts	3방향 또는 스쿼시 병합 옵션을 사용하여 두 개의 커밋을 병합하려 할 때 특정 병합 충돌에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
DescribePullRequestEvents	하나 이상의 풀 요청 이벤트에 관한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
DisassociateApprovalRuleTemplateFromRepository	승인 규칙 템플릿과 리포지토리 간의 연결을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
EvaluatePullRequestApprovalRules	현재 승인 상태 및 승인 규칙 요구 사항에 따라 풀 요청이 병합 가능한지 여부를 평가할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
GetApprovalRuleTemplate	승인 규칙 템플릿에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetBlob	AWS CodeCommit 콘솔에서 anCodeCommit 리포지토리에 있는 개별 파일의 인코딩된 콘텐츠를 볼 수 있는 권한을 부여합니다 AWS CodeCommit	읽기	repository*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetBranch	이 API를 사용하여 an AWS CodeCommit 리포지토리의 브랜치에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 는 Git 브랜치 작업을 제어하지 않습니다.	읽기	repository*		
GetComment	리포지토리에서 변경 사항, 파일 또는 커밋에 대한 설명의 내용을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
GetCommentReactions	댓글에 대한 반응을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
GetCommentsForComparedCommit	두 커밋 간의 비교에 대해 작성된 설명에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
GetCommentsForPullRequest	풀 요청에 대한 설명을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
GetCommit	이 API를 사용하여 커밋에 대한 정보(커밋 메시지, 커미터 정보 등)를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다. Git log 작업은 제어하지 않습니다.	Read	repository*		
GetCommitHistory [권한만 해당]	리포지토리의 커밋 이력에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetCommitsFromMergeBase [권한만 해당]	잠재적 병합 컨텍스트에서 커밋 간의 차이에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
GetDifferences	커밋 지정자(예: 브랜치, 태그, HEAD, 커밋 ID 또는 기타 정규화된 참조) 간의 차이에 관한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
GetFile	지정된 파일 및 그 메타데이터의 base-64 인코딩된 내용을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
GetFolder	리포지토리의 지정된 폴더의 내용을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
GetMergeCommit	병합 커밋을 생성하는 풀 요청의 병합 옵션 중 하나로 생성된 병합 커밋에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 모든 병합 옵션이 병합 커밋을 생성하는 것은 아닙니다. 이 권한은 Git merge 작업을 제어하지 않습니다.	Read	repository*		
				codecommit:References	
GetMergeConflicts	리포지토리의 풀 요청에 대한 커밋 전/후 ID 간의 병합 출돌에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetMergeOptions	두 개의 커밋을 병합하는 데 사용할 수 있는 풀 요청의 병합 옵션에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. Git merge 작업은 제어하지 않습니다.	Read	repository*		
GetObjectIdentifier [권한만 해당]	BLOB, 트리 및 커밋을 해당 식별자로 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
GetPullRequest	지정된 리포지토리의 풀 요청에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
GetPullRequestApprovalStates	입력된 풀 요청에 대한 현재 승인을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
GetPullRequestOverrideState	지정된 풀 요청의 현재 재정의 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
GetReferences [권한만 해당]	an AWS CodeCommit 리포지토리의 참조에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. Git 참조 작업을 제어하지 않습니다.	읽기	repository*		
GetRepository	a AWS CodeCommit 리포지토리에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	repository*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetRepositoryTriggers	리포지토리에 대해 구성된 트리거에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
GetTree [권한만 해당]	AWS CodeCommit 콘솔에서 anCodeCommit 리포지토리에 있는 지정된 트리의 콘텐츠를 볼 수 있는 권한을 부여합니다 AWS CodeCommit	읽기	repository*		
GetUploadArchiveStatus [권한만 해당]	파이프라인 in AWS CodePipeline에 대한 아카이브 업로드의 상태 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	repository*		
GitPull [권한만 해당]	a AWS CodeCommit 리포지토리에서 로컬 리포지토리로 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	repository*		
GitPush [권한만 해당]	로컬 리포지토리에서 an AWS CodeCommit 리포지토리로 정보를 푸시할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	repository*		
				codecommit:References	
ListApprovalRuleTemplates	에 AWS 리전 대한의 모든 승인 규칙 템플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAssociatedApprovalRuleTemplatesForRepository	리포지토리와 연결된 승인 규칙 템플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	repository*		
ListBranches	이 API를 사용하여 a AWS CodeCommit 리포지토리의 브랜치를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.는 Git 브랜치 작업을 제어하지 않습니다.	나열	repository*		
ListFileCommitHistory	지정된 파일에 대한 커밋 및 변경 사항을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다	나열	repository*		
ListPullRequests	지정된 리포지토리에 대한 풀 요청을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	repository*		
ListRepositories	에 대한 현재 리전의 AWS CodeCommit 리포지토리에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListRepositoriesForApprovalRuleTemplate	승인 규칙 템플릿과 연결된 리포지토리를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	CodeCommit 리소스 ARN에 연결된 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	repository		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
MergeBranchesByFastForward	패스트 포워드 병합 옵션을 사용하여 두 개의 커밋을 지정된 대상 브랜치로 병합할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
				codecommit:References	
MergeBranchesBySquash	스쿼시 병합 옵션을 사용하여 두 개의 커밋을 지정된 대상 브랜치로 병합할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
				codecommit:References	
MergeBranchesByThreeWay	3방향 병합 옵션을 사용하여 두 개의 커밋을 지정된 대상 브랜치로 병합할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
				codecommit:References	
MergePullRequestByFastForward	풀 요청을 닫고 패스트 포워드 병합 옵션을 사용하여 지정된 커밋에서 해당 풀 요청을 위해 지정된 대상 브랜치로 병합을 시도할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
				codecommit:References	
MergePullRequestBySquash	풀 요청을 닫고 스쿼시 병합 옵션을 사용하여 지정된 커밋에서 해당 풀 요청을 위해 지정된 대상 브랜치로 병합을 시도할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
				codecommit:References	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
MergePullRequestByThreeWay	풀 요청을 닫고 3방향 병합 옵션을 사용하여 지정된 커밋에서 해당 풀 요청을 위해 지정된 대상 브랜치로 병합을 시도할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
				codecommit:References	
OverridePullRequestApprovalRules	템플릿에 의해 생성된 승인 규칙을 포함하여 풀 요청에 대한 모든 승인 규칙을 재정의할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
PostCommentForComparedCommit	두 커밋 간 비교에 대한 설명을 게시할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
PostCommentForPullRequest	풀 요청에 대한 설명을 게시할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
PostCommentReply	커밋 간 비교 또는 풀 요청에 대한 설명에 회신하는 설명을 게시할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
PutCommentReaction	댓글에 반응을 게시할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	repository*		
PutFile	an AWS CodeCommit 리포지토리의 브랜치에 파일을 추가 또는 업데이트하고 지정된 브랜치에 추가하기 위한 커밋을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	repository*		
				codecommit:References	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutRepositoryTriggers	리포지토리에 대한 트리거를 생성, 업데이트 또는 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
TagResource	CodeCommit 리소스 ARN에 리소스 태그를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	repository		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TestRepositoryTriggers	트리거 대상으로 정보를 전송하여 리포지토리 트리거의 기능을 테스트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
UntagResource	CodeCommit 리소스 ARN에서 리소스 태그를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	repository		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateApprovalRuleTemplateContent	승인 규칙 템플릿의 콘텐츠를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 풀 요청용으로 특별히 생성된 승인 규칙의 콘텐츠를 업데이트할 수 있는 권한은 부여하지 않습니다.	Write			
UpdateApprovalRuleTemplateDescription	승인 규칙 템플릿의 설명을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateApprovalRuleTemplateName	승인 규칙 템플릿의 이름을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateComment	자격 증명이 설명을 생성하는 데 사용된 자격 증명과 일치할 경우 설명의 내용을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	repository*		
UpdateDefaultBranch	an AWS CodeCommit 리포지토리에서 기본 브랜치를 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	repository*		
UpdatePullRequestApprovalRuleContent	특정 풀 요청에 대해 생성된 승인 규칙의 콘텐츠를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 승인 규칙 템플릿으로 생성된 규칙의 승인 규칙 콘텐츠를 업데이트할 수 있는 권한은 부여하지 않습니다.	Write	repository*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdatePullRequestApprovalState	풀 요청에 대한 승인 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
UpdatePullRequestDescription	풀 요청의 설명을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
UpdatePullRequestStatus	풀 요청의 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
UpdatePullRequestTitle	풀 요청의 제목을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	repository*		
UpdateRepositoryDescription	a AWS CodeCommit 리포지토리의 설명을 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	repository*		
UpdateRepositoryEncryptionKey	an AWS CodeCommit 리포지토리를 암호화하고 해독하는 데 사용되는 AWS KMS 암호화 키를 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	repository*		
UpdateRepositoryName	a AWS CodeCommit 리포지토리의 이름을 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	repository*		
UploadArchive [권한만 해당]	AWS CodePipeline의 서비스 역할에 리포지토리 변경 사항을 파이프라인에 업로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	repository*		

AWS CodeCommit에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
repository	arn:${Partition}:codecommit:${Region}:${Account}:${RepositoryName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS CodeCommit에 사용되는 조건 키

AWS CodeCommit은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
codecommit:References	specified AWS CodeCommit 작업에 대한 Git 참조를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS CodePipeline에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS CodeConnections(서비스 접두사: codeconnections)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS CodeConnections에서 정의한 작업
- AWS CodeConnections에서 정의한 리소스 유형
- AWS CodeConnections에 사용되는 조건 키

AWS CodeConnections에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateConnection	Connection 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codeconnections:ProviderType	
CreateHost	호스트 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codeconnections:ProviderType	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				codeconnections:VpcId	
CreateRepositoryLink	리포지토리 링크를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Connection*		codeconnections:PassConnection codeconnections:UseConnection
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSyncConfiguration	템플릿 동기화 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	RepositoryLink*		codeconnections:PassRepository iam:PassRole
				codeconnections:Branch	
DeleteConnection	Connection 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Connection*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteHost	호스팅 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Host*		
DeleteRepositoryLink	리포지토리 링크를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	RepositoryLink*		
DeleteSyncConfiguration	동기화 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetConnection	Connection 리소스에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Connection*		
GetConnectionToken [권한만 해당]	Connection 토큰을 가져와서 공급자 작업을 적접 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Connection*		
GetHost	호스트 리소스에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Host*		
GetIndividualAccessToken [권한만 해당]	Bitbucket 앱 설치와 같은 타사를 Connection과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		codeconnections:ProviderType	codeconnections:StartOAuthHandshake
GetInstallationUrl [권한만 해당]	Bitbucket 앱 설치와 같은 타사를 Connection과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기		codeconnections:ProviderType	
GetRepositoryLink	리포지토리 링크를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	RepositoryLink*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetRepositorySyncStatus	리포지토리에 대한 최신 동기화 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	RepositoryLink*		
				codeconnections:Branch	
GetResourceSyncStatus	리소스(cfn 스택 또는 기타 리소스)에 대한 최신 동기화 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSyncBlockerSummary	리소스(cfn 스택 또는 기타 리소스)의 서비스 동기화 차단기를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSyncConfiguration	동기화 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListConnections	Connection 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Connection*		
				codeconnections:ProviderTypeFilter	
ListHosts	호스트 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		codeconnections:ProviderTypeFilter	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListInstallationTargets [권한만 해당]	Bitbucket 앱 설치와 같은 타사를 Connection과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			codeconnections:GetIndividualAccessToken codeconnections:StartOAuthHandshake
ListRepositoryLinks	리포지토리 링크를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRepositorySyncDefinitions	리포지토리 동기화 정의를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSyncConfigurations	리포지토리 링크에 대한 동기화 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스를 관리하는 데 사용되는 키-값 페어를 설정할 수 있는 권한 부여	나열	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PassConnection [권한만 해당]	codepipeline:CreatePipeline과 같이 연결 ARN을 입력으로 수락하는 AWS 서비스에 연결 리소스를 전달할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Connection*		
				codeconnections:PassedToService	
PassRepository [권한만 해당]	codeconnections:CreateSyncConfiguration과 같이 RepositoryLinkId를 입력으로 수락하는 AWS 서비스에 리포지토리 링크 리소스를 전달할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	RepositoryLink*		
				codeconnections:PassedToService	
RegisterAppCode [권한만 해당]	GitHub Enterprise Server 인스턴스와 같은 타사 서버를 호스트와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		codeconnections:HostArn	
StartAppRegistrationHandshake [권한만 해당]	GitHub Enterprise Server 인스턴스와 같은 타사 서버를 호스트와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		codeconnections:HostArn	
StartOAuthHandshake [권한만 해당]	Bitbucket 앱 설치와 같은 타사를 Connection과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기		codeconnections:ProviderType	
TagResource	지정된 리소스의 태그를 추가하거나 수정할 수 있는 권한 부여	태그 지정	Connection		
			Host		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			RepositoryLink		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	AWS 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateConnectionInstallation	CodeStar Connections 앱을 설치하여 Connection 리소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Connection*		codeconnections:GetIndividualAccessToken codeconnections:GetInstallationUrl codeconnections:ListInstallationTargets codeconnections:StartOAuthHandshake
				codeconnections:InstallationId	
UpdateHost	호스트 리소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Host*		
				codeconnections:VpcId	
UpdateRepositoryLink	리포지토리 링크를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	RepositoryLink*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateSyncBlocker	리소스(cfn 스택 또는 기타 리소스)에 대한 동기화 차단기를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateSyncConfiguration	동기화 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		codeconnections:Branch	
UseConnection [권한만 해당]	Connection 리소스를 사용하여 공급자 작업을 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Connection*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				codeconnections:BranchName codeconnections:FullRepositoryId codeconnections:OwnerId codeconnections:ProviderAction codeconnections:ProviderPermissionsRequired codeconnections:RepositoryName	

AWS CodeConnections에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS CodeConnections에 사용되는 조건 키

AWS CodeConnections는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
codeconnections:Branch	요청에서 전달되는 브랜치 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	Type
codeconnections:BranchName	요청에서 전달되는 브랜치 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다. 특정 리포지토리 브랜치에 액세스하기 위한 UseConnection 요청에만 적용됩니다.	문자열
codeconnections:FullRepositoryId	요청에서 전달되는 리포지토리를 기준으로 액세스를 필터링합니다. 특정 리포지토리에 액세스하기 위한 UseConnection 요청에만 적용됩니다.	문자열
codeconnections:HostArn	요청에 사용된 연결과 연관된 호스트 리소스를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
codeconnections:InstallationId	Connection을 업데이트하는 데 사용되는 타사 ID(예: CodeConnections의 Bitbucket 앱 설치 ID)를 기준으로 액세스를 필터링합니다. Connection을 만드는 데 사용할 수 있는 타사 앱 설치를 제한할 수 있습니다.	문자열
codeconnections:OwnerId	타사 리포지토리 소유자를 기준으로 액세스를 필터링합니다. 특정 사용자가 소유한 리포지토리에 액세스하기 위한 UseConnection 요청에만 적용됩니다.	String
codeconnections:PassedToService	보안 주체가 Connection 또는 RepositoryLink를 전달하도록 허용된 서비스를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
codeconnections:ProviderAction	UseConnection 요청에서 공급자 작업을 기준으로 액세스를 필터링합니다(예: ListRepositories). 모든 유효한 값은 설명서를 참조하세요.	문자열
codeconnections:ProviderPermissionsRequired	UseConnection 요청에서 공급자 작업의 쓰기 권한을 기준으로 액세스를 필터링합니다. 유효한 유형에는 read_only and read_write가 포함됩니다.	문자열
codeconnections:ProviderType	요청에서 전달되는 타사 공급자 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
codeconnections:ProviderTypeFilter	결과를 필터링하는 데 사용된 타사 공급자 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
codeconnections:RepositoryName	요청에서 전달되는 리포지토리 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다. 특정 사용자가 소유한 리포지토리에 액세스하기 위한 UseConnection 요청에만 적용됩니다.	String
codeconnections:VpcId	요청에 전달된 VpcId를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS CodeDeploy에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS CodeDeploy(서비스 접두사: `codedeploy`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS CodeDeploy에서 정의한 작업
- AWS CodeDeploy에서 정의한 리소스 유형
- AWS CodeDeploy에 사용되는 조건 키

AWS CodeDeploy에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddTagsToOnPremisesInstances	하나 이상의 온프레미스 인스턴스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	instance*		
BatchGetApplicationRevisions	하나 이상의 애플리케이션 개정에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
BatchGetApplications	IAM 사용자와 연결된 여러 애플리케이션에 대한 정보를 가	읽기	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	져올 수 있는 권한을 부여합니다.				
BatchGetDeploymentGroups	하나 이상의 배포 그룹에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	deploymentgroup*		
BatchGetDeploymentInstances	배포 그룹의 일부인 하나 이상의 인스턴스에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	deploymentgroup*		
BatchGetDeploymentTargets	배포와 연결된 하나 이상의 대상에 대한 배열을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 메서드는 모든 컴퓨팅 유형에서 작동하며, 사용되지 않는 BatchGetDeploymentInstances 대신에 사용해야 합니다. 반환할 수 있는 최대 대상 수는 25개입니다.	읽기			
BatchGetDeployments	IAM 사용자와 연결된 여러 배포에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	deploymentgroup*		
BatchGetOnPremisesInstances	하나 이상의 온프레미스 인스턴스에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	instance*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ContinueDeployment	지정된 경과 시간을 기다리지 않고 원본 환경의 인스턴스로부터 트래픽을 대체 환경의 인스턴스로 다시 라우팅하는 프로세스를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateApplication	IAM 사용자와 연결된 애플리케이션을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCloudFormationDeployment [권한만 해당]	CloudFormation 배포를 생성하여 CloudFormation 스택 업데이트를 위한 오케스트레이션을 지원할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateDeployment	IAM 사용자와 연결된 애플리케이션을 위한 배포를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	deploymentgroup*		
CreateDeploymentConfig	IAM 사용자와 연결된 사용자 지정 배포 구성을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	deploymentconfig*		
CreateDeploymentGroup	IAM 사용자와 연결된 애플리케이션을 위한 배포 그룹을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	deploymentgroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	IAM 사용자와 연결된 애플리케이션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
DeleteDeploymentConfig	IAM 사용자와 연결된 사용자 지정 배포 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	deploymentconfig*		
DeleteDeploymentGroup	IAM 사용자와 연결된 애플리케이션을 위한 배포 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	deploymentgroup*		
DeleteGitHubAccountToken	GitHub 계정 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteResourcesByExternalId	지정된 외부 ID와 연결된 리소스를 삭제합할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeregisterOnPremisesInstance	온프레미스 인스턴스 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	instance*		
GetApplication	IAM 사용자와 연결된 단일 애플리케이션에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetApplicationRevision	IAM 사용자와 연결된 애플리케이션의 단일 애플리케이션 개정에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
GetDeployment	IAM 사용자와 연결된 애플리케이션의 배포 그룹에 대한 단일 배포 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	deploymentgroup*		
GetDeploymentConfig	IAM 사용자와 연결된 단일 배포 구성에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	deploymentconfig*		
GetDeploymentGroup	IAM 사용자와 연결된 애플리케이의 배포 그룹에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	deploymentgroup*		
GetDeploymentInstance	IAM 사용자와 연결된 배포의 단일 인스턴스에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	deploymentgroup*		
GetDeploymentTarget	배포 대상에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetOnPremisesInstance	단일 온프레미스 인스턴스에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	instance*		
ListApplicationRevisions	IAM 사용자와 연결된 애플리케이션의 모든 애플리케이션 개정에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListApplications	IAM 사용자와 연결된 모든 애플리케이션에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDeploymentConfigs	IAM 사용자와 연결된 모든 배포 구성에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDeploymentGroups	IAM 사용자와 연결된 애플리케이션의 모든 배포 그룹에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListDeploymentInstances	IAM 사용자와 연결된 배포의 모든 인스턴스에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	deploymentgroup*		
ListDeploymentTargets	배포와 연결된 대상 ID의 배열을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDeployments	IAM 사용자와 연결된 배포 그룹에 대한 모든 배포의 정보를 가져오거나 IAM 사용자와 연결된 모든 배포를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	deploymentgroup*		
ListGitHubAccountTokenNames	GitHub 계정에 대해 저장된 연결의 이름을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListOnPremisesInstances	하나 이상의 온프레미스 인스턴스 이름의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	지정된 ARN으로 식별된 리소스에 대한 태그 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다. 태그는 CodeDeploy 리소스를 구성하고 분류하는 데 사용됩니다.	나열	application		
			deploymentgroup		
PutLifecycleEventHookExecutionStatus	IAM 사용자와 연결된 배포에 대한 수명 주기 이벤트 후크 실행 상태를 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RegisterApplicationRevision	IAM 사용자와 연결된 애플리케이션의 애플리케이션 개정에 대한 정보를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
RegisterOnPremisesInstance	온프레미스 인스턴스를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	instance*		
RemoveTagsFromOnPremisesInstances	하나 이상의 온프레미스 인스턴스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	instance*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SkipWaitTimeForInstanceTermination	지정된 대기 시간을 무시하고 트래픽 라우팅이 완료된 직후 인스턴스 종료를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 작업은 블루-그린 배포에만 적용됩니다.	쓰기			
StopDeployment	배포를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
TagResource	입력 Tags 파라미터의 태그 목록을 ResourceArn 입력 파라미터로 식별되는 리소스와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	application		
			deploymentgroup		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	태그 목록에서 리소스를 분리할 수 있는 권한을 부여합니다. 리소스는 ResourceArn 입력 파라미터로 식별됩니다. 태그는 TagKeys 입력 파라미터의 키 목록으로 식별됩니다.	태그 지정	application		
			deploymentgroup		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	애플리케이션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateDeploymentGroup	IAM 사용자와 연결된 애플리케이션의 배포 그룹에 대한 정보를 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	deploymentgroup*		

AWS CodeDeploy에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}	

AWS CodeDeploy에 사용되는 조건 키

AWS CodeDeploy는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS CodeDeploy 보안 호스트 명령 서비스에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS CodeDeploy 보안 호스트 명령 서비스(서비스 접두사: `codedeploy-commands-secure`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS CodeDeploy 보안 호스트 명령 서비스에서 정의한 작업
- AWS CodeDeploy 보안 호스트 명령 서비스에서 정의한 리소스 유형
- AWS CodeDeploy 보안 호스트 명령 서비스에 사용되는 조건 키

AWS CodeDeploy 보안 호스트 명령 서비스에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetDeploymentSpecification	배포 사양을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PollHostCommand	호스트 에이전트 명령을 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
PutHostCommandAcknowledgement	호스트 에이전트 명령을 승인됨으로 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutHostCommandComplete	호스트 에이전트 명령을 완료됨으로 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS CodeDeploy 보안 호스트 명령 서비스에서 정의한 리소스 유형

AWS CodeDeploy 보안 호스트 명령 서비스는 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS CodeDeploy 보안 호스트 명령 서비스에 대한 액세스를 허용하려면 정책에 `"Resource": "*"`를 지정합니다.

AWS CodeDeploy 보안 호스트 명령 서비스에 사용되는 조건 키

CodeDeploy Commands Secure에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon CodeGuru에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon CodeGuru(서비스 접두사: `codeguru`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon CodeGuru에서 정의한 작업
- Amazon CodeGuru에서 정의한 리소스 유형
- Amazon CodeGuru에 사용되는 조건 키

Amazon CodeGuru에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetCodeGuruFreeTrialSummary [권한만 해당]	만료 날짜를 포함하는 CodeGuru 서비스에 대한 무료 평가판 요약을 가져올 권한을 부여합니다.	읽기			

Amazon CodeGuru에서 정의한 리소스 유형

Amazon CodeGuru는 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. Amazon CodeGuru에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하십시오.

Amazon CodeGuru에 사용되는 조건 키

CodeGuru에는 정책 문의 `Condition` 요소에서 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon CodeGuru Profiler에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon CodeGuru Profiler(서비스 접두사: `codeguru-profiler`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon CodeGuru Profiler에서 정의한 작업
- Amazon CodeGuru Profiler에서 정의한 리소스 유형
- Amazon CodeGuru Profiler에 사용되는 조건 키

Amazon CodeGuru Profiler에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddNotificationChannels	알림을 게시하기 위해 기존 AWS SNS 주제의 주제 ARNs	쓰기	ProfilingGroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	을 최대 2개까지 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.				
BatchGetFrameMetricData	프로파일링 그룹에 대한 프레임 지표 데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	ProfilingGroup*		
ConfigureAgent	오케스트레이션 서비스에 등록하고 에이전트가 사용하는 프로파일링 구성 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ProfilingGroup*		
CreateProfilingGroup	프로파일링 그룹을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteProfilingGroup	프로파일링 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ProfilingGroup*		
DescribeProfilingGroup	프로파일링 그룹을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ProfilingGroup*		
GetFindingsReportAccountSummary	계정의 각 프로파일링 그룹에 대한 최근 권장 사항의 요약을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetNotificationConfiguration	알림 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ProfilingGroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetPolicy	지정된 프로파일링 그룹과 연결된 리소스 정책을 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	Profiling Group*		
GetProfile	특정 프로파일링 그룹에 대해 집계된 프로파일을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Profiling Group*		
GetRecommendations	권장 사항을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Profiling Group*		
ListFindingsReports	특정 프로파일링 그룹에 대해 사용 가능한 권장 사항 보고서를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Profiling Group*		
ListProfileTimes	특정 프로파일링 그룹에 대해 사용 가능한 집계 프로파일의 시작 시간을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Profiling Group*		
ListProfilingGroups	계정의 프로파일링 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	프로파일링 그룹의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Profiling Group*		
PostAgentProfile	집계를 위해 특정 프로파일링 그룹에 속한 에이전트가 수집한 프로파일을 제출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Profiling Group*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutPermission	지정된 프로파일링 그룹과 연결된 리소스 정책에서 작업 그룹에 허용된 보안 주체의 목록을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	ProfilingGroup*		
RemoveNotificationChannel	알림 구성에서 이미 구성된 SNStopic ARN을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ProfilingGroup*		
RemovePermission	지정된 프로파일링 그룹과 연결된 리소스 정책에서 지정된 작업 그룹의 권한을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	ProfilingGroup*		
SubmitFeedback	유용하거나 유용하지 않은 이상 항목에 대한 사용자 피드백을 제출할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ProfilingGroup*		
TagResource	프로파일링 그룹에 태그를 추가하거나 덮어쓸 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	ProfilingGroup*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	프로파일링 그룹에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	ProfilingGroup*		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateProfilingGroup	특정 프로파일링 그룹을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Profiling Group*		

Amazon CodeGuru Profiler에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
Profiling Group	arn:${Partition}:codeguru-profiler:${Region}:${Account}:profilingGroup/${ProfilingGroupName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon CodeGuru Profiler에 사용되는 조건 키

Amazon CodeGuru Profiler는 다음과 같이 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon CodeGuru Reviewer에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon CodeGuru Reviewer(서비스 접두사: `codeguru-reviewer`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon CodeGuru Reviewer에서 정의한 작업
- Amazon CodeGuru Reviewer에서 정의한 리소스 유형
- Amazon CodeGuru Reviewer에 사용되는 조건 키

Amazon CodeGuru Reviewer에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정

할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Associate Repository	리포지토리를 Amazon CodeGuru Reviewer와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	codecommit:GetRepository codecommit:ListRepositories codecommit:TagResource codestar-connections:PassConnection

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					events:PutRule events:PutTargets iam:CreateServiceLinkedRole s3:CreateBucket s3:ListBucket s3:PutBucketPolicy s3:PutLifecycleConfiguration
CreateCodeReview	코드 검토를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	association*		s3:GetObject
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateConnectionToken [권한만 해당]	서드 파티 공급자에 대한 웹 기반 oauth 핸드셰이크를 수행할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeCodeReview	코드 검토를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	association*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeRecommendationFeedback	코드 검토에 대한 권장 사항 피드백을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeRepositoryAssociation	리포지토리 연결을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateRepository	Amazon CodeGuru Reviewer와 리포지토리의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	association*		codecommit:UntagResource events:DeleteRule events:RemoveTargets
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetMetricsData [권한만 해당]	콘솔에서 풀 요청 지표를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListCodeReviews	코드 검토의 요약을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRecommendationFeedback	코드 검토에 대한 권장 사항 피드백 요약을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListRecommendations	코드 검토에 대한 권장 사항 요약을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListRepositoryAssociations	리포지토리 연결 요약을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	연결된 리포지토리 ARN에 연결된 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListThirdPartyRepositories [권한만 해당]	콘솔에서 서드 파티 공급자 리포지토리를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
PutRecommendationFeedback	코드 검토에 대한 권장 사항 피드백을 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	association*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	연결된 리포지토리 ARN에 리소스 태그를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	association*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UnTagResource	연결된 리포지토리 ARN에서 리소스 태그를 분리할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	association*		
				aws:TagKeys	

Amazon CodeGuru Reviewer에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
association	`arn:${Partition}:codeguru-reviewer:${Region}:${Account}:association:${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
codereview	arn:${Partition}:codeguru-reviewer:${Region}:${Account}:association:${ResourceId}:codereview:${CodeReviewId}	

Amazon CodeGuru Reviewer에 사용되는 조건 키

Amazon CodeGuru Reviewer는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon CodeGuru Security에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon CodeGuru Security(서비스 접두사: codeguru-security)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon CodeGuru Security에서 정의한 작업
- Amazon CodeGuru Security에서 정의한 리소스 유형
- Amazon CodeGuru Security에 사용되는 조건 키

Amazon CodeGuru Security에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetFindings	CodeGuru Security에서 생성된 구체적인 결과를 일괄 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ScanName		
CreateScan	CodeGuru Security 스캔을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ScanName		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateUploadUrl	코드 아카이브를 업로드하기 위해 미리 서명된 URL을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ScanName		
DeleteScansByCategory [권한만 해당]	주어진 범주별로 CodeGuru Security에서 모든 스캔 및 관련 결과를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetAccountConfiguration	계정 수준 구성을 검색할 수 있는 권한 부여	읽기			
GetFindings	CodeGuru Security에서 생성된 스캔에 대한 조사 결과를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	ScanName		
GetMetricsSummary	CodeGuru Security에서 생성한 AWS 계정 수준 지표 요약을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetScan	CodeGuru Security 스캔 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ScanName*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListFindings [권한만 해당]	CodeGuru Security에서 생성된 결과를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFindingsMetrics	날짜 범위 내에서 계정 수준 결과 지표 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListScans	CodeGuru Security 스캔 메타데이터 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	스캔 이름 ARN의 태그 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ScanName*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	스캔 이름 ARN에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	ScanName*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	스캔 이름 ARN에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	ScanName*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
UpdateAccountConfiguration	계정 수준 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

Amazon CodeGuru Security에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
ScanName	`arn:${Partition}:codeguru-security:${Region}:${Account}:scans/${ScanName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon CodeGuru Security에 사용되는 조건 키

Amazon CodeGuru Security는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS CodePipeline에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS CodePipeline(서비스 접두사: `codepipeline`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS CodePipeline에서 정의한 작업
- AWS CodePipeline에서 정의한 리소스 유형
- AWS CodePipeline에 사용되는 조건 키

AWS CodePipeline에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcknowledgeJob	지정된 작업에 대한 정보를 보고 작업자가 해당 작업을 받았는지 여부를 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
AcknowledgeThirdPartyJob	작업자가 지정된 작업을 받았는지 확인할 수 있는 권한을 부여합니다(파트너 작업만 해당).	쓰기			
CreateCustomActionType	와 연결된 파이프라인에서 사용할 수 있는 사용자 지정 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기	actiontype*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePipeline	고유한 이름의 파이프라인을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	pipeline*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCustomActionType	사용자 지정 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	actiontype*		
DeletePipeline	지정된 파이프라인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	pipeline*		
DeleteWebhook	지정된 웹후크를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	webhook*		
DeregisterWebhookWithThirdParty	해당 구성에 지정된 타사 웹후크 등록을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	webhook*		
DisableStageTransition	개정이 파이프라인의 다음 단계로 전환하지 않도록 방지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	stage*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
EnableStageTransition	개정을 파이프라인의 다음 단계로 전환할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stage*		
GetActionType	작업 유형에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetJobDetails	작업에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다(사용자 정의 작업에만 해당).	Read			
GetPipeline	파이프라인 구조에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	pipeline*		
GetPipelineExecution	아티팩트의 세부 정보, 파이프라인 실행 ID, 파이프라인의 이름과 버전 및 상태 등 파이프라인 실행에 대한 정보를 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	pipeline*		
GetPipelineState	파이프라인의 단계 및 작업의 현재 상태에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	pipeline*		
GetThirdPartyJobDetails	타사 작업에 대한 작업 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다(파트너 작업에만 해당).	Read			
ListActionExecutions	파이프라인에서 발생한 작업 실행을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	pipeline*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListActionTypes	계정의 파이프라인에 사용할 수 있는 모든 작업 유형의 요약을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListDeployActionExecutionTargets	파이프라인에서 발생한 배포 작업 실행에 대한 배포 세부 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	pipeline*		
ListPipelineExecutions	파이프라인의 가장 최근 실행에 대한 요약을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	pipeline*		
ListPipelines	와 연결된 모든 파이프라인의 요약을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListRuleExecutions	파이프라인에서 발생한 규칙 실행을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	pipeline*		
ListRuleTypes	계정의 파이프라인에 사용 가능한 모든 규칙 유형의 요약을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTagsForResource	CodePipeline 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	actiontype		
			pipeline		
			webhook		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListWebhooks	와 연결된 모든 웹후크를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열	webhook*		
OverrideStageCondition	단계의 조건을 재정의하여 파이프라인 실행을 재개할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stage*		
PollForJobs	CodePipeline이 작동할 작업에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	actiontype*		
PollForThirdPartyJobs	작업자가 작업할 타사 작업이 있는지 확인할 수 있는 권한을 부여합니다(파트너 작업에만 해당).	Write			
PutActionRevision	파이프라인에서 작업을 편집할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	action*		
PutApprovalResult	CodePipeline의 수동 승인 요청에 대한 응답(승인됨 또는 거부됨)을 제공할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	action*		
PutJobFailureResult	작업자가 파이프라인으로 반환한 작업의 실패를 나타낼 수 있는 권한을 부여합니다(사용자 지정 작업에만 해당).	Write			
PutJobSuccessResult	작업자가 파이프라인으로 반환한 작업의 성공을 나타낼 수 있는 권한을 부여합니다(사용자 지정 작업에만 해당).	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutThirdPartyJobFailureResult	작업자가 파이프라인으로 반환한 타사 작업의 실패를 나타낼 수 있는 권한을 부여합니다(파트너 작업에만 해당).	Write			
PutThirdPartyJobSuccessResult	작업자가 파이프라인으로 반환한 타사 작업의 성공을 나타낼 수 있는 권한을 부여합니다(파트너 작업에만 해당).	Write			
PutWebhook	웹후크를 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	pipeline* webhook*	 aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RegisterWebhookWithThirdParty	구성에 지정된 타사에 웹후크를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	webhook*		
RetryStageExecution	단계에서 마지막으로 실패한 작업을 재시도함으로써 파이프라인 실행을 재개할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stage*		
RollbackStage	스테이지를 이전의 성공한 실행으로 롤백할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stage*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartPipelineExecution	파이프라인을 통해 최신 개정을 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	pipeline*		
StopPipelineExecution	진행 중인 파이프라인 실행을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	pipeline*		
TagResource	CodePipeline 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	actiontype		
			pipeline		
			webhook		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	CodePipeline 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	actiontype		
			pipeline		
			webhook		
				aws:TagKeys	
UpdateActionType	작업 유형을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	actiontype*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdatePipeline	파이프라인의 구조에 대한 변경으로 파이프라인을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	pipeline*		

AWS CodePipeline에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS CodePipeline에 사용되는 조건 키

AWS CodePipeline은 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS CodeStar의 작업, 리소스 및 조건 키

AWS CodeStar(서비스 접두사: `codestar`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS CodeStar에서 정의하는 작업
- AWS CodeStar에서 정의하는 리소스 유형
- AWS CodeStar의 조건 키

AWS CodeStar에서 정의하는 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateTeamMember	a AWS CodeStar 프로젝트의 팀에 사용자를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	project*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateProject	최소 구조, 고객 정책 및 리소스 없음으로 프로젝트를 생성하는 권한을 부여합니다.	권한 관리		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUserProfile	사용자 기본 설정, 표시 이름 및 이메일이 포함되는 사용자 프로파일을 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		
DeleteExtendedAccess [권한만 해당]	확장된 API 삭제에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기	project*		
DeleteProject	프로젝트 리소스를 포함하여 프로젝트를 삭제하는 권한을 부여합니다. 프로젝트와 연결된 사용자는 삭제되지 않고, 프로젝트에 대한 액세스를 허용한 IAM 역할은 삭제됩니다.	권한 관리	project*		
DeleteUserProfile	표시 이름 및 이메일 주소와 같이 해당 프로필과 연결된 모든 개인 기본 설정 데이터를 포함하여 AWS CodeStar에서 사용자 프로필을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 해당 사용자의 기록(예: 해당 사용자가 만든 커밋 기록)은 삭제되지 않습니다.	쓰기	user*		
DescribeProject	프로젝트와 해당 리소스를 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기	project*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeUserProfile	모든 프로젝트에서 사용자 in AWS CodeStar 및 사용자 속성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DisassociateTeamMember	프로젝트에서 사용자를 제거하는 권한을 부여합니다. 프로젝트에서 사용자를 제거하면 프로젝트와 해당 리소스에 대한 액세스를 허용한 해당 사용자의 IAM 정책도 제거됩니다.	권한 관리	project*		
GetExtendedAccess [권한만 해당]	확장된 API 읽기 권한을 부여합니다.	읽기	project*		
ListProjects	와 연결된 CodeStar의 모든 프로젝트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListResources	CodeStar의 프로젝트와 연결된 모든 리소스를 나열하는 권한을 부여합니다.	나열	project*		
ListTagsForProject	CodeStar의 프로젝트와 태그를 나열하는 권한을 부여합니다.	나열	project*		
ListTeamMembers	프로젝트와 연결된 모든 팀원을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열	project*		
ListUserProfiles	AWS CodeStar에서 사용자 프로필을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutExtendedAccess [권한만 해당]	확장된 API 읽기 권한을 부여합니다.	쓰기	project*		
TagProject	CodeStar의 프로젝트에 태그를 추가하는 부여합니다.	태그 지정	project*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagProject	CodeStar 프로젝트에서 태그를 제거하는 권한을 부여합니다.	태그 지정	project*		
				aws:TagKeys	
UpdateProject	CodeStar의 프로젝트를 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기	project*		
UpdateTeamMember	CodeStar 프로젝트 내 팀원 속성을 업데이트하는 권한을 부여합니다.	권한 관리	project*		
UpdateUserProfile	사용자 기본 설정, 표시 이름 및 이메일이 포함되는 사용자 프로파일을 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		
VerifyServiceRole	AWS CodeStar 서비스 역할이 고객의 계정에 존재하는지 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

AWS CodeStar에서 정의하는 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
project	arn:${Partition}:codestar:${Region}:${Account}:project/${ProjectId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
user	arn:${Partition}:iam::${Account}:user/${AwsUserName}	iam:ResourceTag/${TagKey}

AWS CodeStar의 조건 키

AWS CodeStar는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 대해 허용되는 값 세트에 따라 요청을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그 값을 기준으로 작업별로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 필수 태그 존재에 따라 요청을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
iam:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그 값을 기준으로 작업별로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS CodeStar Connections에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS CodeStar Connections(서비스 접두사: `codestar-connections`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS CodeStar Connections에서 정의한 작업
- AWS CodeStar Connections에서 정의한 리소스 유형
- AWS CodeStar Connections에 사용되는 조건 키

AWS CodeStar Connections에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateConnection	Connection 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-connections:ProviderType	
CreateHost	호스트 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-connections:ProviderType	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				codestar-connections:VpcId	
CreateRepositoryLink	리포지토리 링크를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Connection*		codestar-connections:PassConnection codestar-connections:UseConnection
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSyncConfiguration	템플릿 동기화 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	RepositoryLink*		codestar-connections:PassRepository iam:PassRole
				codestar-connections:Branch	
DeleteConnection	Connection 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Connection*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteHost	호스팅 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Host*		
DeleteRepositoryLink	리포지토리 링크를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	RepositoryLink*		
DeleteSyncConfiguration	동기화 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetConnection	Connection 리소스에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Connection*		
GetConnectionToken [권한만 해당]	Connection 토큰을 가져와서 공급자 작업을 적접 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Connection*		
GetHost	호스트 리소스에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Host*		
GetIndividualAccessToken [권한만 해당]	Bitbucket 앱 설치와 같은 타사를 Connection과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		codestar-connections:ProviderType	codestar-connections:StartOAuthHandshake
GetInstallationUrl [권한만 해당]	Bitbucket 앱 설치와 같은 타사를 Connection과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기		codestar-connections:ProviderType	
GetRepositoryLink	리포지토리 링크를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	RepositoryLink*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetRepositorySyncStatus	리포지토리에 대한 최신 동기화 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	RepositoryLink*		
				codestar-connections:Branch	
GetResourceSyncStatus	리소스(cfn 스택 또는 기타 리소스)에 대한 최신 동기화 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSyncBlockerSummary	리소스(cfn 스택 또는 기타 리소스)의 서비스 동기화 차단기를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSyncConfiguration	동기화 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListConnections	Connection 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Connection*		
				codestar-connections:ProviderTypeFilter	
ListHosts	호스트 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		codestar-connections:ProviderTypeFilter	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListInstallationTargets [권한만 해당]	Bitbucket 앱 설치와 같은 타사를 Connection과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			codestar-connections:GetIndividualAccessToken codestar-connections:StartOAuthHandshake
ListRepositoryLinks	리포지토리 링크를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRepositorySyncDefinitions	리포지토리 동기화 정의를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSyncConfigurations	리포지토리 링크에 대한 동기화 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스를 관리하는 데 사용되는 키-값 페어를 설정할 수 있는 권한 부여	나열	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PassConnection [권한만 해당]	codepipeline:CreatePipeline과 같이 연결 ARN을 입력으로 수락하는 AWS 서비스에 연결 리소스를 전달할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Connection*		
				codestar-connections:PassedToService	
PassRepository [권한만 해당]	codestar-connections:CreateSyncConfiguration과 같이 RepositoryLinkId를 입력으로 수락하는 AWS 서비스에 리포지토리 링크 리소스를 전달할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	RepositoryLink*		
				codestar-connections:PassedToService	
RegisterAppCode [권한만 해당]	GitHub Enterprise Server 인스턴스와 같은 타사 서버를 호스트와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		codestar-connections:HostArn	
StartAppRegistrationHandshake [권한만 해당]	GitHub Enterprise Server 인스턴스와 같은 타사 서버를 호스트와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		codestar-connections:HostArn	
StartOAuthHandshake [권한만 해당]	Bitbucket 앱 설치와 같은 타사를 Connection과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기		codestar-connections:ProviderType	
TagResource	지정된 리소스의 태그를 추가하거나 수정할 수 있는 권한 부여	태그 지정	Connection		
			Host		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			RepositoryLink		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	AWS 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateConnectionInstallation	CodeStar Connections 앱을 설치하여 Connection 리소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Connection*		codestar-connections:GetIndividualAccessToken codestar-connections:GetInstallationUrl codestar-connections:ListInstallationTargets codestar-connections:StartOAuthHandshake
				codestar-connections:InstallationId	
UpdateHost	호스트 리소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Host*		
				codestar-connections:VpcId	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateRepositoryLink	리포지토리 링크를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	RepositoryLink*		
UpdateSyncBlocker	리소스(cfn 스택 또는 기타 리소스)에 대한 동기화 차단기를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateSyncConfiguration	동기화 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		codestar-connections:Branch	
UseConnection [권한만 해당]	Connection 리소스를 사용하여 공급자 작업을 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Connection*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				codestar-connections:BranchName codestar-connections:FullRepositoryId codestar-connections:OwnerId codestar-connections:ProviderAction codestar-connections:ProviderPermissionsRequired codestar-connections:RepositoryName	

AWS CodeStar Connections에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS CodeStar Connections에 사용되는 조건 키

AWS CodeStar Connections는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
codestar-connections:Branch	요청에서 전달되는 브랜치 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
codestar-connections:BranchName	요청에서 전달되는 브랜치 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다. 특정 리포지토리 브랜치에 액세스하기 위한 UseConnection 요청에만 적용됩니다.	문자열
codestar-connections:FullRepositoryId	요청에서 전달되는 리포지토리를 기준으로 액세스를 필터링합니다. 특정 리포지토리에 액세스하기 위한 UseConnection 요청에만 적용됩니다.	문자열
codestar-connections:HostArn	요청에 사용된 연결과 연관된 호스트 리소스를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
codestar-connections:InstallationId	Connection을 업데이트하는 데 사용되는 타사 ID(예: CodeStar Connections의 Bitbucket 앱 설치 ID)를 기준으로 액세스를 필터링합니다. Connection을 만드는 데 사용할 수 있는 타사 앱 설치를 제한할 수 있습니다.	문자열
codestar-connections:OwnerId	타사 리포지토리 소유자를 기준으로 액세스를 필터링합니다. 특정 사용자가 소유한 리포지토리에 액세스하기 위한 UseConnection 요청에만 적용됩니다.	String
codestar-connections:PassedToService	보안 주체가 Connection 또는 RepositoryLink를 전달하도록 허용된 서비스를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	Type
codestar-connections:ProviderAction	UseConnection 요청에서 공급자 작업을 기준으로 액세스를 필터링합니다(예: ListRepositories). 모든 유효한 값은 설명서를 참조하세요.	문자열
codestar-connections:ProviderPermissionsRequired	UseConnection 요청에서 공급자 작업의 쓰기 권한을 기준으로 액세스를 필터링합니다. 유효한 유형에는 read_only and read_write가 포함됩니다.	문자열
codestar-connections:ProviderType	요청에서 전달되는 타사 공급자 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
codestar-connections:ProviderTypeFilter	결과를 필터링하는 데 사용된 타사 공급자 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
codestar-connections:RepositoryName	요청에서 전달되는 리포지토리 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다. 특정 사용자가 소유한 리포지토리에 액세스하기 위한 UseConnection 요청에만 적용됩니다.	String
codestar-connections:VpcId	요청에 전달된 VpcId를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS CodeStar 알림에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS CodeStar Notifications(서비스 접두사: `codestar-notifications`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS CodeStar 알림에서 정의한 작업
- AWS CodeStar Notifications에서 정의한 리소스 유형
- AWS CodeStar 알림에 사용되는 조건 키

AWS CodeStar 알림에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateNotificationRule	리소스에 대한 알림 규칙을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	notificationrule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	
DeleteNotificationRule	리소스에 대한 알림 규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	notificationrule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	
DeleteTarget	알림 규칙에 대한 대상을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeNotificationRule	알림 규칙에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	notificationrule*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	
ListEventTypes	알림 이벤트 유형을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListNotificationRules	에서 알림 규칙을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListTagsForResource	알림 규칙 리소스 ARN에 연결된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	notificationrule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTargets	에 대한 알림 규칙 대상을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
Subscribe	알림 규칙과 Amazon SNS 주제 간의 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	notificationrule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	
TagResource	알림 규칙 리소스 ARN에 리소스 태그를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	notificationrule*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
Unsubscribe	알림 규칙과 Amazon SNS 주제 간의 연결을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	notificationrule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	
UntagResource	알림 규칙 리소스 ARN에서 리소스 태그의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	notificationrule*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateNotificationRule	리소스에 대한 알림 규칙을 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	notificationrule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	

AWS CodeStar Notifications에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
notificationrule	`arn:${Partition}:codestar-notifications:${Region}:${Account}:notificationrule/${NotificationRuleId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS CodeStar 알림에 사용되는 조건 키

AWS CodeStar Notifications는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString
codestar-notifications:NotificationsForResource	알림이 구성된 리소스의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN

Amazon CodeWhisperer에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon CodeWhisperer(서비스 접두사: `codewhisperer`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon CodeWhisperer에서 정의한 작업
- Amazon CodeWhisperer에서 정의한 리소스 유형
- Amazon CodeWhisperer에 사용되는 조건 키

Amazon CodeWhisperer에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AllowVendedLogDeliveryForResource [권한만 해당]	CodeWhisperer 사용자 지정 리소스에 대한 벤드 로그 전송을 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateCustomizationPermission [권한만 해당]	CodeWhisperer에서 AssociateCustomizationPermission을 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateCustomization [권한만 해당]	CodeWhisperer에서 CreateCustomization을 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	customization*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateProfile [권한만 해당]	CodeWhisperer에서 CreateProfile을 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	profile*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteCustomization [권한만 해당]	CodeWhisperer에서 DeleteCustomization을 호출할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteProfile [권한만 해당]	CodeWhisperer에서 DeleteProfile을 호출할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateCustomizationPermission [권한만 해당]	CodeWhisperer에서 DisassociateCustomizationPermission을 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GenerateRecommendations [권한만 해당]	CodeWhisperer에서 GenerateRecommendations를 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetCustomization [권한만 해당]	CodeWhisperer에서 GetCustomization을 호출할 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	customization*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListCustomizationPermissions [권한만 해당]	CodeWhisperer에서 ListCustomizationPermissions를 호출할 수 있는 권한을 부여합니다	나열	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListCustomizationVersions [권한만 해당]	CodeWhisperer에서 ListCustomizationVersions를 간접적으로 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListCustomizations [권한만 해당]	CodeWhisperer에서 ListCustomizations를 호출할 수 있는 권한을 부여합니다	나열	customization*		
ListProfiles [권한만 해당]	CodeWhisperer에서 ListProfiles를 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource [권한만 해당]	CodeWhisperer에서 ListTagsForResource를 호출할 수 있는 권한을 부여합니다	나열	customization		
			profile		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TagResource [권한만 해당]	CodeWhisperer에서 TagResource를 호출할 수 있는 권한을 부여합니다	태그 지정	customization		
			profile		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource [권한만 해당]	CodeWhisperer에서 UntagResource를 호출할 수 있는 권한을 부여합니다	태그 지정	customization		
			profile		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateCustomization [권한만 해당]	CodeWhisperer에서 UpdateCustomization을 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateProfile [권한만 해당]	CodeWhisperer에서 UpdateProfile을 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Amazon CodeWhisperer에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
profile	arn:${Partition}:codewhisperer:${Region}:${Account}:profile/${Identifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}
customization	arn:${Partition}:codewhisperer:${Region}:${Account}:customization/${Identifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon CodeWhisperer에 사용되는 조건 키

Amazon CodeWhisperer는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	CodeWhisperer 리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Cognito Identity에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Cognito Identity(서비스 접두사: `cognito-identity`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Cognito Identity에서 정의한 작업
- Amazon Cognito Identity에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Cognito Identity에 사용되는 조건 키

Amazon Cognito Identity에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateIdentityPool	새 자격 증명 풀을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteIdentities	자격 증명 풀에서 ID를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 삭	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	제하려는 자격 증명을 1-60개까지 지정할 수 있습니다.				
DeleteIdentityPool	자격 증명 풀을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 풀이 삭제된 후에는 사용자가 풀을 사용하여 인증할 수 없습니다.	Write	identitypool*		
DescribeIdentity	자격 증명이 생성된 시기 및 연결된 로그인(있는 경우)을 포함하여 주어진 자격 증명에 관련된 메타데이터를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeIdentityPool	풀 이름, ID 설명, 생성일 및 현재 사용자 수를 포함하여 특정 자격 증명 풀에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	identitypool*		
GetCredentialsForIdentity	제공된 자격 증명 ID에 대한 자격 증명을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetId	Cognito ID를 생성하거나 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. 여러 개의 로그인을 제공하면 묵시적인 연결된 계정을 생성합니다.	쓰기			
GetIdentityPoolAnalytics	모든 자격 증명 풀 ID 공급자(IdP)의 현재 총 ID 수에 대한 분석 데이터를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	identitypool*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetIdentityPoolDailyAnalytics	모든 자격 증명 풀 ID 공급자(IdP)의 새 ID 수 및 총 ID 수에 대한 분석 데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	identitypool*		
GetIdentityPoolRoles	자격 증명 풀의 역할을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	identitypool*		
GetIdentityProviderDailyAnalytics	한 자격 증명 풀 ID 공급자(IdP)의 새 ID 수 및 총 ID 수에 대한 분석 데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	identitypool*		
GetOpenIdToken	알려진 Cognito ID를 사용하여 OpenID 토큰을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetOpenIdTokenForDeveloperIdentity	백엔드 인증 프로세스에 의해 인증된 사용자에 대한 Cognito IdentityId 및 OpenID Connect 토큰을 등록하거나 검색할 수 있는 권한을 합니다.	Read	identitypool*		
GetPrincipalTagAttributeMap	자격 증명 풀 및 공급자에 대한 보안 주체 태그를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	identitypool*		
ListIdentities	자격 증명 풀에서 자격 증명을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	identitypool*		
ListIdentityPools	계정에 대하여 등록된 Cognito 자격 증명 풀을 모두 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	Amazon Cognito 자격 증명 풀에 할당된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	identitypool		
LookupDeveloperIdentity	DeveloperUserIdentifier와 연결된 IdentityID 또는 기존 자격 증명에 대한 IdentityId와 연결된 DeveloperUserIdentifiers의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	identitypool*		
MergeDeveloperIdentities	서로 다른 IdentityId를 소유하면서 동일한 자격 증명 풀에 존재하고 동일한 개발자 공급자로 식별되며 두 사용자를 병합할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	identitypool*		
SetIdentityPoolRoles	자격 증명 풀의 역할을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다. 이러한 역할은 GetCredentialsForIdentity 작업을 호출할 때 사용됩니다.	Write			
SetPrincipalTagAttributeMap	자격 증명 풀 및 공급자에 대한 보안 주체 태그를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다. 이러한 태그는 GetOpenIdToken 작업을 호출할 때 사용됩니다.	Write			
TagResource	Amazon Cognito 자격 증명 풀에 태그 집합을 할당할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	identitypool		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UnlinkDeveloperIdentity	기존 자격 증명에서 DeveloperUserIdentifier를 링크 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	identitypool*		
UnlinkIdentity	기존 계정에서 연동 자격 증명을 링크 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UntagResource	Amazon Cognito 자격 증명 풀에서 지정된 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	identitypool		
				aws:TagKeys	
UpdateIdentityPool	자격 증명 풀을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	identitypool*		

Amazon Cognito Identity에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
identitypool	`arn:${Partition}:cognito-identity:${Region}:${Account}:identitypool/${IdentityPoolId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Cognito Identity에 사용되는 조건 키

Amazon Cognito Identity는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 포함된 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Cognito Sync에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Cognito Sync(서비스 접두사: `cognito-sync`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Cognito Sync에서 정의한 작업
- Amazon Cognito Sync에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Cognito Sync에 사용되는 조건 키

Amazon Cognito Sync에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BulkPublish	구성된 스트림에 대한 자격 증명 풀에 대한 모든 기존 데이터 집합의 대량 게시를 시작할 권한을 부여합니다.	쓰기	identitypool*		
DeleteDataset	특정 데이터 집합을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataset*		
DescribeDataset	자격 증명 및 데이터 집합 이름을 기준으로 데이터 집합에 대한 메타데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dataset*		
DescribeIdentityPoolUsage	특정 자격 증명 풀에 대한 사용량 세부 정보(예: 데이터 스토리지)를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	identitypool*		
DescribeIdentityUsage	데이터 집합 수 및 데이터 사용량을 포함한 자격 증명에 대한 사용량 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	identity*		
GetBulkPublishDetails	자격 증명 풀의 마지막 BulkPublish 작업의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	identitypool*		
GetCognitoEvents	자격 증명 풀과 연결된 이벤트 및 해당 Lambda 함수를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	identitypool*		
GetIdentityPoolConfiguration	자격 증명 풀의 구성 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	identitypool*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListDatasets	자격 증명에 대한 데이터 집합을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	dataset*		
ListIdentityPoolUsage	Cognito 자격 증명 풀 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	identitypool*		
ListRecords	데이터 집합 및 자격 증명에 대한 특정 동기화 횟수 이후에 선택적으로 변경된 페이지 매김 레코드를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dataset*		
QueryRecords [권한만 해당]	레코드 쿼리에 대한 권한을 부여합니다.	읽기			
RegisterDevice	푸시 동기화 알림을 받을 디바이스를 등록할 권한을 부여합니다.	쓰기	identity*		
SetCognitoEvents	자격 증명 풀의 지정된 이벤트 유형에 대해 AWS Lambda 함수를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identitypool*		
SetDatasetConfiguration [권한만 해당]	데이터 집합을 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataset*		
SetIdentityPoolConfiguration	푸시 동기화에 필요한 구성을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identitypool*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SubscribeToDataset	데이터 집합이 다른 디바이스에 의해 수정된 경우 알림을 받도록 신청할 권한을 부여합니다.	쓰기	dataset*		
UnsubscribeFromDataset	데이터 집합이 다른 디바이스에 의해 수정된 경우 알림을 받는 신청을 취소할 권한을 부여합니다.	쓰기	dataset*		
UpdateRecords	레코드에 대한 업데이트를 게시하고 데이터 집합 및 사용자에 대한 레코드를 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	dataset*		

Amazon Cognito Sync에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
dataset	`arn:${Partition}:cognito-sync:${Region}:${Account}:identitypool/${IdentityPoolId}/identity/${IdentityId}/dataset/${DatasetName}`	
identity	`arn:${Partition}:cognito-sync:${Region}:${Account}:identitypool/${IdentityPoolId}/identity/${IdentityId}`	

리소스 유형	ARN	조건 키
identitypool	arn:${Partition}:cognito-sync:${Region}:${Account}:identitypool/${IdentityPoolId}	

Amazon Cognito Sync에 사용되는 조건 키

Cognito Sync에는 정책 설명의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Cognito User Pools에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Cognito User Pools(서비스 접두사: cognito-idp)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Cognito User Pools에서 정의한 작업
- Amazon Cognito User Pools에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Cognito User Pools에 사용되는 조건 키

Amazon Cognito User Pools에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddCustomAttributes	사용자 풀 스키마에 사용자 속성을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
AdminAddUserToGroup	그룹에 사용자를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AdminConfirmSignUp	확인 코드 없이 사용자의 등록을 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
AdminCreateUser	새 사용자를 생성하고 이메일 또는 SMS를 통해 환영 메시지를 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
AdminDeleteUser	사용자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
AdminDeleteUserAttributes	사용자로부터 속성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
AdminDisableProviderForUser	타사 ID 제공업체(IdP) 사용자로부터 사용자 풀 사용자를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
AdminDisableUser	사용자를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
AdminEnableUser	사용자를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
AdminForgetDevice	사용자의 디바이스를 등록 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
AdminGetDevice	사용자의 디바이스에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	userpool*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AdminGetUser	사용자 이름으로 사용자를 조회할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	userpool*		
AdminInitiateAuth	사용자를 인증할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
AdminLinkProviderForUser	사용자 풀 사용자를 타사 ID 제공업체(IdP) 사용자에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
AdminListDevices	사용자의 기억된 디바이스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	userpool*		
AdminListGroupsForUser	사용자가 속하는 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	userpool*		
AdminListUserAuthEvents	사용자의 로그인 이벤트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	userpool*		
AdminRemoveUserFromGroup	그룹에서 사용자를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
AdminResetUserPassword	사용자의 암호를 재설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
AdminRespondToAuthChallenge	사용자가 인증하는 중에 인증 챌린지에 응답할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AdminSetUserMFAPreference	사용자의 선호하는 MFA 방법을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
AdminSetUserPassword	사용자의 암호를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
AdminSetUserSettings	사용자에 대해 사용자 설정을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
AdminUpdateAuthEventFeedback	사용자의 인증 이벤트에 대한 고급 보안 피드백을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
AdminUpdateDeviceStatus	사용자의 기억된 디바이스의 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
AdminUpdateUserAttributes	사용자의 표준 또는 사용자 지정 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
AdminUserGlobalSignOut	모든 세션에서 사용자를 로그아웃시킬 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
AssociateSoftwareToken	사용자에 대해 고유하게 생성된 공유 비밀 키 코드를 반환할 수 이는 권한을 붕합니다	쓰기			
AssociateWebACL [권한만 해당]	사용자 풀을 AWS WAF 웹 ACL과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool* webacl*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ChangePassword	사용자 풀의 지정된 사용자에 대한 암호를 변경할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
ConfirmDevice	장치 추적을 확인할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 API 호출은 디바이스 추적을 시작하는 호출입니다.	쓰기			
ConfirmForgotPassword	사용자가 확인 코드를 입력하여 잊어버린 암호를 재설정할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
ConfirmSignUp	사용자의 등록을 확인하고 이전 사용자의 기존 별칭을 처리할 수 이는 권한을 부여합니다	쓰기			
CreateGroup	새 사용자 풀 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
CreateIdentityProvider	사용자 풀에 ID 제공업체를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
CreateManagedLoginBranding	관리형 로그인에 대한 브랜딩 설정을 생성하고 앱 클라이언트와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
CreateResourceServer	OAuth 2.0 리소스 서버에 대한 범위를 생성 및 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
CreateUserImportJob	사용자 .csv 가져오기 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateUserPool	사용자 풀에 대한 암호 정책을 생성하고 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateUserPoolClient	사용자 풀 앱 클라이언트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
CreateUserPoolDomain	사용자 풀 도메인을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
DeleteGroup	빈 사용자 풀 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
DeleteIdentityProvider	사용자 풀에서 ID 제공업체를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
DeleteManagedLoginBranding	모든 앱 클라이언트에 대한 관리형 로그인 브랜딩 스타일을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
DeleteResourceServer	사용자 풀에서 OAuth 2.0 리소스 서버를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
DeleteUser	사용자가 자신을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteUserAttributes	사용자의 속성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
DeleteUserPool	사용자 풀을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
DeleteUserPoolClient	사용자 풀 앱 클라이언트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
DeleteUserPoolDomain	사용자 풀 도메인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
DescribeIdentityProvider	사용자 풀 ID 제공업체를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	userpool*		
DescribeManagedLoginBranding	관리형 로그인의 브랜딩 스타일에 대한 자세한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	userpool*		
DescribeManagedLoginBrandingByClient	클라이언트와 연결된 관리형 로그인의 브랜딩 스타일에 대한 자세한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	userpool*		
DescribeResourceServer	OAuth 2.0 리소스 서버를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	userpool*		
DescribeRiskConfiguration	사용자 풀 및 앱 클라이언트의 위험 구성 설정을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	userpool*		
DescribeUserImportJob	사용자 가져오기 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	userpool*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeUserPool	사용자 풀을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	userpool*		
DescribeUserPoolClient	사용자 풀 앱 클라이언트를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	userpool*		
DescribeUserPoolDomain	사용자 풀 도메인을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DisassociateWebACL [권한만 해당]	사용자 풀을 AWS WAF 웹 ACL과 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
ForgetDevice	지정된 장치를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
ForgotPassword	사용자의 암호를 변경하는 데 필요한 확인 코드와 함께 최종 사용자에게 메시지를 전송할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
GetCSVHeader	사용자 가져오기 .csv 파일에 대한 헤더를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	userpool*		
GetDevice	장치를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기			
GetGroup	사용자 풀 그룹을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	userpool*		
GetIdentityProviderByIdentifier	사용자 풀 IdP 식별자를 IdP 이름과 연관시킬 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	userpool*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetLogDeliveryConfiguration	사용자 풀에 대한 세부 활동 로깅 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	userpool*		
GetSigningCertificate	사용자 풀에 대한 서명 인증서를 조회할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	userpool*		
GetTokensFromRefreshToken	사용자 토큰을 새로 고침 토큰으로 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetUICustomization	앱 클라이언트의 호스팅된 UI에 대한 UI 사용자 지정 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	userpool*		
GetUser	사용자에 대한 사용자 속성 및 메타데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기			
GetUserAttributeVerificationCode	지정된 속성 이름에 대한 사용자 속성 확인 코드를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기			
GetUserPoolMfaConfig	사용자 풀의 MFA 구성을 조회할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	userpool*		
GetWebACLForResource [권한만 해당]	Amazon Cognito 사용자 풀과 연결된 AWS WAF 웹 ACL을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	userpool*		
GlobalSignOut	모든 장치에서 사용자를 로그아웃시킬 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
InitiateAuth	인증 흐름을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
ListDevices	모든 장치를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다	나열			
ListGroups	사용자 풀의 모든 사용자 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	userpool*		
ListIdentityProviders	사용자 풀의 모든 ID 제공업체를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	userpool*		
ListResourceServers	사용자 풀의 모든 리소스 서버를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	userpool*		
ListResourcesForWebACL [권한만 해당]	AWS WAF 웹 ACL과 연결된 사용자 풀을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	webacl*		
ListTagsForResource	Amazon Cognito 사용자 풀에 할당된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	userpool		
ListUserImportJobs	모든 사용자 가져오기 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	userpool*		
ListUserPoolClients	사용자 풀의 모든 앱 클라이언트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	userpool*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListUserPools	모든 사용자 풀을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListUsers	모든 사용자 풀 사용자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	userpool*		
ListUsersInGroup	그룹의 사용자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	userpool*		
ResendConfirmationCode	사용자 풀의 특정 사용자에게 확인(등록 확인용)을 재전송할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
RespondToAuthChallenge	인증 챌린지에 응답할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
RevokeToken	지정된 새로 고침 토큰으로 생성된 모든 액세스 토큰을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
SetLogDeliveryConfiguration	사용자 풀의 세부 활동 로깅 구성을 설정하거나 수정할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	userpool*		
SetRiskConfiguration	사용자 풀 및 앱 클라이언트의 위험 구성을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
SetUICustomization	앱 클라이언트에 대해 호스팅된 UI를 사용자 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
SetUserMFAPreference	사용자 풀의 사용자에 대한 MFA 기본 설정을 지정할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SetUserPoolMfaConfig	사용자 풀 MFA 구성을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
SetUserSettings	다중 인증(MFA)과 같은 사용자 설정을 지정할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
SignUp	지정된 사용자 풀에 사용자를 등록하고 사용자 이름, 암호 및 사용자 속성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
StartUserImportJob	사용자 가져오기 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
StopUserImportJob	사용자 가져오기 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
TagResource	사용자 풀에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	userpool		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	사용자 풀에서 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	userpool		
				aws:TagKeys	
UpdateAuthEventFeedback	사용자 인증 이벤트에 대한 피드백을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	userpool*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateDeviceStatus	장치 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
UpdateGroup	그룹에서 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
UpdateIdentityProvider	사용자 풀 IdP의 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
UpdateManagedLoginBranding	관리형 로그인의 브랜딩 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
UpdateResourceServer	OAuth 2.0 리소스 서버의 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
UpdateUserAttributes	사용자가 특정 속성을 (한 번에 하나씩) 업데이트하도록 허용할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
UpdateUserPool	사용자 풀의 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateUserPoolClient	사용자 풀 앱 클라이언트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateUserPoolDomain	사용자 지정 도메인의 인증서를 교체할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userpool*		
VerifySoftwareToken	사용자가 입력한 TOTP 코드를 등록하고, 성공할 경우 사용자의 소프트웨어 토큰 MFA 상태를 확인됨으로 표시할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
VerifyUserAttribute	일회성 인증 코드를 사용하여 사용자 속성을 확인할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			

Amazon Cognito User Pools에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
userpool	arn:${Partition}:cognito-idp:${Region}:${Account}:userpool/${UserPoolId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
webacl	arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/webacl/${Name}/${Id}	

Amazon Cognito User Pools에 사용되는 조건 키

Amazon Cognito User Pools는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 포함된 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Comprehend에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Comprehend(서비스 접두사: `comprehend`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Comprehend에서 정의한 작업
- Amazon Comprehend에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Comprehend에 사용되는 조건 키

Amazon Comprehend에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchDetectDominantLanguage	텍스트 문서 목록에 있는 언어를 하나 이상 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchDetectEntities	지정된 텍스트 문서의 목록 내에서 명명된 엔터티("People", "Places", "Locations" 등)를 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
BatchDetectKeyPhrases	콘텐츠를 가장 잘 나타내는 텍스트 문서 목록의 구를 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
BatchDetectSentiment	문서 목록에 있는 텍스트의 감정(Positive, Negative, Neutral 또는 Mixed)을 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
BatchDetectSyntax	텍스트 문서의 목록에서 구문 정보(예: 음성의 일부, 토큰)를 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
BatchDetectTargetedSentiment	주어진 텍스트 문서 목록 내에서 특정 엔터티(예: 브랜드 또는 제품)와 관련된 감정을 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ClassifyDocument	이전에 생성 및 훈련한 사용자 지정 모델과 엔드포인트를 사용하여 단일 문서를 실시간으로 분석하는 새 문서 분류 요청을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	document-classifier-endpoint*		
ContainsPiiEntities	주어진 문서 내에서 개인 식별 정보를 실시간으로 분류할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDataset	플라이휠 내에서 새로운 데이터 세트를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	flywheel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDocumentClassifier	문서를 범주화하는 데 사용할 수 있는 새 문서 분류자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	document-classifier*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:ModelKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
CreateEndpoint	이전에 훈련된 사용자 지정 모델에 대한 동기식 추론을 위해 모델별 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	document-classifier*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			document-classifier-endpoint*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			entity-recognizer*		
			entity-recognizer-endpoint*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			flywheel		
CreateEntityRecognizer	제출된 파일을 사용하여 엔터티 인식기를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	entity-recognizer*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:ModelKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateFlywheel	모델 버전을 교육하는 데 사용할 수 있는 새 플라이휠을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	flywheel*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:ModelKmsKey comprehend:DataLakeKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
			document-classifier		
			entity-recognizer		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteDocumentClassifier	이전에 생성한 문서 분류자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	document-classifier*		
DeleteEndpoint	이전에 훈련된 사용자 지정 모델에 대한 모델별 엔드포인트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 모델을 삭제하려면 모든 엔드포인트를 삭제해야 합니다.	Write	document-classifier-endpoint*		
			entity-recognizer-endpoint*		
DeleteEntityRecognizer	제출된 엔터티 인식기를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	entity-recognizer*		
DeleteFlywheel	플라이휠을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	flywheel*		
DeleteResourcePolicy	리소스에서 정책을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	document-classifier*		
			entity-recognizer*		
DescribeDataset	데이터 세트와 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	flywheel-dataset*		
DescribeDocumentClassificationJob	문서 분류 작업과 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	document-classification-job*		
DescribeDocumentClassifier	문서 분류자와 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	document-classifier*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeDominantLanguageDetectionJob	중심 언어 감지 작업과 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	dominant-language-detection-job*		
DescribeEndpoint	특정 엔드포인트와 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 이 작업을 사용하여 엔드포인트의 상태를 가져옵니다.	Read	document-classifier-endpoint*		
			entity-recognizer-endpoint*		
DescribeEntitiesDetectionJob	엔터티 감지 작업과 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	entities-detection-job*		
DescribeEntityRecognizer	상태, 훈련 데이터가 들어 있는 S3 버킷, 인식기 메타데이터, 지표 등 엔터티 인식기 세부 정보를 제공할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	entity-recognizer*		
DescribeEventsDetectionJob	이벤트 감지 작업과 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	events-detection-job*		
DescribeFlywheel	플라이휠과 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	flywheel*		
DescribeFlywheelIteration	플라이휠에 대한 플라이휠 반복과 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	flywheel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				comprehend:FlywheelIterationId	
DescribeKeyPhrasesDetectionJob	핵심 구문 감지 작업과 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	key-phrases-detection-job*		
DescribePiiEntitiesDetectionJob	PII 엔터티 감지 작업과 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	pii-entities-detection-job*		
DescribeResourcePolicy	리소스에 연결된 정책을 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	document-classifier*		
			entity-recognizer*		
DescribeSentimentDetectionJob	감정 감지 작업과 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	sentiment-detection-job*		
DescribeTargetedSentimentDetectionJob	대상 감정 감지 작업과 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	targeted-sentiment-detection-job*		
DescribeTopicsDetectionJob	주제 감지 작업과 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	topics-detection-job*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DetectDominantLanguage	텍스트에 있는 언어를 하나 이상 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DetectEntities	지정된 텍스트 문서 내에서 명명된 엔터티("People", "Places", "Locations" 등)를 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	entity-recognizer-endpoint		
DetectKeyPhrases	콘텐츠를 가장 잘 나타내는 텍스트의 구를 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DetectPiiEntities	지정된 텍스트 문서 내에서 개인 식별 정보 엔터티(“이름”, “SSN”, “PIN” 등)를 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DetectSentiment	문서에 있는 텍스트의 감정(Positive, Negative, Neutral 또는 Mixed)을 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DetectSyntax	텍스트 문서에서 구문 정보(예: 음성의 일부, 토큰)를 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DetectTargetedSentiment	문서에서 특정 엔터티(예: 브랜드 또는 제품)와 관련된 감정을 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DetectToxicContent	지정된 텍스트 세그먼트 목록 내에서 독성 콘텐츠를 탐지할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ImportModel	훈련된 Comprehend 모델을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	document-classifier*		
			entity-recognizer*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:ModelKmsKey	
ListDatasets	플라이휠과 연결된 데이터 세트의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	flywheel*		
ListDocumentClassificationJobs	제출한 문서 분류 작업의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListDocumentClassifierSummaries	생성한 문서 분류자의 요약 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListDocumentClassifiers	생성한 문서 분류자의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListDominantLanguageDetectionJobs	제출한 중심 언어 감지 작업의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListEndpoints	기존에 생성한 모든 엔드포인트의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListEntitiesDetectionJobs	제출한 엔터티 감지 작업의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListEntityRecognizerSummaries	생성한 엔터티 인식기의 요약 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListEntityRecognizers	현재 훈련 중인 인식기를 포함하여 생성한 모든 엔터티 인식기의 속성 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListEventsDetectionJobs	제출한 이벤트 감지 작업의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListFlywheelIterationHistory	플라이휠에 대한 연결된 반복 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	flywheel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListFlywheels	생성한 플라이휠의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListKeyPhrasesDetectionJobs	제출한 핵심 문구 감지 작업의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListPiiEntitiesDetectionJobs	제출한 PII 엔터티 감지 작업의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListSentimentDetectionJobs	제출한 감정 감지 작업의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	document-classification-job		
			document-classifier		
			document-classifier-endpoint		
			dominant-language-detection-job		
			entities-detection-job		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			entity-recognizer		
			entity-recognizer-endpoint		
			events-detection-job		
			flywheel		
			flywheel-dataset		
			key-phrases-detection-job		
			pii-entities-detection-job		
			sentiment-detection-job		
			targeted-sentiment-detection-job		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			topics-detection-job		
ListTargetedSentimentDetectionJobs	제출한 대상 감정 감지 작업의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTopicsDetectionJobs	제출한 주제 감지 작업의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
PutResourcePolicy	리소스에 정책을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	document-classifier*		
			entity-recognizer*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartDocumentClassificationJob	비동기식 문서 분류 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	document-classification-job*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
			document-classifier		
			flywheel		
StartDominantLanguageDetectionJob	문서 모음에 대해 비동기식 중심 언어 감지 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	dominant-language-detection-job*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartEntitiesDetectionJob	문서 모음에 대해 비동기식 엔터티 감지 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	entities-detection-job*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
			entity-recognizer		
			flywheel		
StartEventsDetectionJob	문서 모음에 대해 비동기식 이벤트 감지 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	events-detection-job*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:OutputKmsKey	
StartFlywheelIteration	플라이휠에 대한 플라이휠 반복을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	flywheel*		
StartKeyPhrasesDetectionJob	문서 모음에 대해 비동기식 핵심 문구 감지 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	key-phrases-detection-job*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
StartPiiEntitiesDetectionJob	문서 모음에 대해 비동기식 PII 엔터티 감지 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	pii-entities-detection-job*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:OutputKmsKey	
StartSentimentDetectionJob	문서 모음에 대해 비동기식 감정 감지 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	sentiment-detection-job*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
StartTargetedSentimentDetectionJob	문서 모음에 대해 비동기식 대상 감정 감지 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	targeted-sentiment-detection-job*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
StartTopicsDetectionJob	비동기 작업을 시작하여 문서 모음에서 가장 일반적인 주제 및 각 주제와 연결된 구를 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	topics-detection-job*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
StopDominantLanguageDetectionJob	주요 언어 감지 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	dominant-language-detection-job*		
StopEntitiesDetectionJob	엔터티 감지 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	entities-detection-job*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StopEventsDetectionJob	이벤트 감지 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	events-detection-job*		
StopKeyPhrasesDetectionJob	핵심 구문 감지 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	key-phrases-detection-job*		
StopPiiEntitiesDetectionJob	PII 엔터티 감지 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	pii-entities-detection-job*		
StopSentimentDetectionJob	감정 감지 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	sentiment-detection-job*		
StopTargetedSentimentDetectionJob	대상 감정 감지 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	targeted-sentiment-detection-job*		
StopTrainingDocumentClassifier	이전에 생성한 문서 분류자 훈련 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	document-classifier*		
StopTrainingEntityRecognizer	이전에 생성한 엔터티 인식기 훈련 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	entity-recognizer*		
TagResource	지정된 키 값 페어로 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	document-classification-job		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			document-classifier		
			document-classifier-endpoint		
			dominant-language-detection-job		
			entities-detection-job		
			entity-recognizer		
			entity-recognizer-endpoint		
			events-detection-job		
			flywheel		
			flywheel-dataset		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			key-phrases-detection-job		
			pii-entities-detection-job		
			sentiment-detection-job		
			targeted-sentiment-detection-job		
			topics-detection-job		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	지정된 키로 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	document-classification-job		
			document-classifier		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			document-classifier-endpoint		
			dominant-language-detection-job		
			entities-detection-job		
			entity-recognizer		
			entity-recognizer-endpoint		
			events-detection-job		
			flywheel		
			flywheel-dataset		
			key-phrases-detection-job		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			pii-entities-detection-job		
			sentiment-detection-job		
			targeted-sentiment-detection-job		
			topics-detection-job		
				aws:TagKeys	
UpdateEndpoint	지정된 엔드포인트에 대한 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	document-classifier-endpoint*		
			entity-recognizer-endpoint*		
			flywheel		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateFlywheel	플라이휠의 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	flywheel*	comprehend:VolumeKmsKey comprehend:ModelKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
			document-classifier		
			entity-recognizer		

Amazon Comprehend에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}
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}

Amazon Comprehend에 사용되는 조건 키

Amazon Comprehend는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	리소스 생성 요청에 있는 태그 값의 존재를 요구하여 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그 값을 요구하여 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 필수 태그의 존재를 요구하여 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
comprehend:DataLakeKmsKey	요청의 플라이휠 리소스와 연결된 DataLake KMS 키로 액세스를 필터링합니다.	ARN
comprehend:FlywheelIterationId	플라이휠에 대한 특정 반복 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
comprehend:ModelKmsKey	요청의 리소스와 연결된 모델 KMS 키로 액세스를 필터링합니다.	ARN
comprehend:OutputKmsKey	요청의 리소스와 연결된 출력 KMS 키로 액세스를 필터링합니다.	ARN
comprehend:VolumeKmsKey	요청의 리소스와 연결된 볼륨 KMS 키로 액세스를 필터링합니다.	ARN
comprehend:VpcSecurityGroupIds	요청의 리소스와 연결된 모든 VPC 보안 그룹 ID 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
comprehend:VpcSubnets	요청의 리소스와 연결된 모든 VPC 서브넷 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Comprehend Medical에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Comprehend Medical(서비스 접두사: `comprehendmedical`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Comprehend Medical에서 정의한 작업
- Amazon Comprehend Medical에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Comprehend Medical에 사용되는 조건 키

Amazon Comprehend Medical에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeEntitiesDetectionV2Job	제출한 의료 엔터티 감지 작업의 속성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeICD10CMInferenceJob	제출한 ICD-10-CM 연결 작업의 속성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribePHIDetectionJob	제출한 PHI 엔터티 감지 작업의 속성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeRxNormInferenceJob	제출한 RxNorm 연결 작업의 속성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeSNOMEDCTInferenceJob	제출한 SNOMED-CT 연결 작업의 속성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DetectEntitiesV2	지정된 텍스트 문서 내에서 명명된 의료 엔터티와 이들의 관계 및 특성을 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DetectPHI	지정된 텍스트 문서 내에서 개인 건강 정보(PHI) 엔터티를 감	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	지할 수 있는 권한을 부여합니다.				
InferICD10CM	지정된 텍스트 문서 내에서 질병 엔터티를 감지하고 ICD-10-CM 코드에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
InferRxNorm	지정된 텍스트 문서 내에서 의약품 엔터티를 감지하고 국립의학 도서관 RxNorm 데이터베이스의 RxCUI 개념 식별자에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
InferSNOMEDCT	지정된 텍스트 문서 내에서 질병, 해부학, 테스트, 치료, 수술 엔터티를 감지하고 SNOMED-CT 코드에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListEntitiesDetectionV2Jobs	제출한 의료 엔터티 감지 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
ListICD10CMInferenceJobs	제출한 ICD-10-CM 연결 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
ListPHIDetectionJobs	제출한 PHI 엔터티 감지 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
ListRxNormInferenceJobs	제출한 RxNorm 연결 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListSNOMEDCTInferenceJobs	제출한 SNOMED-CT 연결 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
StartEntitiesDetectionV2Job	문서 모음에 대해 비동기식 의료 엔터티 감지 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
StartICD10CMInferenceJob	문서 모음에 대해 비동기식 ICD-10-CM 연결 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
StartPHIDetectionJob	문서 모음에 대해 비동기식 PHI 엔터티 감지 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
StartRxNormInferenceJob	문서 모음에 대해 비동기식 RxNorm 연결 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartSNOMEDCTInferenceJob	문서 모음에 대해 비동기식 SNOMED-CT 연결 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StopEntitiesDetectionV2Job	의료 엔터티 감지 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
StopICD10CMInferenceJob	ICD-10-CM 연결 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
StopPHIDetectionJob	PHI 엔터티 감지 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StopRxNormInferenceJob	RxNorm 연결 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StopSNOMEDCTInferenceJob	SNOMED-CT 연결 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

Amazon Comprehend Medical에서 정의한 리소스 유형

Amazon Comprehend Medical은 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. Amazon Comprehend Medical에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

Amazon Comprehend Medical에 사용되는 조건 키

Amazon Comprehend Medical은 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Compute Optimizer에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Compute Optimizer(서비스 접두사: `compute-optimizer`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.

- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Compute Optimizer에서 정의한 작업
- AWS Compute Optimizer에서 정의한 리소스 유형
- AWS Compute Optimizer에 사용되는 조건 키

AWS Compute Optimizer에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteRecommendationPreferences	권장 기본 설정을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		compute-optimizer:ResourceType	autoscaling:DescribeAutoScalingGroups ec2:DescribeInstances rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances
DescribeRecommendationExportJobs	권장 사항 내보내기 작업의 상태를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ExportAutoScalingG	제공된 계정에 대해 AutoScaling 그룹 권장 사항을 S3로 내	Write			autoscaling:DescribeAutoSca

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
roupRecommendations	보낼 수 있는 권한을 부여합니다.				lingGroups compute-optimizer:GetAutoScalingGroupRecommendations
ExportEBSVolumeRecommendations	제공된 계정에 대해 EBS 볼륨 권장 사항을 S3로 내보낼 권한을 부여합니다.	Write			compute-optimizer:GetEBSVolumeRecommendations ec2:DescribeVolumes
ExportEC2InstanceRecommendations	제공된 계정에 대해 EC2 인스턴스 권장 사항을 S3로 내보낼 권한을 부여합니다.	쓰기			compute-optimizer:GetEC2InstanceRecommendations ec2:DescribeInstances

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ExportECSServiceRecommendations	제공된 계정에 대해 ECS 서비스 권장 사항을 S3로 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			compute-optimizer:GetECSServiceRecommendations ecs:ListClusters ecs:ListServices
ExportIdleRecommendations	제공된 계정에 대해 유휴 권장 사항을 S3로 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			compute-optimizer:GetIdleRecommendations
ExportLambdaFunctionRecommendations	제공된 계정에 대해 Lambda 함수 권장 사항을 S3로 내보낼 권한을 부여합니다.	쓰기			compute-optimizer:GetLambdaFunctionRecommendations lambda:ListFunctions lambda:ListProvisionedConcurrencyConfigs

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ExportLicenseRecommendations	제공된 계정에 대해 라이선스 권장 사항을 S3로 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			compute-optimizer:GetLicenseRecommendations ec2:DescribeInstances
ExportRDSDatabaseRecommendations	제공된 계정에 대해 RDS 권장 사항을 S3로 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			compute-optimizer:GetRDSDatabaseRecommendations rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances
GetAutoScalingGroupRecommendations	제공된 AutoScaling 그룹에 대한 권장 사항을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			autoscaling:DescribeAutoScalingGroups
GetEBSVolumeRecommendations	제공된 EBS 볼륨에 대한 권장 사항을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			ec2:DescribeVolumes

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetEC2InstanceRecommendations	제공된 EC2 인스턴스에 대한 권장 사항을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			ec2:DescribeInstances
GetEC2RecommendationProjectedMetrics	지정된 인스턴스의 권장 예상 지표를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			ec2:DescribeInstances
GetECSServiceRecommendationProjectedMetrics	지정된 ECS 서비스의 권장 예상 지표를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
GetECSServiceRecommendations	제공된 ECS 서비스에 대한 권장 사항을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			ecs:ListClusters ecs:ListServices

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetEffectiveRecommendationPreferences	유효한 권장 기본 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기		compute-optimizer:ResourceType	autoscaling:DescribeAutoScalingGroups autoscaling:DescribeAutoScalingInstances ec2:DescribeInstances rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances
GetEnrollmentStatus	지정된 계정의 등록 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
GetEnrollmentStatusesForOrganization	조직의 멤버 계정에 대한 등록 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetIdleRecommendations	지정된 계정(들)에 대한 유휴 권장 사항을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
GetLambdaFunctionRecommendations	제공된 Lambda 함수에 대한 권장 사항을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			lambda:ListFunctions lambda:ListProvisionedConcurrencyConfigs
GetLicenseRecommendations	지정된 계정에 대한 라이선스 권장 사항을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	나열			ec2:DescribeInstances
GetRDSDatabaseRecommendationProjectedMetrics	지정된 인스턴스의 권장 예상 지표를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances
GetRDSDatabaseRecommendations	지정된 계정에 대한 RDS 권장 사항을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	나열			rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetRecommendationPreferences	권장 기본 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기		compute-optimizer:ResourceType	
GetRecommendationSummaries	지정된 계정(들)에 대한 권장 사항 요약을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PutRecommendationPreferences	권장 기본 설정에 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		compute-optimizer:ResourceType	autoscaling:DescribeAutoScalingGroups autoscaling:DescribeAutoScalingInstances ec2:DescribeInstances rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances
UpdateEnrollmentStatus	등록 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

AWS Compute Optimizer에서 정의한 리소스 유형

AWS Compute Optimizer는 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Compute Optimizer에 대한 액세스를 허용하려면 정책에 `"Resource": "*"`를 지정합니다.

AWS Compute Optimizer에 사용되는 조건 키

AWS Compute Optimizer는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
compute-optimizer:ResourceType	리소스 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS Config에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Config(서비스 접두사: `config`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Config에서 정의한 작업
- AWS Config에서 정의한 리소스 유형
- AWS Config에 사용되는 조건 키

AWS Config에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateResourceTypes	지정된 모든 리소스 유형을 구성 레코더의 RecordingGroup에 추가할 수 있는 권한을 부여	쓰기	ConfigurationRecorder*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	하고 레코딩 시 해당 리소스 유형을 포함합니다.				
BatchGetAggregateResourceConfig	AWS Config 애그리게이터에 있는 리소스의 현재 구성 항목을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ConfigurationAggregator*		
BatchGetResourceConfig	하나 이상의 요청된 리소스에 대해 현재 구성을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DeleteAggregationAuthorization	지정된 리전의 지정된 구성 집계자 계정에 부여된 권한을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	AggregationAuthorization*		
DeleteConfigRule	지정된 AWS Config 규칙과 모든 평가 결과를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfigRule*		
DeleteConfigurationAggregator	지정된 구성 집계자 및 해당 집계자와 연결된 집계된 데이터를 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfigurationAggregator*		
DeleteConfigurationRecorder	고객 관리형 구성 레코더를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfigurationRecorder*		
DeleteConformancePack	지정된 적합성 팩과 해당 적합성 팩 내의 모든 AWS Config 규칙 및 모든 평가 결과를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConformancePack*		
DeleteDeliveryChannel	전송 채널을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteEvaluationResults	지정된 Config 규칙에 대한 평가 결과를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ConfigRule*		
DeleteOrganizationConfigRule	지정된 조직 구성 규칙과 해당 조직의 모든 멤버 계정에서 나온 모든 평가 결과를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	OrganizationConfigRule*		
DeleteOrganizationConformancePack	지정된 조직 적합성 팩과 해당 조직의 모든 멤버 계정에서 나온 모든 평가 결과를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	OrganizationConformancePack*		
DeletePendingAggregationRequest	지정된 리전의 지정된 집계자 계정에 대한 대기 중인 권한 부여 요청을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteRemediationConfiguration	수정 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	RemediationConfiguration*		
DeleteRemediationExceptions	특정 Config 규칙의 특정 리소스 키에 대한 하나 이상의 수정 예외를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS .	쓰기			
DeleteResourceConfig	삭제된 사용자 지정 리소스의 구성 상태를 기록할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteRetentionConfiguration	보존 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteServiceLinkedConfigurationRecorder	서비스 연결 구성 레코더를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfigurationRecorder*		
				config:ConfigurationRecorderServicePrincipal	
DeleteStoredQuery	에서에 대한 저장된 쿼리를 삭제할 AWS 계정 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 리전	쓰기	StoredQuery*		
DeliverConfigSnapshot	지정된 전송 채널의 Amazon S3 버킷에 구성 스냅샷을 전달하도록 예약할 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeAggregateComplianceByConfigRules	준수 및 미준수 규칙의 목록을 준수 및 미준수 규칙의 리소스 수와 함께 반환할 권한을 부여합니다.	Read	ConfigurationAggregator*		
DescribeAggregateComplianceByConformancePacks	규정 준수 및 미준수 적합성 팩 목록을 각 적합성 팩 안의 준수 수, 미준수 수 및 전체 규칙 수와 함께 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ConfigurationAggregator*		
DescribeAggregationAuthorizations	다양한 집계자 계정 및 리전에 부여된 권한 부여의 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeComplianceByConfigRule	지정된 AWS Config 규칙이 규정을 준수하는지 여부를 나타내는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeComplianceByResource	지정된 AWS 리소스가 규정을 준수하는지 여부를 나타내는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeConfigRuleEvaluationStatus	각 AWS 관리형 Config 규칙에 대한 상태 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeConfigRules	Config 규칙에 대한 세부 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS .	나열			
DescribeConfigurationAggregatorSourcesStatus	집계자 내의 소스에 대한 상태 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ConfigurationAggregator*		
DescribeConfigurationAggregators	하나 이상의 구성 집계자의 세부 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeConfigurationRecorderStatus	지정된 구성 레코더의 현재 상태를 반환하는 권한을 부여합니다.	Read	ConfigurationRecorder*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				config:ConfigurationRecorderServicePrincipal	
DescribeConfigurationRecorders	하나 이상의 지정된 구성 레코더의 이름을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ConfigurationRecorder*		
				config:ConfigurationRecorderServicePrincipal	
DescribeConformancePackCompliance	해당 준수 팩의 각 규칙에 대한 준수 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ConformancePack*		
DescribeConformancePackStatus	하나 이상의 준수 팩 배포 상태를 제공할 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeConformancePacks	하나 이상의 준수 팩 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeDeliveryChannelStatus	지정된 전송 채널의 현재 상태를 반환할 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeDeliveryChannels	지정된 전송 채널에 대한 세부 정보를 반환할 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeOrganizationConfigRuleStatuses	조직에 대한 조직 구성 규칙 배포 상태를 제공할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeOrganizationConfigRules	조직 구성 규칙 목록을 반환할 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeOrganizationConformancePackStatuses	조직에 대한 조직 적합성 팩 배포 상태를 제공할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeOrganizationConformancePacks	조직 적합성 팩 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribePendingAggregationRequests	보류 중인 모든 집계 요청 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeRemediationConfigurations	하나 이상의 수정 구성에 대한 세부 정보를 반환할 권한을 부여합니다.	나열	RemediationConfiguration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeRemediationExceptions	하나 이상의 수정 예외 사항 세부 정보를 반환할 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeRemediationExecutionStatus	실패한 단계의 상태, 타임스탬프 및 오류 메시지를 포함하여 리소스 집합에 대한 수정 실행에 대한 상세 보기를 제공할 권한을 부여합니다.	Read	RemediationConfiguration*		
DescribeRetentionConfigurations	하나 이상의 보존 구성에 대한 세부 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DisassociateResourceTypes	구성 레코더의 Recording Group에서 지정된 모든 리소스 유형을 제거할 수 있는 권한을 부여하고 기록할 때 이러한 리소스 유형을 제외합니다.	쓰기	ConfigurationRecorder*		
GetAggregateComplianceDetailsByConfigRule	규칙의 특정 리소스에 대해 지정된 AWS Config 규칙에 대한 평가 결과를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ConfigurationAggregator*		
GetAggregateConfigRuleComplianceSummary	집계자의 하나 이상의 계정 및 리전에 대한 준수 및 미준수 규칙의 수를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ConfigurationAggregator*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAggregateConformancePackComplianceSummary	집계자의 하나 이상의 계정 및 리전에 대한 준수 및 미준수 적합성 팩의 수를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ConfigurationAggregator*		
GetAggregateDiscoveredResourceCounts	AWS Config 애그리게이터에 있는 계정 및 리전에서 리소스 수를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ConfigurationAggregator*		
GetAggregateResourceConfig	특정 소스 계정 및 리전의 특정 리소스에 대해 집계되는 구성 항목을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ConfigurationAggregator*		
GetComplianceDetailsByConfigRule	지정된 Config 규칙에 대한 평가 결과를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS .	읽기	ConfigRule*		
GetComplianceDetailsByResource	지정된 AWS 리소스에 대한 평가 결과를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetComplianceSummaryByConfigRule	규정 준수 및 규정 미준수 AWS Config 규칙 수를 각각 최대 25개까지 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetComplianceSummaryByResourceType	규칙을 준수하는 리소스의 수와 규칙을 미준수하는 리소스의 수를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetConformancePackComplianceDetails	적합성 팩에 의해 모니터링되는 모든 AWS 리소스에 대한 적합성 팩의 규정 준수 세부 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ConformancePack*		
GetConformancePackComplianceSummary	하나 이상의 준수 팩에 대한 규정 준수 요약을 제공할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ConformancePack*		
GetCustomRulePolicy	AWS Config Custom Policy 규칙에 대한 로직이 포함된 정책 정의를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ConfigRule*		
GetDiscoveredResourceCounts	리소스 유형, 각 리소스 유형의 수, AWS Config가이 리전에서 기록하는 총 리소스 수를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
GetOrganizationConfigRuleDetailedStatus	주어진 조직 구성 규칙에 대한 조직 내 각 멤버 계정의 세부 상태를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	OrganizationConfigRule*		
GetOrganizationConformancePackDetailedStatus	주어진 조직 적합성 팩에 대한 조직 내 각 멤버 계정의 세부 상태를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	OrganizationConformancePack*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetOrganizationCustomRulePolicy	조직 AWS Config 사용자 지정 정책 규칙에 대한 로직이 포함된 정책 정의를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	OrganizationConfigRule*		
GetResourceConfigHistory	지정된 리소스에 대한 구성 항목 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetResourceEvaluationSummary	특정 리소스 평가 ID에 대해 리소스 평가 요약을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetStoredQuery	특정 저장된 쿼리의 세부 사항을 반환 할 수있는 권한을 부여합니다.	Read	StoredQuery*		
ListAggregateDiscoveredResources	리소스 유형을 수락하고 계정 및 리전에서 특정 리소스 유형에 대해 집계되는 리소스 식별자의 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	ConfigurationAggregator*		
ListConfigurationRecorders	에서에 대한 구성 레코더 요약을 나열할 AWS 계정 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 리전	나열			
ListConformancePackComplianceScores	가능한 총 규칙-리소스 조합 수와 비교하여 적합성 팩의 규정 준수 규칙-리소스 조합의 백분율을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListDiscoveredResources	리소스 유형을 허용하고 해당 유형의 리소스에 대한 리소스 식별자의 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListResourceEvaluations	에서에 대한 리소스 평가 요약을 나열할 AWS 계정 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 리전	나열			
ListStoredQueries	에서에 대한 저장된 쿼리를 나열할 AWS 계정 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 리전	나열			
ListTagsForResource	Config 리소스의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS .	읽기	AggregationAuthorization		
			ConfigRule		
			ConfigurationAggregator		
			ConfigurationRecorder		
			ConformancePack		
			OrganizationConfigRule		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			OrganizationConformancePack		
			StoredQuery		
PutAggregationAuthorization	집계자 계정 및 리전이 소스 계정 및 리전에서 데이터를 수집하도록 승인할 권한을 부여합니다.	쓰기	AggregationAuthorization*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutConfigRule	AWS 리소스가 원하는 구성을 준수하는지 여부를 평가하기 위해 AWS Config 규칙을 추가하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfigRule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutConfigurationAggregator	선택한 소스 계정 및 리전으로 구성 집계자를 생성하고 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfigurationAggregator*		iam:PassRole organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListDelegatedAdministrators
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutConfigurationRecorder	고객 관리형 구성 레코더를 생성하거나 업데이트하여 선택한 리소스 구성을 기록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfigurationRecorder*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutConformancePack	적합성 팩을 만들거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ConformancePack*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole s3:GetObject s3:ListBucket ssm:GetDocument
PutDeliveryChannel	전송 채널 객체를 생성하여 구성 정보를 Amazon S3 버킷 및 Amazon SNS 주제로 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutEvaluations	AWS Lambda 함수가 평가 결과를 AWS Config에 전달하는 데 사용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutExternalEvaluation	Config에 평가 결과를 전달할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS .	쓰기	ConfigRule*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutOrganizationConfigRule	AWS 리소스가 원하는 구성을 준수하는지 여부를 평가하는 전체 조직에 대한 조직 구성 규칙을 추가하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	OrganizationConfigRule*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListDelegatedAdministrators

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutOrganizationConformancePack	AWS 리소스가 원하는 구성을 준수하는지 여부를 평가하여 전체 조직에 대한 조직 적합성 팩을 추가하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	OrganizationConformancePack*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListDelegatedAdministrators s3:GetObject
PutRemediationConfigurations	선택한 대상 또는 작업이 있는 특정 AWS Config 규칙으로 문제 해결 구성을 추가하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	RemediationConfiguration*		iam:PassRole
PutRemediationExceptions	특정 Config 규칙의 특정 리소스에 대한 문제 해결 예외를 추가하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS .	쓰기			
PutResourceConfig	요청에 제공된 리소스의 구성 상태를 기록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutRetentionConfiguration	AWS Config가 기록 정보를 저장하는 보존 기간(일 수)에 대한 세부 정보로 보존 구성을 생성하고 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutServiceLinkedConfigurationRecorder	새 서비스 연결 구성 레코더를 생성하여 연결된 서비스의 범위에 리소스 구성을 기록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys config:ConfigurationRecorderServicePrincipal	iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole
PutStoredQuery	새 쿼리를 저장하거나 기존의 저장된 쿼리를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	StoredQuery*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SelectAggregateResourceConfig	구조화된 쿼리 언어(SQL) SELECT 명령과 애그리게이터를 수락하여 여러 계정 및 리전에서 AWS 리소스의 구성 상태를 쿼리하고, 해당 검색을 수행하고, 속성과 일치하는 리소스 구성을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ConfigurationAggregator*		
SelectResourceConfig	SQL(구조화 쿼리 언어) SELECT 명령을 수락하고, 해당 검색을 수행하고, 속성과 일치하는 리소스 구성을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
StartConfigRulesEvaluation	지정된 Config 규칙에 따라 리소스를 평가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfigRule*		
StartConfigurationRecorder	고객 관리형 구성 레코더에에 기록하도록 선택한 AWS 리소스의 구성을 기록할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기	ConfigurationRecorder*		
StartRemediationExecution	마지막으로 알려진 수정 구성에 대해 지정된 AWS Config 규칙에 대한 온디맨드 수정을 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			iam:PassRole
StartResourceEvaluation	계정의 AWS Config 규칙을 기준으로 리소스 세부 정보를 평가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			cloudformation:DescribeType

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StopConfigurationRecorder	고객 관리형 구성 레코더에에 기록하도록 선택한 AWS 리소스의 구성 기록을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기	ConfigurationRecorder*		
TagResource	지정된 태그를 지정된 ResourceArn과 리소스에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	AggregationAuthorization		
			ConfigRule		
			ConfigurationAggregator		
			ConfigurationRecorder		
			ConformancePack		
			OrganizationConfigRule		
			OrganizationConformancePack		
			StoredQuery		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 지정된 태그를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	AggregationAuthorization		
			ConfigRule		
			ConfigurationAggregator		
			ConfigurationRecorder		
			ConformancePack		
			OrganizationConfigRule		
			OrganizationConformancePack		
			StoredQuery		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	

AWS Config에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Config에 사용되는 조건 키

AWS Config는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 허용되는 값 집합을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

조건 키	설명	Type
config:ConfigurationRecorderServicePrincipal	구성 레코더의 서비스 보안 주체를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

Amazon Connect Cases에서 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Connect Cases(서비스 접두사: cases)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Connect Cases에서 정의하는 작업
- Amazon Connect Cases에서 정의하는 리소스 유형
- Amazon Connect Cases에서 사용되는 조건 키

Amazon Connect Cases에서 정의하는 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야

합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetCaseRule	사례 도메인의 사례 규칙에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	CaseRule*		
			Domain*		
BatchGetField	사례 도메인에서 필드에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Domain*		
			Field*		
BatchPutFieldOptions	사례 도메인에서 필드 옵션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Domain*		
			Field*		
CreateCase	사례 도메인에서 사례를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Case*		
			Domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			Field*		
			Template*		
				connect:UserArn	
CreateCaseRule	사례 도메인에서 사례 규칙을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	CaseRule*		
			Domain*		
CreateDomain	새 사례 도메인을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateField	사례 도메인에서 필드를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Domain*		
			Field*		
CreateLayout	사례 도메인에서 레이아웃을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Domain*		
			Layout*		
CreateRelatedItem	사례 도메인에서 사례에 연결된 관련 항목을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Case*		
			Domain*		
			RelatedItem*		
				connect:UserArn	
CreateTemplate	사례 도메인에서 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Domain*		
			Layout*		
			Template*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteCaseRule	사례 도메인에서 사례 규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	CaseRule*		
			Domain*		
DeleteDomain	도메인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Domain*		
DeleteField	사례 도메인에서 필드를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Domain*		
			Field*		
DeleteLayout	사례 도메인에서 레이아웃을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Domain*		
			Layout*		
DeleteRelatedItem [권한만 해당]	사례 도메인에서 사례에 연결된 관련 항목을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Case*		
			Domain*		
			RelatedItem*		
DeleteTemplate	사례 도메인에서 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Domain*		
			Template*		
GetCase	사례 도메인에서 사례에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Case*		
			Domain*		
			Field*		
GetCaseAuditEvents	사례의 감사 기록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Case*		
			Domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetCaseEventConfiguration	사례 도메인에서 사례 이벤트 구성에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Domain*		
GetDomain	사례 도메인에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Domain*		
GetLayout	사례 도메인에서 레이아웃에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Domain*		
			Layout*		
GetTemplate	사례 도메인에서 템플릿에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Domain*		
			Template*		
ListCaseRules	사례 도메인의 사례 규칙을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Domain*		
ListCasesForContact	사례 도메인에서 특정 연락처에 대한 사례를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Domain*		
ListDomains	계정의 모든 도메인을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFieldOptions	사례 도메인에서 단일 선택 필드에 대한 필드 옵션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Domain*		
			Field*		
ListFields	사례 도메인에서 필드를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListLayouts	사례 도메인에서 레이아웃을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Domain*		
ListTagsForResource	지정된 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTemplates	사례 도메인에서 템플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Domain*		
PutCaseEventConfiguration	사례 도메인에서 사례 이벤트 구성을 삽입하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Domain*		
SearchCases	사례 도메인에서 사례를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Domain*		
SearchRelatedItems	사례 도메인에서 사례에 연결된 관련 항목을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Case*		
			Domain*		
TagResource	지정된 리소스에 지정된 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Case		
			CaseRule		
			Domain		
			Field		
			Layout		
			RelatedItem		
			Template		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	지정된 리소스에서 지정된 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Case		
			CaseRule		
			Domain		
			Field		
			Layout		
			RelatedItem		
			Template		
				aws:TagKeys	
UpdateCase	사례 도메인에서 사례의 필드 값을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Case*		
			Domain*		
			Field*		
				connect:UserArn	
UpdateCaseRule	사례 도메인에서 사례 규칙을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	CaseRule*		
			Domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateField	사례 도메인에서 필드를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Domain*		
			Field*		
UpdateLayout	사례 도메인에서 레이아웃을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Domain*		
			Layout*		
UpdateTemplate	사례 도메인에서 템플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Domain*		
			Template*		

Amazon Connect Cases에서 정의하는 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

Amazon Connect Cases에서 사용되는 조건 키

Amazon Connect Cases는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

조건 키	설명	형식
connect:UserArn	연결을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN

Amazon Connect Customer Profiles에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Connect Customer Profiles(서비스 접두사: `profile`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Connect Customer Profiles에서 정의한 작업
- Amazon Connect Customer Profiles에 의해 정의된 리소스 유형
- Amazon Connect Customer Profiles에 사용되는 조건 키

Amazon Connect Customer Profiles에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을

사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddProfileKey	프로필 키를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		
BatchGetCalculatedAttributeForProfile	도메인의 특정 프로파일에 대해 계산된 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	calculated-attributes*		
			domains*		
BatchGetProfile	도메인에서 프로파일을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domains*		
CreateCalculatedAttributeDefinition	도메인에서 계산된 속성 정의를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	calculated-attributes*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			domains*		
CreateDomain	도메인을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateDomainLayout	도메인에서 레이아웃을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		
			layouts*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventStream	도메인에 이벤트 스트림을 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		iam:PutRolePolicy kinesis:DescribeStreamSummary
			event-streams*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventTrigger	도메인에서 이벤트 트리거를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			event-triggers*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIntegrationWorkflow	도메인에서 통합 워크플로를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		
			integrations*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProfile	도메인에서 프로필을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		
CreateSegmentDefinition	도메인에서 세그먼트 정의를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		
			segment-definitions*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSegmentEstimate	도메인에서 세그먼트 추정치를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		
CreateSegmentSnapshot	도메인에서 세그먼트 스냅샷을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		
			segment-definitions*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateSnapshot [권한만 해당]	도메인에서 스냅샷을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		
CreateUploadJob	도메인에서 업로드 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		
DeleteCalculatedAttributeDefinition	도메인에서 계산된 속성 정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	calculated-attributes*		
			domains*		
DeleteDomain	도메인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		
DeleteDomainLayout	도메인에서 레이아웃을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		
			layouts*		
DeleteEventStream	도메인에서 이벤트 스트림을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		iam:DeleteRolePolicy
			event-streams*		
DeleteEventTrigger	도메인에서 이벤트 트리거를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		
			event-triggers*		
DeleteIntegration	도메인에서 통합을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	domains*		
			integrations*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteProfile	프로필을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	domains*		
DeleteProfileKey	프로필 키를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	domains*		
DeleteProfileObject	프로필 객체를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	domains*		
			object-types*		
DeleteProfileObjectType	도메인에서 특정 프로필 객체 유형을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		
			object-types*		
DeleteSegmentDefinition	도메인에서 세그먼트 정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		
			segment-definitions*		
DeleteWorkflow	도메인에서 워크플로를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		
DetectProfileObjectType	객체 유형을 탐지할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domains*		
GetAutoMergingPreview	도메인의 자동 병합 미리 보기를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	domains*		
GetCalculatedAttributeDefinition	도메인에서 계산된 속성 정의를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	calculated-attributes*		
			domains*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetCalculatedAttributeForProfile	도메인에서 특정 프로파일에 대해 계산된 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	calculated-attributes*		
			domains*		
GetDomain	계정의 특정 도메인을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domains*		
GetDomainLayout	도메인에서 레이아웃을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domains*		
			layouts*		
GetEventStream	도메인에서 특정 이벤트 스트림을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domains*		kinesis:DescribeStreamSummary
			event-streams*		
GetEventTrigger	도메인에서 이벤트 트리거를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domains*		
			event-triggers*		
GetIdentityResolutionJob	도메인의 자격 증명 확인 작업을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domains*		
GetIntegration	도메인에서 특정 통합을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domains*		
			integrations*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetMatches	도메인의 프로필 일치 항목을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domains*		
GetProfileObjectType	도메인에서 특정 프로필 객체 유형을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	domains*		
			object-types*		
GetProfileObjectTypeTemplate	특정 객체 유형 템플릿을 가져올 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSegmentDefinition	도메인에서 세그먼트 정의를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domains*		
			segment-definitions*		
GetSegmentEstimate	도메인에서 세그먼트 추정치를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domains*		
GetSegmentMembership	지정된 프로필이 도메인의 세그먼트에 속하는지 여부를 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domains*		
			segment-definitions*		
GetSegmentSnapshot	도메인에서 세그먼트 스냅샷을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domains*		
			segment-definitions*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSimilarProfiles	도메인에서 유사한 프로파일을 모두 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domains*		
GetSnapshot [권한만 해당]	도메인에서 스냅샷을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domains*		
GetUploadJob	도메인에서 업로드 작업의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domains*		
GetUploadJobPath	업로드 작업에 대한 파일을 업로드하기 위해 미리 서명된 URL을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domains*		
GetWorkflow	도메인에서 워크플로 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domains*		
GetWorkflowSteps	도메인에서 워크플로 단계 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domains*		
ListAccountIntegrations	계정의 모든 통합을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCalculatedAttributeDefinitions	도메인에서 계산된 속성 정의를 모두 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domains*		
ListCalculatedAttributesForProfile	도메인에서 특정 프로파일에 대해 계산된 속성을 모두 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domains*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListDomainLayouts	도메인의 모든 레이아웃을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domains*		
ListDomains	계정의 모든 도메인을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEventStreams	특정 도메인의 모든 이벤트 스트림을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domains*		
ListEventTriggers	도메인의 모든 이벤트 트리거를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domains*		
ListIdentityResolutionJobs	도메인의 자격 증명 확인 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domains*		
ListIntegrations	특정 도메인의 모든 통합을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domains*		
ListObjectTypeAttributes	도메인에서 특정 객체 유형의 속성을 모두 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domains* object-types*		
ListProfileAttributeValues	도메인에서 프로파일 속성의 모든 값을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domains*		
ListProfileObjectTypeTemplates	계정의 모든 프로필 객체 유형 템플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListProfileObjectTypes	도메인의 모든 프로필 객체 유형을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domains*		
ListProfileObjects	프로필에 대한 모든 프로필 객체를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domains*		
			object-types*		
ListRuleBasedMatches	도메인의 규칙 기반 일치 결과를 모두 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domains*		
ListSegmentDefinitions	도메인에서 세그먼트 정의를 모두 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domains*		
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	calculated-attributes		
			domains		
			event-streams		
			event-triggers		
			integrations		
			layouts		
			object-types		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			segment-definitions		
ListUploadJobs	도메인의 모든 업로드 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domains*		
ListWorkflows	특정 도메인에서 모든 워크플로를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domains*		
MergeProfiles	도메인의 프로필을 병합할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		
PutIntegration	도메인에 통합을 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	domains*		
			integrations*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutProfileObject	프로필에 객체를 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	domains*		
			object-types*		
PutProfileObjectType	도메인에 특정 프로필 개체 유형을 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	domains*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			object-types*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SearchProfiles	도메인에서 프로필을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domains*		
StartUploadJob	도메인에서 업로드 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		
StopUploadJob	도메인에서 업로드 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	calculated-attributes		
			domains		
			event-streams		
			event-triggers		
			integrations		
			layouts		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			object-types		
			segment-definitions		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	calculated-attributes		
			domains		
			event-streams		
			event-triggers		
			integrations		
			layouts		
			object-types		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			segment-definitions		
				aws:TagKeys	
UpdateCalculatedAttributeDefinition	도메인에서 계산된 속성 정의를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	calculated-attributes*		
			domains*		
UpdateDomain	도메인을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		iam:CreateServiceLinkedRole
UpdateDomainLayout	도메인의 레이아웃을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		
			layouts*		
UpdateEventTrigger	도메인의 이벤트 트리거를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domains*		
			event-triggers*		
UpdateProfile	도메인의 프로필을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	domains*		

Amazon Connect Customer Profiles에 의해 정의된 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
event-streams	arn:${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}

Amazon Connect Customer Profiles에 사용되는 조건 키

Amazon Connect Customer Profiles은 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	사용자가 고객 프로파일 서비스에 요청한 요청에 있는 키로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	사용자가 고객 프로파일 서비스에 요청한 요청에 있는 모든 태그 키 이름 목록으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Connect 아웃바운드 캠페인에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Connect 아웃바운드 캠페인(서비스 접두사: `connect-campaigns`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Connect 아웃바운드 캠페인에서 정의한 작업
- Amazon Connect 아웃바운드 캠페인에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Connect 아웃바운드 캠페인에 사용되는 조건 키

Amazon Connect 아웃바운드 캠페인에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCampaign	캠페인을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteCampaign	캠페인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		
DeleteCampaignChannelSubtypeConfig	캠페인의 채널 하위 유형 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		
DeleteCampaignCommunicationLimits	캠페인의 통신 제한 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		
DeleteCampaignCommunicationTime	캠페인의 통신 시간 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		
DeleteConnectInstanceConfig	Amazon Connect 인스턴스에 대한 구성 정보를 제거하는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteConnectInstanceIntegration	Amazon Connect 인스턴스에 대한 통합 정보를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteInstanceOnboardingJob	Amazon Connect 인스턴스에 대한 온보딩 작업을 제거하는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DescribeCampaign	특정 캠페인을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	campaign*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetCampaignState	캠페인의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	campaign*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetCampaignStateBatch	캠페인의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	campaign*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetConnectInstanceConfig	Amazon Connect 인스턴스에 대한 구성 정보를 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetInstanceCommunicationLimits	Amazon Connect 인스턴스의 통신 제한 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetInstanceOnboardingJobStatus	Amazon Connect 인스턴스에 대한 온보딩 작업 상태를 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListCampaigns	전체 캠페인의 요약을 제공할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		aws:RequestTag/${TagKey}	
ListConnectInstanceIntegrations	Amazon Connect 인스턴스와의 모든 통합에 대한 요약을 제공할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	campaign		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PauseCampaign	캠페인을 일시 정지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		
PutConnectInstanceIntegration	Amazon Connect 인스턴스와 통합 구성을 배치할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutDialRequestBatch	지정된 캠페인에 대한 다이얼 요청을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		
PutInstanceCommunicationLimits	Amazon Connect 인스턴스의 통신 제한 구성을 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutOutboundRequestBatch	지정된 캠페인에 대한 다이얼 요청을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutProfileOutboundRequestBatch	지정된 캠페인에 대한 프로필 아웃바운드 요청을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		
ResumeCampaign	캠페인을 일시 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		
StartCampaign	캠페인을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		
StartInstanceOnboardingJob	Amazon Connect 인스턴스에 대한 온보딩 작업을 시작하는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StopCampaign	캠페인을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	campaign*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	campaign*		
				aws:TagKeys	
UpdateCampaignChannelSubtypeConfig	캠페인의 채널 하위 유형 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateCampaignCommunicationLimits	캠페인의 통신 제한 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		
UpdateCampaignCommunicationTime	캠페인의 통신 시간 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		
UpdateCampaignDialerConfig	캠페인의 다이얼 장치 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		
UpdateCampaignFlowAssociation	캠페인의 흐름 연결을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		
UpdateCampaignName	캠페인의 이름을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		
UpdateCampaignOutboundCallConfig	캠페인의 아웃바운드 통화 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		
UpdateCampaignSchedule	캠페인 일정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		
UpdateCampaignSource	캠페인의 소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		

Amazon Connect 아웃바운드 캠페인에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
campaign	arn:${Partition}:connect-campaigns:${Region}:${Account}:campaign/${CampaignId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Connect 아웃바운드 캠페인에 사용되는 조건 키

Amazon Connect 아웃바운드 캠페인은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 작업에 의한 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 작업에 의한 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 작업에 의한 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Connect Voice ID에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Connect Voice ID(서비스 접두사: voiceid)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Connect Voice ID에서 정의한 작업
- Amazon Connect Voice ID에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Connect Voice ID에 사용되는 조건 키

Amazon Connect Voice ID에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateFraudster	감시 목록에서 사기범과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
CreateDomain	도메인을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWatchlist	감시 목록을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
DeleteDomain	도메인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
DeleteFraudster	사기꾼을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
DeleteSpeaker	화자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
DeleteWatchlist	감시 목록을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
DescribeCompliance	규정 준수 동의를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Consent [권한만 해당]					
DescribeDomain	도메인을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		
DescribeFraudster	사기꾼을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		
DescribeFraudsterRegistrationJob	사기꾼 등록 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		
DescribeSpeaker	화자를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		
DescribeSpeakerEnrollmentJob	화자 등록 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		
DescribeWatchlist	감시 목록을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		
DisassociateFraudster	감시 목록에서 사기범의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
EvaluateSession	세션을 평가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
ListDomains	계정의 도메인을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListFraudsterRegistrationJobs	도메인에 대한 사기꾼 등록 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domain*		
ListFraudsters	도메인 또는 감시 목록에 대한 사기범 목록을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domain*		
ListSpeakerEnrollmentJobs	도메인에 대한 화자 등록 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domain*		
ListSpeakers	도메인에 대한 화자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domain*		
ListTagsForResource	음성 ID 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain		
ListWatchlists	도메인에 대한 감시 목록을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domain*		
OptOutSpeaker	화자를 옵트아웃할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
RegisterComplianceConsent [권한만 해당]	규정 준수 동의를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartFraudsterRegistrationJob	사기꾼 등록 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartSpeakerEnrollmentJob	화자 등록 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
TagResource	음성 ID 리소스에 태그할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	domain		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	음성 ID 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	domain		
				aws:TagKeys	
UpdateDomain	도메인을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
UpdateWatchlist	감시 목록을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		

Amazon Connect Voice ID에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
domain	arn:${Partition}:voiceid:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Connect Voice ID에 사용되는 조건 키

Amazon Connect Voice ID는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Connector Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Connector Service(서비스 접두사: `awsconnector`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Connector Service에서 정의한 작업
- AWS Connector Service에서 정의한 리소스 유형
- AWS Connector Service에 사용되는 조건 키

AWS Connector Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetConnectorHealth [권한만 해당]	서버 마이그레이션 커넥터에서 게시된 모든 상태 지표를 검색합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RegisterConnector [권한만 해당]	AWS Connector Service에 AWS Connector를 등록합니다.	쓰기			
ValidateConnectorId [권한만 해당]	Connector Service에 등록된 서버 마이그레이션 AWS 커넥터 ID를 검증합니다.	읽기			

AWS Connector Service에서 정의한 리소스 유형

AWS Connector Service는 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Connector Service에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS Connector Service에 사용되는 조건 키

Connector Service에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Management Console 모바일 앱용 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Management Console 모바일 앱(서비스 접두사: `consoleapp`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Management Console 모바일 앱에서 정의한 작업
- AWS Management Console 모바일 앱에서 정의한 리소스 유형

- AWS Management Console 모바일 앱용 조건 키

AWS Management Console 모바일 앱에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetDeviceIdentity	콘솔 모바일 앱 장치의 장치 ID를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	DeviceIdentity*		
ListDeviceIdentities	디바이스 ID 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다	나열			

AWS Management Console 모바일 앱에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
DeviceIdentity	`arn:${Partition}:consoleapp::${Account}:device/${DeviceId}/identity/${IdentityId}`	

AWS Management Console 모바일 앱용 조건 키

콘솔 모바일 앱에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS 통합 결제에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 통합 결제(서비스 접두사: `consolidatedbilling`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.

- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS 통합 결제에서 정의한 작업
- AWS 통합 결제에서 정의한 리소스 유형
- AWS 통합 결제에 사용되는 조건 키

AWS 통합 결제에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAccountBillingRole [권한만 해당]	계정 역할(지급인, 연결됨, 일반)을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListLinkedAccounts [권한만 해당]	구성원/연결된 계정 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

AWS 통합 결제에서 정의한 리소스 유형

AWS 통합 결제는 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS 통합 결제에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`을(를) 지정하세요.

AWS 통합 결제에 사용되는 조건 키

통합 결제에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Control Catalog에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Control Catalog(서비스 접두사: `controlcatalog`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.

- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Control Catalog에서 정의한 작업
- AWS Control Catalog에서 정의한 리소스 유형
- AWS Control Catalog에 사용되는 조건 키

AWS Control Catalog에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetControl	특정 제어에 대한 세부 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	control*		
ListCommonControls	AWS Control Catalog에서 공통 컨트롤의 페이지가 매겨진 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListControlMappings	AWS Control Catalog에서 제어 매핑의 페이지 매김 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListControls	AWS Control Catalog 라이브러리에서 사용 가능한 모든 제어의 페이지가 매겨진 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	control*		
ListDomains	AWS Control Catalog에서 페이지가 매겨진 도메인 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListObjectives	AWS Control Catalog에서 페이지가 매겨진 목표 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

AWS Control Catalog에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}	

AWS Control Catalog에 사용되는 조건 키

Control Catalog에는 정책 설명의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Control Tower에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Control Tower(서비스 접두사: controltower)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Control Tower에서 정의한 작업
- AWS Control Tower에서 정의한 리소스 유형
- AWS Control Tower의 조건 키

AWS Control Tower에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateLandingZone	랜딩 존을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	controltower:TagResource
CreateManagedAccount [권한만 해당]	AWS Control Tower에서 관리하는 계정을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteLandingZone	AWS Control Tower 랜딩 존을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	LandingZone*		
DeregisterManagedAccount [권한만 해당]	AWS Control Tower에서 계정 팩토리를 통해 생성된 계정의 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeregisterOrganizationalUnit [권한만 해당]	AWS Control Tower 관리에서 조직 단위의 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DescribeAccountFactoryConfig [권한만 해당]	현재 계정 팩토리 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeCoreService [권한만 해당]	AWS Control Tower의 코어 계정에서 관리하는 리소스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeGuardrail [권한만 해당]	가드레일을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeGuardrailForTarget [권한만 해당]	조직 구성 단위의 가드레일을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeLandingZoneConfiguration [권한만 해당]	현재 랜딩 존 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeManagedAccount [권한만 해당]	계정 팩토리를 통해 생성된 계정을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeManagedOrganizationalUnit [권한만 해당]	AWS Control Tower에서 관리하는 AWS Organizations 조직 단위를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeRegisterOrganizationalUnitOperation [권한만 해당]	조직 단위 작업 등록을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeSingleSignOn [권한만 해당]	현재 AWS Control Tower IAM Identity Center 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DisableBaseline	대상의 기준을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	EnabledBaseline*		
DisableControl	조직 단위에서 제어를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	EnabledControl*		
DisableGuardrail [권한만 해당]	조직 구성 단위에서 가드레일을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
EnableBaseline	대상의 기준을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	controltower:TagResource
EnableControl	조직 단위에 대한 제어를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	EnabledControl		controltower:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
EnableGuardrail [권한만 해당]	조직 구성 단위에 가드레일을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAccountInfo [권한만 해당]	계정 이메일을 설명하고 해당 이메일이 존재하는지를 검증할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAvailableUpdates [권한만 해당]	현재 AWS Control Tower 배포에 사용 가능한 업데이트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetBaseline	기준 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Baseline*		
GetBaselineOperation	특정 기준 작업의 현재 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetControlOperation	특정 EnabledControl 또는 DisableControl 작업의 현재 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetEnabledBaseline	활성화된 기준을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	EnabledBaseline*		
GetEnabledControl	조직 단위에서 활성화된 제어를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	EnabledControl*		
GetGuardrailComplianceStatus [권한만 해당]	가드레일의 현재 준수 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetHomeRegion [권한만 해당]	AWS Control Tower 설정의 홈 리전을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetLandingZone	랜딩 존 설정의 현재 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	LandingZone*		
GetLandingZoneDriftStatus	현재 랜딩 존 드리프트 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetLandingZoneOperation	특정 랜딩 존 작업의 현재 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetLandingZoneStatus [권한만 해당]	랜딩 존 설정의 현재 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListBaselines	기준을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListControlOperations	모든 제어 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDirectoryGroups [권한만 해당]	IAM Identity Center를 통해 사용 가능한 현재 디렉터리 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDriftDetails	AWS Control Tower에서 드리프트 발생을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListEnabledBaselines	활성화된 기준을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListEnabledControls	지정된 조직 단위에서 활성화된 모든 제어를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEnabledGuardrails [권한만 해당]	현재 활성화된 가드레일을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListExtendedGovernancePrecheckDetails [권한만 해당]	조직 단위의 사전 점검 세부 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListExternalConfigRuleCompliance	외부 AWS Config 규칙의 규정 준수를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListGuardrailViolations [권한만 해당]	기존 가드레일 위반을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListGuardrails [권한만 해당]	사용 가능한 모든 가드레일을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListGuardrailsForTarget [권한만 해당]	조직 구성 단위에 대한 가드레일 및 해당 현재 상태를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListLandingZoneOperations	모든 랜딩 존 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListLandingZones	모든 랜딩 존을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListManagedAccounts [권한만 해당]	AWS Control Tower를 통해 관리되는 계정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListManagedAccountsForGuardrail [권한만 해당]	지정된 가드레일이 적용된 관리형 계정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListManagedAccountsForParent [권한만 해당]	조직 구성 단위 아래에 관리형 계정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListManagedOrganizationalUnits [권한만 해당]	AWS Control Tower에서 관리하는 조직 단위를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListManagedOrganizationalUnitsForGuardrail [권한만 해당]	지정된 가드레일이 적용된 관리형 조직 구성 단위를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	EnabledBaseline EnabledControl		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			LandingZone		
ManageOrganizationalUnit [권한만 해당]	AWS Control Tower에서 관리할 조직 단위를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PerformPreLaunchChecks [권한만 해당]	계정에서 검증을 수행할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ResetEnabledBaseline	활성화된 기준을 재설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	EnabledBaseline*		
ResetEnabledControl	조직 단위에 대해 활성화된 제어를 재설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	EnabledControl*		
ResetLandingZone	랜딩 존을 재설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	LandingZone*		
SetupLandingZone [권한만 해당]	AWS Control Tower 랜딩 존을 설정하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	EnabledBaseline		
			EnabledControl		
			LandingZone		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	EnabledBaseline		
			EnabledControl		
			LandingZone		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountFactoryConfig [권한만 해당]	계정 팩토리 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateEnabledBaseline	활성화된 기준을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	EnabledBaseline*		
UpdateEnabledControl	조직 단위에 대한 활성 제어를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	EnabledControl*		
UpdateLandingZone	랜딩 존을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	LandingZone*		

AWS Control Tower에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
LandingZone	arn:${Partition}:controltower:${Region}:${Account}:landingzone/${LandingZoneId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Control Tower의 조건 키

AWS Control Tower는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS 비용 및 사용량 보고서에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 비용 및 사용 보고서(서비스 접두사: `cur`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Cost and Usage Report에서 정의한 작업
- AWS Cost and Usage Report에서 정의한 리소스 유형
- AWS Cost and Usage Report에 사용되는 조건 키

AWS Cost and Usage Report에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteReportDefinition	비용 및 사용량 보고서 정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cur*		
DescribeReportDefinitions	비용 및 사용량 보고서 정의를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetClassicReport [권한만 해당]	청구서 CSV 보고서를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetClassicReportPreferences [권한만 해당]	사용량 보고서에 대한 클래식 보고서 활성화 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetUsageReport [권한만 해당]	사용 보고서 워크플로에 대한 AWS 서비스, 사용 유형 및 작업 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 사용량 보고서의 다운로드도 허용하거나 거부합니다.	읽기			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cur*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyReportDefinition	비용 및 사용량 보고서 정의를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cur*		
PutClassicReportPreferences [권한만 해당]	클래식 보고서를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutReportDefinition	비용 및 사용량 보고서 정의를 작성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cur*		
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	cur*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	cur*		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
ValidateReportDestination [권한만 해당]	CUR 전송을 위한 적절한 권한이 있는 s3 버킷이 존재하는지 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

AWS Cost and Usage Report에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
cur	arn:${Partition}:cur:${Region}:${Account}:definition/${ReportName}	

AWS Cost and Usage Report에 사용되는 조건 키

AWS 비용 및 사용 보고서는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Cost Explorer Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Cost Explorer Service(서비스 접두사: ce)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Cost Explorer Service에서 정의한 작업
- AWS Cost Explorer Service에서 정의한 리소스 유형
- AWS Cost Explorer Service에 사용되는 조건 키

AWS Cost Explorer Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAnomalyMonitor	새 이상 탐지 모니터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAnomalySubscription	새 이상 탐지 구독을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCostCategoryDefinition	요청된 이름과 규칙을 사용하여 새로운 비용 범주를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNotificationSubscription [권한만 해당]	예약 만료 알림을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateReport [권한만 해당]	Cost Explorer 보고서를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteAnomalyMonitor	이상 탐지 모니터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	anomalymonitor*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteAnomalySubscription	이상 탐지 구독을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	anomalysubscription*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteCostCategoryDefinition	비용 범주를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	costcategory*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteNotificationSubscription [권한만 해당]	예약 만료 알림을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteReport [권한만 해당]	Cost Explorer 보고서를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DescribeCostCategoryDefinition	비용 범주의 이름, ARN, 규칙, 정의 및 유효 날짜와 같은 설명을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	costcategory*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeNotificationSubscription [권한만 해당]	예약 만료 알림을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeReport [권한만 해당]	Cost Explorer 보고서 페이지를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetAnomalies	이상 항목을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	anomalymonitor*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAnomalyMonitors	이상 탐지 모니터를 쿼리할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	anomalymonitor*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAnomalySubscriptions	이상 탐지 구독을 쿼리할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	anomalysubscription*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetApproximateUsageRecords	지난 달의 사용량을 바탕으로 선택한 리소스, 수준 및 시간별 세분성 기본 설정에 대한 대략적인 사용 기록 수를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetCommitmentPurchaseAnalysis	계정에 대한 약정 구매 분석을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetConsoleActionSetEnforced [권한만 해당]	기존 또는 세분화된 IAM 작업이 결제, 비용 관리 및 계정 콘솔에 대한 권한 부여를 제어하기 위해 사용되고 있는지 여부를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetCostAndUsage	계정의 비용 및 사용 지표를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetCostAndUsageComparisons	계정에 대한 비용 및 사용량 비교를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetCostAndUsageWithResources	계정 리소스를 사용하여 비용 및 사용량 지표를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetCostCategories	지정된 기간 동안 비용 범주 이름 및 값을 쿼리할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetCostComparisonDrivers	계정의 비용 동인을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetCostForecast	예측 기간에 대한 비용 예측을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDimensionValues	일정 기간 동안 필터에 사용할 수 있는 모든 필터 값을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetPreferences [권한만 해당]	Cost Explorer 기본 설정 페이지를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetReservationCoverage	계정의 예약 비율을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetReservationPurchaseRecommendation	계정의 예약 권장 사항을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetReservationUtilization	계정의 사용률을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetRightsizingRecommendation	계정의 규모 조정 권장 사항을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSavingsPlanPurchaseRecommendationDetails	계정에 대한 절감형 플랜 권장 사항 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSavingsPlansCoverage	계정의 Savings Plans 적용 범위를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetSavingsPlansPurchaseRecommendation	계정의 Savings Plans 권장 사항을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetSavingsPlansUtilization	계정의 Savings Plans 사용률을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetSavingsPlansUtilizationDetails	계정의 Savings Plans 사용률 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetTags	지정된 기간 동안 태그를 쿼리할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	billingview		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetUsageForecast	예측 기간에 대한 사용량 예측을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListCommitmentPurchaseAnalyses	과거 약정 구매 분석 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCostAllocationTagBackfillHistory	비용 할당 태그 채우기 기록을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCostAllocationTags	비용 할당 태그를 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCostCategoryDefinitions	모든 Cost Categories 대한 이름, ARN 및 유효 날짜를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSavingsPlansPurchaseRecommendationGeneration	이전 추천 세대 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	Cost Explorer 리소스에 대한 태그 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	anomalymonitor		
			anomalysubscription		
			costcategory		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ProvideAnomalyFeedback	탐지된 이상 항목에 대한 피드백을 제공할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartCommitmentPurchaseAnalysis	약정 구매 분석을 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartCostAllocationTagBackfill	비용 할당 태그 채우기를 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartSavingsPlansPurchaseRecommendationGeneration	절감형 플랜 추천 생성을 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
TagResource	Cost Explorer 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	anomalymonitor		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			anomalysubscription		
			costcategory		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Cost Explorer 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	anomalymonitor		
			anomalysubscription		
			costcategory		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAnomalyMonitor	기존 이상 탐지 모니터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	anomalymonitor*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAnomalySubscription	기존 이상 탐지 구독을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	anomalysubscription*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateConsoleActionSetEnforced [권한만 해당]	기존 또는 세분화된 IAM 작업이 향후에 결제, 비용 관리 및 계정 콘솔에 대한 권한 부여를 제어하기 위해 사용될지 여부를 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateCostAllocationTagsStatus	기존 비용 할당 태그 상태를 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateCostCategoryDefinition	기존 비용 범주를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	costcategory*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateNotificationSubscription [권한만 해당]	예약 만료 알림을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdatePreferences [권한만 해당]	Cost Explorer 기본 설정 페이지를 편집할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateReport [권한만 해당]	Cost Explorer 보고서를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

AWS Cost Explorer Service에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Cost Explorer Service에 사용되는 조건 키

AWS Cost Explorer Service는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Cost Optimization Hub에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Cost Optimization Hub(서비스 접두사: `cost-optimization-hub`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Cost Optimization Hub에서 정의한 작업
- AWS Cost Optimization Hub에서 정의한 리소스 유형
- AWS Cost Optimization Hub에 사용되는 조건 키

AWS Cost Optimization Hub에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetPreferences	기본 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetRecommendation	권장 사항에 대한 리소스 구성 및 예상 비용 영향을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListEnrollmentStatuses	지정된 계정 또는 관리 계정 내 모든 구성원의 등록 상태를 나	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	열할 수 있는 권한을 부여합니다.				
ListRecommendationSummaries	권장 사항 요약을 그룹별로 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			cost-optimization-hub:GetRecommendation
ListRecommendations	권장 사항의 요약 보기를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			cost-optimization-hub:GetRecommendation
UpdateEnrollmentStatus	등록 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdatePreferences	기본 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS Cost Optimization Hub에서 정의한 리소스 유형

AWS Cost Optimization Hub는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Cost Optimization Hub에 대한 액세스를 허용하려면 정책에 `"Resource": "*"`를 지정합니다.

AWS Cost Optimization Hub에 사용되는 조건 키

Cost Optimization Hub에는 정책 문의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS 고객 확인 서비스에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Customer Verification Service(서비스 접두사: `customer-verification`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Customer Verification Service에서 정의한 작업
- AWS Customer Verification Service에서 정의한 리소스 유형
- AWS Customer Verification Service에 사용되는 조건 키

AWS Customer Verification Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCustomerVerificationDetails [권한만 해당]	고객 확인 데이터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateUploadUrls [권한만 해당]	업로드 URL을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetCustomerVerificationDetails [권한만 해당]	고객 확인 데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetCustomerVerificationEligibility [권한만 해당]	고객 확인 자격을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
UpdateCustomerVeri	고객 확인 데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ficationDetails [권한만 해당]					

AWS Customer Verification Service에서 정의한 리소스 유형

AWS Customer Verification Service는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Customer Verification Service에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS Customer Verification Service에 사용되는 조건 키

Customer Verification Service에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Data Exchange에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Data Exchange(서비스 접두사: `dataexchange`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Data Exchange에서 정의한 작업
- AWS Data Exchange에서 정의한 리소스 유형
- AWS Data Exchange에 사용되는 조건 키

AWS Data Exchange에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptDataGrant	데이터 권한 부여를 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	data-grants*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelJob	작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	jobs*		
CreateAsset [권한만 해당]	작업 등에서 자산을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	revisions*		
CreateDataGrant	데이터 권한 부여를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	dataexchange:PublishToDataGrant
CreateDataSet	데이터 집합을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventAction	이벤트 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateJob	자산을 가져오거나 내보낼 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		dataexchange:JobType	
CreateRevision	개정을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	data-sets*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteAsset	자산을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	assets*		
DeleteDataGrant	데이터 권한 부여를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	data-grants*		
DeleteDataSet	데이터 집합을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	data-sets*		
			entitled-data-sets*		
DeleteEventAction	이벤트 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	event-actions*		
DeleteRevision	개정을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	revisions*		
GetAsset	작업 등에서 자산에 대한 정보를 가져오고 이를 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	assets*		
			entitled-assets*		
GetDataGrant	데이터 권한 부여를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	data-grants*		
GetDataSet	데이터 집합에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	data-sets*		
			entitled-data-sets*		
GetEventAction	이벤트 작업을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	event-actions*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetJob	작업에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	jobs*		
GetReceivedDataGrant	수신된 데이터 권한 부여를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	data-grants*		
GetRevision	개정에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	entitled-revisions*		
			revisions*		
ListDataGrants	계정에 대한 데이터 권한 부여를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDataSetRevisions	데이터 집합의 개정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	data-sets*		
			entitled-data-sets*		
ListDataSets	계정의 데이터 집합을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEventActions	계정에 대한 이벤트 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListJobs	계정에 대한 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListReceivedDataGrants	계정에 대한 수신된 데이터 권한 부여를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRevisionAssets	개정의 자산을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	entitled-revisions*		
			revisions*		
ListTagsForResource	지정된 리소스와 연결한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	data-grants		
			data-sets		
			revisions		
PublishDataSet [권한만 해당]	데이터 세트를 제품으로 게시할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	data-sets*		
PublishToDataGrant [권한만 해당]	데이터 세트를 데이터 권한 부여에 게시할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	data-sets*		
RevokeRevision	개정에 구독자 액세스를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	revisions*		
SendApiAsset	API 자산에 요청을 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	assets*		
			entitled-assets*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SendDataSetNotification	데이터 세트의 구독자에게 알림을 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	data-sets*		
StartJob	작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	jobs*		dataexchange:CreateAsset dataexchange:DeleteDataSet dataexchange:GetAsset dataexchange:GetDataSet dataexchange:GetRevision dataexchange:PublishDataSet redshift:AuthorizeDataShare
TagResource	지정된 리소스에 하나 이상의 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	data-grants		
			data-sets		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			revisions		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	지정된 리소스에서 하나 이상의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	data-grants		
			data-sets		
			revisions		
				aws:TagKeys	
UpdateAsset	자산에 대한 업데이트 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	assets*		
UpdateDataSet	데이터 집합에 대한 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	data-sets*		
UpdateEventAction	이벤트 작업에 대한 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	event-actions*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateRevision	개정에 대한 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	revisions*		dataexchange:PublishDataSet dataexchange:PublishToDataGrant

AWS Data Exchange에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
jobs	arn:${Partition}:dataexchange:${Region}:${Account}:jobs/${JobId}	dataexchange:JobType
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
entitled-revisions	arn:${Partition}:dataexchange:${Region}::data-sets/${DataSetId}/revisions/${RevisionId}	
assets	arn:${Partition}:dataexchange:${Region}:${Account}:data-sets/${DataSetId}/revisions/${RevisionId}/assets/${AssetId}	
entitled-assets	arn:${Partition}:dataexchange:${Region}::data-sets/${DataSetId}/revisions/${RevisionId}/assets/${AssetId}	
event-actions	arn:${Partition}:dataexchange:${Region}:${Account}:event-actions/${EventActionId}	
data-grants	arn:${Partition}:dataexchange:${Region}:${Account}:data-grants/${DataGrantId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Data Exchange에 사용되는 조건 키

AWS Data Exchange는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	각 필수 태그에 허용되는 값의 집합을 기준으로 생성 요청에 대한 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	생성 요청에 필수 태그 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
dataexchange:JobType	지정된 작업 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

Amazon Data Lifecycle Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Data Lifecycle Manager(서비스 접두사: `dlm`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Data Lifecycle Manager에서 정의한 작업
- Amazon Data Lifecycle Manager에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Data Lifecycle Manager에 사용되는 조건 키

Amazon Data Lifecycle Manager에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateLifecyclePolicy	Amazon EBS 스냅샷의 예약 생성 및 보존을 관리하는 데이터 수명 주기 정책을 생성할 권한을 부여합니다. 최대 100개의 정책을 관리할 수 있습니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteLifecyclePolicy	기존 데이터 수명 주기 정책을 삭제할 권한을 부여합니다. 또한 이 작업은 정책이 지정한 스	쓰기	policy*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	냅샷의 생성 및 보존을 중지합니다. 기존 스냅샷은 영향을 받지 않습니다.				
GetLifecyclePolicies	데이터 수명 주기 정책에 대한 요약 설명의 목록을 반환할 권한을 부여합니다.	나열			
GetLifecyclePolicy	단일 데이터 수명 주기 정책에 대한 전체 설명을 반환할 권한을 부여합니다.	읽기	policy*		
ListTagsForResource	리소스와 연결된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	policy*		
TagResource	리소스 태그를 추가 또는 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스와 연결된 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	policy*		
				aws:TagKeys	
UpdateLifecyclePolicy	기존 데이터 수명 주기 정책을 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	policy*		

Amazon Data Lifecycle Manager에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
policy	arn:${Partition}:dlm:${Region}:${Account}:policy/${ResourceName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Data Lifecycle Manager에 사용되는 조건 키

Amazon Data Lifecycle Manager는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Data Pipeline에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 데이터 파이프라인(서비스 접두사: datapipeline)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Data Pipeline에서 정의한 작업
- AWS Data Pipeline에서 정의한 리소스 유형
- AWS Data Pipeline에 사용되는 조건 키

AWS Data Pipeline에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ActivatePipeline	지정된 파이프라인을 검증하고 처리 파이프라인 작업을 시작할 권한을 부여합니다. 파이프라인이 검증에 통과하지 못한 경우 활성화에 실패합니다.	쓰기	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey} datapipeline:workerGroup	
AddTags	지정된 파이프라인에 대한 태그를 추가하거나 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePipeline	비어있는 새로운 파이프라인을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys datapipeline:Tag/${TagKey}	datapipeline:AddTags
DeactivatePipeline	실행 중인 지정된 파이프라인을 비활성화할 권한을 부여합니다.	쓰기	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey} datapipeline:workerGroup	
DeletePipeline	파이프라인, 해당 파이프라인 정의 및 실행 내역을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	pipeline*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey}	
DescribeObjects	파이프라인과 연결된 객체 집합에 대한 객체 정의를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey}	
DescribePipelines	하나 이상의 파이프라인에 대한 메타데이터를 검색할 권한을 부여합니다.	읽기	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
EvaluateExpression	작업 실행기가 지정된 객체의 컨텍스트에서 문자열을 평가하기 위해 EvaluateExpression을 호출할 권한을 부여합니다.	읽기	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey}	
GetAccountLimits [권한만 해당]	GetAccountLimits를 호출할 권한을 부여합니다.	나열			
GetPipelineDefinition	지정된 파이프라인의 정의를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey} datapipeline:workerGroup	
ListPipelines	액세스할 권한이 있는 모든 활성 파이프라인에 대한 파이프라인 식별자를 나열할 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PollForTask	작업 실행기가 PollForTask를 호출하고 AWS Data Pipeline에서 수행할 작업을 수신할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		datapipeline:workerGroup	
PutAccountLimits [권한만 해당]	PutAccountLimits를 호출할 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutPipelineDefinition	지정된 파이프라인에 작업, 일정 및 사전 조건을 추가할 권한을 부여합니다.	쓰기	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey} datapipeline:workerGroup	
QueryObjects	지정된 조건 집합에 일치하는 객체의 이름에 대해 지정된 파이프라인을 쿼리할 권한을 부여합니다.	읽기	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RemoveTags	파이프라인에서 지정된 기존 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey} aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ReportTaskProgress	작업 실행기가 작업이 있음을 확인하기 위해 작업을 할당했을 때 ReportTaskProgress를 호출할 권한을 부여합니다.	쓰기	pipeline*		
ReportTaskRunnerHeartbeat	작업 실행기가 작동되고 있음을 나타내기 위해 15분마다 ReportTaskRunnerHeartbeat를 호출할 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SetStatus	지정된 파이프라인에서 지정된 물리적 또는 논리적 파이프라인 객체의 상태가 업데이트되도록 요청할 권한을 부여합니다.	쓰기	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey}	
SetTaskStatus	작업 실행기가 SetTaskStatus를 호출하여 AWS Data Pipeline에 작업이 완료되었음을 알리고 최종 상태에 대한 정보를 제공할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	pipeline*		
ValidatePipelineDefinition	잘 형성되고 오류 없이 실행될 수 있도록 지정된 파이프라인 정의를 검증할 권한을 부여합니다.	읽기	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey} datapipeline:workerGroup	

AWS Data Pipeline에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
pipeline	arn:${Partition}:datapipeline:${Region}:${Account}:pipeline/${PipelineId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Data Pipeline에 사용되는 조건 키

AWS 데이터 파이프라인은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
datapipeline:PipelineCreator	파이프라인을 생성한 IAM 사용자를 기준으로 액세스 필터링	ArrayOfString

조건 키	설명	형식
datapipeline:Tag/${TagKey}	리소스에 연결할 수 있는 고객이 지정한 키/값 페어를 기준으로 액세스 필터링	String
datapipeline:workerGroup	작업 실행기가 작업을 검색할 작업자 그룹의 이름을 기준으로 액세스 필터링	ArrayOfString

AWS Database Migration Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Database Migration Service(서비스 접두사: dms)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Database Migration Service에서 정의한 작업
- AWS Database Migration Service에서 정의한 리소스 유형
- AWS Database Migration Service에 사용되는 조건 키

AWS Database Migration Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddTagsToResource	복제 인스턴스, 엔드포인트, 보안 그룹 및 마이그레이션 작업을 포함하여 DMS 리소스에 메타데이터 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Certificate		
			DataMigration		
			DataProvider		
			Endpoint		
			EventSubscription		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			InstanceProfile		
			MigrationProject		
			ReplicationConfig		
			ReplicationInstance		
			ReplicationSubnetGroup		
			ReplicationTask		
			ReplicationTaskAssessmentRun		
			ReplicationTaskIndividualAssessment		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	
ApplyPendingMaintenanceAction	리소스(예: 복제 인스턴스)에 보류 중인 유지 관리 작업을 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ReplicationInstance*		
AssociateExtensionPack	확장 팩을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MigrationProject*		
BatchStartRecommendations	최대 20개의 소스 데이터베이스에 대한 분석을 시작하여 각 소스 데이터베이스의 대상 엔진을 추천할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CancelReplicationTaskAssessmentRun	단일 마이그레이션 사전 평가 실행을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ReplicationTaskAssessmentRun*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDataMigration	제공된 설정을 사용하여 데이터베이스 마이그레이션을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기	MigrationProject*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	
CreateDataProvider	제공된 설정을 사용하여 데이터 공급자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateEndpoint	제공된 설정을 사용하여 엔드포인트를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	iam:PassRole
CreateEventSubscription	AWS DMS 이벤트 알림 구독을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	
CreateFleetAdvisorCollector	지정된 매개 변수를 사용하여 Fleet Advisor 수집기를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateInstanceProfile	제공된 설정을 사용하여 인스턴스 프로파일을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	iam:PassRole
CreateMigrationProject	제공된 설정을 사용하여 마이그레이션 프로젝트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	DataProvider* InstanceProfile*		iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	
CreateReplicationConfig	제공된 설정을 사용하여 복제 구성을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기	Endpoint*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateReplicationInstance	지정된 매개 변수를 사용하여 복제 인스턴스를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	iam:PassRole
CreateReplicationSubnetGroup	VPC의 서브넷 ID 목록이 지정된 경우 복제 서브넷 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	
CreateReplicationTask	지정된 매개 변수를 사용하여 복제 작업을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Endpoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			ReplicationInstance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	
DeleteCertificate	지정된 인증서를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Certificate*		
DeleteConnection	복제 인스턴스와 엔드포인트 간에 지정된 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Endpoint*		
			ReplicationInstance*		
DeleteDataMigration	지정된 데이터베이스 마이그레이션을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	DataMigration*		
DeleteDataProvider	지정된 데이터 공급자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	DataProvider*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteEndpoint	지정된 엔드포인트를 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	Endpoint*		
DeleteEventSubscription	AWS DMS 이벤트 구독을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	EventSubscription*		
DeleteFleetAdvisorCollector	지정된 Fleet Advisor 수집기를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteFleetAdvisorDatabases	지정된 Fleet Advisor 데이터베이스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteInstanceProfile	지정된 인스턴스 프로파일을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	InstanceProfile*		
DeleteMigrationProject	지정된 마이그레이션 프로젝트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MigrationProject*		
DeleteReplicationConfig	지정된 복제 구성을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	ReplicationConfig*		
DeleteReplicationInstance	지정된 복제 인스턴스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ReplicationInstance*		
DeleteReplicationSubnetGroup	서브넷 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ReplicationSubnetGroup*		
DeleteReplicationTask	지정된 복제 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ReplicationTask*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteReplicationTaskAssessmentRun	단일 마이그레이션 사전 평가 실행의 레코드를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ReplicationTaskAssessmentRun*		
DescribeAccountAttributes	고객 계정의 모든 AWS DMS 속성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeApplicableIndividualAssessments	새 마이그레이션 사전 평가 실행에 대해 지정할 수 있는 개별 평가를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ReplicationInstance		
			ReplicationTask		
DescribeCertificates	인증서에 대한 설명을 제공할 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeConnections	복제 인스턴스와 엔드포인트 간에 이루어진 연결의 상태를 설명할 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeConversionConfiguration	DMS Schema Conversion 프로젝트 구성에 관한 정보를 반환하는 권한을 부여합니다.	읽기	MigrationProject*		
DescribeDataMigrations	지정된 리전에서 계정의 데이터베이스 마이그레이션에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한 부여	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeEndpointSettings	특정 데이터베이스 엔진에 대한 엔드포인트를 생성할 때 사용 가능한 엔드포인트 설정을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeEndpointTypes	사용 가능한 엔드포인트 유형에 대한 정보를 반환할 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeEndpoints	현재 리전에서의 계정 엔드포인트에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeEngineVersions	DMS 복제 인스턴스에 사용 가능한 버전에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeEventCategories	모든 이벤트 소스 유형 또는 지정된 경우 지정된 소스 유형에 대한 범주를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeEventSubscriptions	고객 계정의 모든 이벤트 구독을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeEvents	지정된 소스 식별자 및 소스 유형에 대한 이벤트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeFleetAdvisorCollectors	필터 설정에 따라 계정에 Fleet Advisor 수집기의 페이지 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeFleetAdvisorDatabases	필터 설정에 따라 계정에 Fleet Advisor 데이터베이스의 페이지 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeFleetAdvisorLsaAnalysis	Fleet Advisor 수집기가 생산한 대규모 평가(LSA) 분석에 대한 설명의 페이지 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeFleetAdvisorSchemaObjectSummary	필터 설정에 따라 Fleet Advisor 수집기가 발견한 스키마 설명의 페이지 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeFleetAdvisorSchemas	필터 설정에 따라 Fleet Advisor 수집기가 발견한 스키마의 페이지 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeMetadataModelImports	마이그레이션 프로젝트에 대한 메타데이터 모델 가져오기 작업 시작 정보를 반환하는 권한을 부여합니다.	읽기	Migration Project*		
DescribeOrderableReplicationInstances	지정된 리전에 생성할 수 있는 복제 인스턴스 유형에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribePendingMaintenanceActions	보류 상태의 유지보수 작업에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeRecommendationLimitations	대상 AWS 엔진 권장 사항에 대한 제한 설명의 페이지 매김 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeRecommendations	소스 데이터베이스 대상 엔진 권장 사항의 제한 사항에 대해 페이지를 매긴 설명 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeRefreshSchemasStatus	RefreshSchemas 작업의 상태를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Endpoint*		
DescribeReplicationConfigs	복제 구성을 설명할 수 있는 권한 부여	읽기			
DescribeReplicationInstanceTaskLogs	지정된 작업의 작업 로그에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ReplicationInstance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeReplicationInstances	현재 리전의 계정에 대한 복제 인스턴스에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeReplicationSubnetGroups	복제 서브넷 그룹에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeReplicationTableStatistics	복제 테이블 통계를 설명할 수 있는 권한 부여	읽기	ReplicationConfig*		
DescribeReplicationTaskAssessmentResults	Amazon S3에서 최신 작업 평가 결과를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ReplicationTask		
DescribeReplicationTaskAssessmentRuns	필터 설정에 따라 마이그레이션 사전 실행의 페이지가 매겨진 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ReplicationInstance		
			ReplicationTask		
			ReplicationTaskAssessmentRun		
DescribeReplicationTaskIndividualAssessments	필터 설정에 따라 개별 평가의 페이지가 매겨진 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ReplicationTask		
			ReplicationTaskAssessmentRun		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeReplicationTasks	현재 리전에서 계정의 복제 작업에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeReplications	복제를 설명할 수 있는 권한 부여	읽기			
DescribeSchemas	지정된 엔드포인트의 스키마에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Endpoint*		
DescribeTableStatistics	테이블 이름, 삽입된 행, 업데이트된 행, 삭제된 행을 포함하여 데이터베이스 마이그레이션 작업에 대한 테이블 통계를 반환할 권한을 부여합니다.	읽기	ReplicationTask*		
ExportMetadataModelAssessment	지정된 메타데이터 모델 평가를 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MigrationProject		
ImportCertificate	지정된 인증서를 업로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListDataProviders	데이터 공급자의 AWS DMS 속성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	DataProvider		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListExtensionPacks	확장 팩의 AWS DMS 속성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	MigrationProject		
ListInstanceProfiles	인스턴스 프로파일의 AWS DMS 속성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	InstanceProfile		
ListMetadataModelAssessmentActionItems [권한만 해당]	메타데이터 모델 평가 작업 항목에 대한 AWS DMS 속성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. 참고: 이 작업에는 StartMetadataModelImport가 필요하지만 StartMetadataModelImport가 현재는 설명된 Schema Conversion 작업 권한을 부여하지 않습니다.	읽기	MigrationProject		dms:StartMetadataModelImport
ListMetadataModelAssessments	메타데이터 모델 평가를 위한 AWS DMS 속성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	MigrationProject		
ListMetadataModelConversions	메타데이터 모델 변환에 대한 AWS DMS 속성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	MigrationProject		
ListMetadataModelExports	메타데이터 모델 내보내기에 대한 AWS DMS 속성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	MigrationProject		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListMigrationProjects	마이그레이션 프로젝트의 AWS DMS 속성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. 참고: 이 작업에는 DescribeMigrationProjects와 DescribeConversion Configuration이 필요하지만 두 가지 필수 작업 모두 현재는 설명된 Schema Conversion 작업 권한을 부여하지 않습니다.	읽기	DataProvider		dms:DescribeConversionConfiguration
			InstanceProfile		
			MigrationProject		
ListTagsForResource	AWS DMS 리소스의 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Certificate		
			DataMigration		
			DataProvider		
			Endpoint		
			EventSubscription		
			InstanceProfile		
			MigrationProject		
			ReplicationConfig		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			ReplicationInstance		
			ReplicationSubnetGroup		
			ReplicationTask		
			ReplicationTaskAssessmentRun		
			ReplicationTaskIndividualAssessment		
ModifyDataMigration	지정된 데이터베이스 마이그레이션을 수정할 수 있는 권한 부여	쓰기	DataMigration*		iam:PassRole
ModifyEndpoint	지정된 엔드포인트를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Endpoint*		iam:PassRole
			Certificate		
ModifyEventSubscription	기존 AWS DMS 이벤트 알림 구독을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ModifyFleetAdvisorCollector [권한만 해당]	지정된 Fleet Advisor 수집기의 이름 및 설명을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ModifyFleetAdvisorCollectorStatuses [권한만 해당]	지정된 Fleet Advisor 수집기의 상태를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ModifyReplicationConfig	지정된 복제 구성을 수정할 수 있는 권한 부여	쓰기	ReplicationConfig*		
ModifyReplicationInstance	복제 인스턴스를 수정하여 새 설정을 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ReplicationInstance*		
ModifyReplicationSubnetGroup	지정된 복제 서브넷 그룹의 설정을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
ModifyReplicationTask	지정된 복제 작업을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ReplicationTask*		
MoveReplicationTask	지정된 복제 작업을 다른 복제 인스턴스로 이동할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ReplicationInstance*		
			ReplicationTask*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RebootReplicationInstance	복제 인스턴스를 재부팅할 수 있는 권한을 부여합니다. 재부팅하면 복제 인스턴스를 다시 사용할 수 있게 될 때까지 일시적인 중단이 발생합니다.	Write	ReplicationInstance*		
RefreshSchemas	지정된 엔드포인트에 대한 스키마를 채울 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Endpoint*		
			ReplicationInstance*		
ReloadReplicationTables	대상 데이터베이스 테이블을 복제용 원본으로 다시 로드할 수 있는 권한 부여	쓰기	ReplicationConfig*		
ReloadTables	대상 데이터베이스 테이블을 원본 데이터로 다시 로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ReplicationTask*		
RemoveTagsFromResource	DMS 리소스에서 메타데이터 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Certificate		
			DataMigration		
			DataProvider		
			Endpoint		
			EventSubscription		
			InstanceProfile		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			MigrationProject		
			ReplicationConfig		
			ReplicationInstance		
			ReplicationSubnetGroup		
			ReplicationTask		
			ReplicationTaskAssessmentRun		
			ReplicationTaskIndividualAssessment		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RunFleetAdvisorLsaAnalysis	계정의 모든 Fleet Advisor 수집기에 대해 대규모 평가(LSA) 분석을 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartDataMigration	데이터베이스 마이그레이션을 시작할 수 있는 권한 부여	쓰기	DataMigration*		
StartMetadataModelAssessment	메타데이터 모델의 새 평가를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MigrationProject*		
StartMetadataModelConversion	메타데이터 모델의 새 변환을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MigrationProject*		
StartMetadataModelExportAsScripts	메타데이터 모델을 스크립트로 새로 내보내기를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MigrationProject*		
StartMetadataModelExportToTarget	메타데이터 모델을 대상으로 새로 내보내기를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MigrationProject*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartMetadataModelImport	메타데이터 모델의 새로 가져오기를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MigrationProject*		
StartRecommendations	소스 데이터베이스의 분석을 시작하여 대상 엔진에 대한 권장 사항을 제공할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartReplication	복제를 시작할 수 있는 권한 부여	쓰기	ReplicationConfig*		
StartReplicationTask	복제 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ReplicationTask*		
StartReplicationTaskAssessment	원본 데이터베이스에서 지원되지 않는 데이터 형식에 대한 복제 작업 평가를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ReplicationTask*		
StartReplicationTaskAssessmentRun	마이그레이션 작업에 대한 하나 이상의 개별 평가에 대해 새 마이그레이션 사전 평가 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ReplicationTask*		iam:PassRole
StopDataMigration	데이터베이스 마이그레이션을 중지할 수 있는 권한 부여	쓰기	DataMigration*		
StopReplication	복제를 중지할 수 있는 권한 부여	쓰기	ReplicationConfig*		
StopReplicationTask	복제 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ReplicationTask*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TestConnection	복제 인스턴스와 엔드포인트 간의 연결을 테스트할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Endpoint*		
			ReplicationInstance*		
UpdateConversionConfiguration	변환 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MigrationProject*		
UpdateDataProvider	지정된 데이터 공급자를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	DataProvider*		
UpdateInstanceProfile	지정된 인스턴스 프로파일을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	InstanceProfile*		
UpdateMigrationProject	지정된 마이그레이션 프로젝트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MigrationProject*		
UpdateSubscriptionsToEventBridge	DMS 구독을 Eventbridge로 마이그레이션할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UploadFileMetadataList [권한만 해당]	Amazon S3 버킷에 파일을 업로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS Database Migration Service에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
		dms:instance-profile-tag/${TagKey}
Migration Project	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:migration-project:*	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:migration-project-tag/${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}

리소스 유형	ARN	조건 키
ReplicationTaskIndividualAssessment	`arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:individual-assessment:*`	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:individual-assessment-tag/${TagKey}

AWS Database Migration Service에 사용되는 조건 키

AWS Database Migration Service는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
dms:assessment-run-tag/${TagKey}	AssessmentRun에 대한 요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
dms:cert-tag/${TagKey}	인증서에 대한 요청에 태그 키-값 페어이 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
dms:data-migration-tag/${TagKey}	DataMigration에 대한 요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부에 따라 액세스 필터링	String
dms:data-provider-tag/${TagKey}	DataProvider에 대한 요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부에 따라 액세스를 필터링합니다.	String
dms:endpoint-tag/${TagKey}	엔드포인트에 대한 요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
dms:es-tag/${TagKey}	EventSubscription 요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
dms:individual-assessment-tag/${TagKey}	IndividualAssessment에 대한 요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
dms:instance-profile-tag/${TagKey}	InstanceProfile에 대한 요청에서 태그 키-값 페어의 존재 여부에 따라 액세스를 필터링합니다.	String
dms:migration-project-tag/${TagKey}	MigrationProject에 대한 요청에서 태그 키-값 페어의 존재 여부에 따라 액세스를 필터링합니다.	String
dms:rep-tag/${TagKey}	ReplicationInstance에 대한 요청에서 태그 키-값 페어의 존재 여부에 따라 액세스 필터링	String
dms:replication-config-tag/${TagKey}	ReplicationConfig에 대한 요청에서 태그 키-값 페어의 존재 여부에 따라 액세스 필터링	String
dms:req-tag/${TagKey}	지정된 요청에서 태그 키-값 페어의 존재 여부에 따라 액세스 필터링	String

조건 키	설명	형식
dms:subgrp-tag/${TagKey}	ReplicationSubnetGroup에 대한 요청에서 태그 키-값 페어의 존재 여부에 따라 액세스 필터링	String
dms:task-tag/${TagKey}	ReplicationTask에 대한 요청에서 태그 키-값 페어의 존재 여부에 따라 액세스 필터링	String

Database Query Metadata Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Database Query Metadata Service(서비스 접두사: dbqms)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Database Query Metadata Service에서 정의한 작업
- Database Query Metadata Service에서 정의한 리소스 유형
- Database Query Metadata Service에 사용되는 조건 키

Database Query Metadata Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야

합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateFavoriteQuery	새 즐겨찾기 쿼리를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateQueryHistory	기록에 쿼리를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateTab	새 쿼리 탭을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteFavoriteQueries	저장된 쿼리를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteQueryHistory	기록 쿼리를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteTab	쿼리 탭을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DescribeFavoriteQueries	저장된 쿼리 및 관련 메타데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeQueryHistory	실행된 쿼리의 기록을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeTabs	쿼리 탭 및 관련 메타데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
GetQueryString	ID로 즐겨찾기 또는 기록 쿼리 문자열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
UpdateFavoriteQuery	저장된 쿼리 및 설명을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateQueryHistory	쿼리 기록을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateTab	쿼리 탭을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

Database Query Metadata Service에서 정의한 리소스 유형

Database Query Metadata Service는 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. Database Query Metadata Service에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하십시오.

Database Query Metadata Service에 사용되는 조건 키

DBQMS에는 정책 문의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS DataSync에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS DataSync(서비스 접두사: `datasync`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS DataSync에서 정의한 작업
- AWS DataSync에서 정의한 리소스 유형
- AWS DataSync에 사용되는 조건 키

AWS DataSync에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포

함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddStorageSystem	스토리지 시스템을 만들 수 있는 권한 부여	쓰기	agent*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CancelTaskExecution	동기화 작업의 실행을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	taskexecution*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAgent	호스트에 배포한 에이전트를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationAzureBlob	Microsoft Azure Blob 스토리지 컨테이너에 대한 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationEfs	Amazon EFS 파일 시스템의 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationFsxLustre	Amazon FSx Lustre의 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationFsxOntap	Amazon FSx for ONTAP의 엔드포인트를 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateLocationFsxOpenZfs	Amazon FSx for OpenZFS의 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationFsxWindows	Amazon FSx Windows File Server 파일 시스템의 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationHdfs	Amazon Hdfs의 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationNfs	NFS 파일 시스템의 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationObjectStorage	자체 관리형 객체 스토리지 버킷에 대한 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateLocationS3	Amazon S3 버킷의 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationSmb	SMB 파일 시스템의 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTask	동기화 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	location* agent	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAgent	에이전트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	agent*		
DeleteLocation	AWS DataSync에서 사용하는 위치를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	location*		
DeleteTask	동기화 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	task*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeAgent	동기화 에이전트에 대한 메타데이터(이름, 네트워크 인터페이스) 및 상태(에이전트 실행 여부)를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	agent*		
DescribeDiscoveryJob	검색 작업 관련된 메타데이터를 설명할 수 있는 권한 부여	읽기	discovery job*		
DescribeLocationAzureBlob	Azure Blob Storage 동기화 위치에 대한 메타데이터(예: 경로 정보)를 볼 수 있는 권한 부여	읽기	location*		
DescribeLocationEfs	Amazon EFS 동기화 위치에 대한 경로 정보와 같은 메타데이터를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	location*		
DescribeLocationFsxLustre	Amazon FSx Lustre 동기화 위치에 대한 경로 정보와 같은 메타데이터를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	location*		
DescribeLocationFsxOntap	Amazon FSx for ONTAP 동기화 위치에 대한 경로 정보와 같은 메타데이터를 보는 권한을 부여합니다.	읽기	location*		
DescribeLocationFsxOpenZfs	Amazon FSx OpenZFS 동기화 위치에 대한 경로 정보와 같은 메타데이터를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	location*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeLocationFsxWindows	Amazon FSx Windows 동기화 위치에 대한 메타데이터(예: 경로 정보)를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	location*		
DescribeLocationHdfs	Amazon HDFS 동기화 위치에 대한 경로 정보와 같은 메타데이터를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	location*		
DescribeLocationNfs	NFS 동기화 위치에 대한 메타데이터(예: 경로 정보)를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	location*		
DescribeLocationObjectStorage	자체 관리형 객체 스토리지 서버 위치에 대한 메타데이터를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	location*		
DescribeLocationS3	Amazon S3 버킷 동기화 위치에 대한 메타데이터(예: 버킷 이름)를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	location*		
DescribeLocationSmb	SMB 동기화 위치에 대한 메타데이터(예: 경로 정보)를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	location*		
DescribeStorageSystem	스토리지 시스템에 대한 메타데이터를 볼 수 있는 권한 부여	읽기	storagesystem*		
DescribeStorageSystemResourceMetrics	검색 작업을 통해 수집된 리소스 지표를 설명할 수 있는 권한 부여	나열	discoveryjob*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeStorageSystemResources	검색 작업을 통해 식별된 리소스를 설명할 수 있는 권한 부여	나열	discoveryjob*		
DescribeTask	동기화 작업에 대한 메타데이터를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	task*		
DescribeTaskExecution	실행 중인 동기화 작업에 대한 메타데이터를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	taskexecution*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GenerateRecommendations	검색 작업을 통해 식별된 리소스에 대한 권장 사항을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기	discoveryjob*		
ListAgents	요청에 지정된 리전 AWS 계정에서가 소유한 에이전트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDiscoveryJobs	검색 작업을 나열할 수 있는 권한 부여	나열			
ListLocations	소스 및 대상 동기화 위치를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListStorageSystems	스토리지 시스템을 나열할 수 있는 권한 부여	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	지정된 리소스에 추가된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	agent		
			discoveryjob		
			location		
			storagesystem		
			task		
			taskexecution		
ListTaskExecutions	실행된 동기화 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTasks	모든 동기화 작업 목록에 대한 권한을 부여합니다.	나열			
RemoveStorageSystem	스토리지 시스템을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	storagesystem*		
StartDiscoveryJob	스토리지 시스템에 대한 검색 작업을 시작할 수 있는 권한 부여	쓰기	storagesystem*		
StartTaskExecution	동기화 작업의 특정 호출을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	task*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopDiscoveryJob	검색 작업을 중지할 수 있는 권한 부여	쓰기	discoveryjob*		
TagResource	AWS 리소스에 키-값 페어를 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	agent		
			discoveryjob		
			location		
			storagesystem		
			task		
			taskexecution		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	지정된 리소스에서 하나 이상의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	agent		
			discoveryjob		
			location		
			storagesystem		
			task		
			taskexecution		
				aws:TagKeys	
UpdateAgent	에이전트의 이름을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	agent*		
UpdateDiscoveryJob	검색 작업을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	discoveryjob*		
UpdateLocationAzureBlob	Azure Blob Storage 동기화 위치를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	location*		
UpdateLocationEfs	EFS 동기화 위치를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	location*		
UpdateLocationFsxLustre	FSx Lustre 동기화 위치를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	location*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateLocationFsxOntap	FSx ONTAP 동기화 위치를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	location*		
UpdateLocationFsxOpenZfs	FSx OpenZFS 동기화 위치를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	location*		
UpdateLocationFsxWindows	FSx Windows 동기화 위치를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	location*		
UpdateLocationHdfs	HDFS 동기화 위치를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	location*		
UpdateLocationNfs	NFS 동기화 위치를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	location*		
UpdateLocationObjectStorage	자체 관리형 객체 스토리지 서버 위치를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	location*		
UpdateLocationS3	S3 동기화 위치를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	location*		
UpdateLocationSmb	SMB 동기화 위치를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	location*		
UpdateStorageSystem	스토리지 시스템을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	storagesystem*		
UpdateTask	동기화 작업과 연결된 메타데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	task*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateTaskExecution	동기화 작업의 실행을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	taskexecution*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

AWS DataSync에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
discoveryjob	arn:${Partition}:datasync:${Region}:${AccountId}:system/${StorageSystemId}/job/${DiscoveryJobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS DataSync에 사용되는 조건 키

AWS DataSync는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그 키 값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 기준으로 액세스 필터링	ArrayOfString

Amazon DataZone에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon DataZone(서비스 접두사: datazone)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon DataZone에 의해 정의된 작업
- Amazon DataZone에서 정의한 리소스 유형
- Amazon DataZone에 사용되는 조건 키

Amazon DataZone에 의해 정의된 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptPredictions	예측을 받아들일 수 있는 권한 부여	쓰기			
AcceptSubscriptionRequest	데이터 자산에 대한 구독 요청을 승인할 수 있는 권한 부여	쓰기			
AddEntityOwner	도메인 단위와 같은 엔터티에 소유자를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
AddPolicyGrant	정책 권한 부여를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
AssociateEnvironmentRole	기본 서비스 블루프린트 환경에서 역할을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
BatchDeleteLinkedTypes [권한만 해당]	Amazon DataZone 도메인에서 연결된 유형 항목을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
BatchPutLinkedTypes [권한만 해당]	연결된 유형 항목을 Amazon DataZone 도메인에 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
CancelMetadataGenerationRun	메타데이터 생성 실행을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CancelSubscription	승인된 데이터 자산 구독을 철회하거나 구독을 취소할 수 있는 권한 부여	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAsset	자산을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기			
CreateAssetFilter	자산 필터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateAssetRevision	자산의 새로운 개정을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기			
CreateAssetType	자산 유형을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기			
CreateConnection	연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateDataProduct	데이터 제품을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateDataProductRevision	데이터 제품 개정 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateDataSource	새로운 DataSource를 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기			
CreateDomain	기타 Amazon DataZone 리소스가 포함된 가장 높은 수준의 엔티티인 도메인을 프로비저닝할 수 있는 권한 부여	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDomainUnit	도메인 단위를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateEnvironment	데이터를 게시하고 구독하는 데 사용되는 구성된 리소스 컬렉션을 만들 수 있는 권한 부여	쓰기			
CreateEnvironmentAction	기본 서비스 블루프린트 환경에서 환경 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateEnvironmentBlueprint [권한만 해당]	사용자가 프로젝트에 환경을 추가할 수 있는 사용자 지정 환경 청사진을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기			
CreateEnvironmentProfile	청사진에서 환경을 생성하는 데 사용할 수 있는 템플릿을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기			
CreateFormType	새로운 개정의 양식 유형을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기			
CreateGlossary	비즈니스 용어집을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기			
CreateGlossaryTerm	용어집 용어를 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기			
CreateGroupProfile	IAM Identity Center 그룹에 대한 DataZone 그룹 프로파일을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기			
CreateListingChangeSet	목록 변경 세트를 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateProject	팀이 데이터를 게시하고 구독하도록 하는 프로젝트를 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기			
CreateProjectMembership	프로젝트에 사용자를 추가할 수 있는 권한 부여	쓰기			
CreateProjectProfile	프로젝트 프로필을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateRule	규칙을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateSubscriptionGrant	구독 대상에 승인된 구독에 대한 권한을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기			
CreateSubscriptionRequest	데이터 자산에 대한 구독 요청을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기			
CreateSubscriptionTarget	프로젝트의 환경에 대한 구독 대상을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기			
CreateUserProfile	사용자 지정 IAM Identity Center에서 기존 사용자를 위한 프로파일을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기			
DeleteAsset	자산을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteAssetFilter	자산 필터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteAssetType	자산 유형을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기			
DeleteConnection	연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteDataProduct	데이터 제품을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteDataSource	기존 DataSource를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기			
DeleteDomain	프로비저닝된 도메인을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	domain*		
DeleteDomainSharingPolicy [권한만 해당]	DataZone 도메인에 대한 리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한 부여	권한 관리			
DeleteDomainUnit	기존 도메인 단위를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteEnvironment	환경을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기			
DeleteEnvironmentAction	기본 서비스 블루프린트 환경에서 환경 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteEnvironmentBlueprint [권한만 해당]	환경 청사진을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteEnvironmentBlueprintConfiguration	환경 청사진 구성을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기			
DeleteEnvironmentProfile	환경 프로파일을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기			
DeleteFormType	양식 유형을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기			
DeleteGlossary	비즈니스 용어집을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기			
DeleteGlossaryTerm	용어집 용어를 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기			
DeleteListing	목록을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기			
DeleteProject	팀이 데이터를 게시하고 구독하도록 하는 프로젝트를 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기			
DeleteProjectMembership	프로젝트에서 사용자를 제거하는 권한 부여	쓰기			
DeleteProjectProfile	프로젝트 프로필을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteRule	규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteSubscriptionGrant	구독 대상으로부터 구독 권한을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기			
DeleteSubscriptionRequest	데이터 자산에 대해 보류 중인 구독 요청을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기			
DeleteSubscriptionTarget	프로젝트의 환경에서 구독 대상을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기			
DeleteTimeSeriesDataPoints	기존 TimeSeriesDataPoints를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DisassociateEnvironmentRole	기본 서비스 블루프린트 환경에서 역할을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetAsset	자산을 검색할 수 있는 권한 부여	읽기			
GetAssetFilter	자산 필터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAssetType	자산 유형을 가져올 수 있는 권한 부여	읽기			
GetConnection	연결을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDataProduct	데이터 제품을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetDataSource	식별자를 사용하여 Amazon DataZone의 기존 DataSource를 가져올 수 있는 권한 부여	읽기			
GetDataSourceRun	식별자를 사용하여 Amazon DataZone에서 DataSource 실행 작업을 가져올 수 있는 권한 부여	읽기			
GetDomain	도메인에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한 부여	읽기	domain*		
GetDomainExecutionRoleCredentials [권한만 해당]	도메인 실행 역할 자격 증명에 액세스해야 하는 기능을 사용할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDomainSharingPolicy [권한만 해당]	DataZone 도메인의 리소스 정책을 검색할 수 있는 권한 부여	읽기			
GetDomainUnit	기존 도메인 단위를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetEnvironment	환경 세부 정보를 가져올 수 있는 권한 부여	읽기			
GetEnvironmentAction	기본 서비스 블루프린트 환경에서 환경 작업을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetEnvironmentActionLink [권한만 해당]	환경 작업 링크를 가져올 수 있는 권한 부여	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetEnvironmentBlueprint	환경 청사진 세부 정보를 가져올 수 있는 권한 부여	읽기			
GetEnvironmentBlueprintConfiguration	환경 청사진 구성을 가져올 수 있는 권한 부여	읽기			
GetEnvironmentCredentials	환경 사용자 역할을 수임하는 단기 보안 인증을 가져올 수 있는 권한 부여	읽기			
GetEnvironmentProfile	환경 프로파일 세부 정보를 가져올 수 있는 권한 부여	읽기			
GetFormType	양식 유형을 가져올 수 있는 권한 부여	읽기			
GetGlossary	비즈니스 용어집을 제공할 수 있는 권한 부여	읽기			
GetGlossaryTerm	용어집 용어를 제공할 수 있는 권한 부여	읽기			
GetGroupProfile	기존 DataZone 그룹 프로파일을 검색할 수 있는 권한 부여	읽기			
GetIamPortalLoginUrl	IAM 보안 주체에게 DataZone 포털에 로그인할 수 있는 권한 부여	권한 관리			
GetJobRun	작업 실행을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetLineageEvent	계보 이벤트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetLineageNode	계보 노드를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기			
GetListing	목록을 가져올 수 있는 권한 부여	읽기			
GetMetadataGenerationRun	메타데이터 생성 실행을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetProject	프로젝트 세부 정보를 가져올 수 있는 권한 부여	읽기			
GetProjectProfile	프로젝트 프로필 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetRule	규칙을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSubscription	구독을 검색할 수 있는 권한 부여	읽기			
GetSubscriptionEligibility [권한만 해당]	구독 자격을 가져올 수 있는 권한 부여	읽기			
GetSubscriptionGrant	구독 권한을 검색할 수 있는 권한 부여	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSubscriptionRequestDetails	데이터 자산에 대한 구독 요청을 거부할 수 있는 권한 부여	읽기			
GetSubscriptionTarget	구독 대상의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한 부여	읽기			
GetTimeSeriesDataPoint	식별자를 사용하여 Amazon DataZone의 기존 TimeSeriesDataPoints를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetUpdateEligibility	프로젝트 구성에 대한 업데이트 자격 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetUserProfile	DataZone 도메인에서 기존 사용자의 사용자 프로파일을 검색할 수 있는 권한 부여	읽기			
ListAccountEnvironments	AWS 계정의 모든 도메인에서 환경을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAssetFilters	자산 필터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAssetRevisions	자산의 개정을 나열할 수 있는 권한 부여	나열			
ListConnections	연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDataProductRevisions	데이터 제품 개정 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListDataSourceRunActivities	DataSource가 자산에서 실행하는 작업 활동을 나열할 수 있는 권한 부여	나열			
ListDataSourceRuns	DataSource 실행 작업을 나열할 수 있는 권한 부여	나열			
ListDataSources	기존 DataSource를 나열할 수 있는 권한 부여	나열			
ListDomainUnitsForParent	지정된 상위 도메인 단위의 하위 도메인 단위를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDomains	모든 도메인을 검색할 수 있는 권한 부여	나열			
ListEntityOwners	도메인 단위와 같은 엔터티의 소유자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEnvironmentActions	기본 서비스 블루프린트 환경에서 환경 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEnvironmentBlueprintConfigurationSummaries [권한만 해당]	환경 블루프린트 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEnvironmentBlueprintConfigurations	환경 청사진 구성을 나열할 수 있는 권한 부여	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListEnvironmentBlueprints	환경 청사진에 대한 도메인을 나열할 수 있는 권한 부여	나열			
ListEnvironmentProfiles	환경 프로파일에 대한 도메인을 나열할 수 있는 권한 부여	나열			
ListEnvironments	도메인의 환경을 표시할 수 있는 권한 부여	나열			
ListGroupsForUser	DataZone 사용자 프로파일이 속한 모든 DataZone 그룹 프로파일을 나열할 수 있는 권한 부여	나열			
ListJobRuns	작업 실행을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListLineageEvents	계보 이벤트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListLineageNodeHistory	계보 노드의 기록 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListLinkedTypes [권한만 해당]	Amazon DataZone 도메인에 연결된 연결된 유형 항목을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domain*		
ListMetadataGenerationRuns	메타데이터 생성 실행을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListNotifications	데이터 영역 사용자에게 알림 및 이벤트를 나열할 수 있는 권한 부여	나열			
ListPolicyGrants	정책 권한 부여를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListProjectMemberships	프로젝트 멤버를 나열할 수 있는 권한 부여	나열			
ListProjectProfiles	프로젝트 프로필을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListProjects	프로젝트를 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListRules	규칙을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSubscriptionGrants	구독한 보안 주체에 대한 구독 권한을 나열할 수 있는 권한 부여	나열			
ListSubscriptionRequests	구독 요청을 나열할 수 있는 권한 부여	나열			
ListSubscriptionTargets	구독 대상을 나열할 수 있는 권한 부여	나열			
ListSubscriptions	구독을 나열할 수 있는 권한 부여	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	리소스와 연결된 모든 태그를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain		
ListTimeSeriesDataPoints	기존 TimeSeriesDataPoints를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListWarehouseMetadata [권한만 해당]	사용 가능한 Manager Secrets을 나열할 수 있는 권한 부여	나열			
PostLineageEvent	계보 이벤트를 게시할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PostTimeSeriesDataPoints	새로운 TimeSeriesDataPoints를 게시할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ProvisionDomain [권한만 해당]	기본 프로젝트 설정으로 도메인을 프로비저닝할 수 있는 권한 부여	쓰기			
PutDomainSharingPolicy [권한만 해당]	도메인 DataZone에 대한 리소스 정책을 추가할 수 있는 권한 부여	권한 관리			
PutEnvironmentBlueprintConfiguration	환경 청사진 구성을 제공할 수 있는 권한 부여	쓰기			
RefreshToken [권한만 해당]	토큰을 새로 고칠 수 있는 권한 부여	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RejectPredictions	예측을 거부할 수 있는 권한 부여	쓰기			
RejectSubscriptionRequest	데이터 자산에 대한 구독 요청을 거부할 수 있는 권한 부여	쓰기			
RemoveEntityOwner	도메인 단위와 같은 엔터티의 기존 소유자를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RemovePolicyGrant	정책 권한 부여를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
RevokeSubscription	구독을 철회할 수 있는 권한 부여	권한 관리			
Search	데이터 영역 엔티티를 검색할 수 있는 권한 부여	나열			
SearchGroupProfiles	DataZone 그룹 프로파일 및 IAM Identity Center 그룹을 검색할 수 있는 권한 부여	나열			
SearchListings	검색 목록에 대한 권한 부여	나열			
SearchRules [권한만 해당]	규칙을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
SearchTypes	도메인의 검색 유형(예: 자산 유형 및 양식 유형)을 검색할 수 있는 권한 부여	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SearchUserProfiles	DataZone 사용자 프로파일, IAM Identity Center 사용자 및 DataZone IAM 보안 주체 프로파일을 검색할 수 있는 권한 부여	나열			
SsoLogin [권한만 해당]	SSO를 사용하여 로그인할 수 있는 권한 부여	쓰기			
SsoLogout [권한만 해당]	SSO 사용자로 로그아웃할 수 있는 권한 부여	쓰기			
StartDataSourceRun	DataSource 실행 작업을 시작할 수 있는 권한 부여	쓰기			
StartMetadataGenerationRun	메타데이터 생성 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StopMetadataGenerationRun	메타데이터 생성 실행을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
TagResource	리소스에 태그를 추가 또는 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	domain*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스와 연결된 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	domain*		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateAssetFilter	자산 필터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateConnection	연결을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateDataSource	기존 DataSource를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기			
UpdateDataSourceRunActivities [권한만 해당]	데이터 소스 실행 활동을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateDomain	도메인의 정보를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	domain*		
UpdateDomainUnit	기존 도메인 단위를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateEnvironment	환경 설정을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기			
UpdateEnvironmentAction	기본 서비스 블루프린트 환경에서 환경 작업을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateEnvironmentBlueprint [권한만 해당]	환경 청사진 설정을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기			
UpdateEnvironmentConfiguration [권한만 해당]	환경 구성을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateEnvironmentDeploymentStatus [권한만 해당]	환경 배포의 상태를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기			
UpdateEnvironmentProfile	EnvironmentProfile 구성을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기			
UpdateGlossary	비즈니스 용어집을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기			
UpdateGlossaryTerm	용어집 용어를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기			
UpdateGroupProfile	DataZone 그룹 프로파일을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기			
UpdateProject	팀에서 데이터를 게시하고 구독할 수 있도록 하는 프로젝트를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기			
UpdateProjectProfile	프로젝트 프로필을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateRule	규칙을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateSubscriptionGrantStatus	사용자 지정 권한의 구독 권한 상태를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateSubscriptionRequest	데이터 자산에 대한 구독 요청의 비즈니스 사유를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기			
UpdateSubscriptionTarget	구독 대상을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기			
UpdateUserProfile	DataZone 사용자 프로파일을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기			
ValidatePassRole [권한만 해당]	전달 역할을 검증할 수 있는 권한 부여	쓰기			

Amazon DataZone에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
domain	arn:${Partition}:datazone:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon DataZone에 사용되는 조건 키

Amazon DataZone은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
datazone:domainId	요청에 전달된 도메인 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
datazone:projectId	요청에 전달된 프로젝트 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
datazone:userId	요청에 전달된 사용자 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS Deadline Cloud에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Deadline Cloud(서비스 접두사: `deadline`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Deadline Cloud에서 정의한 작업
- AWS Deadline Cloud에서 정의한 리소스 유형
- AWS Deadline Cloud에 사용되는 조건 키

AWS Deadline Cloud에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateMemberToFarm	멤버를 팜에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	farm*		identitystore:DescribeGroup

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:AssociatedMembershipLevel deadline:MembershipLevel	
AssociateMemberToFleet	멤버를 플릿에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	fleet*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				deadline:AssociatedMembershipLevel deadline:MembershipLevel	
AssociateMemberToJob	멤버를 작업에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	job*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:AssociatedMembershipLevel deadline:MembershipLevel	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateMemberToQueue	멤버를 대기열에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	queue*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:AssociatedMembershipLevel deadline:MembershipLevel	
AssumeFleetRoleForRead	읽기 전용 액세스에 대한 플릿 역할을 수임할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
AssumeFleetRoleForWorker	작업자의 플릿 역할을 수임할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	worker*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssumeQueueRoleForRead	읽기 전용 액세스에 대한 대기열 역할을 수임할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
AssumeQueueRoleForUser	사용자의 대기열 역할을 수임할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
AssumeQueueRoleForWorker	작업자의 대기열 역할을 수임할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	queue* worker*		
BatchGetJobEntity	작업자의 작업 엔터티를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	worker*		
CopyJobTemplate	작업 템플릿을 Amazon S3 버킷에 복사할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember s3:PutObject
CreateBudget	예산을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	budget*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateFarm	팜을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	farm*		deadline:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFleet	플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	fleet*		deadline:TagResource iam:PassRole identitystore:ListGroupMembershipsForMember logs:CreateLogGroup
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateJob	작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	job*		deadline:GetJobTemplate identitystore:ListGroupMembershipsForMember
CreateLicenseEndpoint	라이선스가 부여된 소프트웨어 또는 제품에 대한 라이선스 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	license-endpoint*		deadline:TagResource ec2:CreateTags ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DescribeVpcEndpoints
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateLimit	팜에 대한 제한을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
CreateMonitor	모니터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	monitor*		iam:PassRole sso:CreateApplication sso:DeleteApplication sso:PutApplicationAssignmentConfiguration sso:PutApplicationAuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateQueue	대기열을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	queue*		deadline:TagResource iam:PassRole identitystore:ListGroupMembershipsForMember logs:CreateLogGroup s3:ListBucket
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateQueueEnvironment	대기열 환경을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateQueueFleetAssociation	대기열-플릿 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		
CreateQueueLimitAssociation	대기열 제한 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		
CreateStorageProfile	팜에 대한 스토리지 프로필을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
CreateWorker	작업자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	worker*		deadline:ListTagsForResource deadline:TagResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteBudget	예산을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	budget*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
DeleteFarm	팜을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
DeleteFleet	플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
DeleteLicenseEndpoint	라이선스 엔드포인트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	license-endpoint*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeVpcEndpoints

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteLimit	제한을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
DeleteMeteredProduct	계측된 제품을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	metered-product*		
DeleteMonitor	모니터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	monitor*		sso:DeleteApplication
DeleteQueue	대기열을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
DeleteQueueEnvironment	대기열 환경을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
DeleteQueueFleetAssociation	대기열-플릿 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteQueueLimitAssociation	대기열 제한 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		
DeleteStorageProfile	스토리지 프로필을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
DeleteWorker	작업자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	worker*		
DisassociateMemberFromFarm	팜에서 멤버의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:AssociatedMembershipLevel	
DisassociateMemberFromFleet	플릿에서 멤버의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				deadline:AssociatedMembershipLevel	
DisassociateMemberFromJob	작업에서 멤버의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:AssociatedMembershipLevel	
DisassociateMemberFromQueue	대기열에서 멤버의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:AssociatedMembershipLevel	
GetApplicationVersion	애플리케이션의 최신 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	monitor*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetBudget	예산을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	budget*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetFarm	팜을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetFleet	플릿을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetJob	작업을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetJobTemplate [권한만 해당]	작업 템플릿을 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	job*		
GetLicenseEndpoint	라이선스 엔드포인트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	license-endpoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetLimit	제한을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetMonitor	모니터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	monitor*		
GetQueue	대기열을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetQueueEnvironment	대기열 환경을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetQueueFleetAssociation	대기열-플릿 연결을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		
GetQueueLimitAssociation	대기열 제한 연결을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			queue*		
GetSession	작업에 대한 세션을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetSessionAction	작업에 대한 세션 작업을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetSessionsStatisticsAggregation	세션에 대해 수집된 모든 통계를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	farm		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			fleet		
			queue		
GetStep	작업의 단계를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetStorageProfile	스토리지 프로필을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetStorageProfileForQueue	대기열의 스토리지 프로필을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetTask	작업 태스크를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetWorker	작업자를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	worker*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListAvailableMeteredProducts	라이선스 엔드포인트 내에서 사용 가능한 모든 계측된 제품을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListBudgets	팜의 모든 예산을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	budget*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListFarmMembers	팜의 모든 멤버를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListFarms	모든 팜을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	farm*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:PrincipalId deadline:RequesterPrincipalId	
ListFleetMembers	플릿의 모든 멤버를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListFleets	모든 플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	fleet*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:PrincipalId deadline:RequesterPrincipalId	
ListJobMembers	작업의 모든 멤버를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListJobParameterDefinitions	작업 템플릿에서 작업의 파라미터 정의를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListJobs	대기열의 모든 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	job*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:PrincipalId deadline:RequesterPrincipalId	
ListLicenseEndpoints	모든 라이선스 엔드포인트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	license-endpoint*		
ListLimits	팜의 모든 제한을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListMeteredProducts	라이선스 엔드포인트의 모든 계측된 제품을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	metered-product*		
ListMonitors	모든 모니터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	monitor*		
ListQueueEnvironments	대기열이 연결된 모든 대기열 환경을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListQueueFleetAssociations	모든 대기열-플릿 연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			fleet*		
			queue*		
ListQueueLimitAssociations	모든 대기열 제한 연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		
ListQueueMembers	대기열의 모든 멤버를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListQueues	팜의 모든 대기열을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	queue*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:PrincipalId deadline:RequesterPrincipalId	
ListSessionActions	작업에 대한 모든 세션 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListSessions	작업에 대한 모든 세션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListSessionsForWorker	작업자에 대한 모든 세션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	worker*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListStepConsumers	작업 단계의 단계 소비자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListStepDependencies	작업 단계의 종속성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListSteps	작업에 대한 모든 단계를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListStorageProfiles	팜의 모든 스토리지 프로필을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListStorageProfilesForQueue	대기열의 모든 스토리지 프로필을 모두 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	지정된 Deadline Cloud 리소스에 대한 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	farm		
			fleet		
			license-endpoint		
			queue		
			worker		
				deadline:CalledAction	
ListTasks	작업에 대한 모든 태스크를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListWorkers	플릿의 모든 작업자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	worker*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
PutMeteredProduct	라이선스 엔드포인트에 계측된 제품을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	metered-product*		
SearchJobs	여러 대기열의 작업을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SearchSteps	단일 작업 내에서 단계를 검색하거나 여러 대기열에 대한 단계를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	job		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue		
SearchTasks	단일 작업 내에서 태스크를 검색하거나 여러 대기열에 대한 태스크를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	job		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue		
SearchWorkers	여러 플릿의 작업자를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
StartSessionsStatisticsAggregation	세션에 대해 수집된 모든 통계를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	fleet		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue		
TagResource	지정된 Deadline Cloud 리소스의 태그를 하나 이상 추가하거나 덮어쓸 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	farm		
			fleet		
			license-endpoint		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			queue		
			worker		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys deadline:CalledAction	
UntagResource	지정된 Deadline Cloud 리소스에서 하나 이상의 태그를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	farm		
			fleet		
			license-endpoint		
			queue		
			worker		
				aws:TagKeys	
UpdateBudget	예산을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	budget*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateFarm	팜을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateFleet	플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	fleet*		iam:PassRole identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateJob	작업을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateLimit	팜에 대한 제한을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateMonitor	모니터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	monitor*		iam:PassRole sso:PutApplicationGrant sso:UpdateApplication
UpdateQueue	대기열을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	queue*		iam:PassRole identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateQueueEnvironment	대기열 환경을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateQueueFleetAssociation	대기열-플릿 연결을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateQueueLimitAssociation	대기열 제한 연결을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		
UpdateSession	작업에 대한 세션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateStep	작업에 대한 단계를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateStorageProfile	팜의 스토리지 프로필을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateTask	태스크를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateWorker	작업자를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	worker*		logs:CreateLogStream

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateWorkerSchedule	작업자의 일정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	worker*		logs:CreateLogStream

AWS Deadline Cloud에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
budget	arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:farm/${FarmId}/budget/${BudgetId}	deadline:FarmMembershipLevels
farm	arn:${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}	deadline:FarmMembershipLevels

리소스 유형	ARN	조건 키
		deadline:JobMembershipLevels deadline:QueueMembershipLevels
license-endpoint	arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:license-endpoint/${LicenseEndpointId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
metered-product	arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:license-endpoint/${LicenseEndpointId}/metered-product/${ProductId}	
monitor	arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:monitor/${MonitorId}	
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

AWS Deadline Cloud에 사용되는 조건 키

AWS Deadline Cloud는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
deadline:AssociatedMembershipLevel	요청에 제공된 위탁자의 연결된 멤버십 수준을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
deadline:CalledAction	요청에서 허용된 작업을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
deadline:FarmMembershipLevels	팜의 멤버십 수준을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
deadline:FleetMembershipLevels	플릿의 멤버십 수준을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
deadline:JobMembershipLevels	작업의 멤버십 수준을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

조건 키	설명	Type
deadline:MembershipLevel	요청에 전달된 멤버십 수준을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
deadline:PrincipalId	요청에 있는 원칙 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
deadline:QueueMembershipLevels	대기열의 멤버십 수준을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
deadline:RequesterPrincipalId	Deadline Cloud API를 직접 호출하는 사용자를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS DeepComposer에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS DeepComposer(서비스 접두사: `deepcomposer`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS DeepComposer에서 정의한 작업
- AWS DeepComposer에서 정의한 리소스 유형
- AWS DeepComposer에 사용되는 조건 키

AWS DeepComposer에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Associate Coupon [권한만 해당]	DeepComposer 쿠폰(또는 DSN)을 요청의 발신자와 연결	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	된 계정에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.				
CreateAudio [권한만 해당]	미디 구성을 wav 또는 mp3 파일로 변환하여 오디오 파일을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	audio*		
CreateComposition [권한만 해당]	멀티트랙 미디 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	composition*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModel [권한만 해당]	사용자가 제공한 피아노 멜로디에 대한 추론을 수행하여 멀티트랙 미디 구성을 만들 수 있는 생성 모델을 생성/학습하기 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteComposition [권한만 해당]	구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	composition*		
DeleteModel	모델을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	model*		
GetComposition [권한만 해당]	구성에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	composition*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetModel [권한만 해당]	모델에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	model*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSampleModel [권한만 해당]	샘플/사전 학습된 DeepComposer 모델에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	model*		
ListCompositions [권한만 해당]	요청의 발신자가 소유한 모든 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	composition*		
ListModels [권한만 해당]	요청의 발신자가 소유한 모든 모델을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	model*		
ListSampleModels [권한만 해당]	DeepComposer 서비스에서 제공하는 모든 샘플/사전 학습된 모델을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	model*		
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	composition		
			model		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTrainingTopics [권한만 해당]	모델을 생성/학습하기 위한 모든 교육 옵션 또는 주제를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	model*		
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	composition		
			model		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	composition		
			model		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateComposition [권한만 해당]	구성과 연결된 변경 가능한 속성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	composition*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateModel [권한만 해당]	모델과 관련된 변경 가능한 속성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	model*		

AWS DeepComposer에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
model	arn:${Partition}:deepcomposer:${Region}:${Account}:model/${ModelId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
composition	arn:${Partition}:deepcomposer:${Region}:${Account}:composition/${CompositionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
audio	arn:${Partition}:deepcomposer:${Region}:${Account}:audio/${AudioId}	

AWS DeepComposer에 사용되는 조건 키

AWS DeepComposer는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 작업에 의한 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 작업에 의한 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 작업에 의한 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS DeepRacer에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS DeepRacer(서비스 접두사: `deepracer`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS DeepRacer에서 정의한 작업
- AWS DeepRacer에서 정의한 리소스 유형
- AWS DeepRacer에서 사용되는 조건 키

AWS DeepRacer에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddLeaderboardAccessPermission [권한만 해당]	프라이빗 리더보드에 대한 액세스를 추가할 권한을 부여합니다.	Write	leaderboard*		
				deepracer:UserToken	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				deepracer:MultiUser	
AdminDescribeAccountKey [권한만 해당]	사용자가 현재 계정에 할당한 KMS 키의 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
AdminGetAccountConfig [권한만 해당]	이 계정에 대한 현재 관리자 다중 사용자 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
AdminListAssociatedResources [권한만 해당]	이 계정으로 생성된 연결된 리소스를 가진 모든 DeepRacer 사용자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
AdminListAssociatedUsers [권한만 해당]	이 계정과 연결된 모든 사용자의 사용자 데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
AdminManageUser [권한만 해당]	이 계정과 연결된 사용자를 관리할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
AdminSetAccountConfig [권한만 해당]	이 계정에 대한 구성 옵션을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AdminUpdateAccountKey [권한만 해당]	사용자 계정에 할당된 KMS 키를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
CloneReinforcementLearningModel [권한만 해당]	기존 DeepRacer 모델을 복제할 권한을 부여합니다.	Write	reinforcement_learning_model*		
			track*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCar [권한만 해당]	차고에 DeepRacer 자동차를 생성할 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
CreateLeaderboard [권한만 해당]	리더보드를 생성할 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
CreateLeaderboardAccessToken [권한만 해당]	프라이빗 리더보드에 대한 액세스 토큰을 생성할 권한을 부여합니다.	Write	leaderboard*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
CreateLeaderboardSubmission [권한만 해당]	리더보드에 대해 평가할 DeepRacer 모델을 제출할 권한을 부여합니다.	Write	leaderboard*		
			reinforcement_learning_model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateReinforcementLearningModel [권한만 해당]	DeepRacer를 위한 강화 학습 모델을 생성할 권한을 부여합니다.	Write	track*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
DeleteLeaderboard [권한만 해당]	리더보드를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	leaderboard*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
DeleteModel [권한만 해당]	DeepRacer 모델을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	reinforcement_learning_model*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
EditLeaderboard [권한만 해당]	리더보드를 편집할 권한을 부여합니다.	Write	leaderboard*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetAccountConfig [권한만 해당]	이 계정에 대한 현재 다중 사용자 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetAlias [권한만 해당]	리더보드에 DeepRacer 모델을 제출하기 위해 사용자의 별칭을 검색할 권한을 부여합니다.	Read		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAssetUrl [권한만 해당]	기존 DeepRacer 모델의 아티팩트를 다운로드할 권한을 부여합니다.	Read	reinforcement_learning_model*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetCar [권한만 해당]	차고에서 특정 DeepRacer 차량을 검색할 권한을 부여합니다.	Read	car*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetCars [권한만 해당]	차고에 있는 모든 DeepRacer 차량을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetEvaluation [권한만 해당]	기존 DeepRacer 모델의 평가 작업에 대한 정보를 검색할 권한을 부여합니다.	Read	evaluation_job*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetLatestUserSubmission [권한만 해당]	사용자를 위해 최근에 제출된 DeepRacer 모델이 리더보드에서 어떻게 수행되었는지에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	leaderboard*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetLeaderboard [권한만 해당]	리더보드에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	leaderboard*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetModel [권한만 해당]	기존 DeepRacer 모델에 대한 정보를 검색할 권한을 부여합니다.	Read	reinforcement_learning_model*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetPrivateLeaderboard [권한만 해당]	프라이빗 리더보드에 대한 정보를 검색할 권한을 부여합니다.	Read	leaderboard*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetRankedUserSubmission [권한만 해당]	리더보드에 배치된 사용자의 DeepRacer 모델 성능에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	leaderboard*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetTrack [권한만 해당]	DeepRacer 트랙에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	track*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetTrainingJob [권한만 해당]	기존 DeepRacer 모델의 교육 작업에 대한 정보를 검색할 권한을 부여합니다.	Read	training_job*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ImportModel [권한만 해당]	DeepRacer를 위한 강화 학습 모델을 가져올 권한을 부여합니다.	Write		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListEvaluations [권한만 해당]	DeepRacer 모델의 평가 작업을 나열할 권한을 부여합니다.	Read	reinforcement_learning_model*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListLeaderboardEvaluations [권한만 해당]	리더보드에 대한 모든 사용자의 리더보드 평가 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	leaderboard*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListLeaderboardSubmissions [권한만 해당]	리더보드에 사용자의 모든 DeepRacer 모델 제출을 나열할 권한을 부여합니다.	Read	leaderboard*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListLeaderboards [권한만 해당]	사용 가능한 모든 리더보드를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListModels [권한만 해당]	기존의 모든 DeepRacer 모델을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListPrivateLeaderboardParticipants [권한만 해당]	리더보드에 대한 참가자 정보를 검색할 권한을 부여합니다.	Read	leaderboard*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListPrivateLeaderboards [권한만 해당]	사용 가능한 모든 프라이빗 리더보드를 나열할 권한을 부여합니다.	Read		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListSubscribedPrivateLeaderboards [권한만 해당]	구독하는 모든 프라이빗 리더보드를 나열할 권한을 부여합니다.	읽기		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	car		
			evaluation_job		
			leaderboard		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			leaderboard_evaluation_job		
			reinforcement_learning_model		
			training_job		
				aws:ResourceTag/${TagKey} deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListTracks [권한만 해당]	모든 DeepRacer 트랙을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
ListTrainingJobs [권한만 해당]	DeepRacer 모델의 교육 작업을 나열할 권한을 부여합니다.	Read	reinforcement_learning_model*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
MigrateModels [권한만 해당]	DeepRacer를 위한 이전 강화 학습 모델을 마이그레이션할 권한을 부여합니다.	Write			
PerformLeaderboardOperation [권한만 해당]	작업 속성에 언급된 리더 보드 작업을 수행할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	leaderboard		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
RemoveLeaderboardAccessPermission [권한만 해당]	프라이빗 리더보드에 대한 액세스를 제거할 권한을 부여합니다.	Write	leaderboard*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SetAlias [권한만 해당]	리더보드에 DeepRacer 모델을 제출하기 위한 사용자의 별칭을 설정할 권한을 부여합니다.	Write		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
StartEvaluation [권한만 해당]	시뮬레이션된 환경에서 DeepRacer 모델을 평가할 권한을 부여합니다.	Write	reinforcement_learning_model*		
			track*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
StopEvaluation [권한만 해당]	DeepRacer 모델 평가를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	evaluation_job*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
StopTrainingReinforcementLearningModel [권한만 해당]	DeepRacer 모델 교육을 중지할 권한을 부여합니다.	쓰기	reinforcement_learning_model*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	car		
			evaluation_job		
			leaderboard		
			leaderboard_evaluation_job		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			reinforcement_learning_model		
			training_job		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
TestRewardFunction [권한만 해당]	보상 기능의 정확성을 테스트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	car		
			evaluation_job		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			leaderboard		
			leaderboard_evaluation_job		
			reinforcement_learning_model		
			training_job		
				aws:TagKeys deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
UpdateCar [권한만 해당]	차고에서 DeepRacer 자동차를 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	car*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	

AWS DeepRacer에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
car	arn:${Partition}:deepracer:${Region}:${Account}:car/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
evaluation_job	arn:${Partition}:deepracer:${Region}:${Account}:evaluation_job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
leaderboard	arn:${Partition}:deepracer:${Region}::leaderboard/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
leaderboard_evaluation_job	arn:${Partition}:deepracer:${Region}:${Account}:leaderboard_evaluation_job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
reinforcement_learning_model	arn:${Partition}:deepracer:${Region}:${Account}:model/reinforcement_learning/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
track	arn:${Partition}:deepracer:${Region}::track/${ResourceId}	
training_job	arn:${Partition}:deepracer:${Region}:${Account}:training_job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS DeepRacer에서 사용되는 조건 키

AWS DeepRacer는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 기준으로 액세스 필터링	ArrayOfString
deepracer:MultiUser	다중 사용자 플래그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	부울
deepracer:UserToken	요청의 사용자 토큰을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

Amazon Detective에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Detective(서비스 접두사: `detective`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Detective에서 정의한 작업
- Amazon Detective에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Detective에 사용되는 조건 키

Amazon Detective에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptInvitation	동작 그래프의 멤버가 되라는 초대를 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Graph*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetGraphMemberDatasources	이 계정에서 관리하는 동작 그래프에서 지정한 지정된 멤버 계정의 데이터 원본 패키지 기록을 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기	Graph*		
BatchGetMembershipDatasources	지정한 그래프에 대한 호출자 계정의 데이터 원본 패키지 기록을 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기			
CreateGraph	동작 그래프를 생성하고 보안 정보의 집계를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	detective:TagResource
CreateMembers	이 계정에서 관리하는 동작 그래프에서 하나 이상의 계정에 대해 멤버십을 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Graph*		
DeleteGraph	동작 그래프를 삭제하고 보안 정보 집계를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Graph*		
DeleteMembers	이 계정에서 관리하는 동작 그래프에서 멤버 계정을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Graph*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeOrganizationConfiguration	AWS Organizations와의 Amazon Detective 통합과 관련된 현재 구성을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Graph*		organizations:DescribeOrganization
DisableOrganizationAdminAccount	조직의 Amazon Detective 위임된 관리자 계정을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			organizations:DescribeOrganization
DisassociateMembership	동작 그래프와 이 계정의 연결을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Graph*		
EnableOrganizationAdminAccount	조직의 Amazon Detective 위임된 관리자 계정을 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:RegisterDelegatedAdministrator

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetFreeTrialEligibility [권한만 해당]	무료 평가판 기간에 대한 동작 그래프의 자격을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Graph*		
GetGraphIngestState [권한만 해당]	동작 그래프의 데이터 수집 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Graph*		
GetInvestigation	조사의 상태 및 메타데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Graph*		
GetMembers	동작 그래프의 지정된 멤버에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Graph*		
GetPricingInformation [권한만 해당]	Amazon Detective의 요금에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetUsageInformation [권한만 해당]	동작 그래프의 사용 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Graph*		
InvokeAssistant [권한만 해당]	Detective의 어시스턴트를 간접적으로 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Graph*		
ListDatasourcePackages	이 계정에서 관리하는 동작 그래프에서 그래프의 데이터 원본 패키지 수집 상태와 최근 상태 변경 타임스탬프를 나열하는 권한을 부여합니다.	나열	Graph*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListGraphs	이 계정에서 관리하는 동작 그래프를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListHighDegreeEntities [권한만 해당]	Detective에서 관계를 저장할 수 없는 대용량 개체를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Graph*		
ListIndicators	조사의 지표를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Graph*		
ListInvestigations	동작 그래프의 조사를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Graph*		
ListInvitations	이 계정이 가입 초대를 받은 동작 그래프에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMembers	동작 그래프의 모든 멤버에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Graph*		
ListOrganizationAdminAccount	조직의 현재 Amazon Detective 위임된 관리자 계정을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			organizations:DescribeOrganization
ListTagsForResource	동작 그래프에 할당된 태그 값을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RejectInvitation	동작 그래프의 멤버가 되라는 초대를 거부할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Graph*		
SearchGraph [권한만 해당]	동작 그래프에 저장된 데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Graph*		
StartInvestigation	조사를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Graph*		
StartMonitoringMember	ACCEPTED_BUT_DISABLED 상태인 멤버 계정에 대한 데이터 수집을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Graph*		
TagResource	동작 그래프에 태그 값을 할당할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Graph*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	동작 그래프에서 태그 값을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Graph*		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateDatasourcePackages	이 계정에서 관리하는 동작 그래프에서 데이터 원본 패키지를 활성화하거나 비활성화하는 권한을 부여합니다.	쓰기	Graph*		
UpdateInvestigationState	조사의 상태 및 메타데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Graph*		
UpdateOrganizationConfiguration	AWS Organizations와의 Amazon Detective 통합과 관련된 현재 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Graph*		organizations:DescribeOrganization

Amazon Detective에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
Graph	`arn:${Partition}:detective:${Region}:${Account}:graph:${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Detective에 사용되는 조건 키

Amazon Detective는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 지정하여 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 지정하여 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 지정하여 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Device Farm에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Device Farm(서비스 접두사: `devicefarm`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Device Farm에서 정의한 작업
- AWS Device Farm에서 정의한 리소스 유형
- AWS Device Farm에 사용되는 조건 키

AWS Device Farm에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDevicePool	프로젝트에서 디바이스 풀을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	project*		
CreateInstanceProfile	디바이스 인스턴스 프로파일을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateNetworkProfile	프로젝트에서 네트워크 프로파일을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	project*		
CreateProject	모바일 테스트를 위한 프로젝트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole
CreateRemoteAccessSession	디바이스 인스턴스에 대한 원격 액세스 세션을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	device*		
			project*		
			deviceinstance		
			upload		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateTestGridProject	데스크톱 테스트를 위한 프로젝트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole
CreateTestGridUrl	테스트 그리드 서비스에 액세스하는 데 사용되는 미리 서명된 새로운 URL을 생성 할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	testgrid-project*		
CreateUpload	프로젝트에서 새로운 파일 또는 앱을 업로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	project*		
CreateVPCEConfiguration	Amazon Virtual Private Cloud(VPC) 엔드포인트 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteDevicePool	사용자가 생성한 디바이스 풀을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	devicepool*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteInstanceProfile	사용자가 생성한 인스턴스 프로파일을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	instanceprofile*		
DeleteNetworkProfile	사용자가 생성한 네트워크 프로파일을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	networkprofile*		
DeleteProject	모바일 테스트 프로젝트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	project*		
DeleteRemoteAccessSession	완료된 원격 액세스 세션과 그 결과를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	session*		
DeleteRun	실행을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	run*		
DeleteTestGridProject	데스크톱 테스트 프로젝트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	testgrid-project*		
DeleteUpload	사용자가 업로드한 파일을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	upload*		
DeleteVPCEConfiguration	Amazon Virtual Private Cloud(VPC) 엔드포인트 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	vpceconfiguration*		
GetAccountSettings	계정에서 구매한 과금되지 않는 iOS 및/또는 과금되지 않는 Android 디바이스의 수를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetDevice	고유한 디바이스 유형 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	device*		
GetDeviceInstance	디바이스 인스턴스 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	deviceinstance*		
GetDevicePool	디바이스 풀 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	devicepool*		
GetDevicePoolCompatibility	테스트 및/또는 앱과 디바이스 풀의 호환성에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	devicepool* upload		
GetInstanceProfile	인스턴스 프로파일 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	instanceprofile*		
GetJob	작업 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	job*		
GetNetworkProfile	네트워크 프로파일 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	networkprofile*		
GetOfferingStatus	에서 구매한 모든 상품의 현재 상태 및 미래 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
GetProject	모바일 테스트 프로젝트에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	project*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetRemoteAccessSession	현재 실행 중인 원격 액세스 세션에 대한 링크를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	session*		
GetRun	실행 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	run*		
GetSuite	테스트 제품군에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	suite*		
GetTest	테스트 사례에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	test*		
GetTestGridProject	데스크톱 테스트 프로젝트에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	testgrid-project*		
GetTestGridSession	테스트 그리드 세션에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	testgrid-project		
			testgrid-session		
GetUpload	업로드된 파일에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	upload*		
GetVPCEConfiguration	Amazon Virtual Private Cloud(VPC) 엔드포인트 구성에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	vpceconfiguration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
InstallToRemoteAccessSession	원격 액세스 세션에서 애플리케이션을 디바이스에 설치할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	session*		
			upload*		
ListArtifacts	프로젝트에서 아티팩트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	job		
			run		
			suite		
			test		
ListDeviceInstances	디바이스 인스턴스에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDevicePools	디바이스 풀에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	project*		
ListDevices	고유한 디바이스 유형에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListInstanceProfiles	디바이스 인스턴스 프로파일에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListJobs	실행에서 작업 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	run*		
ListNetworkProfiles	프로젝트에서 네트워크 프로파일에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	project*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListOfferingPromotions	상품 프로모션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListOfferingTransactions	에 대한 모든 과거 구매, 갱신 및 시스템 갱신 트랜잭션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListOfferings	사용자가 API를 통해 관리할 수 있는 제품 또는 서비스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListProjects	에 대한 모바일 테스트 프로젝트의 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListRemoteAccessSessions	현재 실행 중인 원격 액세스 세션에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	project*		
ListRuns	프로젝트에서 실행 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	project*		
ListSamples	프로젝트에서 샘플 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	job*		
ListSuites	작업에서 테스트 제품군에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	job*		
ListTagsForResource	리소스 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	device		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			deviceinstance		
			devicepool		
			instanceprofile		
			networkprofile		
			project		
			run		
			session		
			testgrid-project		
			testgrid-session		
			vpceconfiguration		
ListTestGridProjects	에 대한 데스크톱 테스트 프로젝트의 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListTestGridSessionActions	테스트 그리드 세션 중에 수행된 세션 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	testgrid-session*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTestGridSessionArtifacts	테스트 그리드 세션에서 생성된 아티팩트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	testgrid-session*		
ListTestGridSessions	테스트 그리드 프로젝트 내의 세션을 나열 할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	testgrid-project*		
ListTests	테스트 제품군에서 테스트 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	suite*		
ListUniqueProblems	실행에서 고유한 문제에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	run*		
ListUploads	프로젝트에서 업로드 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	project*		
ListVPCEConfigurations	Amazon Virtual Private Cloud(VPC) 엔드포인트 구성에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PurchaseOffering	에 대한 상품을 구매할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			
RenewOffering	상품에 대해 갱신할 디바이스 수량을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
ScheduleRun	실행을 예약할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	project*		
			devicepool		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			upload		
	시나리오: Device Pool as filter		devicepool* project* upload		
	시나리오: Device Selection Configuration as filter		project* upload		
StopJob	실행 중인 작업을 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	job*		
StopRemoteAccessSession	실행 중인 원격 액세스 세션을 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	session*		
StopRun	실행 중인 테스트를 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	run*		
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	device		
			deviceinstance		
			devicepool		
			instanceprofile		
			networkprofile		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			project		
			run		
			session		
			testgrid-project		
			testgrid-session		
			vpceconfiguration		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	device		
			deviceinstance		
			devicepool		
			instanceprofile		
			networkprofile		
			project		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			run		
			session		
			testgrid-project		
			testgrid-session		
			vpceconfiguration		
				aws:TagKeys	
UpdateDeviceInstance	기존 디바이스 인스턴스를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	deviceinstance*		
			instanceprofile		
UpdateDevicePool	기존 디바이스 풀을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	devicepool*		
UpdateInstanceProfile	기존 인스턴스 프로파일을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	instanceprofile*		
UpdateNetworkProfile	기존 네트워크 프로파일을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	networkprofile*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateProject	기존 모바일 테스트 프로젝트를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	project*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateTestGridProject	기존 데스크톱 테스트 프로젝트를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	testgrid-project*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole
UpdateUpload	기존 업로드를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	upload*		
UpdateVPCEConfiguration	기존 Amazon Virtual Private Cloud(VPC) 엔드포인트 구성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	vpceconfiguration*		

AWS Device Farm에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
session	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:session:${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
devicepool	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:devicepool:${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Device Farm에 사용되는 조건 키

AWS Device Farm은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 허용되는 값 집합을 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon DevOps Guru에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon DevOps Guru(서비스 접두사: devops-guru)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon DevOps Guru에서 정의한 작업
- Amazon DevOps Guru에서 정의한 리소스 유형
- Amazon DevOps Guru에 사용되는 조건 키

Amazon DevOps Guru에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을

사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddNotificationChannel	DevOps Guru에 알림 채널을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	topic*		sns:GetTopicAttributes sns:SetTopicAttributes
DeleteInsight	계정의 지정된 인사이트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DescribeAccountHealth	에서 작업 상태를 볼 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
DescribeAccountOverview	의 시간 범위 내에서 작업 상태를 볼 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeAnomaly	지정된 이상의 세부 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeEventSourcesConfig	DevOps Guru의 이벤트 소스에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeFeedback	지정된 통찰력의 피드백 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeInsight	지정된 통찰력의 세부 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeOrganizationHealth	조직의 운영 상태를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeOrganizationOverview	조직의 특정 시간 범위 내에 운영 상태를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeOrganizationResourceCollectionHealth	조직의 DevOps Guru에 지정된 각 AWS CloudFormation 스택 또는 AWS 서비스 또는 계정에 대한 작업 상태를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeResourceCollectionHealth	DevOps Guru에 지정된 각 AWS CloudFormation 스택의 작업 상태를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeServiceIntegration	DevOps Guru와 통합할 수 있는 서비스의 통합 상태를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetCostEstimation	서비스 리소스 비용 추정치를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetResourceCollection	DevOps Guru가 사용하도록 구성된 AWS CloudFormation 스택을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListAnomaliesForInsight	계정에 주어진 통찰력의 이상 항목을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		devops-guru:ServiceNames	
ListAnomalousLogGroups	계정의 지정된 인사이트의 로그 이상 항목을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEvents	DevOps Guru에서 평가한 리소스 이벤트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListInsights	계정의 통찰력을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMonitoredResources	계정의 DevOps Guru에서 모니터링하는 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListNotificationChannels	계정에서 DevOps Guru에 대해 구성된 알림 채널을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListOrganizationInsights	조직의 인사이트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRecommendations	지정된 통찰력의 권장 사항을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PutFeedback	DevOps Guru에 피드백을 제출할 권한을 부여합니다.	Write			
RemoveNotificationChannel	DevOps Guru에서 알림 채널을 제거할 권한을 부여합니다.	Write	topic*		sns:GetTopicAttributes sns:SetTopicAttributes
SearchInsights	계정에서 통찰력을 검색할 권한을 부여합니다.	나열		devops-guru:ServiceNames	
SearchOrganizationInsights	조직의 인사이트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
StartCostEstimation	월별 비용의 추정치 생성을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
UpdateEventSourcesConfig	DevOps Guru에 대한 이벤트 소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateResourceCollection	DevOps Guru에서 분석할 계정의 AWS 리소스를 지정하는 데 사용되는 AWS CloudFormation 스택 목록을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateServiceIntegration	DevOps Guru와 통합되는 서비스를 사용하거나 사용 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

Amazon DevOps Guru에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
topic	`arn:${Partition}:sns:${Region}:${Account}:${TopicName}`	

Amazon DevOps Guru에 사용되는 조건 키

Amazon DevOps Guru는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
devops-guru:ServiceNames	API를 기준으로 액세스를 필터링하여 지정된 AWS 서비스 이름에 대한 액세스를 제한합니다.	ArrayOfString

AWS 진단 도구에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 진단 도구(서비스 접두사: `ts`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS 진단 도구에서 정의한 작업
- AWS 진단 도구에서 정의한 리소스 유형
- AWS 진단 도구에 사용되는 조건 키

AWS 진단 도구에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정

할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetExecution	AWS 진단 도구 내에서 특정 실행에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	execution*		
GetExecutionOutput	AWS 진단 도구 내의 특정 실행 출력에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	execution*		
GetTool	AWS 진단 도구 내의 특정 도구에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	tool*		
ListExecutions	AWS 진단 도구 내에서 사용 가능한 모든 실행을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	AWS 진단 도구 리소스의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	execution*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListTools	AWS 진단 도구 내에서 사용 가능한 모든 도구를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
StartExecution	AWS 진단 도구 내에서 특정 도구의 실행 워크플로를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
TagResource	AWS 진단 도구 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	execution*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	AWS 진단 도구 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	execution*		
				aws:TagKeys	

AWS 진단 도구에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
execution	arn:${Partition}:ts::${Account}:execution/${UserId}/${ToolId}/${ExecutionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
tool	arn:${Partition}:ts::aws:tool/${ToolId}	

AWS 진단 도구에 사용되는 조건 키

AWS 진단 도구는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 허용되는 값 집합을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Direct Connect에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Direct Connect(서비스 접두사: `directconnect`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Direct Connect에서 정의한 작업
- AWS Direct Connect에서 정의한 리소스 유형
- AWS Direct Connect에 사용되는 조건 키

AWS Direct Connect에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptDirectConnectGatewayAssociationProposal	가상 프라이빗 게이트웨이를 Direct Connect 게이트웨이에 연결하라는 제안 요청을 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dx-gateway*		
AllocateConnectionOnInterconnect	인터커넥트에서 호스팅 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxcon*		
AllocateHostedConnection	AWS Direct Connect 파트너의 네트워크와 특정 AWS Direct Connect 위치 간에 새 호스팅 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxcon		
			dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AllocatePrivateVirtualInterface	다른 고객이 소유할 프라이빗 가상 인터페이스를 프로비저닝할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxcon		
			dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AllocatePublicVirtualInterface	다른 고객이 소유할 퍼블릭 가상 인터페이스를 프로비저닝할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxcon		
			dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AllocateTransitVirtualInterface	다른 고객이 소유할 전송 가상 인터페이스를 프로비저닝할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxcon		
			dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateConnectionWithLag	연결을 LAG와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxcon*		
			dxlag*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateHostedConnection	호스팅 연결 및 그 가상 인터페이스를 링크 집계 그룹(LAG) 또는 인터커넥트와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxcon*		
			dxcon		
			dxlag		
AssociateMacSecKey	MAC 보안(MACsec) 연결 키 이름(CKN)/연결 연결 키(CAK) 페어를 AWS Direct Connect 전용 연결과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxcon		
			dxlag		
AssociateVirtualInterface	가상 인터페이스를 지정된 링크 집계 그룹(LAG) 또는 연결과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxvif*		
			dxcon		
			dxlag		
ConfirmConnection	인터커넥트에서 호스팅 연결의 생성을 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxcon*		
ConfirmCustomerAgreement	연결 또는 링크 집계 그룹(LAG) 생성 시 계약 조건을 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ConfirmPrivateVirtualInterface	다른 고객이 생성한 프라이빗 가상 인터페이스의 소유권을 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxvif*		
ConfirmPublicVirtualInterface	다른 고객이 생성한 퍼블릭 가상 인터페이스의 소유권을 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxvif*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ConfirmTransitVirtualInterface	다른 고객이 생성한 전송 가상 인터페이스의 소유권을 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxvif*		
CreateBGPPeer	지정된 가상 인터페이스에서 BGP 피어를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxvif*		
CreateConnection	고객 네트워크와 특정 AWS Direct Connect 위치 간에 새 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDirectConnectGateway	가상 인터페이스 집합을 가상 프라이빗 게이트웨이에 연결할 수 있게 해주는 중간 객체인 Direct Connect 게이트웨이를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDirectConnectGatewayAssociation	Direct Connect 게이트웨이와 가상 프라이빗 게이트웨이 간 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dx-gateway*		
CreateDirectConnectGatewayAssociationProposal	지정된 가상 프라이빗 게이트웨이를 지정된 Direct Connect 게이트웨이와 연결하라는 제안을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dx-gateway*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateInterconnect	AWS Direct Connect 파트너의 네트워크와 특정 AWS Direct Connect 위치 간에 새 상호 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLag	고객 네트워크와 특정 AWS Direct Connect 위치 간에 지정된 수의 번들 물리적 연결을 사용하여 링크 집계 그룹(LAG)을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxcon		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePrivateVirtualInterface	새 프라이빗 가상 인터페이스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxcon		
			dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePublicVirtualInterface	새 퍼블릭 가상 인터페이스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxcon		
			dxlag		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTransitVirtualInterface	새 퍼블릭 전송 인터페이스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxcon		
			dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteBGPPeer	지정된 고객 주소 및 ASN을 사용하여 지정된 가상 인터페이스에서 지정된 BGP를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxvif*		
DeleteConnection	연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxcon*		
DeleteDirectConnectGateway	지정된 Direct Connect 게이트웨이를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dx-gateway*		
DeleteDirectConnectGatewayAssociation	지정된 Direct Connect 게이트웨이와 가상 프라이빗 게이트웨이 간 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dx-gateway*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteDirectConnectGatewayAssociationProposal	지정된 Direct Connect 게이트웨이와 가상 프라이빗 게이트웨이 간 연결 제안 요청을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteInterconnect	지정된 인터커넥트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxcon*		
DeleteLag	지정된 링크 집계 그룹(LAG)을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxlag*		
DeleteVirtualInterface	가상 인터페이스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxvif*		
DescribeConnectionLoa	연결에 대한 LOA-CFA를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dxcon*		
DescribeConnections	이 리전의 모든 연결을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dxcon		
DescribeConnectionsOnInterconnect	지정된 인터커넥트에서 프로비저닝된 연결 목록을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dxcon*		
DescribeCustomerMetadata	서명된 상태 및 고객이 NNIPartner, NNIPartnerV2 또는 nonPartner인지 여부와 함께 고객 계약 목록을 볼 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeDirectConnectGatewayAssociationProposals	가상 프라이빗 게이트웨이와 Direct Connect 게이트웨이 간 연결을 위한 하나 이상의 연결 제안을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dx-gateway		
DescribeDirectConnectGatewayAssociations	Direct Connect 게이트웨이와 가상 프라이빗 게이트웨이 간 연결을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dx-gateway		
DescribeDirectConnectGatewayAttachments	Direct Connect 게이트웨이와 가상 인터페이스 간 연결을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dx-gateway		
DescribeDirectConnectGateways	모든 Direct Connect 게이트웨이 또는 지정된 Direct Connect 게이트웨이만 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dx-gateway		
DescribeHostedConnections	지정된 인터커넥트 또는 링크 집계 그룹(LAG)에서 프로비저닝된 호스팅 연결을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dxcon dxlag		
DescribeInterconnectLoa	인터커넥트에 대한 LOA-CFA를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dxcon*		
DescribeInterconnects	에서 소유한 인터커넥트 목록을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기	dxcon		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeLags	모든 링크 집계 그룹(LAG) 또는 지정된 LAG를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dxlag		
DescribeLoa	연결, 인터커넥트 또는 링크 집계 그룹(LAG)에 대한 LOA-CFA를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dxcon		
			dxlag		
DescribeLocations	현재 AWS 리전의 AWS Direct Connect 위치 목록을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeRouterConfiguration	가상 인터페이스를 위한 라우터에 대한 세부 정보를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dxvif*		
DescribeTags	지정된 AWS Direct Connect 리소스와 연결된 태그를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dx-gateway		
			dxcon		
			dxlag		
			dxvif		
DescribeVirtualGateways	에서 소유한 가상 프라이빗 게이트웨이 목록을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
DescribeVirtualInterfaces	에 대한 모든 가상 인터페이스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기	dxcon		
			dxlag		
			dxvif		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateConnectionFromLag	링크 집계 그룹(LAG)에서 연결을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxcon*		
			dxlag*		
DisassociateMacSecKey	MAC 보안(MACsec) 보안 키와 AWS Direct Connect 전용 연결 간의 연결을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxcon		
			dxlag		
ListVirtualInterfaceTestHistory	가상 인터페이스 장애 조치 테스트 기록을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	dxvif*		
StartBgpFailoverTest	BGP 피어링 세션을 DOWN 상태로 전환하여 구성이 복원력 요구 사항을 충족하는지 확인하는 가상 인터페이스 장애 조치 테스트를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다. 그런 다음 트래픽을 전송하여 중단이 없는지 확인할 수 있습니다.	쓰기	dxvif*		
StopBgpFailoverTest	가상 인터페이스 장애 조치 테스트를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxvif*		
TagResource	지정된 AWS Direct Connect 리소스에 지정된 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다. 각 리소스는 최대 50개의 태그를 보유할 수 있습니다.	태그 지정	dx-gateway		
			dxcon		
			dxlag		
			dxvif		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	지정된 AWS Direct Connect 리소스에서 하나 이상의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	dx-gateway		
			dxcon		
			dxlag		
			dxvif		
				aws:TagKeys	
UpdateConnection	AWS Direct Connect 전용 연결 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 연결에 대해 연결 이름 또는 연결의 MAC Security(MACsec) 암호화 모드 파라미터를 업데이트할 수 있습니다.	쓰기	dxcon*		
UpdateDirectConnectGateway	Direct Connect 게이트웨이의 이름을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dx-gateway*		
UpdateDirectConnectGatewayAssociation	Direct Connect 게이트웨이 연결의 지정된 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateLag	지정된 링크 집계 그룹(LAG)의 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxlag*		
UpdateVirtualInterfaceAttributes	지정된 가상 프라이빗 인터페이스의 지정된 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dxvif*		

AWS Direct Connect에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Direct Connect에 사용되는 조건 키

AWS Direct Connect는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 작업에 의한 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 작업에 의한 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 작업에 의한 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Directory Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Directory Service(서비스 접두사: ds)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Directory Service에서 정의한 작업
- AWS Directory Service에서 정의한 리소스 유형
- AWS Directory Service에 사용되는 조건 키

AWS Directory Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방식(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptSharedDirectory	디렉터리 소유자 계정에서 보낸 디렉터리 공유 요청을 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AccessDSData [권한만 해당]	Directory Service Data API를 사용하여 디렉터리 데이터에 액세스할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	directory*		
AddIpRoutes	CIDR 주소 블록을 추가하여 Amazon Web Services에서 Microsoft AD와의 트래픽을 올바르게 라우팅할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:DescribeSecurityGroups

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddRegion	지정된 디렉터리에 대해 지정된 리전에 두 개의 도메인 컨트롤러를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddTagsToResource	지정된 Amazon Directory Services 디렉터리에 대한 하나 이상의 태그를 추가하거나 덮어쓸 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	directory*		ec2:CreateTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
Authorize Application [권한만 해당]	AWS 디렉터리에 대한 애플리케이션을 승인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
CancelSchemaExtension	Microsoft AD 디렉터리에 대해 진행 중인 스키마 확장을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
CheckAlias [권한만 해당]	별칭을 사용할 수 있는지 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ConnectDirectory	AD Connector를 생성하여 온프레미스 디렉터리에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
CreateAlias	디렉터리에 대한 별칭을 생성하고 별칭을 디렉터리에 할당할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateComputer	지정된 디렉터리에 컴퓨터 계정을 생성하고 컴퓨터를 디렉터리에 조인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
CreateConditionalForwarder	AWS 디렉터리와 연결된 조건부 전달자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDirectory	Simple AD 디렉터리를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateIdentityPoolDirectory [권한만 해당]	AWS 클라우드에서 IdentityPool Directory를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLogSubscription	구독을 생성하여 실시간 Directory Service 도메인 컨트롤러 보안 로그를의 지정된 CloudWatch 로그 그룹에 전달할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기	directory*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateMicrosoftAD	AWS 클라우드에서 Microsoft AD를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateSnapshot	AWS 클라우드에서 Simple AD 또는 Microsoft AD 디렉터리의 스냅샷을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
CreateTrust	AWS 클라우드의 Microsoft AD와 외부 도메인 간의 신뢰 관계 AWS 측 생성을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
DeleteConditionalForwarder	AWS 디렉터리에 대해 설정된 조건부 전달자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteDirectory	AWS 디렉터리 서비스 디렉터리를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteSecurityGroup ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RevokeSecurityGroupIngress
DeleteLogSubscription	지정된 로그 구독을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
DeleteSnapshot	디렉터리 스냅샷을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
DeleteTrust	AWS 클라우드의 Microsoft AD와 외부 도메인 간의 기존 신뢰 관계를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeregisterCertificate	보안 LDAP 연결을 위해 등록된 인증서를 시스템에서 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
DeregisterEventTopic	지정된 SNS 주제에 대한 게시자로 지정된 디렉터리를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
DescribeCertificate	보안 LDAP 연결을 위해 등록된 인증서에 대한 정보를 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
DescribeClientAuthenticationSettings	지정된 디렉터리의 클라이언트 인증 유형이 지정된 경우 유형에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. 인증 유형을 지정하지 않은 경우 지정된 디렉터리에 대해 지원되는 모든 클라이언트 인증 유형에 대한 정보가 검색됩니다. 현재 SmartCard만 지원됩니다.	읽기	directory*		
DescribeConditionalForwarders	이 계정의 조건부 전달자에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
DescribeDirectories	이 계정에 속한 디렉터리에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeDirectoryDataAccess	지정된 디렉터리에 대한 Directory Service Data API 상태를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeDomainControllers	디렉터리의 모든 도메인 컨트롤러에 대한 정보를 제공할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
DescribeEventTopics	지정된 디렉터리에서 상태 메시지를 수신한 SNS 주제에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
DescribeLDAPSSettings	지정된 디렉터리에 대한 LDAP 보안 상태를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
DescribeRegions	다중 리전 복제에 대해 구성된 리전에 대한 정보를 제공할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
DescribeSettings	지정된 디렉터리에 대해 구성 가능한 설정의 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
DescribeSharedDirectories	계정의 공유 디렉터리를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
DescribeSnapshots	이 계정에 속한 디렉터리 스냅샷에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeTrusts	이 계정의 신뢰 관계에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeUpdateDirectory	특정 업데이트 유형에 대한 디렉터리 업데이트를 설명할 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisableClientAuthentication	지정된 디렉터리에 대해 대체 클라이언트 인증 방법을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
DisableDirectoryDataAccess	지정된 디렉터리에 대해 Directory Service Data API를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
DisableLDAPS	지정된 디렉터리에 대한 LDAP 보안 호출을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
DisableRadius	AD Connector 디렉터리에 대한 RADIUS(Remote Authentication Dial In User Service) 서버를 사용하여 멀티 팩터 인증(MFA)을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
DisableRoleAccess [권한만 해당]	AWS 디렉터리에서 자격 증명에 대한 AWS Management Console 액세스를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
DisableSso	디렉터리에 대한 Single Sign-On을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
EnableClientAuthentication	지정된 디렉터리에 대해 대체 클라이언트 인증 방법을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
EnableDirectoryDataAccess	지정된 디렉터리에 대해 Directory Service Data API를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
EnableLDAPS	특정 디렉터리의 스위치를 활성화하여 LDAP 보안 호출을 항상 사용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
EnableRadius	AD Connector 디렉터리에 대한 RADIUS(Remote Authentication Dial In User Service) 서버를 사용하여 멀티 팩터 인증(MFA)을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
EnableRoleAccess [권한만 해당]	AWS 디렉터리의 자격 증명에 대한 AWS Management Console 액세스를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		iam:PassRole
EnableSso	디렉터리에 대한 Single Sign-On을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
GetAuthorizedApplicationDetails [권한만 해당]	디렉터리에서 승인된 애플리케이션의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
GetDirectoryLimits	현재 리전에 대한 디렉터리 제한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSnapshotLimits	디렉터리에 대한 수동 스냅샷 제한을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
ListAuthorizedApplications [권한만 해당]	디렉터리에 대해 권한이 부여된 AWS 애플리케이션을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
ListCertificates	지정된 디렉터리에 대해 보안 LDAP 연결을 위해 등록된 모든 인증서를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	directory*		
ListIpRoutes	디렉터리에 추가한 주소 블록을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
ListLogSubscriptions	에 대한 활성 로그 구독을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
ListSchemaExtensions	Microsoft AD Directory에 적용된 모든 스키마 확장을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	directory*		
ListTagsForResource	Amazon Directory Services 디렉터리의 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		
RegisterCertificate	보안 LDAP 연결을 위한 인증서를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RegisterEventTopic	디렉터리를 SNS 주제와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		sns:GetTopicAttributes
RejectSharedDirectory	디렉터리 소유자 계정에서 보낸 디렉터리 공유 요청을 거부할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
RemoveIpRoutes	디렉터리에서 IP 주소 블록을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
RemoveRegion	모든 복제를 중지할 수 있는 권한을 부여하고 지정된 리전에서 도메인 컨트롤러를 제거합니다. 이 작업으로 기본 리전을 제거할 수 없습니다.	쓰기	directory*		
RemoveTagsFromResource	Amazon Directory Services 디렉터리에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	directory*		ec2:DeleteTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ResetUserPassword	AWS 관리형 Microsoft AD 또는 Simple AD 디렉터리에 있는 모든 사용자의 암호를 재설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
RestoreFromSnapshot	기존 디렉터리 스냅샷을 사용하여 디렉터리를 복원할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ShareDirectory	(디렉터리 소유자)의 지정된 디렉터리를 다른 AWS 계정 (AWS 계정 디렉터리 소비자)와 공유할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 작업을 사용하면 내의 모든 Amazon VPC AWS 계정 에서 디렉터리를 사용할 수 있습니다. AWS 리전	쓰기	directory*		
StartSchemaExtension	Microsoft AD 디렉터리에 적용된 모든 스키마 확장을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
UnauthorizeApplication [권한만 해당]	AWS 디렉터리에서 애플리케이션의 권한을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
UnshareDirectory	디렉터리 소유자와 소비자 계정 간의 디렉터리 공유를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
UpdateAuthorizedApplication [권한만 해당]	AWS 디렉터리에 대해 승인된 애플리케이션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
UpdateConditionalForwarder	AWS 디렉터리에 대해 설정된 조건부 전달자를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
UpdateDirectory [권한만 해당]	지정된 디렉터리에 대한 서비스 계정 보안 인증 또는 DNS 서버 IP 주소와 같은 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateDirectorySetup	특정 업데이트 유형에 대해 디렉터리에 대해 디렉터리를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
UpdateNumberOfDomainControllers	디렉터리에서 도메인 컨트롤러를 추가 또는 제거할 수 있는 권한을 부여합니다. 현재 값과 (이 API 호출을 통해 제공된) 새 값 간의 차이에 따라 도메인 컨트롤러가 추가 또는 제거됩니다. 요청된 도메인 컨트롤러 수가 업데이트되면 새 도메인 컨트롤러가 완전히 활성 상태가 될 때까지 최대 45분이 걸릴 수 있습니다. 이 동안 다른 업데이트 요청을 할 수 없습니다.	쓰기	directory*		
UpdateRadius	AD Connector 디렉터리에 대한 RADIUS(Remote Authentication Dial In User Service) 서버 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
UpdateSettings	지정된 디렉터리에 대해 구성 가능한 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		
UpdateTrust	AWS 관리형 Microsoft AD 디렉터리와 온프레미스 Active Directory 간에 설정된 신뢰를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
VerifyTrust	AWS 클라우드의 Microsoft AD와 외부 도메인 간의 신뢰 관계를 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		

AWS Directory Service에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
directory	arn:${Partition}:ds:${Region}:${Account}:directory/${DirectoryId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Directory Service에 사용되는 조건 키

AWS Directory Service는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	AWS DS에 대한 요청 값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	작업 중인 AWS DS 리소스를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Directory Service Data에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 디렉터리 서비스 데이터(서비스 접두사: ds-data)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Directory Service Data에서 정의한 작업
- AWS Directory Service Data에서 정의한 리소스 유형
- AWS Directory Service Data에 사용되는 조건 키

AWS Directory Service Data에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을

사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddGroupMember	디렉터리의 그룹에 멤버를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:MemberNam ds-data:Realm ds-data:MemberRealm	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ds-data:Identifier	
CreateGroup	디렉터리에 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	
CreateUser	디렉터리에서 사용자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	
DeleteGroup	디렉터리에서 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		ds:AccessDSData

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	
DeleteUser	디렉터리에서 사용자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	
DescribeGroup	디렉터리의 그룹을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeUser	디렉터리의 사용자를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	
DisableUser	디렉터리에서 사용자를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	
ListGroupMembers	디렉터리의 그룹에 있는 멤버를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	directory*		ds:AccessDSData

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Realm ds-data:MemberRealm ds-data:Identifier	
ListGroups	디렉터리의 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:Realm	
ListGroupsForMember	디렉터리에 멤버가 있는 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	directory*		ds:AccessDSData

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Realm ds-data:MemberRealm ds-data:Identifier	
ListUsers	디렉터리의 사용자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:Realm	
RemoveGroupMember	디렉터리의 그룹에서 멤버를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		ds:AccessDSData

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ds-data:SAMAccountName ds-data:MemberNam ds-data:Realm ds-data:MemberRealm ds-data:Identifier	
SearchGroups	디렉터리의 그룹을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		ds-data:DescribeGroup ds:AccessDSData
				ds-data:Realm	
SearchUsers	디렉터리의 사용자를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directory*		ds-data:DescribeUser ds:AccessDSData

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ds-data:Realm	
UpdateGroup	디렉터리의 그룹을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	
UpdateUser	디렉터리의 사용자를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	

AWS Directory Service Data에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
directory	`arn:${Partition}:ds:${Region}:${Account}:directory/${DirectoryId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Directory Service Data에 사용되는 조건 키

AWS 디렉터리 서비스 데이터는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:ResourceTag/${TagKey}	작업 중인 AWS DS 리소스를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
ds-data:Identifier	요청에 있는 식별자 유형(예: SAM 계정 이름)을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
ds-data:MemberName	요청의 MemberName 입력에 포함된 디렉터리 SAM 계정 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
ds-data:MemberRealm	요청의 MemberRealm 입력에 포함된 디렉터리 영역 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
ds-data:Realm	요청에 대한 디렉터리 영역 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
ds-data:SAMAccountName	요청의 SAMAccountName 입력에 포함된 디렉터리 SAM 계정 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

Amazon DocumentDB Elastic Clusters에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon DocumentDB Elastic Clusters(서비스 접두사: `docdb-elastic`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon DocumentDB Elastic Clusters에서 정의한 작업
- Amazon DocumentDB Elastic Clusters에서 정의한 리소스 유형
- Amazon DocumentDB Elastic Clusters에 사용되는 조건 키

Amazon DocumentDB Elastic Clusters에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ApplyPendingMaintenanceAction	Amazon DocDB-Elastic 클러스터에 보류 중인 유지 관리 작업을 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CopyClusterSnapshot	새로운 Amazon DocDB-Elastic 클러스터 스냅샷을 복사할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster-snapshot*		docdb-elastic:CreateClusterSnapshot kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					kms:GenerateDataKey
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCluster	새 Amazon DocDB-Elastic 클러스터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetResourcePolicy secretsmanager:GetSecretValue secretsmanager:ListSecretVersionIds

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					secretsmanager:ListSecrets

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateClusterSnapshot	새 Amazon DocDB-Elastic 클러스터 스냅샷을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetResourcePolicy secretsmanager:GetSecretValue secretsmanager:ListSecretVersionIds

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					secretsmanager:ListSecrets
			cluster-snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteCluster	클러스터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteClusterSnapshot	클러스터 스냅샷을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster-snapshot*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetCluster	클러스터에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetClusterSnapshot	클러스터 스냅샷에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster-snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetPendingMaintenanceAction	Amazon DocDB-Elastic 클러스터에서 보류 중인 유지 관리 작업에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListClusterSnapshots	계정의 클러스터 스냅샷을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListClusters	계정의 클러스터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPendingMaintenanceActions	Amazon DocDB-Elastic 클러스터에서 보류 중인 유지 관리 작업에 대한 세부 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource	DocumentDB Elastic 리소스의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	cluster		
			cluster-snapshot		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RestoreClusterFromSnapshot	Amazon DocDB-Elastic 클러스터 스냅샷에서 클러스터를 복원할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		docdb-elastic:CreateCluster ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:ModifyVpcEndpoint iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetResourcePolicy secretsmanager:GetSecretValue

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					secretsmanager:ListSecretVersionIds secretsmanager:ListSecrets
			cluster-snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartCluster	중지된 Amazon DocDB-Elastic 클러스터를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopCluster	기존 Amazon DocDB-Elastic 클러스터를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource		태그 지정	cluster		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	DocumentDB Elastic 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.		cluster-snapshot		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	DocumentDB Elastic 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	cluster		
			cluster-snapshot		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateCluster	클러스터를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetResourcePolicy secretsmanager:GetSecretValue secretsmanager:ListSecretVersionIds secretsmanager:ListSecrets

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Amazon DocumentDB Elastic Clusters에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
cluster	arn:${Partition}:docdb-elastic:${Region}:${Account}:cluster/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
cluster-snapshot	arn:${Partition}:docdb-elastic:${Region}:${Account}:cluster-snapshot/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon DocumentDB Elastic Clusters에 사용되는 조건 키

Amazon DocumentDB Elastic Clusters는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	유형
aws:RequestTag/${TagKey}	요청의 태그 키-값 페어 집합을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	유형
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어 집합을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키 세트를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon DynamoDB에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon DynamoDB(서비스 접두사: dynamodb)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon DynamoDB에서 정의한 작업
- Amazon DynamoDB에서 정의한 리소스 유형
- Amazon DynamoDB에 사용되는 조건 키

Amazon DynamoDB에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방식(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야

합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetItem	하나 이상의 테이블에서 하나 이상의 항목 속성을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:Select	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchWriteItem	하나 이상의 테이블에 여러 항목을 추가하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity	
ConditionCheckItem	ConditionCheckItem 작업에 대한 권한을 부여하여 주어진 기본 키가 있는 항목에 대한 속성 집합의 존재 여부를 확인합니다.	읽기	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues	
CreateBackup	기존 테이블에 대해 백업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateGlobalTable	기존 테이블에서 전역 테이블을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	global-table*		
			table*		
CreateTable	사용자 계정에 새 테이블을 추가할 수 있는 권한을 CreateTable 작업에 부여합니다.	쓰기	table*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTableReplica [권한만 해당]	새 복제 테이블을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		
DeleteBackup	테이블에 대한 기존 백업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backup*		
DeleteItem	기본 키로 테이블의 단일 항목을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues	
DeleteResourcePolicy	리소스에 연결된 리소스 기반 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	stream* table*		
DeleteTable	테이블과 테이블에 속한 모든 항목을 삭제할 수 있는 권한을 DeleteTable 작업에 부여합니다.	쓰기	table*		
DeleteTableReplica [권한만 해당]	복제본 테이블과 해당 항목을 모두 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		
DescribeBackup	테이블에 대한 기존 백업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	backup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeContinuousBackups	지정된 테이블에서 백업 복원 설정의 상태를 점검할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	table*		
DescribeContributorInsights	주어진 테이블 또는 전역 보조 인덱스에 대한 Contributor Insights 상태 및 관련 세부 정보를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	table* index		
DescribeEndpoints	지역 엔드포인트 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeExport	테이블에 대한 기존 내보내기를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	export*		
DescribeGlobalTable	지정된 전역 테이블에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	global-table*		
DescribeGlobalTableSettings	지정된 전역 테이블에 대한 설정 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	global-table*		
DescribeImport	기존 가져오기를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	import*		
DescribeKinesisStreamingDestination	주어진 테이블에 대한 Kinesis 스트리밍 상태 및 관련 세부 정보를 설명할 수 있는 권한을 부여할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	table*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeLimits	리전 전체 및 리전 AWS 계정에서 생성한 DynamoDB 테이블 하나에 대해 리전의에 대한 현재 프로비저닝된 용량 제한을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeReservedCapacity [권한만 해당]	구입한 Reserved Capacity를 하나 이상 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeReservedCapacityOfferings [권한만 해당]	구매 가능한 예약 용량 상품을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeStream	스트림의 현재 상태, Amazon 리소스 이름(ARN), 샤드의 구성 및 해당되는 DynamoDB 테이블을 포함하여 스트림에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	stream*		
DescribeTable	테이블에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	table*		
DescribeTableReplicaAutoScaling	전역 테이블의 모든 복제본에서 Auto Scaling 설정을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	table*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeTimeToLive	지정된 테이블의 Time to Live(TTL) 상태에 대한 설명을 제공할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	table*		
DisableKinesisStreamingDestination	DynamoDB 테이블에서 Kinesis 데이터 스트림으로의 복제를 중지할 수 있는 권한을 부여할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		
EnableKinesisStreamingDestination	워크플로 사용 중에 선택한 타임스탬프에 지정된 Kinesis 데이터 스트림에 테이블 데이터 복제를 시작할 수 있는 권한을 부여할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		
ExportTableToPointInTime	DynamoDB 테이블을 S3로 내보내기를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		
GetAbacStatus [권한만 해당]	계정에 대한 속성 기반 액세스 제어의 상태를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetItem	주어진 기본 키와 함께 항목에 대한 속성 집합을 반환할 수 있는 권한을 GetItem 작업에 부여합니다.	읽기	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:Select	
GetRecords	지정된 샤드에서 스트림 레코드를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	stream*		
GetResourcePolicy	리소스에 대한 리소스 기반 정책을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	stream*		
			table*		
GetShardIterator	샤드 반복자를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	stream*		
ImportTable	S3에서 DynamoDB 테이블로 가져오기를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListBackups	계정 및 엔드포인트와 연결된 백업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListContributorInsights	현재 계정 및 엔드포인트와 연결된 모든 테이블 및 전역 보조 인덱스에 대한 ContributorInsightsSummary를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListExports	계정 및 엔드포인트와 연결된 내보내기를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListGlobalTables	지정된 리전에 복제본을 보유한 모든 전역 테이블을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListImports	계정 및 엔드포인트와 연결된 가져오기를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListStreams	현재 계정 및 엔드포인트와 연동되어 있는 스트림 ARN의 배열을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTables	현재 계정 및 엔드포인트와 연동되어 있는 테이블 이름의 배열을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsOfResource	Amazon DynamoDB 리소스에 대한 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	table*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PartiQLDelete	기본 키로 테이블의 단일 항목을 삭제할 수있는 권한을 부여합니다.	Write	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnValues	
PartiQLInsert	동일한 기본 키를 가진 항목이 테이블에 없는 경우 새 항목을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys	
PartiQLSelect	테이블 또는 인덱스에서 항목에 대한 속성의 집합을 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	table*		
			index		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:FullTableScan dynamodb:LeadingKeys dynamodb:Select	
PartiQLUpdate	기존 항목의 속성을 편집할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnValues	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PurchaseReservedCapacityOfferings [권한만 해당]	계정에서 사용할 예약 용량을 구입할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutItem	새 항목을 만들거나 이전 항목을 새 항목으로 바꿀 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues	
PutResourcePolicy	리소스에 리소스 기반 정책을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	stream*		
			table*		
Query	테이블 또는 보조 인덱스의 기본 키를 사용하여 해당 테이블 또는 인덱스에서 직접 액세스할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	table*		
			index		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				dynamodb:Attributes dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues dynamodb:Select	
RestoreTableFromAwsBackup [권한만 해당]	AWS Backup의 복구 시점에서 새 테이블을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RestoreTableFromBackup	기존 백업에서 새 테이블을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backup*		dynamodb:BatchWriteItem dynamodb:DeleteItem dynamodb:GetItem dynamodb:PutItem dynamodb:Query dynamodb:Scan dynamodb:UpdateItem
			table*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RestoreTableToPointInTime	테이블을 특정 시점으로 복원할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		dynamodb:BatchWriteItem dynamodb:DeleteItem dynamodb:GetItem dynamodb:PutItem dynamodb:Query dynamodb:Scan dynamodb:UpdateItem
Scan	테이블 또는 보조 인덱스의 모든 항목에 액세스하여 하나 이상의 항목 및 항목 속성을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	table*		
			index		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				dynamodb:Attributes dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues dynamodb:Select	
StartAwsBackupJob [권한만 해당]	고급 기능이 활성화된 AWS 백업에서 백업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		
TagResource	태그 세트를 Amazon DynamoDB 리소스와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	table*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Amazon DynamoDB 리소스에서 태그의 연결을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	table*		
				aws:TagKeys	
UpdateAbacStatus [권한만 해당]	계정에 대한 속성 기반 액세스 제어의 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateContinuousBackups	연속 백업을 사용 또는 사용 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		
UpdateContributorInsights	특정 테이블 또는 전역 보조 인덱스에 대한 Contributor Insights 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		
			index		
UpdateGlobalTable	지정된 전역 테이블에서 복제본을 추가하거나 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	global-table*		
			table*		
UpdateGlobalTableSettings	지정된 전역 테이블의 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	global-table*		
			table*		
UpdateGlobalTableVersion [권한만 해당]	지정된 전역 테이블의 버전을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	global-table*		
			table		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateItem	기존 항목의 속성을 편집하거나 항목이 아직 없을 경우 테이블에 새 항목을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues	
UpdateKinesisStreamingDestination	지정된 Kinesis 데이터 스트림에 대한 데이터 복제 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		
UpdateTable	주어진 테이블에 대한 프로비저닝된 처리량 설정, 전역 보조 인덱스 또는 DynamoDB Streams 설정을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		
UpdateTableReplicaAutoScaling	복제본 테이블의 Auto Scaling 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateTimeToLive	지정된 테이블에 대한 TTL을 사용 또는 사용 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		

Amazon DynamoDB에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}`	

리소스 유형	ARN	조건 키
import	`arn:${Partition}:dynamodb:${Region}:${Account}:table/${TableName}/import/${ImportName}`	

Amazon DynamoDB에 사용되는 조건 키

Amazon DynamoDB는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

> **Note**
>
> IAM 정책을 사용하여 DynamoDB 액세스를 미세 조정하기 하기 위해 컨텍스트 키를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 Amazon DynamoDB 개발자 안내서의 IAM 정책 조건을 사용하여 세부적인 액세스 제어 구현을 참조하십시오.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
dynamodb:Attributes	테이블의 속성(필드 또는 열) 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

조건 키	설명	Type
dynamodb:EnclosingOperation	트랜잭션 API 호출을 차단하고 비 트랜잭션 API 호출을 허용하는 데 또는 그 반대의 경우를 위해 액세스를 필터링합니다.	String
dynamodb:FullTableScan	전체 테이블 스캔을 차단하여 액세스를 필터링합니다.	부울
dynamodb:LeadingKeys	테이블의 파티션 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
dynamodb:ReturnConsumedCapacity	요청의 ReturnConsumedCapacity 파라미터를 기준으로 액세스를 필터링합니다. "TOTAL" 또는 "NONE"을 포함합니다.	String
dynamodb:ReturnValues	요청의 ReturnValues 파라미터를 기준으로 액세스를 필터링합니다. 다음 중 하나를 포함합니다: "ALL_OLD", "UPDATED_OLD","ALL_NEW","UPDATED_NEW" 또는 "NONE".	String
dynamodb:Select	Query 또는 Scan 요청의 Select 파라미터를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

Amazon DynamoDB Accelerator(DAX)에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon DynamoDB Accelerator(DAX)(서비스 접두사: dax)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon DynamoDB Accelerator(DAX)에서 정의한 작업

- Amazon DynamoDB Accelerator(DAX)에서 정의한 리소스 유형
- Amazon DynamoDB Accelerator(DAX)에 사용되는 조건 키

Amazon DynamoDB Accelerator(DAX)에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetItem	하나 이상의 테이블에서 하나 이상의 항목 속성을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
BatchWriteItem	하나 이상의 테이블에 여러 항목을 추가하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
ConditionCheckItem	ConditionCheckItem 작업에 대한 권한을 부여하여 주어진 기본 키가 있는 항목에 대한 속성 집합의 존재 여부를 확인합니다.	읽기	application*		
CreateCluster	DAX 클러스터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		dax:CreateParameterGroup dax:CreateSubnetGroup ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:GetRole iam:PassRole
CreateParameterGroup	파라미터 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateSubnetGroup	서브넷 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DecreaseReplicationFactor	DAX 클러스터에서 노드를 1개 이상 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
DeleteCluster	이전에 프로비저닝된 DAX 클러스터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
DeleteItem	기본 키로 테이블의 단일 항목을 삭제할 수있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
				dax:EnclosingOperation	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteParameterGroup	지정된 파라미터 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteSubnetGroup	서브넷 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DescribeClusters	프로비저닝된 모든 클러스터에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application		
DescribeDefaultParameters	DAX에 대한 기본 시스템 파라미터 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeEvents	DAX 클러스터 및 파라미터 그룹과 관련된 이벤트를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeParameterGroups	파라미터 그룹 설명의 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeParameters	특정 파라미터 그룹에 대한 세부 파라미터 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeSubnetGroups	서브넷 그룹 설명의 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
GetItem	주어진 기본 키와 함께 항목에 대한 속성 집합을 반환할 수 있는 권한을 GetItem 작업에 부여합니다.	읽기	application*		
				dax:EnclosingOperation	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
IncreaseReplicationFactor	DAX 클러스터로 노드를 1개 이상 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
ListTags	DAX 클러스터에 대한 모든 태그 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
PutItem	새 항목을 만들거나 이전 항목을 새 항목으로 바꿀 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
				dax:EnclosingOperation	
Query	테이블 또는 보조 인덱스의 기본 키를 사용하여 해당 테이블 또는 인덱스에서 직접 액세스할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
RebootNode	DAX 클러스터의 단일 노드를 재부팅할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
Scan	테이블 또는 보조 인덱스의 모든 항목에 액세스하여 하나 이상의 항목 및 항목 속성을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
TagResource	태그 집합을 DAX 리소스와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	application*		
UntagResource	DAX 리소스에서 태그의 연결을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateCluster	DAX 클러스터 설정을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
UpdateItem	기존 항목의 속성을 편집하거나 항목이 아직 없을 경우 테이블에 새 항목을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
				dax:EnclosingOperation	
UpdateParameterGroup	파라미터 그룹의 파라미터를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateSubnetGroup	기존 서브넷 그룹을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

Amazon DynamoDB Accelerator(DAX)에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
application	`arn:${Partition}:dax:${Region}:${Account}:cache/${ClusterName}`	

Amazon DynamoDB Accelerator(DAX)에 사용되는 조건 키

Amazon DynamoDB Accelerator(DAX)는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
dax:EnclosingOperation	트랜잭션 API 호출을 차단하고 비 트랜잭션 API 호출을 허용하는 데 또는 그 반대의 경우를 위해 사용됩니다.	String

Amazon EC2 Auto Scaling에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon EC2 Auto Scaling(서비스 접두사: `autoscaling`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon EC2 Auto Scaling에서 정의한 작업
- Amazon EC2 Auto Scaling에서 정의한 리소스 유형
- Amazon EC2 Auto Scaling에 사용되는 조건 키

Amazon EC2 Auto Scaling에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야

합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AttachInstances	지정된 Auto Scaling 그룹에 하나 이상의 EC2 인스턴스를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
AttachLoadBalancerTargetGroups	지정된 Auto Scaling 그룹에 하나 이상의 대상 그룹을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:TargetGroupARNs	
AttachLoadBalancers	지정된 Auto Scaling 그룹에 하나 이상의 로드 밸런서를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:LoadBalancerNames	
AttachTrafficSources	Auto Scaling에 하나 이상의 트래픽 소스를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				autoscaling:TrafficSourceIdentifiers	
BatchDeleteScheduledAction	지정된 예약된 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
BatchPutScheduledUpdateGroupAction	Auto Scaling 그룹에 대한 여러 예약된 조정 작업을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
CancelInstanceRefresh	진행 중인 인스턴스 새로 고침 작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CompleteLifecycleAction	지정된 결과로 지정된 토큰 또는 인스턴스를 위한 수명 주기 작업을 완료할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateAutoScalingGroup	지정된 이름 및 속성으로 Auto Scaling 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				autoscaling:CapacityReservationIds autoscaling:CapacityReservationResourceGroupArns autoscaling:InstanceTypes autoscaling:LaunchConfigurationName autoscaling:LaunchTemplateVersionSpecified autoscaling:LoadBalancerNames autoscaling:MaxSize	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				autoscaling:MinSize autoscaling:TargetGroupARNs autoscaling:TrafficSourceIdentifiers autoscaling:VPCZoneIdentifiers aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLaunchConfiguration	실행 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	launchConfiguration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				autoscaling:ImageId autoscaling:InstanceType autoscaling:SpotPrice autoscaling:MetadataHttpTokens autoscaling:MetadataHttpPutResponseHopLimit autoscaling:MetadataHttpEndpoint	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateOrUpdateTags	지정된 Auto Scaling 그룹과 연결된 태그를 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAutoScalingGroup	지정된 Auto Scaling 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteLaunchConfiguration	지정된 실행 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	launchConfiguration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteLifecycleHook	지정된 수명 주기 후크를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteNotification Configuration	지정된 알림을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeletePolicy	지정된 Auto Scaling 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteScheduledAction	지정된 예약된 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTags	지정된 태그를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteWarmPool	Auto Scaling 그룹과 연결된 웜 풀을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeAccountLimits	에 대한 현재 Auto Scaling 리소스 제한을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
DescribeAdjustmentTypes	PutScalingPolicy에서 사용할 정책 조정 유형을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeAutoScalingGroups	하나 이상의 Auto Scaling 그룹을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. 이름의 목록이 제공되지 않은 경우, 호출이 모든 Auto Scaling 그룹을 설명합니다.	나열			
DescribeAutoScalingInstances	하나 이상의 Auto Scaling 인스턴스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. 목록이 제공되지 않은 경우, 호출이 모든 인스턴스를 설명합니다.	나열			
DescribeAutoScalingNotificationTypes	Auto Scaling이 지원하는 알림 유형을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeInstanceRefreshes	Auto Scaling 그룹에 대해 하나 이상의 인스턴스 새로 고침을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeLaunchConfigurations	하나 이상의 시작 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. 이름의 목록을 생략한 경우에는 호출이 모든 시작 구성을 설명합니다.	나열			
DescribeLifecycleHookTypes	사용 가능한 수명 주기 후크의 유형을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeLifecycleHooks	지정된 Auto Scaling 그룹에 대한 수명 주기 후크를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeLoadBalancerTargetGroups	지정된 Auto Scaling 그룹에 대한 대상 그룹을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeLoadBalancers	지정된 Auto Scaling 그룹에 대한 로드 밸런서를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeMetricCollectionTypes	Auto Scaling에 사용할 수 있는 CloudWatch 지표를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeNotificationConfigurations	지정된 Auto Scaling 그룹과 연결된 알림 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribePolicies	지정된 Auto Scaling 그룹에 대한 정책을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeScalingActivities	지정된 Auto Scaling 그룹에 대한 하나 이상의 조정 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeScalingProcessTypes	ResumeProcesses 및 SuspendProcesses에서 사용할 조정 프로세스 유형을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeScheduledActions	실행하지 않은 Auto Scaling 그룹에 대해 예약된 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeTags	지정된 태그를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeTerminationPolicyTypes	Auto Scaling이 지원하는 종료 정책을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeTrafficSources	지정된 Auto Scaling 그룹에 대한 대상 그룹을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeWarmPool	Auto Scaling 그룹과 연결된 웜 풀을 설명할 수 있는 권한 부여	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DetachInstances	지정된 Auto Scaling 그룹에서 하나 이상의 인스턴스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DetachLoadBalancerTargetGroups	지정된 Auto Scaling 그룹에서 하나 이상의 대상 그룹을 분리할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:TargetGroupARNs	
DetachLoadBalancers	지정된 Auto Scaling 그룹에서 하나 이상의 로드 밸런서를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				autoscaling:LoadBalancerNames	
DetachTrafficSources	Auto Scaling에서 하나 이상의 트래픽 소스를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:TrafficSourceIdentifiers	
DisableMetricsCollection	지정된 Auto Scaling 그룹에 대한 지정된 지표의 모니터링을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
EnableMetricsCollection	지정된 Auto Scaling 그룹에 대한 지정된 지표의 모니터링을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
EnterStandby	지정된 인스턴스를 대기 모드로 이동할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
ExecutePolicy	지정된 정책을 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ExitStandby	지정된 인스턴스를 대기 모드 밖으로 이동할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetPredictiveScalingForecast	예측 조정 정책에 대한 예측 데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PutLifecycleHook	지정된 Auto Scaling 그룹에 대한 수명 주기 후크를 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutNotificationConfiguration	지정된 이벤트가 발생하면 알림을 보내도록 Auto Scaling 그룹을 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutScalingPolicy	Auto Scaling 그룹에 대한 정책을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutScheduledUpdateGroupAction	Auto Scaling 그룹에 대한 예약된 조정 작업을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:MaxSize autoscaling:MinSize	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutWarmPool	지정된 Auto Scaling 그룹과 연결된 웜 풀을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한 부여	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
RecordLifecycleActionHeartbeat	지정된 토큰 또는 인스턴스와 연결된 수명 주기 작업에 대한 하트비트를 기록할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
ResumeProcesses	지정된 Auto Scaling 그룹에 대하여, 지정된 일시 중지된 Auto Scaling 프로세스 또는 모든 일시 중지된 프로세스를 다시 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RollbackInstanceRefresh	진행 중인 인스턴스 새로 고침 작업을 롤백할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
SetDesiredCapacity	지정된 Auto Scaling 그룹의 크기를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
SetInstanceHealth	지정된 인스턴스의 상태 확인을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SetInstanceProtection	지정된 인스턴스의 인스턴스 보호 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartInstanceRefresh	새 인스턴스 새로 고침 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
SuspendProcesses	지정된 Auto Scaling 그룹에 대하여, 지정된 Auto Scaling 프로세스 또는 모든 프로세스를 일시 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TerminateInstanceInAutoScalingGroup	지정된 인스턴스를 종료하고 원하는 그룹 크기를 선택적으로 조정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAutoScalingGroup	지정된 Auto Scaling 그룹에 대한 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				autoscaling:CapacityReservationIds autoscaling:CapacityReservationResourceGroupArns autoscaling:InstanceTypes autoscaling:LaunchConfigurationName autoscaling:LaunchTemplateVersionSpecified autoscaling:MaxSize autoscaling:MinSize	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				autoscaling:VPCZoneIdentifiers	

Amazon EC2 Auto Scaling에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
autoScalingGroup	arn:${Partition}:autoscaling:${Region}:${Account}:autoScalingGroup:${GroupId}:autoScalingGroupName/${GroupFriendlyName}	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}
launchConfiguration	arn:${Partition}:autoscaling:${Region}:${Account}:launchConfiguration:${Id}:launchConfigurationName/${LaunchConfigurationName}	

Amazon EC2 Auto Scaling에 사용되는 조건 키

Amazon EC2 Auto Scaling은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
autoscaling:CapacityReservationIds	용량 예약 IDs.	ArrayOfString
autoscaling:CapacityReservationResourceGroupArns	용량 예약 리소스 그룹의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
autoscaling:ImageId	시작 구성의 AMI ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
autoscaling:InstanceType	시작 구성의 인스턴스 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
autoscaling:InstanceTypes	혼합 인스턴스 정책의 시작 템플릿에 대한 오버라이드로 제공되는 인스턴스 유형을 기반으로 액세스를 필터링합니다. 이를 사용하여 정책에서 명시적으로 정의할 수 있는 인스턴스 유형을 검증할 수 있습니다.	String
autoscaling:LaunchConfigurationName	시작 구성의 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
autoscaling:LaunchTemplateVersionSpecified	사용자가 시작 템플릿의 모든 버전을 지정할 수 있는지 또는 최신 버전이나 기본 버전만 지정할 수 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	Bool
autoscaling:LoadBalancerNames	로드 밸런서의 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

조건 키	설명	형식
autoscaling:MaxSize	요청의 최대 조정 크기를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	Numeric
autoscaling:MetadataHttpEndpoint	HTTP 엔드포인트가 인스턴스 메타데이터 서비스에서 활성화되어 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
autoscaling:MetadataHttpPutResponseHopLimit	인스턴스 메타데이터 서비스를 호출할 때 허용되는 홉 수를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	숫자
autoscaling:MetadataHttpTokens	인스턴스 메타데이터 서비스를 호출할 때 토큰이 필요한지 여부(선택 사항 또는 필수)를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
autoscaling:MinSize	요청의 최소 조정 크기를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	Numeric
autoscaling:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
autoscaling:SpotPrice	시작 구성의 스팟 인스턴스 가격을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	Numeric
autoscaling:TargetGroupARNs	대상 그룹의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfARN
autoscaling:TrafficSourceIdentifiers	트래픽 소스의 식별자를 기반으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

조건 키	설명	형식
autoscaling:VPCZoneIdentifiers	VPC 영역의 식별자를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon EC2 Image Builder에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon EC2 Image Builder(서비스 접두사: `imagebuilder`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon EC2 Image Builder에서 정의한 작업
- Amazon EC2 Image Builder에서 정의한 리소스 유형
- Amazon EC2 Image Builder에 사용되는 조건 키

Amazon EC2 Image Builder에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는

CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelImageCreation	이미지 생성을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	image*		
CancelLifecycleExecution	수명 주기 실행을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	lifecycleExecution*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateComponent	새 구성 요소를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	component*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole imagebuilder:TagResource kms:Encrypt kms:GenerateDataKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateContainerRecipe	새 컨테이너 레시피를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	containerRecipe*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ecr:DescribeImages ecr:DescribeRepositories iam:CreateServiceLinkedRole imagebuilder:GetComponent imagebuilder:GetImage imagebuilder:TagResource kms:Encrypt kms:GenerateDataKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ssm:GetParameter
CreateDistributionConfiguration	새 배포 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	distributionConfiguration*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole imagebuilder:TagResource ssm:GetParameter

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateImage	새 이미지를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	image*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole imagebuilder:GetContainerRecipe imagebuilder:GetDistributionConfiguration imagebuilder:GetImageRecipe imagebuilder:GetInfrastructureConfiguration imagebuilder:GetWorkflow imagebuilder:TagResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateImagePipeline	새 이미지 파이프라인을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	imagePipeline*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole imagebuilder:GetContainerRecipe imagebuilder:GetDistributionConfiguration imagebuilder:GetImageRecipe imagebuilder:GetInfrastructureConfiguration imagebuilder:GetWorkflow imagebuilder:TagResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateImageRecipe	새 이미지 레시피를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	imageRecipe*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeImages iam:CreateServiceLinkedRole imagebuilder:GetComponent imagebuilder:GetImage imagebuilder:TagResource ssm:GetParameter

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateInfrastructureConfiguration	새 인프라 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	infrastructureConfiguration*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys imagebuilder:CreatedResourceTagKeys imagebuilder:CreatedResourceTag/<key> imagebuilder:Ec2MetadataHttpTokens imagebuilder:StatusTopicArn	iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole imagebuilder:TagResource sns:Publish

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateLifecyclePolicy	새 수명 주기 정책을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	lifecyclePolicy*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys imagebuilder:LifecyclePolicyResourceType	iam:PassRole imagebuilder:TagResource
CreateWorkflow	새 워크플로를 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기	workflow*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	imagebuilder:TagResource kms:Encrypt kms:GenerateDataKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext s3:GetObject s3:ListBucket

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteComponent	구성 요소를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	component*		
DeleteContainerRecipe	컨테이너 레시피를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	containerRecipe*		
DeleteDistributionConfiguration	배포 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	distributionConfiguration*		
DeleteImage	이미지를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	image*		
DeleteImagePipeline	이미지 파이프라인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	imagePipeline*		
DeleteImageRecipe	이미지 레시피를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	imageRecipe*		
DeleteInfrastructureConfiguration	인프라 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	infrastructureConfiguration*		
DeleteLifecyclePolicy	수명 주기 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	lifecyclePolicy*		
DeleteWorkflow	워크플로우를 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	workflow*		
GetComponent	구성 요소에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	component*		kms:Decrypt
GetComponentPolicy	구성 요소에 연결된 리소스 정책을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	component*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetContainerRecipe	컨테이너 레시피에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	containerRecipe*		
GetContainerRecipePolicy	컨테이너 레시피에 연결된 리소스 정책을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	containerRecipe*		
GetDistributionConfiguration	배포 구성에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	distributionConfiguration*		
GetImage	이미지에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	image*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetImagePipeline	이미지 파이프라인에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	imagePipeline*		
GetImagePolicy	이미지에 연결된 리소스 정책을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	image*		
GetImageRecipe	이미지 레시피에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	imageRecipe*		
GetImageRecipePolicy	이미지 레시피에 연결된 리소스 정책을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	imageRecipe*		
GetInfrastructureConfiguration	인프라 구성에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	infrastructureConfiguration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetLifecycleExecution	수명 주기 실행에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	lifecycleExecution*		
GetLifecyclePolicy	수명 주기 정책에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	lifecyclePolicy*		
GetMarketplaceResource	Marketplace 제공 리소스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	component*		
GetWorkflow	워크플로에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한 부여	읽기	workflow*		kms:Decrypt
GetWorkflowExecution	워크플로 실행에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workflowExecution*		
GetWorkflowStepExecution	워크플로 단계 실행에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workflowStepExecution*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ImportComponent	새 구성 요소를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	component *	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole imagebuilder:TagResource kms:Encrypt kms:GenerateDataKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ImportDiskImage	디스크 이미지를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	imageVersion*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole imagebuilder:GetInfrastructureConfiguration imagebuilder:GetWorkflow imagebuilder:TagResource s3:GetObject s3:ListBucket

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ImportVmImage	이미지를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	imageVersion*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeImages ec2:DescribeImportImageTasks iam:CreateServiceLinkedRole
ListComponentBuildVersions	계정의 구성 요소 빌드 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	componentVersion*		
ListComponents	계정에서 소유하거나 계정과 공유하는 구성 요소 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListContainerRecipes	계정에서 소유하거나 계정과 공유하는 컨테이너 레시피를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDistributionConfigurations	계정의 배포 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListImageBuildVersions	계정의 이미지 빌드 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	imageVersion*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListImagePackages	지정된 이미지에 설치된 패키지 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	image*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListImagePipelineImages	지정된 파이프라인에 의해 생성된 이미지 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	imagePipeline*		
ListImagePipelines	계정의 이미지 파이프라인을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListImageRecipes	계정에서 소유하거나 계정과 공유하는 이미지 레시피를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListImageScanFindingAggregations	계정의 이미지 스캔 결과에 대한 집계를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	image		
			imagePipeline		
ListImageScanFindings	계정의 이미지에 대한 이미지 스캔 결과를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	image		inspector2:ListFindings
			imagePipeline		
ListImages	계정에서 소유하거나 계정과 공유하는 이미지 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListInfrastructureConfigurations	계정의 인프라 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListLifecycleExecutionResources	지정된 수명 주기 실행에 대한 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	lifecycleExecution*		
ListLifecycleExecutions	지정된 리소스에 대한 수명 주기 실행을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	image		
			lifecyclePolicy		
ListLifecyclePolicies	계정의 수명 주기 정책을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	Image Builder 리소스의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	component	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			containerRecipe	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			distributionConfiguration	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			image	aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			imagePipeline	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			imageRecipe	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			infrastructureConfiguration	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			lifecyclePolicy	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			workflow	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListWaitingWorkflowSteps	호출자 계정에 대기 중인 워크플로 단계를 나열할 수 있는 권한 부여	나열			
ListWorkflowBuildVersions	계정의 워크플로 빌드 버전을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	workflowVersion*		
ListWorkflowExecutions	지정된 이미지에 대한 워크플로 실행을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	image*		
ListWorkflowStepExecutions	지정된 워크플로에 대한 워크플로 단계 실행을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workflowExecution*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListWorkflows	계정에서 소유하거나 계정과 공유하는 워크플로 버전을 나열할 수 있는 권한 부여	나열			
PutComponentPolicy	구성 요소에 연결된 리소스 정책을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	component*		
PutContainerRecipePolicy	컨테이너 레시피에 연결된 리소스 정책을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	containerRecipe*		
PutImagePolicy	이미지에 연결된 리소스 정책을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	image*		
PutImageRecipePolicy	이미지 레시피에 연결된 리소스 정책을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	imageRecipe*		
SendWorkflowStepAction	워크플로 단계에 작업을 보낼 수 있는 권한 부여	쓰기	image* workflowStepExecution*		
StartImagePipelineExecution	파이프라인에서 새 이미지를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	imagePipeline*		iam:CreateServiceLinkedRole imagebuilder:GetImagePipeline

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartResourceStateUpdate	지정된 리소스에 대한 상태 업데이트를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	image*		
TagResource	Image Builder 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	component	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
			containerRecipe	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
			distributionConfiguration	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			image	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
			imagePipeline	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
			imageRecipe	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			infrastructureConfiguration	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
			lifecyclePolicy	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
			workflow	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	Image Builder 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	component	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			containerRecipe	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			distributionConfiguration	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			image	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			imagePipeline	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			imageRecipe	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			infrastructureConfiguration	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			lifecyclePolicy	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			workflow	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDistributionConfiguration	기존 배포 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	distributionConfiguration*		ssm:GetParameter

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateImagePipeline	기존 이미지 파이프라인을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	imagePipeline*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole imagebuilder:GetContainerRecipe imagebuilder:GetDistributionConfiguration imagebuilder:GetImageRecipe imagebuilder:GetInfrastructureConfiguration imagebuilder:GetWorkflow

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateInfrastructureConfiguration	기존 인프라 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	infrastructureConfiguration*	aws:ResourceTag/${TagKey} imagebuilder:CreatedResourceTagKeys imagebuilder:CreatedResourceTag/<key> imagebuilder:Ec2MetadataHttpTokens imagebuilder:StatusTopicArn	iam:PassRole sns:Publish
UpdateLifecyclePolicy	기존 수명 주기 정책을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	lifecyclePolicy*	imagebuilder:LifecyclePolicyResourceType	iam:PassRole

Amazon EC2 Image Builder에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
component	arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:component/${ComponentName}/${ComponentVersion}/${ComponentBuildVersion}	aws:ResourceTag/${TagKey}
componentVersion	arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:component/${ComponentName}/${ComponentVersion}	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}

리소스 유형	ARN	조건 키
imagePipeline	arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:image-pipeline/${ImagePipelineName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
infrastructureConfiguration	arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:infrastructure-configuration/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
kmsKey	arn:${Partition}:kms:${Region}:${Account}:key/${KeyId}	
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/${TagKey}
workflowVersion	arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:workflow/${WorkflowType}/${WorkflowName}/${WorkflowVersion}	aws:ResourceTag/${TagKey}
workflowExecution	arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:workflow-execution/${WorkflowExecutionId}	
workflowStepExecution	arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:workflow-step-execution/${WorkflowStepExecutionId}	

Amazon EC2 Image Builder에 사용되는 조건 키

Amazon EC2 Image Builder는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
imagebuilder:CreatedResourceTag/<key>	Image Builder에서 생성된 리소스에 연결된 태그 키-값 페어로 액세스 필터링	문자열
imagebuilder:CreatedResourceTagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
imagebuilder:Ec2MetadataHttpTokens	요청에 지정된 EC2 인스턴스 메타데이터 HTTP 토큰 요구 사항을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
imagebuilder:LifecyclePolicyResourceType	요청에 지정된 수명 주기 정책 리소스 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
imagebuilder:StatusTopicArn	터미널 상태 알림을 게시하는 요청에서 SNS Topic Arn을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN

Amazon EC2 Instance Connect에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon EC2 Instance Connect(서비스 접두사: `ec2-instance-connect`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon EC2 Instance Connect에서 정의한 작업
- Amazon EC2 Instance Connect에서 정의한 리소스 유형
- Amazon EC2 Instance Connect에 사용되는 조건 키

Amazon EC2 Instance Connect에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야

합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
OpenTunnel	EC2 인스턴스 연결 엔드포인트를 사용하여 EC2 인스턴스에 SSH 연결을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	instance-connect-endpoint*		
			instance-connect-endpoint	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2-instance-conne	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ct:remotePort ec2-instance-connect:privateIpAddress ec2-instance-connect:MaxTunnelDuration	
SendSSHPublicKey	표준 SSH에 사용할 지정된 EC2 인스턴스에 SSH 퍼블릭 키를 푸시할 수 있는 액세스 사용 권한을 부여합니다	쓰기	instance*		
				ec2:osuser	
SendSerialConsoleSSHPublicKey	직렬 콘솔 SSH에 사용할 지정된 EC2 인스턴스에 SSH 퍼블릭 키를 푸시할 수 있는 사용 권한을 부여합니다	쓰기	instance*		

Amazon EC2 Instance Connect에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

Amazon EC2 Instance Connect에 사용되는 조건 키

Amazon EC2 Instance Connect는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
ec2-instance-connect:maxTunnelDuration	인스턴스와 연결된 최대 세션 기간을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	Numeric
ec2-instance-connect:privateIpAddress	인스턴스와 연결된 프라이빗 IP 주소를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	IPAddress

조건 키	설명	형식
ec2-instance-connect:remotePort	인스턴스와 연결된 포트 번호를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	Numeric
ec2:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
ec2:osuser	인스턴스를 시작하는 데 사용한 AMI의 기본 사용자 이름을 지정하여 액세스 필터링	String

Amazon EKS Auth에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon EKS Auth(서비스 접두사: `eks-auth`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon EKS Auth에서 정의한 작업
- Amazon EKS Auth에서 정의한 리소스 유형
- Amazon EKS Auth에 사용되는 조건 키

Amazon EKS Auth에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssumeRoleForPodIdentity	Kubernetes 서비스 계정 토큰을 임시 AWS 자격 증명으로 교환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		

Amazon EKS Auth에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
cluster	`arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon EKS Auth에 사용되는 조건 키

Amazon EKS Auth는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:ResourceTag/${TagKey}	태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS Elastic Beanstalk에 사용되는 작업 리소스 및 조건 키

AWS Elastic Beanstalk(서비스 접두사: `elasticbeanstalk`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Elastic Beanstalk에서 정의한 작업

- AWS Elastic Beanstalk에서 정의한 리소스 유형
- AWS Elastic Beanstalk에 사용되는 조건 키

AWS Elastic Beanstalk에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AbortEnvironmentUpdate	진행 중인 환경 구성 업데이트 또는 애플리케이션 버전 배포를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
AddTags	Elastic Beanstalk 리소스에 태그를 추가하고 태그 값을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	application		
			applicationversion		
			configurationtemplate		
			environment		
			platform		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ApplyEnvironmentManagedAction	예약된 관리형 작업을 즉시 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
AssociateEnvironmentOperationsRole	작업 역할을 환경과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CheckDNSAvailability	CNAME 가용성을 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ComposeEnvironments	각각 단일 애플리케이션의 개별 구성 요소를 실행하는 환경의 그룹을 생성 또는 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			applicationversion*	elasticbeanstalk:InApplication	
CreateApplication	새 애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateApplicationVersion	애플리케이션의 애플리케이션 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			applicationversion*	elasticbeanstalk:InApplication aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateConfigurationTemplate	구성 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configurationtemplate*	elasticbeanstalk:InApplication	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				elasticbeanstalk:FromApplication elasticbeanstalk:FromApplicationVersion elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate elasticbeanstalk:FromEnvironment elasticbeanstalk:FromSolutionStack elasticbeanstalk:FromPlatform aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
CreateEnvironment	애플리케이션의 환경을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
				elasticbeanstalk:FromApplicationVersion elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate elasticbeanstalk:FromSolutionStack elasticbeanstalk:FromPlatform aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreatePlatformVersion	사용자 지정 플랫폼의 새 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	platform*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStorageLocation	계정의 Amazon S3 스토리지 위치를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteApplication	애플리케이션을 모든 연결된 버전 및 구성과 함께 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
DeleteApplicationVersion	애플리케이션에서 애플리케이션 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	applicationversion*	elasticbeanstalk:InApplication	
DeleteConfigurationTemplate	구성 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configurationtemplate*	elasticbeanstalk:InApplication	
DeleteEnvironmentConfiguration	실행 환경과 연결된 초안 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
DeletePlatformVersion	사용자 지정 플랫폼의 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	platform*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeAccountAttributes	리소스 할당량 등 계정 속성의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeApplicationVersions	AWS Elastic Beanstalk 스토리지 버킷에 저장된 애플리케이션 버전 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	applicationversion	elasticbeanstalk:InApplication	
DescribeApplications	기존 애플리케이션에 대한 설명을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application		
DescribeConfigurationOptions	환경 구성 옵션에 대한 설명을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	configurationtemplate	elasticbeanstalk:InApplication	
			environment	elasticbeanstalk:InApplication	
			solutionstack		
DescribeConfigurationSettings	구성 세트의 설정에 대한 설명을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	configurationtemplate	elasticbeanstalk:InApplication	
			environment	elasticbeanstalk:InApplication	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeEnvironmentHealth	환경의 전반적 상태에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment		
DescribeEnvironmentManagedActionHistory	환경의 완료 및 실패한 관리형 작업의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment	elasticbeanstalk:InApplication	
DescribeEnvironmentManagedActions	환경의 예정 및 진행 중 관리형 작업의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment	elasticbeanstalk:InApplication	
DescribeEnvironmentResources	환경에 대한 AWS 리소스 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment	elasticbeanstalk:InApplication	
DescribeEnvironments	기존 환경에 대한 설명을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	environment	elasticbeanstalk:InApplication	
DescribeEvents	일련의 기준과 일치하는 이벤트 설명의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application		
			applicationversion	elasticbeanstalk:InApplication	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			configurationtemplate	elasticbeanstalk:InApplication	
			environment	elasticbeanstalk:InApplication	
DescribeInstancesHealth	환경 인스턴스의 상태에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment		
DescribePlatformVersion	관리형 플랫폼 버전에 대한 설명을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	platform		
DisassociateEnvironmentOperationsRole	작업 역할과 환경의 연결을 끊을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*		
ListAvailableSolutionStacks	사용 가능한 솔루션 스택 이름의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	solutionstack		
ListPlatformBranches	사용 가능한 플랫폼 분기의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPlatformVersions	사용 가능한 플랫폼의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	platform		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	Elastic Beanstalk 리소스의 태그 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application		
			applicationversion		
			configurationtemplate		
			environment		
			platform		
PutInstanceStatistics	확장된 상태를 확인하기 위해 인스턴스 통계를 제출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			environment*		
RebuildEnvironment	환경의 모든 AWS 리소스를 삭제 및 다시 생성하고 다시 시작을 강제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
RemoveTags	Elastic Beanstalk 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	application		
			applicationversion		
			configurationtemplate		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			environment		
			platform		
				aws:TagKeys	
RequestEnvironmentInfo	배포된 환경에 대한 정보를 컴파일하는 요청을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
RestartAppServer	환경이 각 Amazon EC2 인스턴스에서 실행 중인 애플리케이션 컨테이너 서버를 다시 시작하도록 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
RetrieveEnvironmentInfo	RequestEnvironmentInfo 요청에서 컴파일된 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
SwapEnvironmentCNAMEs	두 환경의 CNAME를 스왑할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
				elasticbeanstalk:FromEnvironment	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TerminateEnvironment	환경을 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
UpdateApplication	지정된 속성으로 애플리케이션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
UpdateApplicationResourceLifecycle	애플리케이션과 연결된 애플리케이션 버전 수명 주기 정책을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
UpdateApplicationVersion	애플리케이션 속성으로 애플리케이션 버전을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	applicationversion*	elasticbeanstalk:InApplication	
UpdateConfigurationTemplate	지정된 속성 도는 구성 옵션 값으로 구성 템플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configurationtemplate*	elasticbeanstalk:InApplication	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				elasticbeanstalk:FromApplication elasticbeanstalk:FromApplicationVersion elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate elasticbeanstalk:FromEnvironment elasticbeanstalk:FromSolutionStack elasticbeanstalk:FromPlatform	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateEnvironment	환경을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
				elasticbeanstalk:FromApplicationVersion elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate elasticbeanstalk:FromSolutionStack elasticbeanstalk:FromPlatform	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateTagsForResource	태그를 업데이트할 수 있는 권한을 부여하지 않습니다. Elastic Beanstalk 리소스에 태그를 추가하고 태그를 제거하고 태그 값을 업데이트할 수 있는 권한을 부여하려면 elasticbeanstalk:AddTags 및 elasticbeanstalk:RemoveTags를 지정합니다.	태그 지정	application		
			applicationversion		
			configurationtemplate		
			environment		
			platform		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ValidateConfigurationSettings	구성 템플릿 또는 환경에 대한 구성 설정 세트의 유효성을 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	configurationtemplate	elasticbeanstalk:InApplication	
			environment	elasticbeanstalk:InApplication	

AWS Elastic Beanstalk에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}	
platform	arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}::platform/${PlatformNameWithVersion}	

AWS Elastic Beanstalk에 사용되는 조건 키

AWS Elastic Beanstalk는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString
elasticbeanstalk:FromApplication	애플리케이션을 종속성 또는 입력 파라미터 제약 조건으로 사용하여 액세스를 필터링합니다.	ARN
elasticbeanstalk:FromApplicationVersion	애플리케이션 버전을 종속성 또는 입력 파라미터 제약 조건으로 사용하여 액세스를 필터링합니다.	ARN
elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate	구성 템플릿을 종속성 또는 입력 파라미터 제약 조건으로 사용하여 액세스를 필터링합니다.	ARN
elasticbeanstalk:FromEnvironment	환경을 종속성 또는 입력 파라미터 제약 조건으로 사용하여 액세스를 필터링합니다.	ARN

조건 키	설명	Type
elasticbeanstalk:FromPlatform	플랫폼을 종속성 또는 입력 파라미터 제약 조건으로 사용하여 액세스를 필터링합니다.	ARN
elasticbeanstalk:FromSolutionStack	솔루션 스택을 종속성 또는 입력 파라미터 제약 조건으로 사용하여 액세스를 필터링합니다.	ARN
elasticbeanstalk:InApplication	작업이 작동하는 리소스가 포함된 애플리케이션을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN

Amazon Elastic Block Store에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Elastic Block Store(서비스 접두사: ebs)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Elastic Block Store에서 정의한 작업
- Amazon Elastic Block Store에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Elastic Block Store에 사용되는 조건 키

Amazon Elastic Block Store에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는

CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CompleteSnapshot	필요한 모든 데이터 블록이 기록된 후 스냅샷을 봉인하고 완료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSnapshotBlock	Amazon Elastic Block Store(EBS) 스냅샷에서 블록의 데이터를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListChangedBlocks	동일한 볼륨/스냅샷 계보에 대한 두 Amazon Elastic Block Store(EBS) 스냅샷 간에 서로 다른 블록을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListSnapshotBlocks	Amazon Elastic Block Store(EBS) 스냅샷의 블록을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutSnapshotBlock	StartSnapshot 작업으로 생성된 스냅샷에 데이터 블록을 쓸 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartSnapshot	새 EBS 스냅샷을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	snapshot		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys ebs:Description ebs:ParentSnapshot ebs:VolumeSize	

Amazon Elastic Block Store에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
snapshot	arn:${Partition}:ec2:${Region}::snapshot/${SnapshotId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

리소스 유형	ARN	조건 키
		ebs:Description ebs:ParentSnapshot ebs:VolumeSize

Amazon Elastic Block Store에 사용되는 조건 키

Amazon Elastic Block Store는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 허용되는 태그 키 및 값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 허용되는 태그 키 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
ebs:Description	생성 중인 스냅샷에 대한 설명을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
ebs:ParentSnapshot	상위 스냅샷의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
ebs:VolumeSize	생성 중인 스냅샷의 볼륨 크기(GiB)를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	Numeric

Amazon Elastic Container Registry에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Elastic Container Registry(서비스 접두사: `ecr`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Elastic Container Registry에서 정의한 작업
- Amazon Elastic Container Registry에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Elastic Container Registry에 사용되는 조건 키

Amazon Elastic Container Registry에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchCheckLayerAvailability	지정된 레지스트리 및 리포지토리에서 다중 이미지 계층의 가용성을 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
BatchDeleteImage	지정된 리포지토리 내의 지정된 이미지 목록을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
BatchGetImage	지정된 리포지토리 내의 지정된 이미지에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	repository*		
BatchGetRepositoryScanningConfiguration	리포지토리 목록에 대한 리포지토리 검사 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	repository*		
BatchImportUpstrea	업스트림 레지스트리에서 이미지를 검색하고 이 이미지를 프	쓰기	repository*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
mImage [권한만 해당]	라이빗 레지스트리로 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.				
CompleteLayerUpload	지정된 레지스트리, 리포지토리 이름 및 업로드 ID에 대한 이미지 계층 업로드가 완료되었음을 Amazon ECR에 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	repository*		
CreatePullThroughCacheRule	새 풀스루 캐시 규칙을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			iam:CreateServiceLinkedRole
CreateRepository	이미지 리포지토리를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	repository*		ecr:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateRepositoryCreationTemplate	리포지토리 생성 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			ecr:CreateRepository ecr:PutLifecyclePolicy ecr:SetRepositoryPolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole
DeleteLifecyclePolicy	지정된 수명 주기 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	repository*		
DeletePullThroughCacheRule	풀스루 캐시 규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteRegistryPolicy	레지스트리 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
DeleteRepository	기존 이미지 리포지토리를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	repository*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteRepositoryCreationTemplate	리포지토리 생성 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteRepositoryPolicy	지정된 리포지토리에서 리포지토리 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	repository*		
DescribeImageReplicationStatus	복제가 실패한 경우 실패 이유를 포함해 레지스트리 내의 이미지에 대한 복제 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	repository*		
DescribeImageScanFindings	지정된 이미지에 대한 이미지 스캔 결과를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
DescribeImages	이미지 크기, 이미지 태그, 생성 날짜를 포함하여 리포지토리의 이미지에 대한 메타데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	repository*		
DescribePullThroughCacheRules	풀스루 캐시 규칙을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeRegistry	레지스트리 설정을 설명하는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeRepositories	레지스트리의 이미지 리포지토리를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	repository*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeRepositoryCreationTemplates	리포지토리 생성 템플릿을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAccountSetting	계정 설정을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기		ecr:AccountSetting	
GetAuthorizationToken	12시간 동안 지정된 레지스트리에 유효한 토큰을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetDownloadUrlForLayer	이미지 계층에 해당하는 다운로드 URL을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	repository*		
GetImageCopyStatus [권한만 해당]	이미지 복사본의 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	repository*		
GetLifecyclePolicy	지정된 수명 주기 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
GetLifecyclePolicyPreview	지정된 수명 주기 정책 미리 보기 요청의 결과를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
GetRegistryPolicy	레지스트리 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetRegistryScanningConfiguration	레지스트리 검사 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetRepositoryPolicy	지정된 리포지토리에 대한 리포지토리 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
InitiateLayerUpload	이미지 계층을 업로드할 예정임을 Amazon ECR에 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
ListImages	지정된 리포지토리에 대한 모든 이미지 ID를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	repository*		
ListTagsForResource	Amazon ECR 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	repository*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutAccountSetting	계정 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		ecr:AccountSetting	
PutImage	이미지와 관련된 이미지 매니페스트를 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
PutImageScanningConfiguration	리포지토리에 대한 이미지 스캔 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutImageTagMutability	리포지토리에 대한 이미지 태그 변경 가능성 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
PutLifecyclePolicy	수명 주기 정책을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
PutRegistryPolicy	레지스트리 정책을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
PutRegistryScanningConfiguration	레지스트리 검사 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutReplicationConfiguration	레지스트리에 대한 복제 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			iam:CreateServiceLinkedRole
ReplicateImage [권한만 해당]	대상 레지스트리에 이미지를 복제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
SetRepositoryPolicy	지정된 리포지토리에 리포지토리 정책을 적용하여 액세스 권한을 제어할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	repository*		
StartImageScan	이미지 스캔을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
StartLifecyclePolicyPreview	지정된 수명 주기 정책의 미리보기를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TagResource	Amazon ECR 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	repository*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Amazon ECR 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	repository*		
				aws:TagKeys	
UpdatePullThroughCacheRule	풀스루 캐시 규칙을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateRepositoryCreationTemplate	리포지토리 생성 템플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			ecr:CreateRepository ecr:PutLifecyclePolicy ecr:SetRepositoryPolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole
UploadLayerPart	Amazon ECR에 이미지 계층 부분을 업로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	repository*		
ValidatePullThroughCacheRule	풀스루 캐시 규칙을 검증할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

Amazon Elastic Container Registry에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
repository	`arn:${Partition}:ecr:${Region}:${Account}:repository/${RepositoryName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} ecr:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Elastic Container Registry에 사용되는 조건 키

Amazon Elastic Container Registry는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 허용되는 값 집합을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
ecr:AccountSetting	ECR 계정 설정 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
ecr:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

Amazon Elastic Container Registry Public에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Elastic Container Registry Public(서비스 접두사: `ecr-public`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Elastic Container Registry Public에서 정의한 작업
- Amazon Elastic Container Registry Public에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Elastic Container Registry Public에 사용되는 조건 키

Amazon Elastic Container Registry Public에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchCheckLayerAvailability	지정된 레지스트리 및 리포지토리에서 다중 이미지 계층의 가용성을 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
BatchDeleteImage	지정된 리포지토리 내의 지정된 이미지 목록을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
CompleteLayerUpload	지정된 레지스트리, 리포지토리 이름 및 업로드 ID에 대한 이미지 계층 업로드가 완료되었음을 Amazon ECR에 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
CreateRepository	이미지 리포지토리를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		ecr-public:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
DeleteRepository	기존 이미지 리포지토리를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
DeleteRepositoryPolicy	지정된 리포지토리에서 리포지토리 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
DescribeImageTags	주어진 리포지토리에 대한 모든 이미지 태그를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	repository*		
DescribeImages	이미지 크기, 이미지 태그, 생성 날짜를 포함하여 리포지토리의 이미지에 대한 메타데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
DescribeRegistries	레지스트리와 연결된 카탈로그 데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	registry*		
DescribeRepositories	레지스트리의 이미지 리포지토리를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	repository		
GetAuthorizationToken	12시간 동안 지정된 레지스트리에 유효한 토큰을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetRegistryCatalogData	레지스트리와 연결된 카탈로그 데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	registry*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetRepositoryCatalogData	리포지토리와 연결된 카탈로그 데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
GetRepositoryPolicy	지정된 리포지토리에 대한 리포지토리 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
InitiateLayerUpload	이미지 계층을 업로드할 예정임을 Amazon ECR에 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
ListTagsForResource	Amazon ECR 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
PutImage	이미지와 관련된 이미지 매니페스트를 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
PutRegistryCatalogData	레지스트리와 연결된 카탈로그 데이터를 만들고 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	registry*		
PutRepositoryCatalogData	리포지토리와 연결된 카탈로그 데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		
SetRepositoryPolicy	지정된 리포지토리에 리포지토리 정책을 적용하여 액세스 권한을 제어할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	repository*		
TagResource	Amazon ECR 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	repository*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Amazon ECR 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	repository*		
				aws:TagKeys	
UploadLayerPart	Amazon ECR Public에 이미지 계층 부분을 업로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	repository*		

Amazon Elastic Container Registry Public에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
repository	arn:${Partition}:ecr-public::${Account}:repository/${RepositoryName}	aws:ResourceTag/${TagKey} ecr-public:ResourceTag/${TagKey}
registry	arn:${Partition}:ecr-public::${Account}:registry/${RegistryId}	

Amazon Elastic Container Registry Public에 사용되는 조건 키

Amazon Elastic Container Registry Public은 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 허용되는 값의 집합에 따라 생성 요청을 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지 여부를 기준으로 생성 요청을 필터링합니다.	ArrayOfString
ecr-public:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열

Amazon Elastic Container Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Elastic Container Service(서비스 접두사: `ecs`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Elastic Container Service에서 정의한 작업

- Amazon Elastic Container Service에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Elastic Container Service에 사용되는 조건 키

Amazon Elastic Container Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCapacityProvider	새 용량 공급자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 용량 공급자는 Amazon ECS 클러스터와 연결되며 클러스터 Auto Scaling을 용이하게 하기 위한 용량 공급자 전략에 사용됩니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCluster	새 Amazon ECS 클러스터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ecs:capacity-provider ecs:fargate-ephemeral-storage-kms-key	
CreateService	서비스 생성을 통해 지정된 작업 정의에서 원하는 수의 작업을 실행하고 유지 관리할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	service*	ecs:cluster	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ecs:capacity-provider ecs:task-definition ecs:enable-ebs-volumes ecs:enable-execute-command ecs:enable-service-connect ecs:namespace ecs:enable-vpc-lattice ecs:enable-ecs-	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				managed-tags ecs:propagate-tags ecs:auto-assign-public-ip ecs:subnet ecs:task-cpu ecs:task-memory	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateTaskSet	새 Amazon ECS 작업 세트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ecs:cluster ecs:capacity-provider ecs:service ecs:task-definition	
DeleteAccountSetting	계정의 지정된 IAM 사용자, IAM 역할 또는 루트 사용자에 대해 리소스의 ARN 및 리소스 ID 형식을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다. 새 ARN 및 리소스 ID 형식이 새로 생성되는 리소스에서 비활성화되는지 여부를 지정할 수 있습니다.	Write		ecs:account-setting	
DeleteAttributes	Amazon ECS 리소스에서 하나 이상의 사용자 지정 속성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	container-instance*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	
DeleteCapacityProvider	지정된 용량 공급자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	capacity-provider*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteCluster	지정된 클러스터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteService	클러스터 내에서 지정된 서비스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	service*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	
DeleteTaskDefinitions	패밀리 및 개정별로 지정된 태스크 정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	task-definition*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTaskSet	지정된 작업 세트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	task-set*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster ecs:service	
DeregisterContainerInstance	지정된 클러스터에서 Amazon ECS 컨테이너 인스턴스를 등록 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeregisterTaskDefinition	패밀리 및 개정별로 지정된 작업 정의를 등록 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DescribeCapacityProviders	하나 이상의 Amazon ECS 용량 공급자를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	capacity-provider*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeClusters	하나 이상의 클러스터를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	cluster*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeContainerInstances	Amazon ECS 컨테이너 인스턴스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	container-instance*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	
DescribeServiceDeployments	하나 이상의 서비스 배포를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	service*	ecs:cluster aws:ResourceTag/${TagKey}	
			service-deployment*	ecs:cluster ecs:service aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeServiceRevisions	하나 이상의 서비스 개정을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	service*	ecs:cluster aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			service-revision*	ecs:cluster ecs:service aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeServices	클러스터에서 실행 중인 지정된 서비스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	service*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	
DescribeTaskDefinition	작업 정의를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. 패밀리 및 개정을 지정하여 특정 작업 정의에 대한 정보를 찾을 수 있습니다. 또는 간단하게 패밀리만 지정하여 해당 패밀리에서 최신 ACTIVE 개정을 찾을 수도 있습니다.	Read			
DescribeTaskSets	Amazon ECS 작업 세트를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	task-set*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster ecs:service	
DescribeTasks	지정된 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	task*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	
DiscoverPollEndpoint	업데이트를 위해 폴링할 Amazon ECS 에이전트의 엔드포인트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
ExecuteCommand	Amazon ECS 컨테이너에서 원격으로 명령을 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
			task*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster ecs:container-name ecs:task	
GetTaskProtection	Amazon ECS 서비스에 있는 태스크의 보호 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	task*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	
ListAccountSettings	지정된 보안 주체에 대한 Amazon ECS 리소스의 계정 설정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
ListAttributes	지정된 대상 유형 및 클러스터 내의 Amazon ECS 리소스에 대한 속성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	cluster*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListClusters	기존 클러스터 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListContainerInstances	지정된 클러스터의 컨테이너 인스턴스 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	cluster*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListServiceDeployments	지정된 서비스에 대한 서비스 배포 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	service*	aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	
ListServices	지정된 클러스터에서 실행 중인 서비스 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		ecs:cluster	
ListServicesByNamespace	지정된 AWS 클라우드 맵 네임스페이스에서 실행 중인 서비스 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		ecs:namespace	
ListTagsForResource	지정된 리소스에 대한 태그 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	capacity-provider		
			cluster		
			container-instance		
			service		
			task		
			task-definition		
			task-set		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTaskDefinitionFamilies	계정에 등록된 작업 정의 패밀리의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다(더 이상 어떤 ACTIVE 작업 정의도 없는 작업 정의 패밀리를 포함할 수 있음).	나열			
ListTaskDefinitions	계정에 등록된 작업 정의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTasks	지정된 클러스터에 대한 작업 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	container-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	
Poll [권한만 해당]	Amazon ECS 서비스와 연결하여 상태를 보고하고 명령을 가져올 수 있는 권한을 에이전트에 부여합니다.	Write	container-instance*		
				ecs:cluster	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutAccountSetting	계정의 지정된 IAM 사용자, IAM 역할 또는 루트 사용자에 대해 리소스의 ARN 및 리소스 ID 형식을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다. 새 ARN 및 리소스 ID 형식이 새로 생성되는 리소스에서 활성화되는지 여부를 지정할 수 있습니다. 리소스 태그 지정과 같은 새로운 Amazon ECS 기능을 사용하려면 이 설정을 활성화해야 합니다.	Write		ecs:account-setting	
PutAccountSettingDefault	개별 계정 설정이 없는 계정의 모든 IAM 사용자에 대해 리소스 유형의 ARN 및 리소스 ID 형식을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다. 리소스 태그 지정과 같은 새로운 Amazon ECS 기능을 사용하려면 이 설정을 활성화해야 합니다.	Write		ecs:account-setting	
PutAttributes	Amazon ECS 리소스에 대한 속성을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	container-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutClusterCapacityProviders	클러스터의 사용 가능한 용량 공급자 및 기본 용량 공급자 전략을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				ecs:capacity-provider	
RegisterContainerInstance	지정된 클러스터에 EC2 인스턴스를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RegisterTaskDefinition	제공된 패밀리 및 container Definitions로부터 새 작업 정의를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	task-definition*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ecs:compute-compatibility ecs:privileged ecs:task-cpu ecs:task-memory	
RunTask	임의 배치 및 기본 Amazon ECS 스케줄러를 사용하여 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	task-definition*		iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ecs:cluster ecs:capacity-provider ecs:enable-ebs-volumes ecs:enable-execute-command	
StartTask	지정된 컨테이너 인스턴스에서 지정된 작업 정의로부터 새 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	task-definition*		iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ecs:cluster ecs:container-instances ecs:enable-ebs-volumes ecs:enable-execute-command	
StartTelemetrySession	원격 측정 세션을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	container-instance*		
				ecs:cluster	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StopServiceDeployment	진행 중인 서비스 배포를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	service*	ecs:cluster aws:ResourceTag/${TagKey}	
			service-deployment*	ecs:cluster ecs:service aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopTask	실행 중인 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	task*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	
SubmitAttachmentStateChanges	첨부 파일이 상태를 변경했다는 확인을 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SubmitContainerStateChange	컨테이너가 상태를 변경했다는 확인을 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SubmitTaskStateChange	작업이 상태를 변경했다는 확인을 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	지정된 리소스에 태그를 지정할 권한을 부여합니다.	태그 지정	capacity-provider		
			cluster		
			container-instance		
			service		
			task		
			task-definition		
			task-set		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} ecs:CreateAction	
UntagResource	지정된 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	capacity-provider		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			cluster		
			container-instance		
			service		
			task		
			task-definition		
			task-set		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateCapacityProvider	지정된 용량 공급자를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	capacity-provider*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateCluster	클러스터에 사용할 구성 또는 설정을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ecs:fargate-ephemeral-storage-kms-key	
UpdateClusterSettings	클러스터에 사용할 설정을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateContainerAgent	지정된 컨테이너 인스턴스에서 Amazon ECS 컨테이너 에이전트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	container-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	
UpdateContainerInstancesState	사용자에게 Amazon ECS 컨테이너 인스턴스의 상태를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	container-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateService	서비스의 파라미터를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	service*	ecs:cluster aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ecs:capacity-provider ecs:enable-ebs-volumes ecs:enable-execute-command ecs:enable-service-connect ecs:namespace ecs:task-definition ecs:enable-vpc-lattice ecs:enable-ecs-managed-tags ecs:propagate-tags	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ecs:auto-assign-public-ip ecs:subnet ecs:task-cpu ecs:task-memory	
UpdateServicePrimaryTaskSet	서비스에 사용되는 기본 작업 세트를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	service*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	
UpdateTaskProtection	태스크의 보호 상태를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	task*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	
UpdateTaskSet	지정된 작업 세트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	task-set*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster ecs:service	

Amazon Elastic Container Service에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
cluster	arn:${Partition}:ecs:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}	aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:ResourceTag/${TagKey}
container-instance	arn:${Partition}:ecs:${Region}:${Account}:container-instance/${ClusterName}/${ContainerInstanceId}	aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:ResourceTag/${TagKey}
service	arn:${Partition}:ecs:${Region}:${Account}:service/${ClusterName}/${ServiceName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
		ecs:ResourceTag/${TagKey}
service-deployment	arn:${Partition}:ecs:${Region}:${Account}:service-deployment/${ClusterName}/${ServiceName}/${ServiceDeploymentId}	aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster ecs:service
service-revision	arn:${Partition}:ecs:${Region}:${Account}:service-revision/${ClusterName}/${ServiceName}/${ServiceRevisionId}	aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster ecs:service
task	arn:${Partition}:ecs:${Region}:${Account}:task/${ClusterName}/${TaskId}	aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:ResourceTag/${TagKey}
task-definition	arn:${Partition}:ecs:${Region}:${Account}:task-definition/${TaskDefinitionFamilyName}:${TaskDefinitionRevisionNumber}	aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:ResourceTag/${TagKey}
capacity-provider	arn:${Partition}:ecs:${Region}:${Account}:capacity-provider/${CapacityProviderName}	aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
task-set	`arn:${Partition}:ecs:${Region}:${Account}:task-set/${ClusterName}/${ServiceName}/${TaskSetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Elastic Container Service에 사용되는 조건 키

Amazon Elastic Container Service는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
ecs:CreateAction	리소스 생성 API 작업의 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
ecs:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
ecs:account-setting	Amazon ECS 계정 설정 이름에 따라 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	Type
ecs:auto-assign-public-ip	awsvpc 네트워크 모드를 사용하는 Amazon ECS 작업 또는 Amazon ECS 서비스의 퍼블릭 IP 할당 구성을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	부울
ecs:capacity-provider	Amazon ECS 용량 공급자의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfARN
ecs:cluster	Amazon ECS 클러스터의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
ecs:compute-compatibility	요청에 제공된 필수 호환성 필드를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
ecs:container-instances	Amazon ECS 컨테이너 인스턴스의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
ecs:container-name	ECS 작업 정의에 정의된 Amazon ECS 컨테이너의 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
ecs:enable-ebs-volumes	ECS 태스크 또는 서비스의 Amazon ECS에서 관리하는 Amazon EBS 볼륨 용량을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
ecs:enable-ecs-managed-tags	Amazon ECS 태스크 또는 Amazon ECS 서비스의 enableECSManagedTags 구성을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	부울
ecs:enable-execute-command	Amazon ECS 작업 또는 Amazon ECS 서비스의 실행 명령 기능을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
ecs:enable-service-connect	Service Connect 구성에서 활성화 필드 값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
ecs:enable-vpc-lattice	Amazon ECS 서비스의 VPC 격자 기능을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	Type
ecs:fargate-ephemeral-storage-kms-key	요청에 제공된 AWS KMS 키 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
ecs:namespace	Service Connect 구성에 정의된 AWS 클라우드 맵 네임스페이스의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
ecs:privileged	요청에 제공된 권한 있는 필드를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
ecs:propagate-tags	Amazon ECS 작업 또는 Amazon ECS 서비스의 태그 전파 구성을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
ecs:service	Amazon ECS 서비스의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
ecs:subnet	awsvpc 네트워크 모드를 사용하는 Amazon ECS 작업 또는 Amazon ECS 서비스의 서브넷 구성을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
ecs:task	Amazon ECS 작업의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
ecs:task-cpu	요청에 제공된 1024 = 1 vCPU의 정수로 작업 cpu를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	Numeric
ecs:task-definition	Amazon ECS 작업 정의의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
ecs:task-memory	요청에 제공된 MiB를 나타내는 정수로 작업 메모리를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	Numeric

AWS Elastic Disaster Recovery에 사용되는 작업 리소스 및 조건 키

AWS Elastic Disaster Recovery(서비스 접두사: `drs`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Elastic Disaster Recovery에서 정의한 작업
- AWS Elastic Disaster Recovery에서 정의한 리소스 유형
- AWS Elastic Disaster Recovery에 사용되는 조건 키

AWS Elastic Disaster Recovery에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateFailbackClientToRecoveryInstanceForDrs [권한만 해당]	연결된 장애 복구 클라이언트를 복구 인스턴스로 가져올 권한을 부여합니다.	쓰기	RecoveryInstanceResource*		
AssociateSourceNetworkStack	CloudFormation 스택을 소스 네트워크와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceNetworkResource*		cloudformation:DescribeStackResource cloudformation:DescribeStacks drs:GetLaunchConfiguration ec2:CreateLaunchTemplateVersion

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyLaunchTemplate
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
BatchCreateVolumeSnapshotGroupForDrs [권한만 해당]	볼륨 스냅샷 그룹을 일괄 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	RecoveryInstanceResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			SourceServerResource*		
BatchDeleteSnapshotRequestForDrs [권한만 해당]	스냅샷 요청을 일괄 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateConvertedSnapshotForDrs [권한만 해당]	변환된 스냅샷을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExtendedSourceServer	소스 서버를 확장할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	drs:DescribeSourceServers drs:GetReplicationConfiguration
CreateLaunchConfigurationTemplate	시작 구성 템플릿을 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateRecoveryInstanceForDrs [권한만 해당]	복구 인스턴스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateReplicationConfigurationTemplate	복제 구성 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateSecurityGroup ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId ec2:GetEbsEncryptionByDefault kms:CreateGrant kms:DescribeKey
CreateSourceNetwork	소스 네트워크를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeInstances ec2:DescribeVpcs

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateSourceServerForDrs [권한만 해당]	소스 서버를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteJob	작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	JobResource*		
DeleteLaunchAction	시작 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여	쓰기	LaunchConfigurationTemplateResource		
			SourceServerResource		
DeleteLaunchConfigurationTemplate	시작 구성 템플릿을 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	LaunchConfigurationTemplateResource*		
DeleteRecoveryInstance	복구 인스턴스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	RecoveryInstanceResource*		
DeleteReplicationConfigurationTemplate	복제 구성 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ReplicationConfigurationTemplateResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteSourceNetwork	소스 네트워크를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceNetworkResource*		
DeleteSourceServer	소스 서버를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	SourceServerResource*		
DescribeJobLogItems	작업 로그 항목을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	JobResource*		
DescribeJobs	작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeLaunchConfigurationTemplates	시작 구성 템플릿을 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeRecoveryInstances	복구 인스턴스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			drs:DescribeSourceServers ec2:DescribeInstances
DescribeRecoverySnapshots	복구 스냅샷을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	SourceServerResource*		
DescribeReplicationConfigurationTemplates	복제 구성 템플릿을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeReplicationServerAssociationsForDrs [권한만 해당]	복제 서버 연결을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeSnapshotRequestsForDrs [권한만 해당]	스냅샷 요청을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeSourceNetworks	소스 네트워크를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeSourceServers	소스 서버를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DisconnectRecoveryInstance	복구 인스턴스의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	RecoveryInstanceResource*		
DisconnectSourceServer	소스 서버 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource*		
ExportSourceNetworkCfnTemplate	소스 네트워크 리소스가 포함된 CloudFormation 템플릿을 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceNetworkResource*		s3:GetBucketLocation s3:GetObject s3:PutObject

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetAgentCommandForDrs [권한만 해당]	에이전트 명령을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
GetAgentConfirmedResumeInfoForDrs [권한만 해당]	에이전트가 확인한 다시 시작 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
GetAgentInstallationAssetsForDrs [권한만 해당]	에이전트 설치 자산을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetAgentReplicationInfoForDrs [권한만 해당]	에이전트 복제 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAgentRuntimeConfigurationForDrs [권한만 해당]	에이전트 런타임 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
GetAgentSnapshotCreditsForDrs [권한만 해당]	에이전트 스냅샷 크레딧을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
GetChannelCommandsForDrs [권한만 해당]	채널 명령을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetFailbackCommandForDrs [권한만 해당]	장애 복구 명령을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	RecoveryInstanceResource*		
GetFailbackLaunchRequestedForDrs [권한만 해당]	장애 복구 시작을 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	RecoveryInstanceResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetFailbackReplicationConfiguration	장애 복구 복제 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	RecoveryInstanceResource*		
GetLaunchConfiguration	시작 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	SourceServerResource*		
GetReplicationConfiguration	복제 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	SourceServerResource*		
GetSuggestedFailbackClientDeviceMappingForDrs [권한만 해당]	제안된 장애 복구 클라이언트 디바이스 매핑을 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	RecoveryInstanceResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
InitializeService	서비스를 초기화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			iam:AddRoleToInstanceProfile iam:CreateInstanceProfile iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetInstanceProfile
IssueAgentCertificateForDrs [권한만 해당]	에이전트 인증서를 발급할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
ListExtensibleSourceServers	확장 가능한 소스 서버를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			drs:DescribeSourceServers
ListLaunchActions	시작 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여	읽기	LaunchConfigurationTemplateResource		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			SourceServerResource		
ListStagingAccounts	스테이징 계정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
NotifyAgentAuthenticationForDrs [권한만 해당]	에이전트 인증을 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
NotifyAgentConnectedForDrs [권한만 해당]	에이전트 연결을 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
NotifyAgentDisconnectedForDrs [권한만 해당]	에이전트 연결 해제를 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
NotifyAgentReplicationProgressForDrs [권한만 해당]	에이전트 복제 진행률을 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
NotifyConsistencyAttainedForDrs [권한만 해당]	일관성 확보를 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	RecoveryInstanceResource*		
NotifyReplicationServerAuthenticationForDrs [권한만 해당]	복제 서버 인증을 알릴 권한을 부여합니다.	쓰기	RecoveryInstanceResource*		
NotifyVolumeEventForDrs [권한만 해당]	복제기 볼륨 이벤트를 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource*		
PutLaunchAction	시작 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여	쓰기	LaunchConfigurationTemplateResource		ssm:DescribeDocument
			SourceServerResource		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RetryDataReplication	데이터 복제를 재시도할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource*		
ReverseReplication	복제를 되돌릴 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	RecoveryInstanceResource*		drs:DescribeReplicationConfigurationTemplates drs:DescribeSourceServers ec2:DescribeInstances
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SendAgentLogsForDrs [권한만 해당]	에이전트 로그를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SendAgentMetricsForDrs [권한만 해당]	에이전트 지표를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
SendChannelCommandResultForDrs [권한만 해당]	채널 명령 결과를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
SendClientLogsForDrs [권한만 해당]	클라이언트 로그를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
SendClientMetricsForDrs [권한만 해당]	클라이언트 지표를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
SendVolumeStatsForDrs [권한만 해당]	볼륨 처리량 통계를 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource*		
StartFailbackLaunch	장애 복구 시작을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	RecoveryInstanceResource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartRecovery	복구를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource*		drs:CreateRecoveryInstanceForDrs drs:ListTagsForResource ec2:AttachVolume ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateLaunchTemplate ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:CreateSnapshot ec2:CreateTags

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:CreateVolume ec2:DeleteLaunchTemplateVersions ec2:DeleteSnapshot ec2:DeleteVolume ec2:DescribeAccountAttributes ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeImages ec2:DescribeInstanceAttribute ec2:DescribeInstanceStatus

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:DescribeInstanceTypes ec2:DescribeInstances ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSnapshots ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVolumes ec2:DetachVolume

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifyLaunchTemplate ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RunInstances ec2:StartInstances ec2:StopInstances ec2:TerminateInstances iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartReplication	복제를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartSourceNetworkRecovery	네트워크 복구를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceNetworkResource*		cloudformation:CreateStack cloudformation:DescribeStackResource cloudformation:DescribeStacks cloudformation:UpdateStack drs:GetLaunchConfiguration ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:DescribeLaunchTemplates

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyLaunchTemplate s3:GetObject s3:PutObject
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartSourceNetworkReplication	네트워크 복제를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceNetworkResource*		
StopFailback	장애 복구를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	RecoveryInstanceResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StopReplication	복제를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource*		
StopSourceNetworkReplication	네트워크 복제를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceNetworkResource*		
TagResource	리소스 태그를 할당할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	JobResource		
			LaunchConfigurationTemplateResource		
			RecoveryInstanceResource		
			ReplicationConfigurationTemplateResource		
			SourceNetworkResource		
			SourceServerResource		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys drs:CreateAction	
TerminateRecoveryInstances	복구 인스턴스를 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	RecoveryInstanceResource*		drs:DescribeSourceServers ec2:DeleteVolume ec2:DescribeInstances ec2:DescribeVolumes ec2:TerminateInstances
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	JobResource		
			LaunchConfigurationTemplateResource		
			RecoveryInstanceResource		
			ReplicationConfigurationTemplateResource		
			SourceNetworkResource		
			SourceServerResource		
				aws:TagKeys	
UpdateAgentBacklogForDrs [권한만 해당]	에이전트 백로그를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateAgentConversionInfoForDrs [권한만 해당]	에이전트 변환 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
UpdateAgentReplicationInfoForDrs [권한만 해당]	에이전트 복제 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
UpdateAgentReplicationProcessStateForDrs [권한만 해당]	에이전트 복제 프로세스 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
UpdateAgentSourcePropertiesForDrs [권한만 해당]	에이전트 소스 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateFailbackClientDeviceMappingForDrs [권한만 해당]	장애 복구 클라이언트 디바이스 매핑을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	RecoveryInstanceResource*		
UpdateFailbackClientLastSeenForDrs [권한만 해당]	마지막으로 본 장애 복구를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	RecoveryInstanceResource*		
UpdateFailbackReplicationConfiguration	장애 복구 복제 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	RecoveryInstanceResource*		
UpdateLaunchConfiguration	시작 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SourceServerResource*		ec2:DescribeInstances
UpdateLaunchConfigurationTemplate	시작 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	LaunchConfigurationTemplateResource*		
UpdateReplicationCertificateForDrs [권한만 해당]	복제 인증서를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	RecoveryInstanceResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateReplicationConfiguration	복제 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	SourceServerResource*		ec2:CreateSecurityGroup ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId ec2:GetEbsEncryptionByDefault kms:CreateGrant kms:DescribeKey

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateReplicationConfigurationTemplate	복제 구성 템플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ReplicationConfigurationTemplateResource*		ec2:CreateSecurityGroup ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId ec2:GetEbsEncryptionByDefault kms:CreateGrant kms:DescribeKey

AWS Elastic Disaster Recovery에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Elastic Disaster Recovery에 사용되는 조건 키

AWS Elastic Disaster Recovery는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
drs:CreateAction	리소스 생성 API 작업의 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
drs:EC2InstanceARN	요청이 발생한 EC2 인스턴스를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN

Amazon Elastic File System에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Elastic File System(서비스 접두사: `elasticfilesystem`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Elastic File System에서 정의한 작업
- Amazon Elastic File System에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Elastic File System에 사용되는 조건 키

Amazon Elastic File System에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Backup [권한만 해당]	기존 파일 시스템에 대한 백업 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	file-system*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ClientMount [권한만 해당]	NFS 클라이언트가 파일 시스템에 대한 읽기 액세스를 허용할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	file-system*		
				elasticfilesystem:AccessPointArn elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget	
ClientRootAccess [권한만 해당]	파일 시스템에 대한 NFS 클라이언트 루트 액세스를 허용하는 권한을 부여합니다.	Write	file-system*		
				elasticfilesystem:AccessPointArn elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget	
ClientWrite [권한만 해당]	NFS 클라이언트가 파일 시스템에 대한 쓰기 액세스를 허용할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	file-system*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				elasticfilesystem:AccessPointArn elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget	
CreateAccessPoint	지정된 파일 시스템에 대한 액세스 포인트를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	file-system*		elasticfilesystem:TagResource
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateFileSystem	비어 있는 새 파일 시스템을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticfilesystem:Encrypted	elasticfilesystem:TagResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateMountTarget	파일 시스템에 대한 마운트 타겟을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	file-system*		
CreateReplicationConfiguration	새 복제 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	file-system*		
CreateTags	파일 시스템과 연결된 태그를 만들거나 덮어쓸 수 있는 권한을 부여합니다. 더 이상 사용되지 않습니다. TagResource를 참조하세요.	태그 지정	file-system*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccessPoint	지정된 액세스 포인트를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	access-point*		
DeleteFileSystem	파일 시스템을 삭제할 수 있는 권한을 부여하여 해당 컨텐츠에 대한 액세스 권한을 영구적으로 차단합니다.	Write	file-system*		
DeleteFileSystemPolicy	파일 시스템에 대한 리소스 수준의 정책을 삭제할 수 있는 권한 부여합니다.	권한 관리	file-system*		
DeleteMountTarget	지정된 마운트 대상을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	file-system*		
DeleteReplicationConfiguration	복제 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	file-system*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteTags	파일 시스템에서 지정된 태그를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 더 이상 사용되지 않습니다. UntagResource를 참조하세요.	태그 지정	file-system*		
				aws:TagKeys	
DescribeAccessPoints	Amazon EFS 액세스 포인트에 대한 설명을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	access-point		
			file-system		
DescribeAccountPreferences	계정에 적용되는 계정 기본 설정을 볼 수 있는 권한 부여	나열			
DescribeBackupPolicy	Amazon EFS 파일 시스템의 BackupPolicy 객체를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	file-system*		
DescribeFileSystemPolicy	Amazon EFS 파일 시스템에 대한 리소스 수준 정책을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	file-system		
DescribeFileSystems	파일 시스템 CreationToken 또는 FileSystemId에서 지정한 Amazon EFS 파일 시스템에 대한 설명을 보거나 호출 중인 엔드포인트의 AWS 리전 AWS 계정 에서 호출자가 소유한 모든 파일 시스템에 대한 설명을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	file-system		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeLifecycleConfiguration	Amazon EFS 파일 시스템의 LifecycleConfiguration 객체를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	file-system*		
DescribeMountTargetSecurityGroups	마운트 대상에 적용되는 보안 그룹을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	file-system*		
DescribeMountTargets	파일 시스템에 대한 모든 마운트 대상 또는 특정 마운트 대상에 대한 설명을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	file-system*		
			access-point		
DescribeReplicationConfigurations	FileSystemId에서 지정한 Amazon EFS 복제 구성에 대한 설명을 보거나 호출 중인 엔드포인트의 AWS 리전 AWS 계정 에서 호출자가 소유한 모든 복제 구성에 대한 설명을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	file-system		
DescribeTags	파일 시스템과 연결된 태그를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	file-system*		
ListTagsForResource	지정된 Amazon EFS 리소스와 연결된 태그를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	access-point		
			file-system		
ModifyMountTargetSecurityGroups	마운트 대상에 적용되는 보안 그룹 집합을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	file-system*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutAccountPreferences	계정의 계정 기본 설정을 지정할 수 있는 권한 부여	쓰기			
PutBackupPolicy	새 BackupPolicy 객체를 생성하여 AWS Backup을 사용하여 자동 백업을 활성화하거나 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	file-system*		
PutFileSystemPolicy	지정된 파일 시스템에 대해 지정된 액터로부터 허용되거나 거부된 작업을 정의하는 리소스 수준 정책을 적용할 권한을 부여합니다.	권한 관리	file-system*		
PutLifecycleConfiguration	새 LifecycleConfiguration 객체를 생성하여 수명 주기 관리를 활성화할 권한을 부여합니다.	Write	file-system*		
ReplicationRead [권한만 해당]	복제를 위해 파일 시스템 데이터를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	file-system*		
ReplicationWrite [권한만 해당]	파일 시스템에 데이터를 복제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	file-system*		
Restore [권한만 해당]	파일 시스템의 백업을 위해 복원 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	file-system*		
TagResource	지정된 Amazon EFS 리소스와 연결된 태그를 만들거나 덮어쓸 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	access-point file-system		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticfilesystem:CreateAction	
UntagResource	Amazon EFS 리소스에서 지정된 태그를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	access-point		
			file-system		
				aws:TagKeys	
UpdateFileSystem	기존 파일 시스템의 처리량 모드 또는 프로비저닝된 처리량의 양을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	file-system*		
UpdateFileSystemProtection	기존 파일 시스템의 파일 시스템 보호를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	file-system*		

Amazon Elastic File System에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

Amazon Elastic File System에 사용되는 조건 키

Amazon Elastic File System은 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 허용되는 태그 키 및 값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 허용되는 태그 키 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
elasticfilesystem:AccessPointArn	파일 시스템을 마운트하는 데 사용되는 액세스 포인트의 ARN으로 액세스를 필터링합니다.	ARN

조건 키	설명	Type
elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget	마운트 타겟을 통해 파일 시스템을 액세스하는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	부울
elasticfilesystem:CreateAction	리소스 생성 API 작업의 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
elasticfilesystem:Encrypted	사용자가 암호화 또는 암호화되지 않은 파일 시스템만 만들 수 있는지 여부에 따라 액세스를 필터링합니다.	부울

Amazon Elastic Kubernetes Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Elastic Kubernetes Service(서비스 접두사: eks)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Elastic Kubernetes Service에서 정의한 작업
- Amazon Elastic Kubernetes Service에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Elastic Kubernetes Service에 사용되는 조건 키

Amazon Elastic Kubernetes Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는

CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AccessKubernetesApi [권한만 해당]	AWS EKS 콘솔을 통해 Kubernetes 객체를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		
AssociateAccessPolicy	Amazon EKS 액세스 정책을 Amazon EKS 액세스 항목에 연결할 수 있는 권한 부여	쓰기	access-entry*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				eks:policyArn eks:namespaces eks:accessScope	
AssociateEncryptionConfig	암호화 구성을 클러스터에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		
AssociateIdentityProviderConfig	자격 증명 공급자 구성을 클러스터에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys eks:clientId eks:issuerUrl	
CreateAccessEntry	Amazon EKS 액세스 항목을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기	cluster*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys eks:principalArn eks:kubernetesGroups eks:username eks:accessEntryType	
CreateAddon	Amazon EKS 추가 기능을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		
			podidentityassociation		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCluster	Amazon EKS 클러스터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys eks:bootstrapClusterCreatorAdminPermissions eks:bootstrapSelfManagedAddons eks:authenticationMode eks:supportType eks:computeConfigEnabled eks:elasticLoadBalancingEnabled	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				eks:blockStorageEnabled	
CreateEksAnywhereSubscription	EKS Anywhere 구독을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFargateProfile	AWS Fargate 프로파일을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNodegroup	Amazon EKS 노드 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePodIdentityAssociation	EKS Pod Identity 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteAccessEntry	Amazon EKS 액세스 항목을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	access-entry*		
DeleteAddon	Amazon EKS 추가 기능을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	addon*		
			podidentityassociation		
DeleteCluster	Amazon EKS 클러스터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
DeleteEksAnywhereSubscription	EKS Anywhere 구독을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	eks-anywhere-subscription*		
DeleteFargateProfile	AWS Fargate 프로필을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	fargateprofile*		
DeleteNodegroup	Amazon EKS 노드 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	nodegroup*		
DeletePodIdentityAssociation	EKS Pod Identity 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	podidentityassociation*		
DeregisterCluster	외부 클러스터 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
DescribeAccessEntry	Amazon EKS 액세스 항목을 설명할 수 있는 권한 부여	읽기	access-entry*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeAddon	Amazon EKS 추가 기능에 대한 설명이 포함된 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	addon*		
DescribeAddonConfiguration	Amazon EKS 추가 기능에 대한 구성 옵션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeAddonVersions	Amazon EKS 추가 기능이 지원하는 추가 기능에 대한 설명이 포함된 버전 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeCluster	Amazon EKS 클러스터에 대한 설명이 포함된 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		
DescribeClusterVersions	Amazon EKS 클러스터가 지원하는 Kubernetes 버전에 대한 설명 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeEksAnywhereSubscription	EKS Anywhere 구독을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	eks-anywhere-subscription*		
DescribeFargateProfile	클러스터와 연결된 AWS Fargate 프로파일에 대한 설명 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	fargateprofile*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeIdentityProviderConfig	클러스터와 연결된 Idp 구성에 대한 설명이 포함된 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	identityproviderconfig*		
DescribeInsight	지정된 클러스터에 대해 감지된 인사이트에 대한 설명이 포함된 정보를 검색할 수 있는 권한 부여	읽기	cluster*		
DescribeNodegroup	Amazon EKS 노드 그룹에 대한 설명이 포함된 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	nodegroup*		
DescribePodIdentityAssociation	EKS Pod Identity 연결을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	podidentityassociation*		
DescribeUpdate	지정된 리전 또는 기본 리전에서 지정된 Amazon EKS 클러스터/노드 그룹/추가 기능에 대한 지정된 업데이트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		
			addon		
			nodegroup		
DisassociateAccessPolicy	Amazon EKS 액세스 항목과 Amazon EKS 액세스 정책을 분리할 수 있는 권한 부여	쓰기	access-entry*		
				eks:policyArn eks:namespaces eks:accessScope	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateIdentityProviderConfig	연결된 Idp 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identityproviderconfig*		
ListAccessEntries	모든 Amazon EKS 액세스 항목을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	cluster*		
ListAccessPolicies	Amazon EKS 액세스 정책을 나열할 수 있는 권한 부여	나열			
ListAddons	지정된 클러스터에 대한 AWS 계정 (지정된 리전 또는 기본 리전)의 Amazon EKS 추가 기능을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	cluster*		
ListAssociatedAccessPolicies	Amazon EKS 액세스 항목 및 연결된 액세스 정책을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	access-entry*		
ListClusters	AWS 계정 (지정된 리전 또는 기본 리전에서)의 Amazon EKS 클러스터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDashboardData	대시보드 데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. Amazon EKS 대시보드는 여러 계정 및 리전의 클러스터 리소스에 대한 정보를 집계합니다. 대시보드에는 EC2 인스턴스 및 EKS 클러스터 버전에 대한 정보가 포함되어 있습니다.	읽기	dashboard*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListDashboardResources	대시보드 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. Amazon EKS 대시보드는 여러 계정 및 리전의 클러스터 리소스에 대한 정보를 집계합니다. 대시보드에는 EC2 인스턴스 및 EKS 클러스터 버전에 대한 정보가 포함되어 있습니다.	읽기	dashboard*		
ListEksAnywhereSubscriptions	EKS Anywhere 구독을 나열할 수 있는 권한 부여	나열			
ListFargateProfiles	지정된 클러스터와 연결된 AWS 계정 (지정된 리전 또는 기본 리전)의 AWS Fargate 프로파일을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	cluster*		
ListIdentityProviderConfigs	지정된 클러스터와 연결된 AWS 계정 (지정된 리전 또는 기본 리전)의 Idp 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	cluster*		
ListInsights	지정된 클러스터에 대해 감지된 모든 인사이트를 나열할 수 있는 권한 부여	나열	cluster*		
ListNodegroups	지정된 클러스터에 연결된 AWS 계정 (지정된 리전 또는 기본 리전)의 Amazon EKS 노드 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	cluster*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListPodIdentityAssociations	EKS Pod Identity 연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	cluster*		
ListTagsForResource	지정된 리소스에 대한 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	addon		
			cluster		
			dashboard		
			eks-anywhere-subscription		
			fargateprofile		
			identityproviderconfig		
			nodegroup		
ListUpdates	지정된 리전 또는 기본 리전에서 지정된 Amazon EKS 클러스터/노드 그룹/추가 기능에 대한 업데이트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	cluster*		
			addon		
			nodegroup		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RegisterCluster	외부 클러스터를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	지정된 리소스에 태그를 지정할 권한을 부여합니다.	태그 지정	access-entry		
			addon		
			cluster		
			dashboard		
			eks-anywhere-subscription		
			fargateprofile		
			identityproviderconfig		
			nodegroup		
			podidentityassociation		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	지정된 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	access-entry		
			addon		
			cluster		
			dashboard		
			eks-anywhere-subscription		
			fargateprofile		
			identityproviderconfig		
			nodegroup		
			podidentityassociation		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
UpdateAccessEntry	Amazon EKS 액세스 항목을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	access-entry*		
UpdateAddon	VPC-CNI 버전과 같은 Amazon EKS 추가 기능 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	addon*		
			podidentityassociation		
UpdateClusterConfig	Amazon EKS 클러스터 구성(예: API 서버 엔드포인트 액세스)을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		
				eks:authenticationMode	
				eks:supportType	
				eks:computeConfigEnabled	
				eks:elasticLoadBalancingEnabled	
				eks:blockStorageEnabled	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateClusterVersion	Amazon EKS 클러스터의 Kubernetes 버전을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
UpdateEksAnywhereSubscription	EKS Anywhere 구독을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	eks-anywhere-subscription*		
UpdateNodegroupConfig	Amazon EKS 노드 그룹 구성(예: 최소/최대/원하는 용량 또는 레이블)을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	nodegroup*		
UpdateNodegroupVersion	Amazon EKS 노드 구룹의 Kubernetes 버전을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	nodegroup*		
UpdatePodIdentityAssociation	EKS Pod Identity 연결을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	podidentityassociation*		

Amazon Elastic Kubernetes Service에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
cluster	`arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
access-entry	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:access-entry/${ClusterName}/${IamIdentityType}/${IamIdentityAccountID}/${IamIdentityName}/${UUID}	aws:ResourceTag/${TagKey} eks:accessEntryType eks:clusterName eks:kubernetesGroups eks:principalArn eks:username
access-policy	arn:${Partition}:eks::aws:cluster-access-policy/${AccessPolicyName}	
dashboard	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:dashboard/${DashboardName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Elastic Kubernetes Service에 사용되는 조건 키

Amazon Elastic Kubernetes Service는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	사용자가 EKS 서비스에 요청한 요청에 있는 키로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:TagKeys	사용자가 EKS 서비스에 요청한 요청에 있는 모든 태그 키 이름 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
eks:accessEntryType	사용자가 EKS 서비스에 요청한 액세스 항목 요청에 있는 액세스 항목 유형을 기준으로 액세스 필터링	String
eks:accessScope	사용자가 EKS 서비스에 요청한 연결/연결 해제 액세스 정책 요청에 있는 accessScope을 기준으로 액세스 필터링	String
eks:authenticationMode	클러스터 생성/업데이트 요청에 있는 authenticationMode를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
eks:blockStorageEnabled	클러스터 생성/업데이트 요청에서 블록 스토리지 활성화 파라미터를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	부울
eks:bootstrapClusterCreatorAdminPermissions	클러스터 생성 요청에 있는 bootstrapClusterCreatorAdminPermissions를 기준으로 액세스 필터링	부울
eks:bootstrapSelfManagedAddons	클러스터 생성 요청에 있는 bootstrapSelfManagedAddons를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	부울
eks:clientId	사용자가 EKS 서비스에 요청한 associateIdentityProviderConfig에 있는 클라이언트 ID로 액세스를 필터링합니다.	String
eks:clusterName	사용자가 EKS 서비스에 요청한 액세스 항목 요청에 있는 clusterName을 기준으로 액세스 필터링	String
eks:computeConfigEnabled	클러스터 생성/업데이트 요청에서 컴퓨팅 구성이 활성화된 파라미터를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	부울

조건 키	설명	Type
eks:elasticLoadBalancingEnabled	클러스터 생성/업데이트 요청에서 탄력적 로드 밸런싱이 활성화된 파라미터를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	부울
eks:issuerUrl	사용자가 EKS 서비스에 요청한 associateIdentityProviderConfig에 있는 issuerUrl로 액세스를 필터링합니다.	String
eks:kubernetesGroups	사용자가 EKS 서비스에 요청한 액세스 항목 요청에 있는 kubernetesGroups를 기준으로 액세스 필터링	ArrayOfString
eks:namespaces	사용자가 EKS 서비스에 요청한 연결/연결 해제 액세스 정책 요청에 있는 namespaces를 기준으로 액세스 필터링	ArrayOfString
eks:policyArn	사용자가 EKS 서비스에 요청한 액세스 항목 요청에 있는 policyArn을 기준으로 액세스 필터링	ARN
eks:principalArn	사용자가 EKS 서비스에 요청한 액세스 항목 요청에 있는 principalArn을 기준으로 액세스 필터링	ARN
eks:supportType	클러스터 생성/업데이트 요청에 있는 supportType을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
eks:username	사용자가 EKS 서비스에 요청한 액세스 항목 요청에 있는 Kubernetes 사용자 이름을 기준으로 액세스 필터링	String

AWS Elastic Load Balancing에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Elastic Load Balancing(서비스 접두사: `elasticloadbalancing`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Elastic Load Balancing에서 정의한 작업
- AWS Elastic Load Balancing에서 정의한 리소스 유형
- AWS Elastic Load Balancing에 사용되는 조건 키

AWS Elastic Load Balancing에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddTags	지정된 로드 밸런서에 지정된 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다. 각 로드 밸런서는 최대 10개의 태그를 보유할 수 있습니다.	태그 지정	loadbalancer*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:CreateAction	
ApplySecurityGroupsToLoadBalancer	Virtual Private Cloud(VPC)에서 하나 이상의 보안 그룹을 로드 밸런서와 연결할 수 있는 권한 부여	쓰기	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:Resour	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityGroup	
AttachLoadBalancerToSubnets	지정된 로드 밸런서에 대해 구성된 서브넷 세트에 하나 이상의 서브넷을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:Subnet	
ConfigureHealthCheck	백엔드 인스턴스의 상태를 평가할 때 사용할 상태 확인 설정을 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreateAppCookieStickinessPolicy	애플리케이션 생성 쿠키의 수명을 따르는 고정 세션 수명으로 고정성 정책을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreateLBCookieStickinessPolicy	브라우저(사용자-에이전트)의 수명 주기 또는 지정된 만료 기간에 따라 제어되는 고정 세션 수명으로 고정성 정책을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreateLoadBalancer	로드 밸런서를 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer		elasticloadbalancing:AddTags

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityGroup elasticloadbalancing:Subnet elasticloadbalancing:Scheme elasticloadbalancing:Listen	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				erProtocol	
CreateLoadBalancerListeners	지정된 로드 밸런서에 대한 리스너를 하나 이상 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ListenerProtocol	
CreateLoadBalancerPolicy	지정된 로드 밸런서에 대해 지정된 속성으로 정책을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityPolicy	
DeleteLoadBalancer	지정된 로드 밸런서를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteLoadBalancerListeners	지정된 로드 밸런서에서 지정된 리스너를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteLoadBalancerPolicy	지정된 로드 밸런서에서 지정된 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 정책은 모든 리스너에 대해 활성화되어서는 안됩니다.	쓰기	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeregisterInstancesFromLoadBalancer	지정된 로드 밸런서에서 지정된 인스턴스를 등록 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeInstanceHealth	지정된 로드 밸런서와 관련하여 지정된 인스턴스의 상태를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeLoadBalancerAttributes	지정된 로드 밸런서에 대한 속성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeLoadBalancerPolicies	지정된 정책을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeLoadBalancerPolicyTypes	지정된 로드 밸런서 정책 유형을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeLoadBalancers	지정된 로드 밸런서를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. 로드 밸런서가 지정되지 않은 경우 호출을 통해 모든 로드 밸런서를 설명합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeTags	지정된 로드 밸런서와 연결된 태그를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DetachLoadBalancerFromSubnets	로드 밸런서에 대해 구성된 서브넷 세트에서 지정된 서브넷을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DisableAvailabilityZonesForLoadBalancer	지정된 로드 밸런서에 대한 가용 영역 세트에서 지정된 가용 영역을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
EnableAvailabilityZonesForLoadBalancer	지정된 로드 밸런서에 대한 가용 영역 세트에 지정된 가용 영역을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyLoadBalancerAttributes	지정된 로드 밸런서의 속성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
RegisterInstancesWithLoadBalancer	지정된 로드 밸런서에 지정된 인스턴스를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
RemoveTags	지정된 로드 밸런서에서 하나 이상의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	loadbalancer*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
SetLoadBalancerListenerSSLCertificate	지정된 리스너의 SSL 연결을 종료하는 인증서를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
SetLoadBalancerPoliciesForBackendServer	백엔드 서버가 수신 대기하는 지정된 포트와 연결된 정책 세트를 새로운 정책 세트로 바꿀 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
SetLoadBalancerPoliciesOfListener	지정된 로드 밸런서 포트에 대한 현재 정책 세트를 지정된 정책 세트로 바꿀 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityPolicy	

AWS Elastic Load Balancing에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
loadbalancer	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/${LoadBalancerName}	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}

AWS Elastic Load Balancing에 사용되는 조건 키

AWS Elastic Load Balancing은 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 허용되는 태그 키 및 값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 허용되는 태그 키 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
elasticloadbalancing:CreateAction	리소스 생성 API 작업의 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
elasticloadbalancing:ListenerProtocol	요청에서 허용되는 리스너 프로토콜을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
elasticloadbalancing:ResourceTag/	리소스에 연결된 태그 키 및 값 페어의 서문 문자열을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키 및 값 페어의 서문 문자열을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	Type
elasticloadbalancing:Scheme	요청에서 허용되는 로드 밸런서 체계를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
elasticloadbalancing:SecurityGroup	요청에서 허용되는 보안 그룹 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
elasticloadbalancing:SecurityPolicy	요청에서 허용되는 SSL 보안 정책을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
elasticloadbalancing:Subnet	요청에서 허용되는 서브넷 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Elastic Load Balancing V2에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Elastic Load Balancing V2(서비스 접두사: `elasticloadbalancing`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Elastic Load Balancing V2에서 정의한 작업
- AWS Elastic Load Balancing V2에서 정의한 리소스 유형
- AWS Elastic Load Balancing V2에 사용되는 조건 키

AWS Elastic Load Balancing V2에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddListenerCertificates	지정된 보안 리스너에 지정된 인증서를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	listener/app*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			listener/net*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
AddTags	지정된 로드 밸런서에 지정된 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다. 각 로드 밸런서는 최대 10개의 태그를 보유할 수 있습니다.	태그 지정	listener-rule/app		
			listener-rule/net		
			listener/app		
			listener/gwy		
			listener/net		
			loadbalancer/app/		
			loadbalancer/gwy/		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			loadbalancer/net/		
			targetgroup		
			truststore		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:CreateAction	
AddTrustStoreRevocations	트러스트 스토어에 취소를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	truststore*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreateListener	지정된 Application Load Balancer에 대한 리스너를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer/app/		elasticloadbalancing:AddTags
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityPolicy elasticloadbalancing:ListenerProtocol	
CreateLoadBalancer	로드 밸런서를 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer/app/		elasticloadbalancing:AddTags

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityGroup elasticloadbalancing:Subnet elasticloadbalancing:Scheme	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateRule	지정된 리스너에 대한 규칙을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	listener/app*		elasticloadbalancing:AddTags
			listener/net*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreateTargetGroup	대상 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	targetgroup*		elasticloadbalancing:AddTags

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreateTrustStore	트러스트 스토어를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	truststore		elasticloadbalancing:AddTags

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteListener	지정된 리스너를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	listener/app*		
			listener/gwy*		
			listener/net*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteLoadBalancer	지정된 로드 밸런서를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteRule	지정된 규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	listener-rule/app*		
			listener-rule/net*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSharedTrustStoreAssociation	지정된 공유 트러스트 스토어 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	truststore*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTargetGroup	지정된 대상 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	targetgroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTrustStore	지정된 트러스트 스토어를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	truststore*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeregisterTargets	지정된 대상 그룹에서 지정된 대상을 등록 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	targetgroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeAccountLimits	에 대한 Elastic Load Balancing 리소스 제한을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
DescribeCapacityReservation	로드 밸런서에 대한 용량 예약을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeListenerAttributes	지정된 리스너의 속성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeListenerCertificates	지정된 보안 리스너에 대한 인증서를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeListeners	지정된 Application Load Balancer에 대한 리스너 또는 지정된 리스너를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeLoadBalancerAttributes	지정된 로드 밸런서에 대한 속성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeLoadBalancers	지정된 로드 밸런서를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. 로드 밸런서가 지정되지 않은 경우 호출을 통해 모든 로드 밸런서를 설명합니다.	읽기			
DescribeRules	지정된 리스너에 대한 규칙 또는 지정된 규칙을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeSSLPolicies	SSL 협상에 사용되는 지정된 정책 또는 모든 정책을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeTags	지정된 리소스와 연결된 태그를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeTargetGroupAttributes	지정된 대상 그룹의 속성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeTargetGroups	지정된 대상 그룹 또는 모든 대상 그룹을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeTargetHealth	지정된 대상 또는 모든 대상의 상태를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeTrustStoreAssociations	트러스트 스토어와의 연결을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeTrustStoreRevocations	지정된 트러스트 스토어 취소 또는 트러스트 스토어와 관련된 모든 취소를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeTrustStores	지정된 트러스트 스토어 또는 모든 트러스트 스토어를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetResourcePolicy	리소스와 연결된 리소스 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	truststore		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
GetTrustStoreCaCertificatesBundle	트러스트 스토어 CA 인증서 번들을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	truststore*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetTrustStoreRevocationContent	트러스트 스토어 취소 콘텐츠를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	truststore*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyCapacityReservation	로드 밸런서에 대한 용량 예약을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyIpPools	로드 밸런서의 ip 풀을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer/app/		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyListener	지정된 리스너의 지정된 속성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	listener/app*		
			listener/gwy*		
			listener/net*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityPolicy elasticloadbalancing:ListenerProtocol	
ModifyListenerAttributes	지정된 리스너의 속성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	listener/app*		
			listener/gwy*		
			listener/net*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyLoadBalancerAttributes	지정된 로드 밸런서의 속성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyRule	지정된 규칙을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	listener-rule/app*		
			listener-rule/net*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyTargetGroup	지정된 대상 그룹의 대상 상태를 평가할 때 사용되는 상태 확인을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	targetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyTargetGroupAttributes	지정된 대상 그룹의 지정된 속성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	targetgroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyTrustStore	지정된 트러스트 스토어를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	truststore*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
RegisterTargets	지정된 대상 그룹에 지정된 대상을 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	targetgroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
RemoveListenerCertificates	지정된 보안 리스너의 지정된 인증서를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	listener/app*		
			listener/net*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
RemoveTags	지정된 로드 밸런서에서 하나 이상의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	listener-rule/app		
			listener-rule/net		
			listener/app		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			listener/gwy		
			listener/net		
			loadbalancer/app/		
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		
			targetgroup		
			truststore		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
RemoveTrustStoreRevocations	트러스트 스토어에서 취소를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	truststore*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
SetIpAddressType	지정된 로드 밸런서의 서브넷이 사용하는 IP 주소 유형을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer/app/		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
SetRulePriorities	지정된 규칙의 우선 순위를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	listener-rule/app*		
			listener-rule/net*		
SetSecurityGroups	지정된 보안 그룹을 지정된 로드 밸런서와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/net/		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityGroup	
SetSubnets	지정된 로드 밸런서에 대해 지정된 서브넷의 가용 영역을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:Subnet	
SetWebAcl [권한만 해당]	WAF에 WebAcl 권한을 부여할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS Elastic Load Balancing V2에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
listener/gwy	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:listener/gwy/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}/${ListenerId}	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}
loadbalancer/gwy/	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/gwy/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Elastic Load Balancing V2에 사용되는 조건 키

AWS Elastic Load Balancing V2는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 허용되는 태그 키 및 값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 허용되는 태그 키 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
elasticloadbalancing:CreateAction	리소스 생성 API 작업의 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
elasticloadbalancing:ListenerProtocol	요청에 허용되는 리스너 프로토콜을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키 및 값 페어의 서문 문자열을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
elasticloadbalancing:Scheme	요청에 허용되는 로드 밸런서 체계를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
elasticloadbalancing:SecurityGroup	요청에서 허용되는 보안 그룹 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
elasticloadbalancing:SecurityPolicy	요청에서 허용되는 SSL 보안 정책을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

조건 키	설명	Type
elasticloadbalancing:Subnet	요청에서 허용되는 서브넷 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Elastic MapReduce에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Elastic MapReduce(서비스 접두사: `elasticmapreduce`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Elastic MapReduce에서 정의한 작업
- Amazon Elastic MapReduce에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Elastic MapReduce에 사용되는 조건 키

Amazon Elastic MapReduce에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야

합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

> **Note**
>
> DescribeJobFlows API는 더 이상 사용되지 않으며 결국 제거됩니다. ListClusters, DescribeCluster, ListSteps, ListInstanceGroups 및 ListBootstrapActions를 대신 사용하는 것이 좋습니다.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AccessAllEventLogs	영구 애플리케이션 기록 서버의 모든 이벤트 로그를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
AddInstanceFleet	실행 중인 클러스터에 인스턴스 플릿을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddInstanceGroups	실행 중인 클러스터에 인스턴스 그룹을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
AddJobFlowSteps	실행 중인 클러스터에 새 단계를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
				elasticmapreduce:ExecutionRoleArn	
AddTags	Amazon EMR 리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	cluster		
			editor		
			notebook-execution		
			studio		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AttachEditor [권한만 해당]	컴퓨팅 엔진에 EMR Notebooks를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	editor*		
CancelSteps	실행 중인 클러스터에서 대기 중 단계를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
CreateEditor [권한만 해당]	EMR Notebooks를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey}	
CreatePersistentAppUI	영구 애플리케이션 기록 서버를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
CreateRepository [권한만 해당]	EMR Notebooks 리포지토리를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateSecurityConfiguration	보안 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateStudio	EMR 스튜디오를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey}	
CreateStudioPresignedUrl	IAM 인증 모드를 사용하여 EMR 스튜디오를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	studio*		
CreateStudioSessionMapping	EMR 스튜디오 세션 매핑을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	studio*		
DeleteEditor [권한만 해당]	EMR Notebooks를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	editor*		
DeleteRepository [권한만 해당]	EMR Notebooks 리포지토리를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteSecurityConfiguration	보안 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteStudio	EMR 스튜디오를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	studio*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteStudioSessionMapping	EMR 스튜디오 세션 매핑을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	studio*		
DeleteWorkspaceAccess [권한만 해당]	자격 증명이 협업 작업 영역을 열지 못하도록 차단할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	editor*		
DescribeCluster	상태, 하드웨어 및 소프트웨어 구성, VPC 설정 등 클러스터에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		
DescribeEditor [권한만 해당]	상태, 사용자, 역할, 태그, 위치 등 노트북에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	editor*		
DescribeJobFlows	클러스터의 세부 정보(작업 흐름)를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 API는 더 이상 사용되지 않으며 결국 제거됩니다. ListClusters, DescribeCluster, ListSteps, ListInstanceGroups 및 ListBootstrapActions를 대신 사용하는 것이 좋습니다.	읽기	cluster*		
DescribeNotebookExecution	노트북 실행에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	notebook-execution*		
DescribePersistentAppUI	영구 애플리케이션 기록 서버를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeReleaseLabel	지원되는 애플리케이션과 같은 EMR 릴리스에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeRepository [권한만 해당]	EMR Notebooks 리포지토리를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeSecurityConfiguration	보안 구성에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeStep	클러스터 단계에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		
DescribeStudio	EMR 스튜디오에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	studio*		
DetachEditor [권한만 해당]	컴퓨팅 엔진에서 EMR Notebooks를 분리할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	editor*		
GetAutoTerminationPolicy	클러스터와 연결된 자동 종료 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		
GetBlockPublicAccessConfiguration	리전의에 대한 EMR 퍼블릭 액세스 차단 구성을 검색할 수 AWS 계정 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetClusterSessionCredentials	세분화된 액세스 제어가 가능한 EMR 클러스터를 위해 지정된 실행 IAM 역할과 연관된 HTTP 기본 보안 인증 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
				elasticmapreduce:ExecutionRoleArn	
GetManagedScalingPolicy	클러스터와 연결된 관리형 조정 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		
GetOnClusterAppUIPresignedURL	클러스터에서 실행 중인 애플리케이션 기록 서버에 대해 미리 서명된 URL을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
GetPersistentAppUIPresignedURL	영구 애플리케이션 기록 서버에 대해 미리 서명된 URL을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
				elasticmapreduce:ExecutionRoleArn	
GetStudioSessionMapping	EMR 스튜디오 세션 매핑에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	studio*		
LinkRepository [권한만 해당]	EMR Notebooks 리포지토리를 EMR Notebooks에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ListBootstrapActions	클러스터와 연결된 부트스트랩 작업에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListClusters	액세스 가능한 클러스터의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEditors [권한만 해당]	액세스 가능한 EMR Notebooks에 대한 요약 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListInstanceFleets	클러스터의 인스턴스 플릿에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		
ListInstanceGroups	클러스터의 인스턴스 그룹에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		
ListInstances	클러스터의 Amazon EC2 인스턴스에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		
ListNotebookExecutions	노트북 실행에 대한 요약 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListReleaseLabels	현재 리전의 사용 가능한 EMR 릴리스를 나열하고 필터링할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRepositories [권한만 해당]	기존 EMR Notebooks 리포지토리를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListSecurityConfigurations	이 계정에서 사용 가능한 보안 구성을 생성 날짜 및 시간과 함께 이름 기준으로 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSteps	클러스터와 연결된 단계를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		
ListStudioSessionMappings	EMR 스튜디오 세션 매핑에 대한 요약 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListStudios	EMR 스튜디오에 대한 요약 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSupportedInstanceTypes	Amazon EMR 릴리스에서 지원되는 Amazon EC2 인스턴스 유형을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			
ListWorkspaceAccessIdentities [권한만 해당]	작업 영역에 대한 액세스 권한이 부여된 자격 증명을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	editor*		
ModifyCluster	클러스터에 대해 동시에 실행할 수 있는 단계 수와 같은 클러스터 설정을 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
ModifyInstanceFleet	인스턴스 플릿의 목표 온디맨드 및 목표 스팟 용량을 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ModifyInstanceGroups	인스턴스 그룹의 EC2 인스턴스 수 및 구성을 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster		
OpenEditorInConsole [권한만 해당]	콘솔에서 EMR Notebooks에 대해 Jupyter Notebook 편집기를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	editor*		
			cluster		
PutAutoScalingPolicy	코어 인스턴스 그룹 또는 태스크 인스턴스 그룹에 대한 자동 조정 정책을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
PutAutoTerminationPolicy	클러스터와 연결된 자동 종료 정책을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
PutBlockPublicAccessConfiguration	리전 AWS 계정 에서에 대한 EMR 퍼블릭 액세스 차단 구성을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
PutManagedScalingPolicy	클러스터와 연결된 관리형 조정 정책을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
PutWorkspaceAccess [권한만 해당]	자격 증명이 협업 작업 영역을 열 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	editor*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RemoveAutoScalingPolicy	인스턴스 그룹에서 자동 조정 정책을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
RemoveAutoTerminationPolicy	클러스터와 연결된 자동 종료 정책을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
RemoveManagedScalingPolicy	클러스터와 연결된 관리형 조정 정책을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
RemoveTags	Amazon EMR 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	cluster		
			editor		
			notebook-execution		
			studio		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RunJobFlow	클러스터(작업 흐름)를 생성하고 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey}	iam:PassRole
SetKeepJobFlowAliveWhenNoSteps	클러스터에 대한 단계 실행 후 자동 종료를 추가 및 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
SetTerminationProtection	클러스터에 대한 종료 보호를 추가하고 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
SetUnhealthyNodeReplacement	클러스터에 대해 비정상 노드 교체를 활성화 또는 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SetVisibleToAllUsers	의 모든 AWS Identity and Access Management(IAM) 사용자가 클러스터를 볼 AWS 계정 수 있는지 여부를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 API는 더 이상 사용되지 않으며 해당 클러스터는 해당 계정의 모든 사용자에게 표시될 수 있습니다. IAM 정책을 사용하여 클러스터 액세스를 제한하려면 Amazon EMR 용 AWS Identity and Access Management(https://docs.aws.amazon.com/emr/latest/ManagementGuide/emr-plan-access-iam.html)를 참조하세요.	쓰기	cluster*		
StartEditor [권한만 해당]	EMR Notebooks를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	editor*		
			cluster		
StartNotebookExecution	EMR Notebooks 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
			editor*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey}	
StopEditor [권한만 해당]	EMR Notebooks를 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	editor*		
StopNotebookExecution	노트북 실행을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	notebook-execution*		
TerminateJobFlows	클러스터(작업 흐름)를 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
UnlinkRepository [권한만 해당]	EMR Notebooks에서 EMR Notebooks 리포지토리의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateEditor [권한만 해당]	EMR Notebook을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	editor*		
UpdateRepository [권한만 해당]	EMR Notebooks 리포지토리를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateStudio	EMR 스튜디오에 대한 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	studio*		
UpdateStudioSessionMapping	EMR 스튜디오 세션 매핑을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	studio*		
ViewEventsFromAllClustersInConsole [권한만 해당]	EMR 콘솔을 사용하여 모든 클러스터의 이벤트를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

Amazon Elastic MapReduce에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
		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}

Amazon Elastic MapReduce에 사용되는 조건 키

Amazon Elastic MapReduce는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	태그와 값 페어가 작업과 함께 제공되는지를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Amazon EMR 리소스와 연결된 태그와 값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	태그 키가 태그 값에 상관없이 작업과 함께 제공되는지를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

조건 키	설명	형식
elasticmapreduce:ExecutionRoleArn	실행 역할 ARN이 작업과 함께 제공되는지 여부에 따라 액세스를 필터링합니다.	ARN
elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey}	태그와 값 페어가 작업과 함께 제공되는지를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
elasticmapreduce:ResourceTag/${TagKey}	Amazon EMR 리소스와 연결된 태그와 값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

Amazon Elastic Transcoder에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Elastic Transcoder(서비스 접두사: `elastictranscoder`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Elastic Transcoder에서 정의한 작업
- Amazon Elastic Transcoder에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Elastic Transcoder에 사용되는 조건 키

Amazon Elastic Transcoder에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는

CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelJob	Elastic Transcoder가 처리를 시작하지 않은 작업 취소	쓰기	job*		
CreateJob	작업 만들기	쓰기	pipeline*		
			preset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreatePipeline	파이프라인 생성	쓰기			
CreatePreset	사전 설정을 생성합니다.	쓰기			
DeletePipeline	파이프라인 삭제	Write	pipeline*		
DeletePreset	사전 설정 삭제	Write	preset*		
ListJobsByPipeline	파이프라인에 할당된 작업 목록 가져오기	나열	pipeline*		
ListJobsByStatus	AWS 계정 지정된 상태의 현재와 연결된 모든 작업에 대한 정보 가져오기	나열			
ListPipelines	현재와 연결된 파이프라인 목록 가져오기 AWS 계정	나열			
ListPresets	현재와 연결된 모든 프리셋 목록 가져오기 AWS 계정	나열			
ReadJob	작업에 관한 세부 정보 가져오기	Read	job*		
ReadPipeline	파이프라인에 관한 세부 정보 가져오기	읽기	pipeline*		
ReadPreset	사전 설정에 관한 세부 정보를 가져옵니다.	읽기	preset*		
TestRole	Elastic Transcoder가 작업을 생성 및 처리할 수 있는지 확인하기 위해 파이프라인의 설정 테스트	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdatePipeline	파이프라인의 설정 업데이트	Write	pipeline*		
UpdatePipelineNotifications	파이프라인의 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 알림만 업데이트	쓰기	pipeline*		
UpdatePipelineStatus	파이프라인을 일시 중지하거나 재활성화하여 파이프라인이 처리 작업을 중지하거나 다시 시작하도록 하고, 파이프라인의 상태를 업데이트합니다.	쓰기	pipeline*		

Amazon Elastic Transcoder에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
job	`arn:${Partition}:elastictranscoder:${Region}:${Account}:job/${JobId}`	
pipeline	`arn:${Partition}:elastictranscoder:${Region}:${Account}:pipeline/${PipelineId}`	
preset	`arn:${Partition}:elastictranscoder:${Region}:${Account}:preset/${PresetId}`	

Amazon Elastic Transcoder에 사용되는 조건 키

Elastic Transcoder에는 정책 설명의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Elastic VMware Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Elastic VMware Service(서비스 접두사: evs)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Elastic VMware Service에서 정의한 작업
- Amazon Elastic VMware Service에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Elastic VMware Service에 사용되는 조건 키

Amazon Elastic VMware Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을

사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateEnvironment	Amazon EVS 환경을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEnvironmentHost	Amazon EVS 환경에 호스트를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*		
DeleteEnvironment	Amazon EVS 환경을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*		
DeleteEnvironmentHost	Amazon EVS 환경에서 호스트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetEnvironment	Amazon EVS 환경을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment*		
ListEnvironmentHosts	Amazon EVS 환경과 연결된 호스트 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	environment*		
ListEnvironmentVlans	Amazon EVS 환경 VLANs	나열	environment*		
ListEnvironments	계정의 Amazon EVS 환경 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	지정된 리소스 ARN의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment		
TagResource	지정된 리소스 ARN에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	environment*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	지정된 리소스 ARN에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	environment*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Amazon Elastic VMware Service에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
environment	arn:${Partition}:evs:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentIdentifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Elastic VMware Service에 사용되는 조건 키

Amazon Elastic VMware Service는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 허용되는 태그 키 및 값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 허용되는 태그 키 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon ElastiCache에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon ElastiCache(서비스 접두사: `elasticache`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon ElastiCache에서 정의한 작업
- Amazon ElastiCache에서 정의한 리소스 유형
- Amazon ElastiCache에 사용되는 조건 키

Amazon ElastiCache에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

> **Note**
>
> IAM에서 ElastiCache 정책을 생성할 때는 리소스 블록에 "*" 와일드카드 문자를 사용해야 합니다. IAM 정책에서 다음 ElastiCache API 작업 사용에 대한 자세한 내용은 Amazon ElastiCache 사용 설명서의 ElastiCache 작업 및 IAM 단원을 참조하십시오.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddTagsToResource	ElastiCache 리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	cluster		
			parameter group		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			replicationgroup		
			reserved-instance		
			securitygroup		
			serverlesscache		
			serverlesscachesnapshot		
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		
			usergroup		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AuthorizeCacheSecurityGroupIngress	ElastiCache 보안 그룹의 EC2 보안 그룹에 권한을 부여할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	securitygroup*		ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
BatchApplyUpdateAction	클러스터 및 복제 그룹 세트에 ElastiCache 서비스 업데이트를 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs s3:GetObject
			replicationgroup		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
BatchStopUpdateAction	클러스터 세트에서 ElastiCache 서비스 업데이트의 실행을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster		
			replicationgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CompleteMigration	Amazon EC2 호스팅 Redis에서 ElastiCache로의 온라인 데이터 마이그레이션을 완료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster		
			replicationgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
Connect	지정된 ElastiCache 사용자로서 ElastiCache 복제 그룹 또는 ElastiCache 서버리스 캐시에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		
			replicationgroup		
			serverlesscache		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CopyServerlessCacheSnapshot	기존 서버리스 캐시 스냅샷의 복사본을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	serverlessscachesnapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:KmsKeyId	elasticache:AddTagsToResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CopySnapshot	기존 스냅샷의 복사본을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	snapshot*		elasticache:AddTagsToResource s3:DeleteObject s3:GetBucketAcl s3:PutObject

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:KmsKeyId	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCacheCluster	캐시 클러스터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	parametergroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs elasticache:AddTagsToResource s3:GetObject

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			cluster	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:EngineType elasticache:MultiAZEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:CacheP	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				arameterGroupName	
			replicationgroup	elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:EngineType elasticache:MultiAZEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:CacheParameterGroupName	
			securitygroup		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			snapshot		
			subnetgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateCacheParameterGroup	파라미터 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	parametergroup*		elasticache:AddTagsToResource
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:CacheParameterGroupName	
CreateCacheSecurityGroup	캐시 보안 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	securitygroup*		elasticache:AddTagsToResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCacheSubnetGroup	캐시 서브넷 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	subnetgroup*		elasticache:AddTagsToResource
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGlobalReplicationGroup	글로벌 복제 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	globalreplicationgroup*		
			replicationgroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateReplicationGroup	복제 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	parametergroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs elasticache:AddTagsToResource s3:GetObject
			cluster		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			globalreplicationgroup	elasticache:NumNodeGroups elasticache:CacheNodeType elasticache:ReplicasPerNodeGroup elasticache:EngineVersion elasticache:EngineType elasticache:AtRestEncryptionEnabled elasticache:TransitEncryptionEnabled elasticache:AutomaticFailoverEnabled	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				elasticache:MultiAZEnabled elasticache:ClusterModeEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:KmsKeyId elasticache:CacheParameterGroupName	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			replicationgroup	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:NumNodeGroups elasticache:CacheNodeType elasticache:ReplicasPerNodeGroup elasticache:EngineVersion elasticache:EngineType elasticache:AtRestEncryptionEnabled elasticache:TransitEncrypti	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				onEnabled elasticache:AutomaticFailoverEnabled elasticache:MultiAZEnabled elasticache:ClusterModeEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:KmsKeyId elasticache:CacheParameterGroupName	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			securitygroup		
			snapshot		
			subnetgroup		
			usergroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateServerlessCache	서버리스 캐시를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	serverlesscache*	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:EngineType elasticache:EngineVersion elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:KmsKeyId elasticache:MinimumDataStorage elasticache:MaximumDataStorage elasticache:DataStorageUnit	ec2:CreateTags ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeTags ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs elasticache:AddTagsToResource s3:GetObject

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				elasticache:MinimumECPUPerSecond elasticache:MaximumECPUPerSecond	
			serverlesscachesnapshot	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			snapshot	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			usergroup	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateServerlessCacheSnapshot	특정 시점에 서버리스 캐시의 복사본을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	serverlesscache*	aws:ResourceTag/${TagKey}	elasticache:AddTagsToResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			serverlessscachesnapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:KmsKeyId	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSnapshot	특정 시점에 전체 Redis 클러스터의 복사본을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	snapshot*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:KmsKeyId	elasticache:AddTagsToResource s3:DeleteObject s3:GetBucketAcl s3:PutObject
			cluster		
			replicationgroup		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateUser	Redis에 대한 사용자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 사용자는 Redis 6.0부터 지원됩니다.	쓰기	user*		elasticache:AddTagsToResource
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:UserAuthenticationMode	
CreateUserGroup	Redis에 대한 사용자 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 그룹은 Redis 6.0부터 지원됩니다.	쓰기	user*		elasticache:AddTagsToResource
			usergroup*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DecreaseNodeGroupsInGlobalReplicationGroup	글로벌 복제 그룹의 노드 그룹 수를 줄일 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	globalreplicationgroup*		
				elasticache:NumNodeGroups	
DecreaseReplicaCount	Redis(클러스터 모드 비활성화) 복제 그룹의 복제본 수 또는 Redis(클러스터 모드 활성화) 복제 그룹의 하나 이상의 노드 그룹(샤드)에 있는 복제본 노드 수를 줄일 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	replicationgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:ReplicasPerNodeGroup	
DeleteCacheCluster	이전에 프로비저닝된 클러스터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*	aws:ResourceTag/${TagKey}	ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
			snapshot		
DeleteCacheParameterGroup	지정된 캐시 파라미터 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	parametergroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:CacheParameterGroupName	
DeleteCacheSecurityGroup	캐시 보안 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	securitygroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteCacheSubnetGroup	캐시 서브넷 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	subnetgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteGlobalReplicationGroup	기존 글로벌 복제 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	globalreplicationgroup*		
DeleteReplicationGroup	기존 복제 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	replicationgroup*	aws:ResourceTag/${TagKey}	ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
			snapshot		
DeleteServerlessCache	서버리스 캐시를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	serverlesscache*	aws:ResourceTag/${TagKey}	ec2:DescribeTags

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			serverlessscachesnapshot		
DeleteServerlessCacheSnapshot	서버리스 캐시 스냅샷을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	serverlessscachesnapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSnapshot	기존 스냅샷을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteUser	기존 사용자를 삭제하여 할당된 모든 사용자 그룹 및 복제 그룹에서 해당 사용자를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteUserGroup	기존 사용자 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	usergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeCacheClusters	프로비저닝된 캐시 클러스터에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeCacheEngineVersions	사용 가능한 캐시 엔진 및 해당하는 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeCacheParameterGroups	캐시 파라미터 그룹 설명을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeCacheParameters	특정 캐시 파라미터 그룹에 대한 세부 파라미터 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeCacheSecurityGroups	캐시 보안 그룹 설명을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	securitygroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeCacheSubnetGroups	캐시 서브넷 그룹 설명을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	subnetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeEngineDefaultParameters	지정된 캐시 엔진에 대한 기본 엔진 및 시스템 파라미터 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeEvents	클러스터, 캐시 보안 그룹 및 캐시 파라미터 그룹과 관련된 이벤트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeGlobalReplicationGroups	글로벌 복제 그룹에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	globalreplicationgroup*		
DescribeReplicationGroups	프로비저닝된 복제 그룹에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	replicationgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeReservedCacheNodes	구매한 예약 캐시 노드에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	reserved-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeReservedCacheNodesOfferings	사용 가능한 예약 캐시 노드 오퍼링을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeServerlessCacheSnapshots	서버리스 캐시 스냅샷에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	serverlesscachesnapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			serverlesscache	aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeServerlessCaches	서버리스 캐시를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	serverlesscache*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeServiceUpdates	서비스 업데이트의 세부 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeSnapshots	클러스터 또는 복제 그룹 스냅샷에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeUpdateActions	클러스터 또는 복제 그룹 세트에 대한 업데이트 작업의 세부 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	cluster		
			replicationgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeUserGroups	Redis 사용자 그룹에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	usergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeUsers	Redis 사용자에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateGlobalReplicationGroup	글로벌 복제 그룹에서 세컨더리 복제 그룹을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	globalreplicationgroup*		
ExportServerlessCacheSnapshot	특정 시점에 서버리스 캐시의 복사본을 S3 버킷으로 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	serverlesscachesnapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey}	s3:DeleteObject s3:ListAllMyBuckets s3:PutObject
FailoverGlobalReplicationGroup	글로벌 복제 그룹의 선택한 세컨더리 리전으로 프라이머리 리전을 장애 조치할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	globalreplicationgroup*		
IncreaseNodeGroupsInGlobalReplicationGroup	글로벌 복제 그룹의 노드 그룹 수를 늘릴 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	globalreplicationgroup*		
				elasticache:NumNodeGroups	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
IncreaseReplicaCount	Redis(클러스터 모드 비활성화) 복제 그룹의 복제본 수 또는 Redis(클러스터 모드 활성화) 복제 그룹의 하나 이상의 노드 그룹(샤드)에 있는 복제본 노드 수를 늘릴 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	replicationgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:ReplicasPerNodeGroup	
InterruptClusterAzPower [권한만 해당]	ElastiCache 리소스에 대한 AZ 전원 차단을 테스트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	replicationgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAllowedNodeTypeModifications	특정 Redis 클러스터 또는 복제 그룹을 조정하는 데 사용할 수 있는 사용 가능한 노드 유형을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	cluster		
			replicationgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource	ElastiCache 리소스의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	cluster		
			parametergroup		
			replicationgroup		
			reserved-instance		
			securitygroup		
			serverlesscache		
			serverlesscachesnapshot		
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			usergroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyCacheCluster	클러스터에 대한 설정을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*	elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:MultiAZEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:CacheParameterGroupName	
			parametergroup		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			securitygroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyCacheParameterGroup	캐시 파라미터 그룹의 파라미터를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:CacheParameterGroupName	
ModifyCacheSubnetGroup	기존 캐시 서브넷 그룹을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	subnetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyGlobalReplicationGroup	글로벌 복제 그룹의 설정을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	globalreplicationgroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:AutomaticFailoverEnabled	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ModifyReplicationGroup	복제 그룹의 설정을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	replicationgroup*	elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:AutomaticFailoverEnabled elasticache:MultiAZEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:CacheParameterGroupName elasticache:TransitEncryptionEnabled	ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				elasticache:ClusterModeEnabled	
			parametergroup		
			securitygroup		
			usergroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyReplicationGroupShardConfiguration	복제 그룹의 샤드를 추가하거나, 샤드를 제거하거나, 기존 샤드 간 Keyspaces를 리밸런싱할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	replicationgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:NumNodeGroups	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ModifyServerlessCache	서버리스 캐시에 대한 파라미터를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	serverlesscache*	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:EngineVersion elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:MinimumDataStorage elasticache:MaximumDataStorage elasticache:DataStorageUnit elasticache:MinimumECPUPerSecond elasticache:Maximu	ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeTags

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				mECPUPer econd	
			usergroup	aws:Resou rceTag/${ TagKey}	
ModifyUser	Redis 사용자 암호 및 액세스 문자열을 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	user*		
				aws:Resou rceTag/${ TagKey} elasticac he:UserAu thenticat ionMode	
ModifyUse rGroup	사용자 그룹에 속한 사용자 목록을 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	user*		
			usergroup *		
				aws:Resou rceTag/${ TagKey}	
PurchaseR eservedCa cheNodesO ffering	예약 캐시 노드 오퍼링을 구매할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	reserved- instance*		elasticac he:AddTag sToResour ce

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RebalanceSlotsInGlobalReplicationGroup	키스페이스 리밸런싱 작업을 수행하여 슬롯을 재배포하고 글로벌 복제 그룹의 기존 샤드 간 키 배포를 균일하게 유지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	globalreplicationgroup*		
RebootCacheCluster	프로비저닝된 캐시 클러스터 또는 복제 그룹(클러스터 모드 비활성화) 내에서 캐시 노드의 일부 또는 전체를 재부팅할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
RemoveTagsFromResource	ElastiCache 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	cluster		
			parametergroup		
			replicationgroup		
			reserved-instance		
			securitygroup		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			serverlesscache		
			serverlesscachesnapshot		
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		
			usergroup		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
ResetCacheParameterGroup	캐시 파라미터 그룹의 파라미터를 기본값으로 다시 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:CacheParameterGroupName	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RevokeCacheSecurityGroupIngress	ElastiCache 보안 그룹에서 EC2 보안 그룹 수신을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	securitygroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartMigration	Amazon EC2 호스팅 Redis에서 ElastiCache for Redis로의 데이터 마이그레이션을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	replicationgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TestFailover	복제 그룹의 지정된 노드 그룹에 대한 자동 장애 조치를 테스트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	replicationgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TestMigration	Amazon EC2 호스팅 Redis에서 ElastiCache for Redis로의 데이터 마이그레이션을 테스트할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	replicationgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Amazon ElastiCache에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
subnetgroup	arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:subnetgroup:${CacheSubnetGroupName}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

리소스 유형	ARN	조건 키
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 elasticache:NumNodeGroups

리소스 유형	ARN	조건 키
		elasticache:ReplicasPerNodeGroup elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:TransitEncryptionEnabled
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

리소스 유형	ARN	조건 키
reserved-instance	arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:reserved-instance:${ReservedCacheNodeId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
snapshot	arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:snapshot:${SnapshotName}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:KmsKeyId

리소스 유형	ARN	조건 키
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

리소스 유형	ARN	조건 키
		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

리소스 유형	ARN	조건 키
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

리소스 유형	ARN	조건 키
serverlesscachesnapshot	arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:serverlesscachesnapshot:${ServerlessCacheSnapshotName}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:KmsKeyId

Amazon ElastiCache에 사용되는 조건 키

Amazon ElastiCache는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

> **Note**
>
> 문자열 유형의 조건 키를 사용하여 조건 요소를 구성하려면 대소문자를 구분하지 않는 조건 연산자 StringEqualsIgnoreCase 또는 StringNotEqualsIgnoreCase를 사용하여 키를 문자열 값과 비교합니다.
>
> IAM 정책에서 조건을 사용하여 ElastiCache에 대한 액세스를 제어하는 방법에 대한 자세한 내용은 Amazon ElastiCache 사용 설명서의 ElastiCache 키를 참조하십시오.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString
elasticache:AtRestEncryptionEnabled	요청에 있는 AtRestEncryptionEnabled 파라미터 또는 기본 false 값(파라미터가 없는 경우)으로 액세스를 필터링합니다.	Bool
elasticache:AuthTokenEnabled	요청의 AuthToken 파라미터로 액세스를 필터링합니다(비어 있지 않은 경우).	Bool
elasticache:AutomaticFailoverEnabled	요청의 자동 AutomaticFailoverEnabled 파라미터로 액세스를 필터링합니다.	Bool
elasticache:CacheNodeType	요청에 있는 cacheNodeType 파라미터로 액세스를 필터링합니다. 이 키는 클러스터 생성 또는 조정 작업에 사용할 수 있는 캐시 노드 유형을 제한하는 데 사용할 수 있습니다.	String
elasticache:CacheParameterGroupName	요청의 CacheParameterGroupName 파라미터를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
elasticache:ClusterModeEnabled	요청에 있는 클러스터 모드 파라미터로 액세스를 필터링합니다. 단일 노드 그룹(샤드) 생성의 기본값은 false입니다.	부울
elasticache:DataStorageUnit	CreateServerlessCache 및 ModifyServerlessCache 요청의 CacheUsageLimits.DataStorage.Unit 파라미터를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	Type
elasticache:EngineType	생성 요청에 있는 엔진 유형으로 액세스를 필터링합니다. 복제 그룹 생성에서 파라미터가 없는 경우 기본 엔진 'redis'가 키로 사용됩니다.	String
elasticache:EngineVersion	생성 또는 클러스터 수정 요청에 있는 engineVersion 파라미터로 액세스를 필터링합니다.	String
elasticache:KmsKeyId	KMS 키의 키 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
elasticache:MaximumDataStorage	CreateServerlessCache 및 ModifyServerlessCache 요청의 CacheUsageLimits.DataStorage.Maximum 파라미터를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	Numeric
elasticache:MaximumECPUPerSecond	CreateServerlessCache 및 ModifyServerlessCache 요청의 CacheUsageLimits.ECPUPerSecond.Maximum 파라미터를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	Numeric
elasticache:MinimumDataStorage	CreateServerlessCache 및 ModifyServerlessCache ModifyServerlessCache 요청의 CacheUsageLimits.DataStorage.Minimum 파라미터를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	Numeric
elasticache:MinimumECPUPerSecond	CreateServerlessCache 및 ModifyServerlessCache ModifyServerlessCache 요청의 CacheUsageLimits.ECPUPerSecond.Minimum 파라미터를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	Numeric
elasticache:MultiAZEnabled	AZMode 파라미터, MultiAZEnabled 파라미터 또는 클러스터 또는 복제 그룹을 배치할 수 있는 가용 영역 수로 액세스를 필터링합니다.	Bool

조건 키	설명	Type
elasticache:NumNodeGroups	요청에 지정된 NumNodeGroup 또는 NodeGroupCount 파라미터로 액세스를 필터링합니다. 이 키는 생성 또는 조정 작업 후에 클러스터에 포함될 수 있는 노드 그룹(샤드) 수를 제한하는 데 사용할 수 있습니다	숫자
elasticache:ReplicasPerNodeGroup	생성 또는 조정 요청에 지정된 노드 그룹(샤드)당 복제본 수로 액세스를 필터링합니다.	숫자
elasticache:SnapshotRetentionLimit	요청의 SnapshotRetentionLimit 파라미터로 액세스를 필터링합니다.	Numeric
elasticache:TransitEncryptionEnabled	요청에 있는 TransitEncryptionEnabled 파라미터로 액세스를 필터링합니다. 복제 그룹 생성의 경우 파라미터가 없으면 기본값 'false'가 키로 사용됩니다.	부울
elasticache:UserAuthenticationMode	요청의 UserAuthenticationMode 파라미터를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS Elemental Appliances and Software에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Elemental Appliances and Software(서비스 접두사: `elemental-appliances-software`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Elemental Appliances and Software에서 정의한 작업
- AWS Elemental Appliances and Software에서 정의한 리소스 유형
- AWS Elemental Appliances and Software에 사용되는 조건 키

AWS Elemental Appliances and Software에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CompleteUpload [권한만 해당]	견적 또는 주문에 대한 첨부 파일 업로드를 완료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateOrderV1 [권한만 해당]	순서를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateQuote [권한만 해당]	견적서를 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	quote*		
GetAvsCorrectAddress [권한만 해당]	주소를 검증할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetBillingAddresses [권한만 해당]	AWS 계정의 결제 주소를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDeliveryAddressesV2 [권한만 해당]	AWS 계정의 전송 주소를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetOrder [권한만 해당]	주문을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetOrdersV2 [권한만 해당]	AWS 계정의 주문을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetQuote [권한만 해당]	견적서를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	quote*		
GetTaxes [권한만 해당]	주문에 대한 세금을 계산할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListQuotes [권한만 해당]	AWS 계정의 따옴표를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
StartUpload [권한만 해당]	견적 또는 주문에 대한 첨부 파일 업로드를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
SubmitOrderV1 [권한만 해당]	주문을 제출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateQuote [권한만 해당]	견적서를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	quote*		

AWS Elemental Appliances and Software에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
quote	`arn:${Partition}:elemental-appliances-software:${Region}:${Account}:quote/${ResourceId}`	

AWS Elemental Appliances and Software에 사용되는 조건 키

Elemental Appliances & Software에는 정책 설명의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Elemental Appliances and Software 활성화 서비스에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Elemental Appliances and Software Activation Service(서비스 접두사: `elemental-activations`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Elemental Appliances and Software 활성화 서비스에서 정의한 작업
- AWS Elemental Appliances and Software 활성화 서비스에서 정의한 리소스 유형
- AWS Elemental Appliances and Software 활성화 서비스에 사용되는 조건 키

AWS Elemental Appliances and Software 활성화 서비스에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CompleteAccountRegistration [권한만 해당]	AWS Elemental Appliances and Software Purchases에 대한 고객 계정 등록 프로세스를 완료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CompleteFileUpload [권한만 해당]	AWS Elemental Appliances and Software Purchases용 소프트웨어 파일 업로드 프로세스를 완료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ConfirmAccount [권한만 해당]	자산 소유권을 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DownloadKickstart [권한만 해당]	AWS Elemental Appliances and Software 구매에 대한 시작 파일을 다운로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DownloadSoftware [권한만 해당]	AWS Elemental Appliances and Software Purchases용 소프트웨어 파일을 다운로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GenerateLicense [권한만 해당]	AWS Elemental Appliances and Software 구매에 대한 소프트웨어 라이선스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GenerateLicenses [권한만 해당]	AWS Elemental Appliances and Software Purchases에 대한 소프트웨어 라이선스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetArtifactGroupSoftwareVersions [권한만 해당]	아티팩트 그룹의 소프트웨어 버전을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAsset [권한만 해당]	자산을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAssets [권한만 해당]	요청 계정과 연결된 자산을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetProductAdvisories [권한만 해당]	모든 제품 권고 사항을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSoftwareVersions [권한만 해당]	사용 가능한 소프트웨어 버전을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
StartFileUpload [권한만 해당]	AWS Elemental Appliances and Software Purchases용 소프트웨어 파일 업로드 프로세스를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS Elemental Appliances and Software 활성화 서비스에서 정의한 리소스 유형

AWS Elemental Appliances and Software Activation Service는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Elemental Appliances & Software Activation Service에 대한 액세스를 허용하려면 정책에 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS Elemental Appliances and Software 활성화 서비스에 사용되는 조건 키

Elemental Activations에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Elemental MediaConnect에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Elemental MediaConnect(서비스 접두사: `mediaconnect`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Elemental MediaConnect에서 정의한 작업
- AWS Elemental MediaConnect에서 정의한 리소스 유형
- AWS Elemental MediaConnect에 사용되는 조건 키

AWS Elemental MediaConnect에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddBridgeOutputs	기존 브리지에 출력을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	Bridge*		
AddBridgeSources	기존 브리지에 소스를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	Bridge*		
AddFlowMediaStreams	흐름에 미디어 스트림을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
AddFlowOutputs	흐름에 출력을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
AddFlowSources	흐름에 소스를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
AddFlowVpcInterfaces	흐름에 VPC 인터페이스를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateBridge	브리지를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	Bridge*		
CreateFlow	흐름을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateGateway	게이트웨이를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	Gateway*		
DeleteBridge	브리지를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	Bridge*		
DeleteFlow	흐름을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteGateway	게이트웨이를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	Gateway*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeregisterGatewayInstance	게이트웨이 인스턴스 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	GatewayInstance*		
DescribeBridge	브리지의 세부 정보를 표시할 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	Bridge*		
DescribeFlow	흐름 ARN, 이름 및 가용성, 그리고 소스, 출력 및 권한에 대한 세부 정보를 포함한 흐름의 세부 정보를 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeFlowSourceMetadata	흐름의 소스 전송 스트림 및 프로그램에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeFlowSourceThumbnail	흐름의 소스 썸네일을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeGateway	네트워크에 대한 세부 정보뿐만 아니라 게이트웨이 ARN, 이름 및 CIDR 블록을 포함한 게이트웨이의 세부 정보를 표시할 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	Gateway*		
DescribeGatewayInstance	게이트웨이 인스턴스의 세부 정보를 표시할 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	GatewayInstance*		
DescribeOffering	제공 항목의 세부 정보를 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeReservation	예약의 세부 정보를 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DiscoverGatewayPollEndpoint	게이트웨이 폴 엔드포인트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
GrantFlowEntitlements	흐름에 권한을 부여할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ListBridges	이 계정 및 선택적으로 지정된 Arn과 관련된 브리지의 목록을 표시할 수 있는 권한을 부여합니다	나열	Bridge*		
ListEntitlements	계정에 부여된 모든 권한의 목록을 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFlows	이 계정과 관련된 흐름의 목록을 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListGatewayInstances	이 게이트웨이와 관련된 인스턴스의 목록을 표시할 수 있는 권한을 부여합니다	나열	GatewayInstance*		
ListGateways	이 계정과 관련된 게이트웨이의 목록을 표시할 수 있는 권한을 부여합니다	나열			
ListOfferings	현재의 계정에서 사용할 수 있는 모든 상품 목록을 표시할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 리전	나열			
ListReservations	현재의 계정에서 구매한 모든 예약 목록을 표시할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 리전	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	리소스와 연결된 모든 태그의 목록을 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
PollGateway	폴 게이트웨이를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
PurchaseOffering	제공 항목을 구매할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RemoveBridgeOutput	기존 브리지의 출력을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	Bridge*		
RemoveBridgeSource	기존 브리지의 소스를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	Bridge*		
RemoveFlowMediaStream	흐름에서 미디어 스트림을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
RemoveFlowOutput	흐름에서 출력을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
RemoveFlowSource	흐름에서 소스를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
RemoveFlowVpcInterface	흐름에서 VPC 인터페이스를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
RevokeFlowEntitlement	흐름에 권한 부여를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
StartFlow	흐름을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StopFlow	흐름을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
SubmitGatewayStateChange	게이트웨이 상태 변경을 제출할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
TagResource	태그를 리소스와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정			
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정			
UpdateBridge	브리지를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	Bridge*		
UpdateBridgeOutput	기존 브리지의 출력을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	Bridge*		
UpdateBridgeSource	기존 브리지의 소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	Bridge*		
UpdateBridgeState	기존 브리지의 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	Bridge*		
UpdateFlow	흐름을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateFlowEntitlement	흐름에 대한 권한을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateFlowMediaStream	흐름에서 미디어 스트림을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateFlowOutput	흐름에 대한 출력을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateFlowSource	흐름의 소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateGatewayInstance	기존 게이트웨이 인스턴스의 구성을 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기	GatewayInstance*		

AWS Elemental MediaConnect에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
Entitlement	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:entitlement:${FlowId}:${EntitlementName}`	
Flow	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:flow:${FlowId}:${FlowName}`	
Output	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:output:${OutputId}:${OutputName}`	

리소스 유형	ARN	조건 키
Source	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:source:${SourceId}:${SourceName}`	
Gateway	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:gateway:${GatewayId}:${GatewayName}`	
Bridge	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:bridge:${FlowId}:${FlowName}`	
GatewayInstance	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:gateway:${GatewayId}:${GatewayName}:instance:${InstanceId}`	

AWS Elemental MediaConnect에 사용되는 조건 키

MediaConnect에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Elemental MediaConvert에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Elemental MediaConvert(서비스 접두사: `mediaconvert`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Elemental MediaConvert에서 정의한 작업
- AWS Elemental MediaConvert에서 정의한 리소스 유형
- AWS Elemental MediaConvert에 사용되는 조건 키

AWS Elemental MediaConvert에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateCertificate	AWS Certificate Manager(ACM) Amazon 리소스 이름(ARN)을 AWS Elemental MediaConvert와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CancelJob	대기열에서 대기 중인 AWS Elemental MediaConvert 작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Job*		
CreateJob	AWS Elemental MediaConvert 작업을 생성하고 제출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	JobTemplate		
			Preset		
			Queue		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys mediaconvert:HttpInputsAllowed mediaconvert:HttpsInputsAllowed	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				mediaconvert:S3InputsAllowed	
CreateJobTemplate	AWS Elemental MediaConvert 사용자 지정 작업 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Preset		
			Queue		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePreset	AWS Elemental MediaConvert 사용자 지정 출력 사전 설정을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateQueue	AWS Elemental MediaConvert 작업 대기열을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteJobTemplate	AWS Elemental MediaConvert 사용자 지정 작업 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	JobTemplate*		
DeletePolicy	AWS Elemental MediaConvert 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeletePreset	AWS Elemental MediaConvert 사용자 지정 출력 사전 설정을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Preset*		
DeleteQueue	AWS Elemental MediaConvert 작업 대기열을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Queue*		
DescribeEndpoints	계정별 엔드포인트에 대한 요청을 전송하여 AWS Elemental MediaConvert 서비스를 구독할 수 있는 권한을 부여합니다. 모든 트랜스코딩 요청은 서비스가 반환하는 엔드포인트로 보내야 합니다.	나열			
DisassociateCertificate	AWS Certificate Manager(ACM) 인증서의 Amazon 리소스 이름(ARN)과 AWS Elemental MediaConvert 리소스 간의 연결을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetJob	AWS Elemental MediaConvert 작업을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Job*		
GetJobTemplate	AWS Elemental MediaConvert 작업 템플릿을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	JobTemplate*		
GetPolicy	AWS Elemental MediaConvert 정책을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetPreset	AWS Elemental MediaConvert 출력 사전 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Preset*		
GetQueue	AWS Elemental MediaConvert 작업 대기열을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Queue*		
ListJobTemplates	AWS Elemental MediaConvert 작업 템플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListJobs	AWS Elemental MediaConvert 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Queue		
ListPresets	AWS Elemental MediaConvert 출력 사전 설정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListQueues	AWS Elemental MediaConvert 작업 대기열을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	MediaConvert 대기열, 사전 설정 또는 작업 템플릿에 대한 태그를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Job		
			JobTemplate		
			Preset		
			Queue		
ListVersions	AWS Elemental MediaConvert 작업 엔진 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
Probe	파일을 프로브할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
PutPolicy	AWS Elemental MediaConvert 정책을 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
SearchJobs	AWS Elemental MediaConvert 작업을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Queue		
TagResource	MediaConvert 대기열, 사전 설정 또는 작업 템플릿에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Job		
			JobTemplate		
			Preset		
			Queue		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	MediaConvert 대기열, 사전 설정 또는 작업 템플릿에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Job		
			JobTemplate		
			Preset		
			Queue		
				aws:TagKeys	
UpdateJobTemplate	AWS Elemental MediaConvert 사용자 지정 작업 템플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	JobTemplate*		
			Preset		
			Queue		
UpdatePreset	AWS Elemental MediaConvert 사용자 지정 출력 사전 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Preset*		
UpdateQueue	AWS Elemental MediaConvert 작업 대기열을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Queue*		

AWS Elemental MediaConvert에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}
CertificateAssociation	arn:${Partition}:mediaconvert:${Region}:${Account}:certificates/${CertificateArn}	

AWS Elemental MediaConvert에 사용되는 조건 키

AWS Elemental MediaConvert는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 기준으로 액세스 필터링	ArrayOfString
mediaconvert:HttpInputsAllowed	계정에 있는 HTTP 입력 정책을 기준으로 액세스를 필터링	부울
mediaconvert:HttpsInputsAllowed	계정에 있는 HTTPS 입력 정책을 기준으로 액세스를 필터링	부울
mediaconvert:S3InputsAllowed	계정에 있는 S3 입력 정책을 기준으로 액세스를 필터링	부울

AWS Elemental MediaLive에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Elemental MediaLive(서비스 접두사: `medialive`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Elemental MediaLive에서 정의한 작업
- AWS Elemental MediaLive에서 정의한 리소스 유형
- AWS Elemental MediaLive에 사용되는 조건 키

AWS Elemental MediaLive에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptInputDeviceTransfer	입력 장치 전송을 수락할 권한을 부여합니다.	Write	input-device*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchDelete	채널, 입력, 입력 보안 그룹 및 멀티플렉스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
BatchStart	채널 및 멀티플렉스를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
BatchStop	채널 및 멀티플렉스를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
BatchUpdateSchedule	채널의 일정에서 작업을 추가 및 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	channel*		
CancelInputDeviceTransfer	입력 장치 전송을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	input-device*		
ClaimDevice	입력 디바이스를 신청할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	input-device*		
CreateChannel	채널을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
			input*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateChannelPlacementGroup	클러스터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel-placement-group*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCloudWatchAlarmTemplate	CloudWatch 경보 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cloudwatch-alarm-template*		
			cloudwatch-alarm-template-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCloudWatchAlarmTemplateGroup	CloudWatch 경보 템플릿 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cloudwatch-alarm-template-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCluster	클러스터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventBridgeRuleTemplate	EventBridge 규칙 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	eventbridge-rule-template*		
			eventbridge-rule-template-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventBridgeRuleTemplateGroup	EventBridge 규칙 템플릿 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	eventbridge-rule-template-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateInput	입력을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	input*		
			input-security-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInputSecurityGroup	입력 보안 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	input-security-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMultiplex	멀티플렉스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	multiplex*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMultiplexProgram	멀티플렉스 프로그램을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	multiplex*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateNetwork	네트워크를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNode	노드를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
			node*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNodeRegistrationScript	노드 등록 스크립트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
CreatePartnerInput	파트너 입력을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	input*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSdiSource	SDI 소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	sdi-source*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSignalMap	시그널 맵을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	signal-map*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTags	채널, 입력, 입력 보안 그룹, 멀티플렉스, 예약, 노드, 네트워크, 클러스터, 채널 배치 그룹, 신호 맵, SDI 소스, 템플릿 그룹 및 템플릿에 대한 태그를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	channel		
			channel-placement-group		
			cloudwatch-alarm-template		
			cloudwatch-alarm-template-group		
			cluster		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			eventbridge-rule-template		
			eventbridge-rule-template-group		
			input		
			input-security-group		
			multiplex		
			network		
			node		
			reservation		
			sdi-source		
			signal-map		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteChannel	채널을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
DeleteChannelPlacementGroup	클러스터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel-placement-group*		
DeleteCloudWatchAlarmTemplate	CloudWatch 경보 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cloudwatch-alarm-template*		
DeleteCloudWatchAlarmTemplateGroup	CloudWatch 경보 템플릿 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cloudwatch-alarm-template-group*		
DeleteCluster	클러스터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
DeleteEventBridgeRuleTemplate	EventBridge 규칙 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	eventbridge-rule-template*		
DeleteEventBridgeRuleTemplateGroup	EventBridge 규칙 템플릿 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	eventbridge-rule-template-group*		
DeleteInput	입력을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	input*		
DeleteInputSecurityGroup	입력 보안 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	input-security-group*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteMultiplex	멀티플렉스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	multiplex*		
DeleteMultiplexProgram	멀티플렉스 프로그램을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	multiplex*		
DeleteNetwork	네트워크를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network*		
DeleteNode	노드를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	node*		
DeleteReservation	만료된 예약을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	reservation*		
DeleteSchedule	채널에 대한 모든 일정 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
DeleteSdiSource	SDI 소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	sdi-source*		
DeleteSignalMap	시그널 맵을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	signal-map*		
DeleteTags	채널, 입력, 입력 보안 그룹, 멀티플렉스, 예약, 노드, 클러스터, 네트워크, 채널 배치 그룹, SDI 소스, 신호 맵, 템플릿 그룹 및 템플릿에서 태그를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	channel		
			channel-placement-group		
			cloudwatch-alarm-template		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			cloudwatch-alarm-template-group		
			cluster		
			eventbridge-rule-template		
			eventbridge-rule-template-group		
			input		
			input-security-group		
			multiplex		
			network		
			node		
			reservation		
			sdi-source		
			signal-map		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
DescribeAccountConfiguration	고객의 계정 구성을 볼 수 있는 권한 부여	읽기			
DescribeChannel	채널에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel*		
DescribeChannelPlacementGroup	채널 배치 그룹을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel-placement-group*		
DescribeCluster	클러스터를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		
DescribeInput	입력을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	input*		
DescribeInputDevice	입력 디바이스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	input-device*		
DescribeInputDeviceThumbnail	입력 디바이스 썸네일을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	input-device*		
DescribeInputSecurityGroup	입력 보안 그룹을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	input-security-group*		
DescribeMultiplex	멀티플렉스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	multiplex*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeMultiplexProgram	멀티플렉스 프로그램을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	multiplex*		
DescribeNetwork	네트워크를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	network*		
DescribeNode	노드를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	node*		
DescribeOffering	예약 상품에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	offering*		
DescribeReservation	예약에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	reservation*		
DescribeSchedule	채널에 예약된 작업의 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel*		
DescribeSdiSource	SDI 소스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	sdi-source*		
DescribeThumbnails	채널의 미리보기 이미지를 볼 수 있는 권한 부여	읽기	channel*		
GetCloudWatchAlarmTemplate	CloudWatch 경보 템플릿을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cloudwatch-alarm-template*		
GetCloudWatchAlarmTemplateGroup	CloudWatch 경보 템플릿 그룹을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cloudwatch-alarm-template-group*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetEventBridgeRuleTemplate	EventBridge 규칙 템플릿을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	eventbridge-rule-template*		
GetEventBridgeRuleTemplateGroup	EventBridge 규칙 템플릿 그룹을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	eventbridge-rule-template-group*		
GetSignalMap	시그널 맵을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	signal-map*		
ListChannelPlacementGroups	채널 배치 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListChannels	채널을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCloudWatchAlarmTemplateGroups	CloudWatch 경보 템플릿 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCloudWatchAlarmTemplates	CloudWatch 경보 템플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListClusters	클러스터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEventBridgeRuleTemplateGroups	EventBridge 규칙 템플릿 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListEventBridgeRuleTemplates	EventBridge 규칙 템플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListInputDeviceTransfers	입력 장치 전송을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListInputDevices	입력 디바이스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListInputSecurityGroups	입력 보안 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListInputs	입력을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMultiplexPrograms	멀티플렉스 프로그램을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMultiplexes	멀티플렉스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListNetworks	네트워크를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListNodes	노드를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListOfferings	예약 상품을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListReservations	예약을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListSdiSources	SDI 소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSignalMaps	시그널 맵을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	채널, 입력, 입력 보안 그룹, 멀티플렉스, 예약, 노드, 클러스터, 네트워크, 채널 배치 그룹, SDI 소스, 신호 맵, 템플릿 그룹 및 템플릿에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	channel		
			channel-placement-group		
			cloudwatch-alarm-template		
			cloudwatch-alarm-template-group		
			cluster		
			eventbridge-rule-template		
			eventbridge-rule-template-group		
			input		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			input-security-group		
			multiplex		
			network		
			node		
			reservation		
			sdi-source		
			signal-map		
ListVersions	MediaLive의 사용 가능한 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PollAnywhere	클러스터를 폴링할 수 있는 권한을 노드에 부여합니다.	쓰기			
PurchaseOffering	예약 상품을 구매할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	offering*		
			reservation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RebootInputDevice	입력 디바이스를 재부팅하는 권한을 부여합니다.	쓰기	input-device*		
RejectInputDeviceTransfer	입력 장치 전송을 거부할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	input-device*		
RestartChannelPipelines	실행 중인 채널에서 파이프라인을 다시 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
StartChannel	채널을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
StartDeleteMonitorDeployment	시그널 맵의 모니터 삭제를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	signal-map*		
StartInputDevice	MediaConnect 흐름에 연결된 입력 디바이스를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	input-device*		
StartInputDeviceMaintenanceWindow	입력 디바이스에 대한 유지 관리 기간을 시작하는 권한을 부여합니다.	쓰기	input-device*		
StartMonitorDeployment	시그널 맵 모니터 배포를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	signal-map*		
StartMultiplex	멀티플렉스를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	multiplex*		
StartUpdateSignalMap	시그널 맵 업데이트를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	signal-map*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StopChannel	채널을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
StopInputDevice	MediaConnect 흐름에 연결된 입력 디바이스를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	input-device*		
StopMultiplex	멀티플렉스를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	multiplex*		
SubmitAnywhereStateChange	클러스터의 상태 변경을 제출할 수 있는 권한을 노드에 부여합니다.	쓰기			
TransferInputDevice	입력 장치를 전송할 권한을 부여합니다.	쓰기	input-device*		
UpdateAccountConfiguration	고객 계정의 구성을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기			
UpdateChannel	채널을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	channel*		
UpdateChannelClass	채널의 클래스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
UpdateChannelPlacementGroup	노드를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel-placement-group*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateCloudWatchAlarmTemplate	CloudWatch 경보 템플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cloudwatch-alarm-template*		
			cloudwatch-alarm-template-group*		
UpdateCloudWatchAlarmTemplateGroup	CloudWatch 경보 템플릿 그룹을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cloudwatch-alarm-template-group*		
UpdateCluster	클러스터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateEventBridgeRuleTemplate	EventBridge 규칙 템플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	eventbridge-rule-template*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			eventbridge-rule-template-group*		
UpdateEventBridgeRuleTemplateGroup	EventBridge 규칙 템플릿 그룹을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	eventbridge-rule-template-group*		
UpdateInput	입력을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	input*		
UpdateInputDevice	입력 디바이스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	input-device*		
UpdateInputSecurityGroup	입력 보안 그룹을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	input-security-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateMultiplex	멀티플렉스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	multiplex*		
UpdateMultiplexProgram	멀티플렉스 프로그램을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	multiplex*		
UpdateNetwork	노드의 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateNode	노드를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	node*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateNodeState	노드의 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	node*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateReservation	예약을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	reservation*		
UpdateSdiSource	sdi 소스의 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	sdi-source*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

AWS Elemental MediaLive에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Elemental MediaLive에 사용되는 조건 키

AWS Elemental MediaLive는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Elemental MediaPackage에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Elemental MediaPackage(서비스 접두사: `mediapackage`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Elemental MediaPackage에서 정의한 작업
- AWS Elemental MediaPackage에서 정의한 리소스 유형
- AWS Elemental MediaPackage에 사용되는 조건 키

AWS Elemental MediaPackage에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Configure Logs	채널에 대한 액세스 로그를 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channels*		iam:CreateServiceLinkedRole
CreateChannel	AWS Elemental MediaPackage에서 채널을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
CreateHarvestJob	AWS Elemental MediaPackage에서 수집 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOriginEndpoint	AWS Elemental MediaPackage에서 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteChannel	AWS Elemental MediaPackage에서 채널을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channels*		
DeleteOriginEndpoint	AWS Elemental MediaPackage에서 엔드포인트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	origin_endpoints*		
DescribeChannel	AWS Elemental MediaPackage에서 채널의 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channels*		
DescribeHarvestJob	AWS Elemental MediaPackage에서 수집 작업의 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	harvest_jobs*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeOriginEndpoint	AWS Elemental MediaPackage에서 엔드포인트의 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	origin_endpoints*		
ListChannels	AWS Elemental MediaPackage의 채널 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListHarvestJobs	AWS Elemental MediaPackage에서 수집 작업 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListOriginEndpoints	AWS Elemental MediaPackage에서 엔드포인트 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTagsForResource	채널 또는 OriginEndpoint에 할당된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channels		
			harvest_jobs		
			origin_endpoints		
RotateChannelCredentials	AWS Elemental MediaPackage에서 채널의 첫 번째 IngestEndpoint에 대한 자격 증명을 교체할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channels*		
RotateIngestEndpointCredentials	AWS Elemental MediaPackage의 채널에 대한 IngestEndpoint 자격 증명을 교체할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channels*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TagResource	MediaPackage 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	channels		
			harvest_jobs		
			origin_endpoints		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	채널 또는 OriginEndpoint에 대한 태그를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	channels		
			harvest_jobs		
			origin_endpoints		
				aws:TagKeys	
UpdateChannel	AWS Elemental MediaPackage에서 채널을 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channels*		
UpdateOriginEndpoint	AWS Elemental MediaPackage에서 엔드포인트를 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	origin_endpoints*		

AWS Elemental MediaPackage에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Elemental MediaPackage에 사용되는 조건 키

AWS Elemental MediaPackage는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	MediaPackage 요청의 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	MediaPackage 리소스의 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
aws:TagKeys	MediaPackage 리소스 또는 요청의 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Elemental MediaPackage V2에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Elemental MediaPackage V2(서비스 접두사: `mediapackagev2`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Elemental MediaPackage V2에서 정의한 작업
- AWS Elemental MediaPackage V2에서 정의한 리소스 유형
- AWS Elemental MediaPackage V2에 사용되는 조건 키

AWS Elemental MediaPackage V2에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을

사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelHarvestJob	수집 작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Channel*		
			ChannelGroup*		
			HarvestJob*		
			OriginEndpoint*		
CreateChannel	채널 그룹에서 채널을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기	Channel*		
			ChannelGroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
CreateChannelGroup	채널 그룹을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기	ChannelGroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateHarvestJob	수집 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Channel*		
			ChannelGroup*		
			HarvestJob*		
			OriginEndpoint*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOriginEndpoint	채널의 오리진 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기	Channel*		
			ChannelGroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			OriginEndpoint*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteChannel	채널 그룹에서 채널을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	Channel*		
			ChannelGroup*		
DeleteChannelGroup	채널 그룹을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	ChannelGroup*		
DeleteChannelPolicy	채널에서 리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	Channel*		
			ChannelGroup*		
			ChannelPolicy*		
DeleteOriginEndpoint	채널의 오리진 엔드포인트를 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	Channel*		
			ChannelGroup*		
			OriginEndpoint*		
DeleteOriginEndpointPolicy	오리진 엔드포인트에서 리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	Channel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			ChannelGroup*		
			OriginEndpoint*		
			OriginEndpointPolicy*		
GetChannel	채널 그룹에서 채널의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한 부여	읽기	Channel*		
			ChannelGroup*		
GetChannelGroup	채널 그룹의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한 부여	읽기	ChannelGroup*		
GetChannelPolicy	채널의 리소스 정책을 검색할 수 있는 권한 부여	읽기	Channel*		
			ChannelGroup*		
			ChannelPolicy*		
GetHarvestJob	수집 작업의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Channel*		
			ChannelGroup*		
			HarvestJob*		
			OriginEndpoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetHeadObject	MediaPackage 패키지에 GetHeadObject 요청을 할 수 있는 권한 부여	읽기	OriginEndpoint*		
GetObject	MediaPackage 패키지에 GetObject 요청을 할 수 있는 권한 부여	읽기	OriginEndpoint*		
GetOriginEndpoint	오리진 엔드포인트의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한 부여	읽기	Channel*		
			ChannelGroup*		
			OriginEndpoint*		
GetOriginEndpointPolicy	오리진 엔드포인트에 대한 리소스 정책의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한 부여	읽기	Channel*		
			ChannelGroup*		
			OriginEndpoint*		
			OriginEndpointPolicy*		
HarvestObject	MediaPackage에 대한 HarvestObject 요청을 수행할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	OriginEndpoint*		
ListChannelGroups	aws 계정의 모든 채널 그룹을 나열할 수 있는 권한 부여	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListChannels	채널 그룹의 모든 채널을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	ChannelGroup*		
ListHarvestJobs	채널 그룹, 채널, 오리진 엔드포인트의 모든 수집 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	ChannelGroup*		
ListOriginEndpoints	채널의 모든 오리진 엔드포인트를 나열할 수 있는 권한 부여	나열	Channel*		
			ChannelGroup*		
ListTagsForResource	지정된 리소스에 대한 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Channel		
			ChannelGroup		
			HarvestJob		
			OriginEndpoint		
PutChannelPolicy	채널의 리소스 정책을 연결할 수 있는 권한 부여	쓰기	Channel*		
			ChannelGroup*		
			ChannelPolicy*		
PutObject	MediaPackage 패키지에 PutObject 요청을 할 수 있는 권한 부여	쓰기	Channel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutOriginEndpointPolicy	오리진 엔드포인트에 리소스 정책을 연결할 수 있는 권한 부여	쓰기	Channel*		
			ChannelGroup*		
			OriginEndpoint*		
			OriginEndpointPolicy*		
ResetChannelState	채널을 재설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Channel*		
			ChannelGroup*		
ResetOriginEndpointState	오리진 엔드포인트를 재설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Channel*		
			ChannelGroup*		
			OriginEndpoint*		
TagResource	지정된 리소스에 지정된 태그를 추가할 수 있는 권한 부여	태그 지정	Channel		
			ChannelGroup		
			HarvestJob		
			OriginEndpoint		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	지정된 리소스에서 지정된 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Channel		
			ChannelGroup		
			HarvestJob		
			OriginEndpoint		
				aws:TagKeys	
UpdateChannel	채널그룹에서 채널을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	Channel*		
			ChannelGroup*		
UpdateChannelGroup	채널 그룹을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	ChannelGroup*		
UpdateOriginEndpoint	채널의 오리진 엔드포인트를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	Channel*		
			ChannelGroup*		
			OriginEndpoint*		

AWS Elemental MediaPackage V2에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Elemental MediaPackage V2에 사용되는 조건 키

AWS Elemental MediaPackage V2는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Elemental MediaPackage VOD에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Elemental MediaPackage VOD(서비스 접두사: `mediapackage-vod`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Elemental MediaPackage VOD에서 정의한 작업
- AWS Elemental MediaPackage VOD에서 정의한 리소스 유형
- AWS Elemental MediaPackage VOD에 사용되는 조건 키

AWS Elemental MediaPackage VOD에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Configure Logs	PackagingGroup에 대한 송신 액세스 로그를 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	packaging-groups*		iam:CreateServiceLinkedRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAsset	AWS Elemental MediaPackage에서 자산을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePackagingConfiguration	AWS Elemental MediaPackage에서 패키징 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePackagingGroup	AWS Elemental MediaPackage에서 패키징 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAsset	AWS Elemental MediaPackage에서 자산을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	assets*		
DeletePackagingConfiguration	AWS Elemental MediaPackage에서 패키징 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	packaging-configurations*		
DeletePackagingGroup	AWS Elemental MediaPackage에서 패키징 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	packaging-groups*		
DescribeAsset	AWS Elemental MediaPackage에서 자산의 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	assets*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribePackagingConfiguration	AWS Elemental MediaPackage에서 패키징 구성의 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	packaging-configurations*		
DescribePackagingGroup	AWS Elemental MediaPackage에서 패키징 그룹의 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	packaging-groups*		
ListAssets	AWS Elemental MediaPackage의 자산 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPackagingConfigurations	AWS Elemental MediaPackage에서 패키징 구성 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPackagingGroups	AWS Elemental MediaPackage에서 패키징 그룹 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	PackagingGroup, PackagingConfiguration 또는 Asset에 할당된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	assets		
			packaging-configurations		
			packaging-groups		
TagResource	PackagingGroup, PackagingConfiguration 또는 Asset에 태그를 할당할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	assets		
			packaging-configurations		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			packaging-groups		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	PackagingGroup, Packaging Configuration 또는 Asset에서 태그를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	assets		
			packaging-configurations		
			packaging-groups		
				aws:TagKeys	
UpdatePackagingGroup	AWS Elemental MediaPackage에서 패키징 그룹을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	packaging-groups*		

AWS Elemental MediaPackage VOD에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Elemental MediaPackage VOD에 사용되는 조건 키

AWS Elemental MediaPackage VOD는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Elemental MediaStore에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Elemental MediaStore(서비스 접두사: `mediastore`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Elemental MediaStore에서 정의한 작업
- AWS Elemental MediaStore에서 정의한 리소스 유형
- AWS Elemental MediaStore에 사용되는 조건 키

AWS Elemental MediaStore에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateContainer	컨테이너를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteContainer	컨테이너를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	container*		
DeleteContainerPolicy	컨테이너의 액세스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	container*		
DeleteCorsPolicy	컨테이너에서 CORS 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	container*		
DeleteLifecyclePolicy	컨테이너에서 수명 주기 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	container*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteMetricPolicy	컨테이너에서 지표 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	container*		
DeleteObject	객체를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	object*		
DescribeContainer	컨테이너에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	container*		
DescribeObject	객체에 대한 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	object*		
GetContainerPolicy	컨테이너의 액세스 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	container*		
GetCorsPolicy	컨테이너의 CORS 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	container*		
GetLifecyclePolicy	컨테이너에 할당된 수명 주기 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	container*		
GetMetricPolicy	컨테이너에 할당된 지표 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	container*		
GetObject	객체를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	object*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListContainers	현재 계정의 컨테이너 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListItems	폴더에 저장된 객체 및 하위 폴더 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	folder		
ListTagsForResource	컨테이너에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	container		
PutContainerPolicy	컨테이너의 액세스 정책을 생성하거나 바꿀 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	container*		
PutCorsPolicy	컨테이너의 CORS 정책을 추가하거나 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	container*		
PutLifecyclePolicy	컨테이너에 할당된 수명 주기 정책을 추가하거나 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	container*		
PutMetricPolicy	컨테이너에 할당된 지표 정책을 추가하거나 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	container*		
PutObject	객체를 업로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	object*		
StartAccessLogging	컨테이너에 대한 액세스 로깅을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	container*		iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StopAccessLogging	컨테이너에 대한 액세스 로깅을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	container*		
TagResource	컨테이너에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	container		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	컨테이너에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	container		
				aws:TagKeys	

AWS Elemental MediaStore에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
container	arn:${Partition}:mediastore:${Region}:${Account}:container/${ContainerName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
object	arn:${Partition}:mediastore:${Region}:${Account}:container/${ContainerName}/${ObjectPath}	

리소스 유형	ARN	조건 키
folder	`arn:${Partition}:mediastore:${Region}:${Account}:container/${ContainerName}/${FolderPath}`	

AWS Elemental MediaStore에 사용되는 조건 키

AWS Elemental MediaStore는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Elemental MediaTailor에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Elemental MediaTailor(서비스 접두사: `mediatailor`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Elemental MediaTailor에서 정의한 작업
- AWS Elemental MediaTailor에서 정의한 리소스 유형
- AWS Elemental MediaTailor에 사용되는 조건 키

AWS Elemental MediaTailor에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ConfigureLogsForChannel	지정된 채널 이름을 가진 채널의 로그를 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
ConfigureLogsForPlaybackConfiguration	재생 구성에 대한 로그를 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	playbackConfiguration*		iam:CreateServiceLinkedRole
CreateChannel	신규 채널을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLiveSource	지정된 소스 위치 이름을 가진 소스 위치에 새 라이브 소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePrefetchSchedule	지정된 재생 구성 이름으로 재생 구성의 미리 가져오기 일정을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	playbackConfiguration*		
CreateProgram	지정된 채널 이름으로 채널에 새 프로그램을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateSourceLocation	새 소스 위치를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
CreateVodSource	지정된 소스 위치 이름을 가진 소스 위치에 새 VOD 소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteChannel	지정된 채널 이름을 가진 채널을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
DeleteChannelPolicy	지정된 채널 이름을 가진 채널의 IAM 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	channel*		
DeleteLiveSource	지정된 소스 위치 이름의 소스 위치에서 지정된 라이브 소스 이름의 라이브 소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	liveSource*		
DeletePlaybackConfiguration	지정된 재생 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	playbackConfiguration*		
DeletePrefetchSchedule	지정된 미리 가져오기 일정 이름으로 재생 구성의 미리 가져오기 일정을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	playbackConfiguration*		
			prefetchSchedule*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteProgram	지정된 채널 이름의 채널에 지정된 프로그램 이름의 프로그램을 삭제할 수있는 권한을 부여합니다.	쓰기	program*		
DeleteSourceLocation	지정된 소스 위치 이름을 가진 소스 위치를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	sourceLocation*		
DeleteVodSource	지정된 소스 위치 이름의 소스 위치에서 지정된 VOD 소스 이름의 VOD 소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	vodSource*		
DescribeChannel	지정된 채널 이름을 가진 채널을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel*		
DescribeLiveSource	지정된 소스 위치 이름의 소스 위치에서 지정된 라이브 소스 이름의 라이브 소스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	liveSource*		
DescribeProgram	지정된 채널 이름의 채널에 지정된 프로그램 이름의 프로그램을 검색할 수있는 권한을 부여합니다.	읽기	program*		
DescribeSourceLocation	지정된 소스 위치 이름을 가진 소스 위치를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	sourceLocation*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeVodSource	지정된 소스 위치 이름의 소스 위치에서 지정된 VOD 소스 이름의 VOD 소스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	vodSource*		
GetChannelPolicy	지정된 채널 이름을 가진 채널의 IAM 정책을 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel*		
GetChannelSchedule	지정된 채널 이름을 가진 채널에서 프로그램 일정을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel*		
GetPlaybackConfiguration	지정된 이름의 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	playbackConfiguration*		
GetPrefetchSchedule	지정된 미리 가져오기 일정 이름으로 재생 구성의 미리 가져오기 일정을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	playbackConfiguration* prefetchSchedule*		
ListAlerts	리소스 알림의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListChannels	기존 채널의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListLiveSources	지정된 소스 위치 이름을 가진 소스 위치에서 기존 라이브 소스의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListPlaybackConfigurations	사용 가능한 구성의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPrefetchSchedules	재생 구성의 미리 가져오기 일정 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	playbackConfiguration*		
ListSourceLocations	기존 소스 위치의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTagsForResource	지정된 재생 구성 리소스에 할당된 태그의 목록을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel		
			liveSource		
			playbackConfiguration		
			sourceLocation		
			vodSource		
ListVodSources	지정된 소스 위치 이름을 가진 소스 위치에서 기존 VOD 소스의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
PutChannelPolicy	지정된 채널 이름을 가진 채널의 IAM 정책을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	channel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutPlaybackConfiguration	새 구성을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartChannel	지정된 채널 이름을 가진 채널을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
StopChannel	지정된 채널 이름을 가진 채널을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
TagResource	지정된 재생 구성 리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	channel		
			liveSource		
			playbackConfiguration		
			sourceLocation		
			vodSource		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	지정된 재생 구성 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	channel		
			liveSource		
			playbackConfiguration		
			sourceLocation		
			vodSource		
				aws:TagKeys	
UpdateChannel	지정된 채널 이름을 가진 채널을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
UpdateLiveSource	지정된 소스 위치 이름의 소스 위치에서 지정된 라이브 소스 이름의 라이브 소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	liveSource*		
UpdateProgram	지정된 채널 이름을 가진 채널에 지정된 프로그램 이름의 프로그램을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	program*		
UpdateSourceLocation	지정된 소스 위치 이름을 가진 소스 위치를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	sourceLocation*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateVodSource	지정된 소스 위치 이름의 소스 위치에서 지정된 VOD 소스 이름의 VOD 소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	vodSource*		

AWS Elemental MediaTailor에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
vodSource	arn:${Partition}:mediatailor:${Region}:${Account}:vodSource/${SourceLocationName}/${VodSourceName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
liveSource	arn:${Partition}:mediatailor:${Region}:${Account}:liveSource/${SourceLocationName}/${LiveSourceName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Elemental MediaTailor에 사용되는 조건 키

AWS Elemental MediaTailor는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Elemental Support Cases에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Elemental Support Cases(서비스 접두사: elemental-support-cases)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.

- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Elemental Support Cases에 의해 정의된 작업
- AWS Elemental Support Cases에 의해 정의된 리소스 유형
- AWS Elemental Support Cases의 조건 키

AWS Elemental Support Cases에 의해 정의된 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddCaseComment [권한만 해당]	지원 사례에 설명을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	case*		
CheckCasePermission [권한만 해당]	호출자에게 지원 사례 작업을 수행할 수 있는 권한이 있는지 확인할 권한을 부여합니다.	쓰기			
CompleteMultipartUpload [권한만 해당]	지원 사례에 대한 멀티파트 파일 업로드를 완료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	case*		
CreateCase [권한만 해당]	지원 사례를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateS3CLIUploadCommand [권한만 해당]	지원 사례에 파일 업로드를 허용하는 cli 명령을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	case*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateS3DownloadUrl [권한만 해당]	지원 사례에서 파일을 다운로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	case*		
GetCase [권한만 해당]	계정의 지원 사례를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	case*		
GetCasePermission [권한만 해당]	호출자에게 지원 사례 작업을 수행할 수 있는 권한이 있는지 확인할 권한을 부여합니다.	읽기			
GetCases [권한만 해당]	계정의 지원 사례를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetUICache [권한만 해당]	콘솔에서 사용할 캐시된 사례 사용자 데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTagsForCase [권한만 해당]	지원 사례에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	case*		
StartMultipartUpload [권한만 해당]	지원 사례에 대한 멀티파트 파일 업로드를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	case*		
TagCase [권한만 해당]	지원 사례에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	case*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagCase [권한만 해당]	지원 사례에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	case*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
UpdateCase [권한만 해당]	지원 사례를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	case*		
UpdateCaseStatus [권한만 해당]	지원 사례 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	case*		
UpdateMultipartUpload [권한만 해당]	멀티파트 파일 업로드를 지원 사례로 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	case*		

AWS Elemental Support Cases에 의해 정의된 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
case	`arn:${Partition}:elemental-support-cases::${Account}:case/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Elemental Support Cases의 조건 키

AWS Elemental Support Cases는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Elemental Support Content에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Elemental Support Content(서비스 접두사: `elemental-support-content`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Elemental Support Content에 의해 정의된 작업
- AWS Elemental Support Content에 의해 정의된 리소스 유형
- AWS Elemental Support Content에 대한 조건 키

AWS Elemental Support Content에 의해 정의된 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Query [권한만 해당]	지원 콘텐츠를 검색할 권한을 부여합니다.	읽기			

AWS Elemental Support Content에 의해 정의된 리소스 유형

AWS Elemental Support Content는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Elemental Support Content에 대한 액세스를 허용하려면 정책에 `"Resource": "*"`을 지정합니다.

AWS Elemental Support Content에 대한 조건 키

Elemental Support Content에는 정책 설명의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon EMR on EKS(EMR 컨테이너)에 대한 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon EMR on EKS(EMR 컨테이너)(서비스 접두사: emr-containers)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon EMR on EKS(EMR 컨테이너)에서 정의한 작업
- Amazon EMR on EKS(EMR 컨테이너)에서 Amazon EMR에 의해 정의된 리소스 유형
- Amazon EMR on EKS(EMR 컨테이너)에서 사용할 수 있는 상태 키

Amazon EMR on EKS(EMR 컨테이너)에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의

Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelJobRun	작업 실행을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	jobRun*		
CreateCertificate	인증서를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateJobTemplate	작업 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateManagedEndpoint	관리형 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	virtualCluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys emr-containers:ExecutionRoleArn	
CreateSecurityConfiguration	보안 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVirtualCluster	가상 클러스터를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteJobTemplate	작업 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	jobTemplate*		
DeleteManagedEndpoint	관리형 엔드포인트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	managedEndpoint*		
DeleteVirtualCluster	가상 클러스터를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	virtualCluster*		
DescribeJobRun	작업 실행을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	jobRun*		
DescribeJobTemplate	작업 템플릿을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	jobTemplate*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeManagedEndpoint	관리형 엔드포인트를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	managedEndpoint*		
DescribeSecurityConfiguration	보안 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	securityConfiguration*		
DescribeVirtualCluster	가상 클러스터를 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기	virtualCluster*		
GetManagedEndpointSessionCredentials	관리형 엔드포인트에 연결하는 데 사용되는 세션 토큰을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	managedEndpoint*		
ListJobRuns	가상 클러스터와 연결된 작업 실행을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	virtualCluster*		
ListJobTemplates	작업 템플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListManagedEndpoints	가상 클러스터와 연결된 관리형 엔드포인트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	virtualCluster*		
ListSecurityConfigurations	보안 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	지정된 리소스에 대한 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	jobRun		
			jobTemplate		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			managedEndpoint		
			virtualCluster		
ListVirtualClusters	가상 클러스터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
StartJobRun	작업 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	virtualCluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys emr-containers:ExecutionRoleArn emr-containers:JobTemplateArn	
TagResource	지정된 리소스에 태그를 지정할 권한을 부여합니다.	태그 지정	jobRun		
			jobTemplate		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			managedEndpoint		
			virtualCluster		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	지정된 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	jobRun		
			jobTemplate		
			managedEndpoint		
			virtualCluster		
				aws:TagKeys	

Amazon EMR on EKS(EMR 컨테이너)에서 Amazon EMR에 의해 정의된 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
certificate	arn:${Partition}:emr-containers:${Region}:${Account}:/certificates/${CertificateId}	

Amazon EMR on EKS(EMR 컨테이너)에서 사용할 수 있는 상태 키

Amazon EMR on EKS(EMR 컨테이너)는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 있는 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 있는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
emr-containers:ExecutionRoleArn	요청에 있는 실행 역할 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
emr-containers:JobTemplateArn	요청에 있는 작업 템플릿 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN

Amazon EMR Serverless에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon EMR Serverless(서비스 접두사: `emr-serverless`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon EMR Serverless에서 정의한 작업
- Amazon EMR Serverless에서 정의한 리소스 유형
- Amazon EMR Serverless에 사용되는 조건 키

Amazon EMR Serverless에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AccessInteractiveE	애플리케이션에서 대화형 워크로드를 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ndpoints [권한만 해당]					
AccessLivyEndpoints [권한만 해당]	EMR Serverless 애플리케이션에서 활성화된 Livy Endpoint에서 대화형 워크로드를 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		iam:PassRole
CancelJobRun	작업 실행을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	jobRun*		
CreateApplication	애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	애플리케이션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
GetApplication	애플리케이션을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
GetDashboardForJobRun	작업 실행 대시보드를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	jobRun*		
GetJobRun	작업 실행을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	jobRun*		
ListApplications	애플리케이션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListJobRunAttempts	작업 실행과 연결된 작업 실행 시도를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	jobRun*		
ListJobRuns	애플리케이션과 연결된 작업 실행을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListTagsForResource	지정된 리소스에 대한 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application		
			jobRun		
StartApplication	애플리케이션을 시작할 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
StartJobRun	작업 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopApplication	애플리케이션을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
TagResource	지정된 리소스에 태그를 지정할 권한을 부여합니다.	태그 지정	application		
			jobRun		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	지정된 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	application		
			jobRun		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	애플리케이션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		

Amazon EMR Serverless에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

Amazon EMR Serverless에 사용되는 조건 키

Amazon EMR Serverless는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS End User Messaging SMS 및 Voice V2에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS End User Messaging SMS and Voice V2(서비스 접두사: `sms-voice`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS End User Messaging SMS and Voice V2에서 정의한 작업
- AWS End User Messaging SMS 및 Voice V2에서 정의한 리소스 유형
- AWS End User Messaging SMS 및 Voice V2에 사용되는 조건 키

AWS End User Messaging SMS and Voice V2에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateOriginationIdentity	원본 전화번호 또는 발신자 ID를 풀에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Pool*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			PhoneNumber		
			SenderId		
AssociateProtectConfiguration	구성 세트에 보호 구성을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfigurationSet*		
			ProtectConfiguration*		
CreateConfigurationSet	구성 세트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource
CreateEventDestination	구성 집합에 이벤트 대상을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfigurationSet*		iam:PassRole
CreateOptOutList	옵트 아웃 목록을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource
CreatePool	풀을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	PhoneNumber		sms-voice:TagResource
			SenderId		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProtectConfiguration	보호 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource
CreateRegistration	등록을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource
CreateRegistrationAssociation	등록을 전화번호나 다른 등록과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Registration* PhoneNumber		
CreateRegistrationAttachment	등록 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateRegistrationVersion	등록 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Registration*		
CreateVerifiedDestinationNumber	확인된 대상 번호를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource
DeleteAccountDefaultProtectConfiguration	계정 기본 보호 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteConfigurationSet	구성 집합을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfigurationSet*		
DeleteDefaultMessageType	구성 집합의 기본 메시지 유형을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfigurationSet*		
DeleteDefaultSenderId	구성 집합의 기본 발신자 ID를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfigurationSet*		
DeleteEventDestination	구성 집합에 이벤트 대상을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfigurationSet*		
DeleteKeyword	풀 또는 원본 전화번호의 키워드를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	PhoneNumber		
			Pool		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteMediaMessageSpendLimitOverride	계정의 미디어 메시지 월별 지출 한도에 대한 재정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteOptOutList	옵트 아웃 목록을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	OptOutList*		
DeleteOptedOutNumber	옵트 아웃 목록에서 대상 전화번호를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	OptOutList*		
DeletePool	풀을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Pool*		
DeleteProtectConfiguration	보호 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ProtectConfiguration*		
DeleteProtectConfigurationRuleSetNumberOverride	보호 구성에 대한 전화번호 재정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ProtectConfiguration*		
DeleteRegistration	등록을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Registration*		
DeleteRegistrationAttachment	등록 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	RegistrationAttachment*		
DeleteRegistrationFieldValue	선택적 등록 필드 값을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Registration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteResourcePolicy	리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	OptOutList		
			PhoneNumber		
			Pool		
			SenderId		
DeleteTextMessageSpendLimitOverride	계정의 문자 메시지 월별 지출 한도에 대한 재정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteVerifiedDestinationNumber	확인된 대상 번호를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	VerifiedDestinationNumber*		
DeleteVoiceMessageSpendLimitOverride	계정의 보이스 메시지 월별 지출 한도에 대한 재정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DescribeAccountAttributes	계정의 속성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeAccountLimits	계정에 대한 서비스 할당량을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeConfigurationSets	계정의 구성 집합을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ConfigurationSet		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeKeywords	풀 또는 원본 전화번호의 키워드를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	PhoneNumber		
			Pool		
DescribeOptOutLists	계정의 옵트 아웃 목록을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	OptOutList		
DescribeOptedOutNumbers	옵트 아웃 목록의 대상 전화번호를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	OptOutList*		
DescribePhoneNumbers	계정의 발신 전화번호를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	PhoneNumber		
DescribePools	계정의 풀을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Pool		
DescribeProtectConfigurations	계정의 보호 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ProtectConfiguration		
DescribeRegistrationAttachments	계정의 등록 연결을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	RegistrationAttachment		
DescribeRegistrationFieldDefinitions	주어진 등록 유형에 대한 필드 정의를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeRegistrationFieldValues	주어진 등록에 대한 필드 값을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Registration*		
DescribeRegistrationSectionDefinitions	주어진 등록 유형에 대한 섹션 정의를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeRegistrationTypeDefinitions	서비스에서 지원하는 등록 유형을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeRegistrationVersions	주어진 등록에 대한 버전을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Registration*		
DescribeRegistrations	계정의 등록을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Registration		
DescribeSenderIds	계정의 발신자 ID를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	SenderId		
DescribeSpendLimits	계정의 월별 지출 한도를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeVerifiedDestinationNumbers	계정의 확인된 대상 번호를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	VerifiedDestinationNumber		
DisassociateOriginationIdentity	발신 전화번호 또는 발신자 ID를 풀에서 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Pool*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			PhoneNumber		
			SenderId		
DisassociateProtectConfiguration	구성 세트에서 보호 구성을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfigurationSet*		
			ProtectConfiguration*		
DiscardRegistrationVersion	주어진 등록의 최신 버전을 폐기할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Registration*		
GetProtectConfigurationCountryRuleSet	보호 구성에 대한 국가 규칙 세트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ProtectConfiguration*		
GetResourcePolicy	리소스 정책을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	OptOutList		
			PhoneNumber		
			Pool		
			SenderId		
ListPoolOriginationIdentities	풀에 연결된 모든 발신 전화번호 또는 발신자 ID를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Pool*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListProtectConfigurationRuleSetNumberOverrides	보호 구성에 대한 모든 전화번호 재정의를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ProtectConfiguration*		
ListRegistrationAssociations	등록과 연결된 모든 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Registration*		
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ConfigurationSet		
			OptOutList		
			PhoneNumber		
			Pool		
			ProtectConfiguration		
			Registration		
			RegistrationAttachment		
			SenderId		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			VerifiedDestinationNumber		
PutKeyword	풀 또는 원본 전화번호의 키워드를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	PhoneNumber		
			Pool		
PutMessageFeedback	텍스트, 음성 또는 미디어 메시지에 대한 피드백을 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Message*		
PutOptedOutNumber	옵트 아웃 목록에 대상 전화번호를 입력할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	OptOutList*		
PutProtectConfigurationRuleSetNumberOverride	보호 구성에 대한 전화번호 재정의를 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ProtectConfiguration*		
PutRegistrationFieldValue	등록 필드 값을 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Registration*		
PutResourcePolicy	리소스 정책을 투입할 수 있는 권한 부여	권한 관리	OptOutList		
			PhoneNumber		
			Pool		
			SenderId		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ReleasePhoneNumber	발신 전화번호를 공개할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	PhoneNumber*		
ReleaseSenderId	발신자 ID를 공개할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SenderId*		
RequestPhoneNumber	발신 전화번호를 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Pool		sms-voice:AssociateOriginationIdentity sms-voice:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RequestSenderId	등록되지 않은 발신자 ID를 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SendDestinationNumberVerificationCode	확인 코드가 포함된 문자 또는 음성 메시지를 대상 전화번호로 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	PhoneNumber		sms-voice:SendTextMessage sms-voice:SendVoiceMessage
			Pool		
			SenderId		
SendMediaMessage	대상 전화번호로 미디어 메시지를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	PhoneNumber		
			Pool		
SendTextMessage	대상 전화번호로 문자 메시지를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	PhoneNumber		
			Pool		
			SenderId		
SendVoiceMessage	대상 전화번호로 보이스 메시지를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	PhoneNumber		
			Pool		
SetAccountDefaultProtectConfiguration	계정의 기본 보호 구성을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ProtectConfiguration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SetDefaultMessageFeedbackEnabled	구성 세트에 대한 기본 메시지 피드백을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfigurationSet*		
SetDefaultMessageType	구성 집합의 기본 메시지 유형을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfigurationSet*		
SetDefaultSenderId	구성 집합의 기본 발신자 ID를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfigurationSet*		
SetMediaMessageSpendLimitOverride	계정의 미디어 메시지 월별 지출 한도에 대한 재정의를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
SetTextMessageSpendLimitOverride	계정의 문자 메시지 월별 지출 한도에 대한 재정의를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
SetVoiceMessageSpendLimitOverride	계정의 보이스 메시지 월별 지출 한도에 대한 재정의를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
SubmitRegistrationVersion	주어진 등록의 최신 버전을 제출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Registration*		
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	ConfigurationSet		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			OptOutList		
			PhoneNumber		
			Pool		
			ProtectConfiguration		
			Registration		
			RegistrationAttachment		
			SenderId		
			VerifiedDestinationNumber		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	ConfigurationSet		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			OptOutList		
			PhoneNumber		
			Pool		
			ProtectConfiguration		
			Registration		
			RegistrationAttachment		
			SenderId		
			VerifiedDestinationNumber		
				aws:TagKeys	
UpdateEventDestination	구성 집합에 이벤트 대상을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConfigurationSet*		iam:PassRole
UpdatePhoneNumber	발신 전화번호의 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	PhoneNumber*		iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdatePool	풀의 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Pool*		iam:PassRole
UpdateProtectConfiguration	보호 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ProtectConfiguration*		
UpdateProtectConfigurationCountryRuleSet	보호 구성에 대한 국가 규칙 세트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ProtectConfiguration*		
UpdateSenderId	발신자 ID의 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SenderId*		
VerifyDestinationNumber	대상 전화번호를 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	VerifiedDestinationNumber*		

AWS End User Messaging SMS 및 Voice V2에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
ConfigurationSet	`arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:configuration-set/${ConfigurationSetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
ProtectConfiguration	arn:${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}	

AWS End User Messaging SMS 및 Voice V2에 사용되는 조건 키

AWS End User Messaging SMS 및 Voice V2는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS End User Messaging Social에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS End User Messaging Social(서비스 접두사: `social-messaging`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS End User Messaging Social에서 정의한 작업
- AWS End User Messaging Social에서 정의한 리소스 유형
- AWS End User Messaging Social에 사용되는 조건 키

AWS End User Messaging Social에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateWhatsAppB	WhatsApp 비즈니스 계정을에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
usinessAccount				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteWhatsAppMessageMedia	WhatsApp에서 미디어 객체를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	phone-number-id*		
DisassociateWhatsAppBusinessAccount	에서 WhatsApp 비즈니스 계정의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기	waba*		
GetLinkedWhatsAppBusinessAccount	WhatsApp 비즈니스 계정의 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	waba*		
GetLinkedWhatsAppBusinessAccountPhoneNumber	전화번호의 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	phone-number-id*		
GetWhatsAppMessageMedia	WhatsApp에서 미디어 객체를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	phone-number-id*		
ListLinkedWhatsAppBusinessAccounts	모든 WhatsApp 비즈니스 계정을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	phone-number-id		
			waba		
PostWhatsAppMessageMedia	WhatsApp에 미디어 객체를 업로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	phone-number-id*		
PutWhatsAppBusinessAccountEventDestinations	WhatsApp 비즈니스 계정 이벤트 대상을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	waba*		
SendWhatsAppMessage	WhatsApp을 통해 메시지를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	phone-number-id*		
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	phone-number-id		
			waba		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	phone-number-id		
			waba		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

AWS End User Messaging Social에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS End User Messaging Social에 사용되는 조건 키

AWS End User Messaging Social은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Entity Resolution에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Entity Resolution(서비스 접두사: `entityresolution`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Entity Resolution에서 정의한 작업
- AWS Entity Resolution에서 정의한 리소스 유형
- AWS Entity Resolution에 사용되는 조건 키

AWS Entity Resolution에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddPolicyStatement	AWS 서비스 또는 다른 계정에 AWS Entity Resolution 리소스를 사용할 수 있는 권한을 부여할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
BatchDeleteUniqueId	고유한 ID를 일괄 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MatchingWorkflow*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateIdMappingWorkflow	ID 매핑 워크플로우를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIdNamespace	IdNamespace를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMatchingWorkflow	일치하는 워크플로를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSchemaMapping	스키마 매핑을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteIdMappingWorkflow	ID 매핑 워크플로우를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	IdMappingWorkflow*		
DeleteIdNamespace	IdNamespace를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	IdNamespace*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteMatchingWorkflow	일치하는 워크플로를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MatchingWorkflow*		
DeletePolicyStatement	AWS 서비스 또는 다른 계정에 부여된 권한을 삭제할 수 있는 권한을 부여하여 AWS Entity Resolution 리소스를 사용할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
DeleteSchemaMapping	스키마 매핑을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SchemaMaping*		
GenerateMatchId	매치 ID를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MatchingWorkflow*		
GetIdMappingJob	ID 매핑 작업을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	IdMappingWorkflow*		
GetIdMappingWorkflow	ID 매핑 워크플로우를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	IdMappingWorkflow*		
GetIdNamespace	IdNamespace를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	IdNamespace*		
GetMatchId	일치 ID를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	MatchingWorkflow*		
GetMatchingJob	일치하는 작업을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	MatchingWorkflow*		
GetMatchingWorkflow	일치하는 워크플로를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	MatchingWorkflow*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetPolicy	AWS Entity Resolution 리소스에 대한 리소스 정책을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetProviderService	공급자 서비스를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ProviderService*		
GetSchemaMapping	스키마 매핑을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	SchemaMaping*		
ListIdMappingJobs	ID 매핑 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	IdMappingWorkflow*		
ListIdMappingWorkflows	ID 매핑 워크플로를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListIdNamespaces	IdNamespaces를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMatchingJobs	일치하는 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	MatchingWorkflow*		
ListMatchingWorkflows	일치하는 워크플로를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListProviderServices	공급자 서비스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSchemaMappings	스키마 매핑을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutPolicy	AWS Entity Resolution 리소스에 대한 리소스 정책을 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
StartIdMappingJob	ID 매핑 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	IdMappingWorkflow*		
StartMatchingJob	일치하는 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MatchingWorkflow*		
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	IdMappingWorkflow		
			IdNamespace		
			MatchingWorkflow		
			ProviderService		
			SchemaMapping		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	IdMappingWorkflow		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			IdNamespace		
			MatchingWorkflow		
			ProviderService		
			SchemaMapping		
				aws:TagKeys	
UpdateIdMappingWorkflow	ID 매핑 워크플로우를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	IdMappingWorkflow*		
UpdateIdNamespace	IdNamespace를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	IdNamespace*		
UpdateMatchingWorkflow	일치하는 워크플로를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MatchingWorkflow*		
UpdateSchemaMapping	스키마 매핑을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SchemaMapping*		
UseIdNamespace	AWS 서비스 또는 다른 계정에 워크플로 내에서 IdNamespace를 사용할 수 있는 권한을 부여할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UseWorkflow	AWS 서비스 또는 다른 계정에 IdNamespace 내에서 워크플로를 사용할 수 있는 권한을 부여할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			

AWS Entity Resolution에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
MatchingWorkflow	`arn:${Partition}:entityresolution:${Region}:${Account}:matchingworkflow/${WorkflowName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
SchemaMapping	`arn:${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}

리소스 유형	ARN	조건 키
IdNamespace	`arn:${Partition}:entityresolution:${Region}:${Account}:idnamespace/${IdNamespaceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Entity Resolution에 사용되는 조건 키

AWS Entity Resolution은 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	사용자가 개체 확인 서비스에 요청한 요청에 있는 키로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	개체 확인 서비스에 대한 사용자의 요청에 있는 모든 태그 키 이름의 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon EventBridge에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon EventBridge(서비스 접두사: `events`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon EventBridge에서 정의한 작업
- Amazon EventBridge에서 정의한 리소스 유형
- Amazon EventBridge에 사용되는 조건 키

Amazon EventBridge에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ActivateEventSource	파트너 이벤트 소스를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	event-source*		
CancelReplay	재생을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	replay*		
CreateApiDestination	새 API 대상을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	api-destination*		
			connection*		
CreateArchive	새 아카이브를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	archive*		
			event-bus*		
			alias		
			key		
CreateConnection	새로운 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connection*		
CreateEndpoint	엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	endpoint*		
				events:EventBusArn	
CreateEventBus	이벤트 버스를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	event-bus*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
CreatePartnerEventSource	파트너 이벤트 소스를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	event-source*		
DeactivateEventSource	이벤트 소스를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	event-source*		
DeauthorizeConnection	연결 인증을 해제하고 저장된 인증 암호를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	connection*		
DeleteApiDestination	API 대상을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	api-destination*		
DeleteArchive	아카이브를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	archive*		
DeleteConnection	연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connection*		
DeleteEndpoint	엔드포인트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	endpoint*		
DeleteEventBus	이벤트 버스를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	event-bus*		
DeletePartnerEventSource	파트너 이벤트 소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	event-source*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteRule	규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount events:ManagedBy	
DescribeApiDestination	API 대상에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	api-destination*		
			connection*		
DescribeArchive	아카이브에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	archive*		
DescribeConnection	연결에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	connection*		
DescribeEndpoint	엔드포인트에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	endpoint*		
DescribeEventBus	이벤트 버스에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	event-bus		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeEventSource	이벤트 소스에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	event-source*		
DescribePartnerEventSource	파트너 이벤트 소스에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	event-source*		
DescribeReplay	재생의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	replay*		
DescribeRule	규칙에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount	
DisableRule	규칙을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				events:creatorAccount events:ManagedBy	
EnableRule	규칙을 사용하도록 권한을 부여합니다.	쓰기	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount events:ManagedBy	
InvokeApiDestination [권한만 해당]	API 대상을 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	api-destination*		
ListApiDestinations	API 대상 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListArchives	아카이브의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListConnections	연결의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListEndpoints	엔드포인트의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEventBuses	계정에 있는 이벤트 버스 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEventSources	이 계정과 공유된 이벤트 소스 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPartnerEventSourceAccounts	이벤트 소스와 연결된 AWS 계정 IDs 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	event-source*		
ListPartnerEventSources	목록 파트너 이벤트 소스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListReplays	재생 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRuleNamesByTarget	대상과 연관된 규칙 이름 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRules	계정에서 Amazon EventBridge 규칙 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	Amazon EventBridge 리소스와 연결된 태그 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	event-bus		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount	
ListTargetsByRule	규칙에 대해 정의된 대상 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount	
PutEvents	Amazon EventBridge에 사용자 지정 이벤트를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	event-bus*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				events:detail-type events:source events:eventBusInvocation	
PutPartnerEvents	Amazon EventBridge에 사용자 지정 이벤트를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutPermission	PutPermission 작업을 사용하여 다른에 기본 이벤트 버스에 이벤트를 넣을 AWS 계정 수 있는 권한을 부여할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
PutRule	규칙을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				events:detail.userIdentity.principalId events:detail-type events:source events:detail.service events:detail.eventTypeCode aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys events:creatorAccount events:ManagedBy	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutTargets	규칙에 대상을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:TargetArn events:creatorAccount events:ManagedBy	
RemovePermission	기본 이벤트 버스에 이벤트를 AWS 계정 배치할 다른의 권한을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
RemoveTargets	규칙에서 대상을 제거할 권한을 부여합니다.	쓰기	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				events:creatorAccount events:ManagedBy	
RetrieveConnectionCredentials [권한만 해당]	연결에서 보안 인증을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connection*		
StartReplay	아카이브 재생을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	archive*		
			event-bus*		
			replay*		
TagResource	Amazon EventBridge 리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	event-bus		
			rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} events:creatorAccount	
TestEventPattern	이벤트 패턴이 제공된 이벤트와 일치하는지 테스트할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
UntagResource	Amazon EventBridge 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	event-bus		
			rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				aws:TagKeys events:creatorAccount	
UpdateApiDestination	API 대상을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	api-destination*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateArchive	아카이브를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	archive*		
			alias		
			key		
UpdateConnection	연결을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connection*		
UpdateEndpoint	엔드포인트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	endpoint*		
				events:EventBusArn	
UpdateEventBus	이벤트 버스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	event-bus*		

Amazon EventBridge에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}:${Account}:target/create-snapshot	
reboot-instance	arn:${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}	

리소스 유형	ARN	조건 키
key	`arn:${Partition}:kms:${Region}:${Account}:key/${KeyId}`	

Amazon EventBridge에 사용되는 조건 키

Amazon EventBridge는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	이벤트 버스 및 규칙 작업에 대한 각 태그에 대해 허용된 값 집합을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	이벤트 버스 및 규칙 작업에 대한 리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	이벤트 버스 및 규칙 작업에 대한 요청의 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
events:EventBusArn	CreateEndpoint 및 UpdateEndpoint 작업을 엔드포인트와 연결할 수 있는 이벤트 버스의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfARN
events:ManagedBy	AWS 서비스를 기준으로 액세스를 필터링합니다. 사용자를 대신하여 AWS 서비스에서 규칙을 생성하는 경우 값은 규칙을 생성한 서비스의 보안 주체 이름입니다.	String
events:TargetArn	PutTargets 작업에 대한 규칙에 넣을 수 있는 대상의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다. TargetARN은 DeadLetterConfigArn을 포함하지 않습니다.	ArrayOfARN

조건 키	설명	형식
events:creatorAccount	규칙 작업에 대해 규칙이 생성된 계정을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
events:detail-type	PutEvents 및 PutRule 작업에 대한 이벤트 세부 유형의 리터럴 문자열을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
events:detail.eventTypeCode	PutRule 작업에 대한 이벤트의 detail.eventTypeCode 필드에 대한 리터럴 문자열을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
events:detail.service	PutRule 작업에 대한 이벤트의 detail.service 필드에 대한 리터럴 문자열을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
events:detail.userIdentity.principalId	PutRule 작업에 대한 이벤트의 detail.useridentity.principalid 필드에 대한 리터럴 문자열을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
events:eventBusInvocation	API 또는 PutEvents 작업에 대한 교차 계정 버스 호출을 통해 이벤트가 생성되었는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
events:source	PutEvents 및 PutRule PutRule 작업에 대한 이벤트를 생성한 AWS 서비스 또는 AWS 파트너 이벤트 소스를 기준으로 액세스를 필터링합니다. 이벤트의 소스 필드의 리터럴 문자열에 일치시킵니다.	ArrayOfString

Amazon EventBridge Pipes에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon EventBridge Pipes(서비스 접두사: `pipes`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon EventBridge Pipes에서 정의한 작업
- Amazon EventBridge Pipes에서 정의한 리소스 유형
- Amazon EventBridge Pipes에 사용되는 조건 키

Amazon EventBridge Pipes에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreatePipe	파이프를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	pipe*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeletePipe	파이프를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	pipe*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribePipe	파이프를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	pipe*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListPipes	계정의 모든 파이프를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	pipe*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartPipe	파이프를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	pipe*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopPipe	파이프를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	pipe*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	pipe*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	pipe*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdatePipe	파이프를 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	pipe*		iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Amazon EventBridge Pipes에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
pipe	arn:${Partition}:pipes:${Region}:${Account}:pipe/${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon EventBridge Pipes에 사용되는 조건 키

Amazon EventBridge Pipes는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 허용되는 값 집합을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon EventBridge Scheduler에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon EventBridge Scheduler(서비스 접두사: `scheduler`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon EventBridge Scheduler에서 정의한 작업
- Amazon EventBridge Scheduler에서 정의한 리소스 유형
- Amazon EventBridge Scheduler에 사용되는 조건 키

Amazon EventBridge Scheduler에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정

할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateSchedule	Amazon EventBridge Scheduler 일정을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	schedule*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateScheduleGroup	Amazon EventBridge Scheduler 일정 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	schedule-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteSchedule	Amazon EventBridge Scheduler 일정을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	schedule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteScheduleGroup	Amazon EventBridge Scheduler 일정 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	schedule-group*		scheduler:DeleteSchedule
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSchedule	Amazon EventBridge Scheduler 일정에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	schedule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetScheduleGroup	Amazon EventBridge Scheduler 일정 그룹에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	schedule-group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListScheduleGroups	계정의 Amazon EventBridge Scheduler 일정 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSchedules	계정의 Amazon EventBridge Scheduler 일정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	Amazon EventBridge Scheduler 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	schedule-group		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Amazon EventBridge Scheduler 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	schedule-group*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Amazon EventBridge Scheduler 리소스에 대한 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	schedule-group*		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSchedule	Amazon EventBridge Scheduler 일정을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	schedule*		iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Amazon EventBridge Scheduler에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
schedule-group	arn:${Partition}:scheduler:${Region}:${Account}:schedule-group/${GroupName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
schedule	arn:${Partition}:scheduler:${Region}:${Account}:schedule/${GroupName}/${ScheduleName}	

Amazon EventBridge Scheduler에 사용되는 조건 키

Amazon EventBridge Scheduler는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 기준으로 액세스 필터링	ArrayOfString

Amazon EventBridge Schemas에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon EventBridge Schemas(서비스 접두사: schemas)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon EventBridge Schemas에서 정의한 작업
- Amazon EventBridge Schemas에서 정의한 리소스 유형
- Amazon EventBridge Schemas에 사용되는 조건 키

Amazon EventBridge Schemas에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야

합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDiscoverer	이벤트 스키마 검색자를 생성할 권한을 부여합니다. 생성된 이벤트는 해당 스키마 문서에 자동으로 매핑됩니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRegistry	계정에 새 스키마 레지스트리를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	registry*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateSchema	계정에 새 스키마를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	schema*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDiscoverer	계정의 검색자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	discoverer*		
DeleteRegistry	계정에서 기존 레지스트리를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	registry*		
DeleteResourcePolicy	지정된 레지스트리에 연결된 리소스 기반 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	registry*		
DeleteSchema	계정에서 기존 스키마를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	schema*		
DeleteSchemaVersion	계정에서 스키마의 특정 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	schema*		
DescribeCodeBinding	계정에서 특정 스키마에 대해 생성된 코드에 대한 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	schema*		
DescribeDiscoverer	계정의 검색자 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	discoverer*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeRegistry	계정에서 기존 레지스트리 메타데이터를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	registry*		
DescribeSchema	계정에서 기존 스키마를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	schema*		
ExportSchema	AWS 레지스트리 또는 검색된 스키마를 OpenAPI 3 형식으로 JSONSchema 형식으로 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	registry* schema*		
GetCodeBindingSource	계정에서 특정 스키마에 대해 생성된 코드에 대한 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	schema*		
GetDiscoveredSchema	제공된 샘플 이벤트 목록에 대한 스키마를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetResourcePolicy	지정된 레지스트리에 연결된 리소스 기반 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	registry*		
ListDiscoverers	계정의 모든 검색자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	discoverer*		
ListRegistries	계정의 모든 레지스트리를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	registry*		
ListSchemaVersions	스키마의 모든 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	schema*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListSchemas	모든 스키마를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	schema*		
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	discoverer		
			registry		
			schema		
PutCodeBinding	계정에서 특정 스키마에 대해 코드를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	schema*		
PutResourcePolicy	지정된 레지스트리에 리소스 기반 정책을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	registry*		
SearchSchemas	계정에서 지정된 키워드를 기반으로 스키마를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	schema*		
StartDiscoverer	지정된 검색자를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다. 검색자가 일단 시작되면 게시된 이벤트에 대한 스키마를 계정의 구성된 소스에 자동으로 등록합니다.	쓰기	discoverer*		
StopDiscoverer	지정된 검색자를 중단할 수 있는 권한을 부여합니다. 검색자가 일단 중단되면 게시된 이벤트에 대한 스키마를 계정의 구성된 소스에 더 이상 등록하지 않습니다.	쓰기	discoverer*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	discoverer		
			registry		
			schema		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	discoverer		
			registry		
			schema		
				aws:TagKeys	
UpdateDiscoverer	계정에서 기존 검색자를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	discoverer*		
UpdateRegistry	계정에서 기존 레지스트리 메타데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	registry*		
UpdateSchema	계정에서 기존 스키마를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	schema*		

Amazon EventBridge Schemas에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

Amazon EventBridge Schemas에 사용되는 조건 키

Amazon EventBridge Schemas는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 허용되는 값 집합을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Fault Injection Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Fault Injection Service(서비스 접두사: `fis`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Fault Injection Service에서 정의한 작업
- AWS Fault Injection Service에서 정의한 리소스 유형
- AWS Fault Injection Service에 사용되는 조건 키

AWS Fault Injection Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateExperimentTemplate	AWS FIS 실험 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	action*		
			experiment-template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTargetAccountConfiguration	AWS FIS 대상 계정 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	experiment-template*		
DeleteExperimentTemplate	AWS FIS 실험 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	experiment-template*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteTargetAccountConfiguration	AWS FIS 대상 계정 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	experiment-template*		
GetAction	AWS FIS 작업을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	action*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExperiment	AWS FIS 실험을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	experiment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExperimentTargetAccountConfiguration	AWS FIS 실험에 대한 AWS FIS 대상 계정 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	experiment*		
GetExperimentTemplate	AWS FIS 실험 템플릿을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	experiment-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSafetyLever	안전 레버에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	safety-lever*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetTargetAccountConfiguration	AWS FIS 실험 템플릿에 대한 AWS FIS 대상 계정 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	experiment-template*		
GetTargetResourceType	지정된 리소스 유형에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
InjectApiInternalError [권한만 해당]	FIS 실험에서 제공된 AWS 서비스에 API 내부 오류를 주입할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	experiment*		
				fis:Service fis:Operations fis:Percentage fis:Targets	
InjectApiThrottleError [권한만 해당]	FIS 실험에서 제공된 AWS 서비스에 API 스로틀 오류를 주입할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	experiment*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				fis:Service fis:Operations fis:Percentage fis:Targets	
InjectApiUnavailableError [권한만 해당]	FIS 실험에서 제공된 AWS 서비스에 API 사용 불가 오류를 주입할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	experiment*		
				fis:Service fis:Operations fis:Percentage fis:Targets	
ListActions	사용 가능한 모든 AWS FIS 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListExperimentResolvedTargets	AWS FIS 실험에 대해 해결된 대상을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	experiment*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListExperimentTargetAccountConfigurations	AWS FIS 실험에 대한 대상 계정 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	experiment*		
ListExperimentTemplates	사용 가능한 모든 AWS FIS 실험 템플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListExperiments	사용 가능한 모든 AWS FIS 실험을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	AWS FIS 리소스의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	action		
			experiment		
			experiment-template		
ListTargetAccountConfigurations	AWS FIS 실험 템플릿에 대한 대상 계정 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	experiment-template*		
ListTargetResourceTypes	리소스 유형을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
StartExperiment	AWS FIS 실험을 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	experiment*		iam:CreateServiceLinkedRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			experiment-template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopExperiment	AWS FIS 실험을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	experiment*		
TagResource	AWS FIS 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	action		
			experiment		
			experiment-template		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	AWS FIS 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	action		
			experiment		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			experiment-template		
				aws:TagKeys	
UpdateExperimentTemplate	지정된 AWS FIS 실험 템플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	experiment-template*		
			action		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateSafetyLeverState	안전 레버의 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	safety-lever*		
UpdateTargetAccountConfiguration	AWS FIS 대상 계정 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	experiment-template*		

AWS Fault Injection Service에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
action	arn:${Partition}:fis:${Region}:${Account}:action/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
experiment	arn:${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}	

AWS Fault Injection Service에 사용되는 조건 키

AWS Fault Injection Service는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 허용되는 태그 키 및 값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 허용되는 태그 키 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
fis:Operations	AWS FIS 작업의 영향을 받는 AWS 서비스의 작업 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

조건 키	설명	Type
fis:Percentage	AWS FIS 작업의 영향을 받는 통화 비율을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	Numeric
fis:Service	AWS FIS 작업의 영향을 받는 AWS 서비스를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
fis:Targets	AWS FIS 작업의 대상이 되는 리소스 ARNs 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon FinSpace에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon FinSpace(서비스 접두사: `finspace`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon FinSpace에서 정의한 작업
- Amazon FinSpace에서 정의한 리소스 유형
- Amazon FinSpace에 사용되는 조건 키

Amazon FinSpace에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ConnectKxCluster [권한만 해당]	kdb 클러스터에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	kxCluster*		
CreateEnvironment	FinSpace 환경을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxChangeset	kdb 데이터베이스에 대한 변경 세트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	kxDatabase*		
CreateKxCluster	관리형 kdb 환경에서 클러스터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	kxCluster*		ec2:DescribeSubnets finspace:MountKxDatabase
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxDatabase	관리형 kdb 환경에서 kdb 데이터베이스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	kxDatabase*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxDataview	관리형 kdb 환경에서 데이터뷰를 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기	kxDataview*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxEnvironment	관리형 kdb 환경을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxScalingGroup	관리형 kdb 환경에서 스케일링 그룹을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기	kxScalingGroup*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxUser	관리형 kdb 환경에서 사용자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	kxEnvironment*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxVolume	관리형 kdb 환경에서 볼륨을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기	kxVolume*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateUser	FinSpace 사용자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*		
			user*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteEnvironment	FinSpace 환경을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*		
DeleteKxCluster	kdb 클러스터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	kxCluster*		
DeleteKxClusterNode	kdb 클러스터에서 노드를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	kxCluster*		
DeleteKxDatabase	kdb 데이터베이스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	kxDatabase*		
DeleteKxDataview	관리형 kdb 환경의 데이터뷰를 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	kxDataview*		
DeleteKxEnvironment	관리형 kdb 환경을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	kxEnvironment*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteKxScalingGroup	관리형 kdb 환경의 스케일링 그룹을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	kxScalingGroup*		
DeleteKxUser	kdb 사용자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	kxUser*		
DeleteKxVolume	관리형 kdb 환경의 볼륨을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	kxVolume*		
GetEnvironment	FinSpace 환경을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment*		
GetKxChangeset	kdb 데이터베이스에 대한 변경 세트를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	kxDatabase*		
GetKxCluster	관리형 kdb 환경에서 클러스터를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	kxCluster*		
GetKxConnectionString	kdb 클러스터에 대한 연결 문자열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	kxCluster*		finspace:ConnectKxCluster
GetKxDatabase	kdb 데이터베이스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	kxDatabase*		
GetKxDataview	관리형 kdb 환경의 데이터뷰를 설명할 수 있는 권한 부여	읽기	kxDataview*		
GetKxEnvironment	관리형 kdb 환경을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	kxEnvironment*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetKxScalingGroup	관리형 kdb 환경의 스케일링 그룹을 설명할 수 있는 권한 부여	읽기	kxScalingGroup*		
GetKxUser	kdb 사용자를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	kxUser*		
GetKxVolume	관리형 kdb 환경에서 볼륨을 설명할 수 있는 권한 부여	읽기	kxVolume*		
GetLoadSampleDataSetGroupIntoEnvironmentStatus	샘플 데이터 번들의 로드 상태를 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment*		
GetUser	FinSpace 사용자를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment*		
			user*		
ListEnvironments	에서 FinSpace 환경을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열	environment*		
ListKxChangesets	kdb 데이터베이스에 대한 변경 세트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	kxDatabase*		
ListKxClusterNodes	관리형 kdb 환경의 클러스터 노드를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	kxCluster*		
ListKxClusters	관리형 kdb 환경의 클러스터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	kxEnvironment*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListKxDatabases	관리형 kdb 환경의 kdb 데이터베이스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	kxEnvironment*		
ListKxDataviews	데이터베이스의 데이터뷰를 나열할 수 있는 권한 부여	나열	kxDatabase*		
ListKxEnvironments	관리형 kdb 환경을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListKxScalingGroups	관리형 kdb 환경의 스케일링 그룹을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	kxEnvironment*		
ListKxUsers	관리형 kdb 환경의 사용자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	kxEnvironment*		
ListKxVolumes	관리형 kdb 환경의 볼륨을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	kxEnvironment*		
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	environment*		
			kxCluster*		
			kxDatabase*		
			kxDataview*		
			kxEnvironment*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			kxScalingGroup*		
			kxUser*		
			kxVolume*		
ListUsers	환경의 FinSpace 사용자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	environment*		
			user*		
LoadSampleDataSetGroupIntoEnvironment	샘플 데이터 번들을 FinSpace 환경으로 로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*		
MountKxDatabase [권한만 해당]	kdb 클러스터에 데이터베이스를 탑재할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	kxDatabase*		
ResetUserPassword	FinSpace 사용자의 암호를 재설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*		
			user*		
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	environment		
			kxCluster		
			kxDatabase		
			kxDataview		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			kxEnvironment		
			kxScalingGroup		
			kxUser		
			kxVolume		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	environment		
			kxCluster		
			kxDatabase		
			kxDataview		
			kxEnvironment		
			kxScalingGroup		
			kxUser		
			kxVolume		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
UpdateEnvironment	FinSpace 환경을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*		
UpdateKxClusterCodeConfiguration	관리형 kdb 환경에서 클러스터에 대한 코드 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	kxCluster*		
UpdateKxClusterDatabases	관리형 kdb 환경에서 클러스터에 대한 데이터베이스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	kxCluster*		
UpdateKxDatabase	kdb 데이터베이스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	kxDatabase*		
UpdateKxDataview	관리형 kdb 환경의 데이터뷰를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	kxDataview*		
UpdateKxEnvironment	관리형 kdb 환경을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	kxEnvironment*		
UpdateKxEnvironmentNetwork	관리형 kdb 환경에 대한 네트워크를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	kxEnvironment*		
UpdateKxUser	kdb 사용자를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	kxUser*		
UpdateKxVolume	관리형 kdb 환경의 볼륨을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	kxVolume*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateUser	FinSpace 사용자를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*		
			user*		

Amazon FinSpace에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
kxUser	arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId}/kxUser/${UserName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
kxCluster	arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId}/kxCluster/${KxCluster}	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

Amazon FinSpace에 사용되는 조건 키

Amazon FinSpace는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon FinSpace API에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon FinSpace API(서비스 접두사: `finspace-api`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon FinSpace API에서 정의한 작업
- Amazon FinSpace API에서 정의한 리소스 유형
- Amazon FinSpace API에 사용되는 조건 키

Amazon FinSpace API에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을

사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetProgrammaticAccessCredentials	FinSpace 프로그래밍 방식 액세스 보안 인증 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	credential*		

Amazon FinSpace API에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
credential	`arn:${Partition}:finspace-api:${Region}:${Account}:/credentials/programmatic`	

Amazon FinSpace API에 사용되는 조건 키

Amazon FinSpace API에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Firewall Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Firewall Manager(서비스 접두사: `fms`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Firewall Manager에서 정의한 작업
- AWS Firewall Manager에서 정의한 리소스 유형
- AWS Firewall Manager에 사용되는 조건 키

AWS Firewall Manager에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateAdminAccount	AWS Firewall Manager 관리자 계정을 설정하고 모든 조직 계정에서 서비스를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
AssociateThirdPartyFirewall	Firewall Manager 관리자를 서드 파티 방화벽 서비스의 테넌트 관리자로 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchAssociateResource	AWS Firewall Manager 리소스 세트에 리소스를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	resource-set*		
BatchDisassociateResource	AWS Firewall Manager 리소스 세트에서 리소스를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	resource-set*		
DeleteAppsList	AWS Firewall Manager 애플리케이션 목록을 영구적으로 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	applications-list*		
DeleteNotificationChannel	조직 전체의 주요 FM 이벤트 및 오류에 대해 FM 관리자에게 알리는 데 사용되는 IAM 역할 및 Amazon Simple Notification Service(SNS) 주제와의 AWS Firewall Manager 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeletePolicy	AWS Firewall Manager 정책을 영구적으로 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	policy*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteProtocolsList	AWS Firewall Manager 프로토콜 목록을 영구적으로 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	protocols-list*		
DeleteResourceSet	AWS Firewall Manager 리소스 세트를 영구적으로 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	resource-set*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateAdminAccount	AWS Firewall Manager 관리자 계정으로 설정된 계정의 연결을 해제하고 모든 조직 계정에서 서비스를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DisassociateThirdPartyFirewall	Firewall Manager 관리자와 서드 파티 방화벽 테넌트의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetAdminAccount	AWS Firewall Manager와 연결된 AWS Organizations 계정을 AWS Firewall Manager 관리자로 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAdminScope	지정된 계정의 관리 범위에 대한 정보를 반환하는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAppsList	지정된 AWS Firewall Manager 애플리케이션 목록에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	applications-list*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetComplianceDetail	지정된 구성원 계정에 대한 자세한 규정 준수 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. 세부 정보에는 지정된 정책을 준수하거나 준수하지 않는 리소스가 포함되어 있습니다.	읽기	policy*		
GetNotificationChannel	AWS Firewall Manager SNS 로그를 기록하는 데 사용되는 Amazon Simple Notification Service(SNS) 주제에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetPolicy	지정된 AWS Firewall Manager 정책에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	policy*		
GetProtectionStatus	잠재적인 DDoS 공격 발생 시 정책 수준 공격 요약 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	policy*		
GetProtocolsList	지정된 AWS Firewall Manager 프로토콜 목록에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	protocols-list*		
GetResourceSet	지정된 AWS Firewall Manager 리소스 세트에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	resource-set*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetThirdPartyFirewallAssociationStatus	서드 파티 방화벽 공급 업체 테넌트에 Firewall Manager 관리자 계정의 온보딩 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetViolationDetails	지정된 AWS Firewall Manager 정책 및를 기반으로 리소스에 대한 위반을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기	policy*		
ListAdminAccountsForOrganization	AssociateAdminAccount를 통해 Firewall Manager에 온보딩된 조직 내 Firewall Manager 관리자를 나열하는 AdminAccount 객체를 반환하는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAdminsManagingAccount	지정된 AWS Organizations 멤버 계정을 관리하는 계정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAppsLists	AppsListDataSummary 객체의 배열을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListComplianceStatus	응답에서 PolicyComplianceStatus 객체 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. PolicyComplianceStatus를 사용하여 지정된 정책으로 보호되는 멤버 계정의 요약을 가져옵니다.	나열	policy*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListDiscoveredResources	리소스 세트와 연결할 수 있는 조직 계정의 리소스 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMemberAccounts	호출자가 FMS 관리자 계정인 경우 구성원 계정 ID의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPolicies	응답에서 PolicySummary 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListProtocolsLists	ProtocolsListDataSummary 객체의 배열을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListResourceSetResources	리소스 세트에 현재 연결되어 있는 리소스 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	resource-set*		
ListResourceSets	ResourceSetSummary 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	주어진 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	policy*		
ListThirdPartyFirewallFirewallPolicies	서드 파티 방화벽 관리자 계정과 연결된 모든 서드 파티 방화벽 정책 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutAdminAccount	Firewall Manager 관리자 계정을 생성하거나 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutAppsList	AWS Firewall Manager 애플리케이션 목록을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	applications-list*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutNotificationChannel	AWS Firewall Manager(FM)가 FM 관리자에게 조직 전체의 주요 FM 이벤트 및 오류를 알리는 데 사용할 수 있는 IAM 역할 및 Amazon Simple Notification Service(SNS) 주제를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutPolicy	AWS Firewall Manager 정책을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutProtocolsList	AWS Firewall Manager 프로토콜 목록을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	protocols-list*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutResourceSet	AWS Firewall Manager 리소스 세트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	resource-set*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	주어진 리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	applications-list		
			policy		
			protocols-list		
			resource-set		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	주어진 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	applications-list		
			policy		
			protocols-list		
			resource-set		
				aws:TagKeys	

AWS Firewall Manager에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Firewall Manager에 사용되는 조건 키

AWS Firewall Manager는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스 필터링	ArrayOfString

Amazon Forecast에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Forecast(서비스 접두사: forecast)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Forecast에서 정의한 작업
- Amazon Forecast에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Forecast에 사용되는 조건 키

Amazon Forecast에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAutoPredictor	자동 예측기를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
CreateDataset	데이터 집합을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDatasetGroup	데이터 집합 그룹을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	datasetGroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDatasetImportJob	데이터 집합 가져오기 작업을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	datasetImportJob*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExplainability	설명을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	forecast*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExplainabilityExport	설명 리소스를 사용하여 설명 내보내기를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	explainability*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateForecast	예측을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	predictor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateForecastEndpoint [권한만 해당]	예측기 리소스를 사용하여 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	predictor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateForecastExportJob	예측 리소스를 사용하여 예측 내보내기 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	forecast*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMonitor	예측기 리소스를 사용하여 모니터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	predictor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePredictor	예측기를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	datasetGroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePredictorBacktestExportJob	예측기를 사용하여 예측기 백테스트 내보내기 작업을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	predictor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateWhatIfAnalysis	가상 분석을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	forecast*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWhatIfForecast	가상 예측을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	whatIfAnalysis*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWhatIfForecastExport	가상 예측 리소스를 사용하여 가상 예측 내보내기를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	whatIfForecast*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDataset	데이터 집합을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	dataset*		
DeleteDatasetGroup	데이터 집합 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	datasetGroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteDatasetImportJob	데이터 집합 가져오기 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	datasetImportJob*		
DeleteExplainability	만료를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	explainability*		
DeleteExplainabilityExport	설명 내보내기를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	explainabilityExport*		
DeleteForecast	예측을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	forecast*		
DeleteForecastEndpoint [권한만 해당]	엔드포인트 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	endpoint*		
DeleteForecastExportJob	예측 내보내기 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	forecastExport*		
DeleteMonitor	모니터 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	monitor*		
DeletePredictor	예측기를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	predictor*		
DeletePredictorBacktestExportJob	예측기 백테스트 내보내기 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	predictorBacktestExportJob*		
DeleteResourceTree	리소스 및 해당 하위 리소스를 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	dataset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			datasetGroup*		
			datasetImportJob*		
			endpoint*		
			explainability*		
			explainabilityExport*		
			forecast*		
			forecastExport*		
			monitor*		
			predictor*		
			predictorBacktestExportJob*		
			whatIfAnalysis*		
			whatIfForecast*		
			whatIfForecastExport*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteWhatIfAnalysis	가상 분석을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	whatIfAnalysis*		
DeleteWhatIfForecast	가상 예측을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	whatIfForecast*		
DeleteWhatIfForecastExport	가상 예측 내보내기를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	whatIfForecastExport*		
DescribeAutoPredictor	자동 예측기를 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기	predictor*		
DescribeDataset	데이터 집합을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	dataset*		
DescribeDatasetGroup	데이터 집합 그룹을 설명하는 권한을 부여합니다.	Read	datasetGroup*		
DescribeDatasetImportJob	데이터 집합 가져오기 작업을 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기	datasetImportJob*		
DescribeExplainability	설명을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	explainability*		
DescribeExplainabilityExport	설명 내보내기를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	explainabilityExport*		
DescribeForecast	예측을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	forecast*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeForecastEndpoint [권한만 해당]	엔드포인트 리소스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	endpoint*		
DescribeForecastExportJob	예측 내보내기 작업을 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기	forecastExport*		
DescribeMonitor	모니터 리소스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	monitor*		
DescribePredictor	예측기를 설명하는 권한을 부여합니다.	Read	predictor*		
DescribePredictorBacktestExportJob	예측기 백테스트 내보내기 작업을 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기	predictorBacktestExportJob*		
DescribeWhatIfAnalysis	가상 분석을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	whatIfAnalysis*		
DescribeWhatIfForecast	가상 예측을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	whatIfForecast*		
DescribeWhatIfForecastExport	가상 예측 내보내기를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	whatIfForecastExport*		
GetAccuracyMetrics	예측기에 대한 정확도 측정 단위를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	predictor*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetRecentForecastContext [권한만 해당]	엔드포인트에 대한 시계열의 예측 컨텍스트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	endpoint*		
InvokeForecastEndpoint [권한만 해당]	시계열에 대한 예측을 얻기 위해 엔드포인트를 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	endpoint*		
ListDatasetGroups	모든 데이터 집합 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListDatasetImportJobs	모든 데이터 집합 가져오기 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListDatasets	모든 데이터 집합을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListExplainabilities	설명을 모두 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListExplainabilityExports	설명 내보내기를 모두 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListForecastExportJobs	모든 예측 내보내기 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListForecasts	모든 예측을 나열할 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListMonitorEvaluations	모니터에 대한 모든 모니터 평가 결과를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	monitor*		
ListMonitors	모든 모니터 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListPredictorBacktestExportJobs	모든 예측기 백테스트 내보내기 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListPredictors	모든 예측기를 나열할 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTagsForResource	Amazon Forecast 리소스의 태그를 나열할 권한을 부여합니다.	읽기	dataset		
			datasetGroup		
			datasetImportJob		
			endpoint		
			explainability		
			explainabilityExport		
			forecast		
			forecastExport		
			monitor		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			predictor		
			predictorBacktestExportJob		
			whatIfAnalysis		
			whatIfForecast		
			whatIfForecastExport		
ListWhatIfAnalyses	모든 가상 분석을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListWhatIfForecastExports	모든 가상 예측 내보내기를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListWhatIfForecasts	모든 가상 예측을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
QueryForecast	단일 항목에 대한 예측을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	forecast*		
QueryWhatIfForecast	단일 항목에 대한 가상 예측을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	whatIfForecast*		
ResumeResource	Amazon Forecast 리소스 작업을 다시 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	monitor*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopResource	Amazon Forecast 리소스 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	datasetImportJob*		
			endpoint*		
			explainability*		
			explainabilityExport*		
			forecast*		
			forecastExport*		
			monitor*		
			predictor*		
			predictorBacktestExportJob*		
			whatIfAnalysis*		
			whatIfForecast*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			whatIfForecastExport*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	지정된 태그를 리소스에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	dataset		
			datasetGroup		
			datasetImportJob		
			endpoint		
			explainability		
			explainabilityExport		
			forecast		
			forecastExport		
			monitor		
			predictor		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			predictorBacktestExportJob		
			whatIfAnalysis		
			whatIfForecast		
			whatIfForecastExport		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에 대해 지정된 태그를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	dataset		
			datasetGroup		
			datasetImportJob		
			endpoint		
			explainability		
			explainabilityExport		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			forecast		
			forecastExport		
			monitor		
			predictor		
			predictorBacktestExportJob		
			whatIfAnalysis		
			whatIfForecast		
			whatIfForecastExport		
				aws:TagKeys	
UpdateDatasetGroup	데이터 집합 그룹을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	dataset*		
			datasetGroup*		

Amazon Forecast에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
explainabilityExport	arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:explainability-export/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
monitor	arn:${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}

Amazon Forecast에 사용되는 조건 키

Amazon Forecast는 다음과 같이 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Fraud Detector에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Fraud Detector(서비스 접두사: `frauddetector`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Fraud Detector에서 정의한 작업
- Amazon Fraud Detector에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Fraud Detector에 사용되는 조건 키

Amazon Fraud Detector에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchCreateVariable	변수 배치를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
BatchGetVariable	변수 배치를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	variable*		
CancelBatchImportJob	지정된 배치 가져오기 작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	batch-import*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelBatchPredictionJob	지정된 배치 예측 작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	batch-prediction*		
CreateBatchImportJob	배치 가져오기 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	batch-import*		
			event-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBatchPredictionJob	배치 예측 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	batch-prediction*		
			detector*		
			detector-version*		
			event-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDetectorVersion	탐지기 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 탐지기 버전이 DRAFT 상태로 시작됩니다.	쓰기	detector*		
			external-model		
			model-version		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateList	목록을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModel	지정된 모델 유형을 사용하여 모델을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	event-type*		
			model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelVersion	지정된 모델 유형 및 모델 ID를 사용하여 모델의 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여	Write	model*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRule	지정된 탐지기와 함께 사용할 규칙을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	detector*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVariable	변수를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteBatchImportJob	배치 가져오기 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	batch-import*		
DeleteBatchPredictionJob	배치 예측 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	batch-prediction*		
DeleteDetector	탐지기를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 탐지기를 삭제하기 전에 먼저 탐지기에 연결된 모든 탐지기 버전 및 규칙 버전을 삭제해야 합니다.	Write	detector*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteDetectorVersion	탐지기 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 활성 상태인 탐지기 버전은 삭제할 수 없습니다.	Write	detector-version*		
DeleteEntityType	엔터티 유형을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 이벤트 유형에 포함된 엔터티 유형은 삭제할 수 없습니다.	Write	entity-type*		
DeleteEvent	지정된 이벤트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	event-type*		
DeleteEventType	이벤트 유형을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 탐지기 또는 모델에 사용되는 이벤트 유형은 삭제할 수 없습니다.	쓰기	event-type*		
DeleteEventsByEventType	지정된 이벤트 유형에 대한 이벤트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	event-type*		
DeleteExternalModel	Amazon Fraud Detector에서 SageMaker 모델을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다. 탐지기 버전과 연결되어 있지 않은 경우 Amazon SageMaker 모델을 제거할 수 있습니다.	Write	external-model*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteLabel	레이블을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. Amazon Fraud Detector의 이벤트 유형에 포함된 레이블은 삭제할 수 없습니다. 이벤트 ID에 할당된 레이블은 삭제할 수 없습니다. 먼저 관련 이벤트 ID를 삭제해야 합니다.	쓰기	label*		
DeleteList	목록을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	list*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteModel	모델을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 탐지기 버전과 연결되지 않은 경우, 모델과 모델 버전을 Amazon Fraud Detector에서 삭제할 수 있습니다.	Write	model*		
DeleteModelVersion	모델 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 탐지기 버전과 연결되지 않은 경우, 모델과 모델 버전을 Amazon Fraud Detector에서 삭제할 수 있습니다.	Write	model-version*		
DeleteOutcome	결과를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 규칙 버전에 사용되는 결과는 삭제할 수 없습니다.	Write	outcome*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteRule	규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 규칙이 ACTIVE 또는 INACTIVE 탐지기 버전에서 사용되는 경우에는 삭제가 불가능합니다.	Write	rule*		
DeleteVariable	변수를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. Amazon Fraud Detector의 이벤트 유형에 포함된 변수는 삭제할 수 없습니다.	Write	variable*		
DescribeDetector	지정된 탐지기에 대한 모든 버전을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	detector*		
DescribeModelVersions	지정된 모델 유형 또는 지정된 모델 유형 및 모델 ID에 대한 모든 모델 버전을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 지정된 단일 모델 버전에 대한 세부 정보를 가져올 수도 있습니다.	읽기	model-version		
GetBatchImportJobValidationReport [권한만 해당]	구체적인 배치 가져오기 작업에 대한 데이터 검증 보고서를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	batch-import*		
GetBatchImportJobs	모든 배치 가져오기 작업을 가져오거나 작업 ID를 지정하는 경우 특정 작업을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	batch-import		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetBatchPredictionJobs	모든 배치 예측 작업을 가져오거나 작업 ID를 지정하는 경우 특정 작업을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 이것은 페이지 매김 API입니다. null maxResults를 제공하는 경우 이 작업은 페이지당 최대 50개의 레코드를 검색합니다. maxResults를 제공하는 경우 값은 1에서 50 사이여야 합니다. 다음 페이지 결과를 가져오려면 요청의 일부로 GetBatchPredictionJobsResponse에서 나온 페이지 매김 토큰을 입력합니다. null 페이지 매김 토큰은 처음부터 레코드를 가져옵니다.	나열	batch-prediction		
GetDeleteEventsByEventTypeStatus	특정 이벤트 유형 DeleteEventsByEventType API 실행 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	event-type*		
GetDetectorVersion	특정 탐지기 버전을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	detector-version*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetDetectors	모든 탐지기 또는 detectorId가 지정된 경우 단일 탐지기를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 이것은 페이지 매김 API입니다. null maxResults를 제공하는 경우 이 작업은 페이지당 최대 10개의 레코드를 검색합니다. maxResults를 제공하는 경우 값은 5에서 10 사이여야 합니다. 다음 페이지 결과를 가져오려면 요청의 일부로 GetDetectorsResponse에서 나온 페이지 매김 토큰을 입력합니다. null 페이지 매김 토큰은 처음부터 레코드를 가져옵니다.	나열	detector		
GetEntityTypes	모든 엔터티 유형 또는 이름이 지정된 경우 특정 엔터티 유형을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 이것은 페이지 매김 API입니다. null maxResults를 제공하는 경우 이 작업은 페이지당 최대 10개의 레코드를 검색합니다. maxResults를 제공하는 경우 값은 5에서 10 사이여야 합니다. 다음 페이지 결과를 가져오려면 요청의 일부로 GetEntityTypesResponse에서 나온 페이지 매김 토큰을 입력합니다. null 페이지 매김 토큰은 처음부터 레코드를 가져옵니다.	나열	entity-type		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetEvent	지정된 이벤트의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	event-type*		
GetEventPrediction	탐지기 버전에 대해 이벤트를 평가할 수 있는 권한을 부여합니다. 버전 ID가 제공되지 않는 경우 탐지기(ACTIVE)의 버전이 사용됩니다.	읽기	detector*		
			detector-version*		
			event-type*		
GetEventPredictionMetadata	특정 예측에 대한 세부 정보를 더 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	detector*		
			detector-version*		
			event-type*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetEventTypes	모든 이벤트 유형 또는 이름이 지정된 경우 특정 이벤트 유형을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 이것은 페이지 매김 API입니다. null maxResults를 제공하는 경우 이 작업은 페이지당 최대 10개의 레코드를 검색합니다. maxResults를 제공하는 경우 값은 5에서 10 사이여야 합니다. 다음 페이지 결과를 얻으려면 요청의 일부로 GetEventTypesResponse에서 나온 페이지 매김 토큰을 제공합니다. null 페이지 매김 토큰은 처음부터 레코드를 가져옵니다.	나열	event-type		
GetExternalModels	서비스로 가져온 하나 이상의 Amazon SageMaker 모델에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 이것은 페이지 매김 API입니다. null maxResults를 제공하는 경우 이 작업은 페이지당 최대 10개의 레코드를 검색합니다. maxResults를 제공하는 경우 값은 5에서 10 사이여야 합니다. 다음 페이지 결과를 얻으려면 요청의 일부로 GetExternalModelsResult에서 나온 페이지 매김 토큰을 제공합니다. null 페이지 매김 토큰은 처음부터 레코드를 가져옵니다.	나열	external-model		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetKMSEncryptionKey	Key Management Service(KMS) 고객 마스터 키(CMK)를 사용하여 Amazon Fraud Detector의 콘텐츠를 암호화하도록 지정한 경우 암호화 키를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetLabels	모든 레이블 또는 이름이 제공된 경우 특정 레이블을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 이것은 페이지 매김 API입니다. null maxResults를 제공하는 경우 이 작업은 페이지당 최대 50개의 레코드를 검색합니다. maxResults를 제공하는 경우 값은 10에서 50 사이여야 합니다. 다음 페이지 결과를 가져오려면 요청의 일부로 GetGetLabelsResponse에서 나온 페이지 매김 토큰을 입력합니다. null 페이지 매김 토큰은 처음부터 레코드를 가져옵니다.	나열	label		
GetListElements	목록 요소를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	list*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetListsMetadata	목록에 대한 메타데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	list		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetModelVersion	지정된 모델 버전의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	model-version*		
GetModels	하나 이상의 모델을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 모델 유형과 모델 ID가 제공되지 않은 AWS 계정 경우에 대한 모든 모델을 가져옵니다. 모델 유형이 지정되었지만 모델 ID가 제공되지 않은 경우 AWS 계정 및 모델 유형에 대한 모든 모델을 가져옵니다. (모델 유형, 모델 ID) 튜플이 지정된 경우 특정 모델을 가져옵니다.	나열	model		
GetOutcomes	하나 이상의 결과를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 이것은 페이지 매김 API입니다. null maxResults를 제공하는 경우 이 작업은 페이지당 최대 100개의 레코드를 검색합니다. maxResults를 제공하는 경우 값은 50과 100 사이여야 합니다. 다음 페이지 결과를 얻으려면 요청의 일부로 GetOutcomesResult에서 나온 페이지 매김 토큰을 제공합니다. null 페이지 매김 토큰은 처음부터 레코드를 가져옵니다.	나열	outcome		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetRules	RuleID 및 RuleVersion이 지정되지 않은 경우 탐지기에 대한 모든 규칙을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다(페이지 매김). 감지기 및 RuleID가 존재하는 경우, 이에 대한 모든 규칙을 가져옵니다(페이지 매김) . RuleID 및 RuleVersion이 모두 지정된 경우 특정 규칙을 가져옵니다.	나열	rule		
GetVariables	모든 변수 또는 특정 변수를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 이것은 페이지 매김 API입니다. null maxSizePerPage를 제공하면 페이지당 최대 100개의 레코드를 검색할 수 있습니다. maxSizePerPage를 제공하는 경우에 이 값은 50과 100 사이여야 합니다. 다음 페이지 결과를 얻으려면 요청의 일부로 GetVariablesResult에서 나온 페이지 매김 토큰을 제공합니다. null 페이지 매김 토큰은 처음부터 레코드를 가져옵니다.	나열	variable		
ListEvent Predictions	과거 예측 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	detector		
			detector-version		
			event-type		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	리소스에 연결된 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. 이것은 페이지 매김 API 입니다. 다음 페이지 결과를 가져오려면 요청의 일부로 응답에서 나온 페이지 매김 토큰을 입력합니다. null 페이지 매김 토큰은 처음부터 레코드를 가져옵니다.	읽기	batch-import		
			batch-prediction		
			detector		
			detector-version		
			entity-type		
			event-type		
			external-model		
			label		
			list		
			model		
			model-version		
			outcome		
			rule		
			variable		
PutDetector	탐지기를 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	detector*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			event-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutEntityType	엔터티 유형을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 엔터티는 이벤트를 수행 중인 사용자를 나타냅니다. 사기 예측의 일환으로 이벤트를 수행한 특정 엔터티를 나타내는 엔터티 ID를 전달합니다. 엔터티 유형에 따라 엔터티가 분류됩니다. 분류의 예로는 고객, 판매자 또는 계정이 있습니다.	Write	entity-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutEventType	이벤트 유형을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 이벤트는 사기 위험에 대한 평가가 이루어지는 비즈니스 활동입니다. Amazon Fraud Detector를 사용하면 이벤트에 대한 사기 예측을 생성할 수 있습니다. 이벤트 유형은 Amazon Fraud Detector로 전송되는 이벤트의 구조를 정의합니다. 여기에는 이벤트의 일부로 전송된 변수, 이벤트를 수행 중인 엔터티(예: 고객) 및 이벤트를 분류하는 레이블이 포함됩니다. 이벤트 유형으로는 온라인 결제 거래, 계정 등록 및 인증 등이 있습니다.	Write	event-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutExternalModel	Amazon SageMaker 모델 엔드포인트를 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 작업을 사용하여 IAM 역할 및/또는 매핑된 변수를 포함하여 모델 엔드포인트의 구성을 업데이트할 수도 있습니다.	Write	event-type*		
			external-model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutKMSEncryptionKey	Amazon Fraud Detector의 콘텐츠를 암호화하는 데 사용할 Key Management Service(KMS) 고객 마스터 키(CMK)를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
PutLabel	레이블을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 레이블은 이벤트가 시기성인지 합법적인지를 분류합니다. 레이블은 이벤트 유형과 연결되어 Amazon Fraud Detector에서 지도 기계 학습 모델을 훈련하는 데 사용됩니다.	Write	label*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutOutcome	결과를 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	outcome*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SendEvent	이벤트를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	event-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TagResource	리소스에 태그를 할당할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	batch-import		
			batch-prediction		
			detector		
			detector-version		
			entity-type		
			event-type		
			external-model		
			label		
			list		
			model		
			model-version		
			outcome		
			rule		
			variable		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	batch-import		
			batch-prediction		
			detector		
			detector-version		
			entity-type		
			event-type		
			external-model		
			label		
			list		
			model		
			model-version		
			outcome		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			rule		
			variable		
				aws:TagKeys	
UpdateDetectorVersion	탐지기 버전을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 업데이트할 수 있는 감지기 버전 속성으로는 모델, 외부 모델 엔드포인트, 규칙, 규칙 실행 모드 및 설명이 있습니다. DRAFT 상태의 탐지기 버전만 업데이트할 수 있습니다.	Write	detector*		
			external-model		
			model-version		
UpdateDetectorVersionMetadata	탐지기 버전의 설명을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 모든 탐지기 버전(DRAFT, ACTIVE 또는 INACTIVE)에 대한 메타데이터를 업데이트할 수 있습니다.	쓰기	detector-version*		
UpdateDetectorVersionStatus	탐지기 버전의 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. UpdateDetectorVersionStatus를 사용하여 DRAFT에서 ACTIVE로, ACTIVE에서 INACTIVE로, 그리고 INACTIVE에서 ACTIVE로 상태를 승격 또는 강등할 수 있습니다.	쓰기	detector-version*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateEventLabel	기존 이벤트 레코드의 레이블 값을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	event-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateList	목록을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	list*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateModel	모델을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 작업을 사용하여 설명 속성을 업데이트할 수 있습니다.	Write	model*		
UpdateModelVersion	모델 버전을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 모델 버전을 업데이트하면 업데이트된 훈련 데이터를 사용하여 기존 모델 버전이 다시 훈련되고 모델의 마이너 버전이 새로 생성됩니다. 이 작업을 사용하여 훈련 데이터 집합 위치 및 데이터 액세스 역할 속성을 업데이트할 수 있습니다. 이 작업은 모델의 새로운 마이너 버전(예: 버전 1.01, 1.02, 1.03)을 생성하고 훈련합니다.	Write	model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateModelVersionStatus	모델 버전의 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	model-version*		
UpdateRuleMetadata	규칙의 메타데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 설명 속성을 업데이트할 수 있습니다.	Write	rule*		
UpdateRuleVersion	규칙 버전을 업데이트하여 새 규칙 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 새 규칙 버전(버전 1, 2, 3...)에서 규칙 버전을 업데이트합니다.	Write	rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateVariable	변수를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	variable*		

Amazon Fraud Detector에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
batch-prediction	`arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:batch-prediction/${ResourcePath}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
detector	arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:detector/${ResourcePath}	aws:ResourceTag/${TagKey}
detector-version	arn:${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}

리소스 유형	ARN	조건 키
rule	arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:rule/${ResourcePath}	aws:ResourceTag/${TagKey}
variable	arn:${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}

Amazon Fraud Detector에 사용되는 조건 키

Amazon Fraud Detector는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS 프리 티어에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 프리 티어(서비스 접두사: `freetier`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS 프리 티어에서 정의한 작업
- AWS 프리 티어에서 정의한 리소스 유형
- AWS 프리 티어에 사용되는 조건 키

AWS 프리 티어에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetFreeTierAlertPreference [권한만 해당]	프리 티어 알림 기본 설정(이메일 주소)을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기			
GetFreeTierUsage	프리 티어 사용 한도 및 MTD 사용 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기			
PutFreeTierAlertPreference [권한만 해당]	프리 티어 알림 기본 설정(이메일 주소)을 지정할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			

AWS 프리 티어에서 정의한 리소스 유형

AWS 프리 티어는 IAM 정책 문의 Resource 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS 프리 티어에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 "Resource": "*"를 지정하세요.

AWS 프리 티어에 사용되는 조건 키

프리 티어에는 정책 설명의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon FreeRTOS에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon FreeRTOS(서비스 접두사: freertos)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon FreeRTOS에서 정의한 작업
- Amazon FreeRTOS에서 정의한 리소스 유형
- Amazon FreeRTOS에 사용되는 조건 키

Amazon FreeRTOS에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포

함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateSoftwareConfiguration	소프트웨어 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuration*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubscription	FreeRTOS 확장 유지 관리 계획(EMP)에 대한 구독을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteSoftwareConfiguration	소프트웨어 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeHardwarePlatform	하드웨어 플랫폼을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeSoftwareConfiguration	소프트웨어 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	configuration*		
DescribeSubscription	FreeRTOS 확장 유지 관리 계획(EMP)에 대한 구독을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	subscription*		
GetEmpPatchUrl	FreeRTOS 확장 유지 관리 계획(EMP)에 따른 소프트웨어 패치 릴리스, 패치 비교 및 릴리스 정보의 URL을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSoftwareURL	Amazon FreeRTOS 소프트웨어 다운로드의 URL을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSoftwareURLForConfiguration	구성에 따른 Amazon FreeRTOS 소프트웨어 다운로드의 URL을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSubscriptionBillingAmount	FreeRTOS 확장 유지 관리 계획(EMP)의 구독 결제 요금을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListFreeRTOSVersions	AmazonFreeRTOS 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListHardwarePlatforms	하드웨어 플랫폼을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListHardwareVendors	하드웨어 공급업체를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSoftwareConfigurations	소프트웨어 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSoftwarePatches	FreeRTOS 확장 유지 관리 계획(EMP)에 대한 구독의 소프트웨어 패치를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSubscriptionEmails	FreeRTOS 확장 유지 관리 계획(EMP)에 대한 구독 이메일을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSubscriptions	FreeRTOS 확장 유지 관리 계획(EMP)에 대한 구독을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
UpdateEmailRecipients	FreeRTOS 확장 유지 관리 계획(EMP)에 대한 구독 이메일 주소의 목록을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateSoftwareConfiguration	소프트웨어 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuration*		
VerifyEmail	FreeRTOS 확장 유지 관리 계획(EMP)에 대한 이메일을 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

Amazon FreeRTOS에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
configuration	`arn:${Partition}:freertos:${Region}:${Account}:configuration/${ConfigurationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
subscription	`arn:${Partition}:freertos:${Region}:${Account}:subscription/${SubscriptionID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon FreeRTOS에 사용되는 조건 키

Amazon FreeRTOS는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	사용자가 Amazon FreeRTOS로 보내는 요청에 존재하는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Amazon FreeRTOS 리소스에 연결된 태그 키 구성 요소를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 리소스에 연결된 모든 태그 키 이름의 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon FSx에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon FSx(서비스 접두사: `fsx`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon FSx에서 정의한 작업
- Amazon FSx에서 정의한 리소스 유형
- Amazon FSx에 사용되는 조건 키

Amazon FSx에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateFileGateway [권한만 해당]	Amazon FSx for Windows File Server 파일 시스템에 File Gateway 인스턴스를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	file-system*		
AssociateFileSystemAliases	DNS 별칭을 Amazon FSx for Windows File Server 파일 시스템에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	file-system*		
BypassSnaplockEnterpriseRetention [권한만 해당]	보존 기간이 활성 상태인 WORM(Write Once, Read Many) 파일이 포함된 FSx for ONTAP SnapLock Enterprise 볼륨의 삭제를 허용할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	volume*		
CancelDataRepositoryTask	데이터 리포지토리 작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	task*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CopyBackup	백업을 복사할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backup*		fsx:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CopySnapshotAndUpdateVolume	다른 Amazon FSx for OpenZFS 파일 시스템의 스냅샷을 사용하여 기존 볼륨을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	snapshot*		
			volume*		
CreateAndAttachS3AccessPoint	S3 액세스 포인트를 생성하여 FSx 파일 시스템에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	volume		s3:CreateAccessPoint s3:GetAccessPoint s3:PutAccessPointPolicy
CreateBackup	Amazon FSx 파일 시스템 또는 Amazon FSx 볼륨의 새 백업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backup*		fsx:TagResource
			file-system		
			volume		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataRepositoryAssociation	Amazon FSx for Lustre 파일 시스템에 대한 새 데이터 리포지토리 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	association*		fsx:TagResource
			file-system*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataRepositoryTask	Amazon FSx for Lustre 파일 시스템에 대한 새 데이터 리포지토리 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	file-system*		fsx:TagResource
			task*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateFileCache	비어 있는 새 Amazon 파일 캐시를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	file-cache*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:GetSecurityGroupsForVpc fsx:CreateDataRepositoryAssociation fsx:TagResource logs:CreateLogGroup logs:CreateLogStream logs:PutLogEvents s3:ListBucket

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			association	fsx:NfsDataRepositoryEncryptionInTransitEnabled fsx:NfsDataRepositoryAuthenticationEnabled	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFileSystem	비어 있는 새 Amazon FSx 파일 시스템을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	file-system*		ec2:GetSecurityGroupsForVpc fsx:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateFileSystemFromBackup	기존 백업에서 새 Amazon FSx 파일 시스템을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backup*		ec2:GetSecurityGroupsForVpc fsx:TagResource
			file-system*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSnapshot	볼륨에서 신규 볼륨을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	snapshot*		fsx:TagResource
			volume*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStorageVirtualMachine	Amazon FSx for Ontap 파일 시스템에 새 스토리지 가상 머신을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	file-system*		fsx:TagResource
			storage-virtual-machine*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVolume	신규 볼륨을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	volume*		fsx:TagResource
			snapshot		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys fsx:StorageVirtualMachineId fsx:ParentVolumeId	
CreateVolumeFromBackup	백업에서 신규 볼륨을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	backup*		fsx:TagResource
			storage-virtual-machine*		
			volume*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys fsx:StorageVirtualMachineId	
DeleteBackup	백업을 삭제하고 내용을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 삭제 후 백업은 더 이상 존재하지 않고 데이터를 더 이상 사용할 수 없습니다.	쓰기	backup*		
DeleteDataRepositoryAssociation	데이터 리포지토리 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	association*		
DeleteFileCache	파일 캐시를 삭제하고 내용을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	file-cache*		fsx:DeleteDataRepositoryAssociation
			association		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteFileSystem	파일 시스템 삭제, 파일 시스템 내용 및 파일 시스템의 기존 자동 백업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	file-system*		fsx:CreateBackup fsx:TagResource
			backup		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteResourcePolicy [권한만 해당]	AWS Resource Access Manager(RAM)를 통해 FSx 볼륨의 교차 계정 공유를 관리하는 데 필요합니다. PutResourcePolicy 및 GetResourcePolicy도 필수임	권한 관리	volume*		
DeleteSnapshot	볼륨에서 스냅샷을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	snapshot*		
DeleteStorageVirtualMachine	스토리지 가상 머신과 그 내용을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	storage-virtual-machine*		
DeleteVolume	볼륨 삭제, 볼륨의 내용 및 기존 자동 백업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	volume*		fsx:TagResource
			backup		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys fsx:StorageVirtualMachineId fsx:ParentVolumeId	
DescribeAssociatedFileGateways [권한만 해당]	Amazon FSx for Windows File Server 파일 시스템에 연결된 File Gateway 인스턴스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	file-system*		
DescribeBackups	호출 중인 엔드포인트의 AWS 계정 에서가 소유한 모든 백업 AWS 리전 에 대한 설명을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeDataRepositoryAssociations	호출 중인 엔드포인트의 AWS 계정 에서가 소유한 모든 데이터 리포지토리 연결 AWS 리전 에 대한 설명을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeDataRepositoryTasks	호출 중인 엔드포인트 AWS 리전 의 AWS 계정 에서가 소유한 모든 데이터 리포지토리 작업 에 대한 설명을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeFileCaches	호출 중인 엔드포인트의 AWS 계정 에서가 소유한 모든 파일 캐시 AWS 리전 에 대한 설명을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeFileSystemAliases	Amazon FSx for Windows File Server 파일 시스템이 소유한 모든 DNS 별칭에 대한 설명을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	file-system*		
DescribeFileSystems	호출 중인 엔드포인트의 AWS 계정 에서가 소유한 모든 파일 시스템에 AWS 리전 대한 설명을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeS3AccessPointAttachments	S3 액세스 포인트 연결에 대한 설명을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeSharedVpcConfiguration	참가자 계정의 FSx 라우팅 테이블 업데이트가 사용자 계정에서 허용되는지 여부에 대한 설명을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeSnapshots	호출 중인 엔드포인트의 AWS 계정 에서가 소유한 모든 스냅샷 AWS 리전 에 대한 설명을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeStorageVirtualMachines	호출 중인 엔드포인트의 AWS 계정 에서가 소유한 모든 스토리지 가상 머신 AWS 리전 에 대한 설명을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeVolumes	호출 중인 엔드포인트의 AWS 계정 에서가 소유한 모든 볼륨 AWS 리전 에 대한 설명을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DetachAndDeleteS3AccessPoint	Amazon FSx 파일 시스템에서 S3 액세스 포인트를 분리하고 S3 액세스 포인트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	volume		s3:DeleteAccessPoint
DisassociateFileGateway [권한만 해당]	Amazon FSx for Windows File Server 파일 시스템에서 File Gateway 인스턴스 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	file-system*		
DisassociateFileSystemAliases	파일 시스템 별칭과 Amazon FSx for Windows File Server 파일 시스템의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	file-system*		
GetResourcePolicy [권한만 해당]	AWS Resource Access Manager(RAM)를 통해 FSx 볼륨의 교차 계정 공유를 관리하는 데 필요합니다. PutResourcePolicy 및 DeleteResourcePolicy도 필수임	권한 관리	volume*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	Amazon FSx 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	association		
			backup		
			file-cache		
			file-system		
			snapshot		
			storage-virtual-machine		
			task		
			volume		
ManageBackupPrincipalAssociations [권한만 해당]	AWS Backup을 통해 백업 보안 주체 연결을 관리할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	backup*		
PutResourcePolicy [권한만 해당]	AWS Resource Access Manager(RAM)를 통해 FSx 볼륨의 교차 계정 공유를 관리하는 데 필요합니다. DeleteResourcePolicy 및 GetResourcePolicy도 필수임	권한 관리	volume*		
ReleaseFileSystemNfsV3Locks	파일 시스템 NFS V3 잠금을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	file-system*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RestoreVolumeFromSnapshot	스냅샷에서 볼륨 상태를 복원할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	snapshot*		
			volume*		
StartMisconfiguredStateRecovery	잘못 구성된 상태 복구를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	file-system*		
TagResource	Amazon FSx 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	association		
			backup		
			file-cache		
			file-system		
			snapshot		
			storage-virtual-machine		
			task		
			volume		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	Amazon FSx 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	association		
			backup		
			file-cache		
			file-system		
			snapshot		
			storage-virtual-machine		
			task		
			volume		
				aws:TagKeys	
UpdateDataRepositoryAssociation	데이터 리포지토리 연결 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	association*		
UpdateFileCache	파일 캐시 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	file-cache*		
UpdateFileSystem	파일 시스템 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	file-system*		
UpdateSharedVpcConfiguration	계정의 참가자 계정에서 FSx 라우팅 테이블 업데이트를 활성화하거나 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateSnapshot	스냅샷 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	snapshot*		
UpdateStorageVirtualMachine	스토리지 가상 머신 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	storage-virtual-machine*		
UpdateVolume	볼륨 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	volume*		
				fsx:StorageVirtualMachineId fsx:ParentVolumeId	

Amazon FSx에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

> **Note**
>
> Amazon FSx for Windows File Server, Lustre 및 Ontap은 동일한 리소스 유형 중 일부를 공유하며 각각에 대해 동일한 ARN 형식을 사용합니다.

리소스 유형	ARN	조건 키
file-system	`arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:file-system/${FileSystemId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
file-cache	arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:file-cache/${FileCacheId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
backup	arn:${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}

Amazon FSx에 사용되는 조건 키

Amazon FSx는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
fsx:IsBackupCopyDestination	백업이 CopyBackup 작업의 대상 백업인지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	Bool
fsx:IsBackupCopySource	백업이 CopyBackup 작업의 소스 백업인지 여부에 따라 액세스를 필터링합니다.	부울
fsx:NfsDataRepositoryAuthenticationEnabled	인증을 지원하는 NFS 데이터 리포지토리를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	부울
fsx:NfsDataRepositoryEncryptionInTransitEnabled	전송 중 암호화를 지원하는 NFS 데이터 리포지토리를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	부울
fsx:ParentVolumeId	볼륨 작업을 변형하기 위해 포함된 상위 볼륨을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
fsx:StorageVirtualMachineId	볼륨 작업을 변형하기 위해 볼륨에 대한 포함 스토리지 가상 머신을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

Amazon GameLift Servers에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon GameLift Servers(서비스 접두사: `gamelift`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon GameLift Servers에서 정의한 작업
- Amazon GameLift Servers에서 정의한 리소스 유형
- Amazon GameLift Servers에 사용되는 조건 키

Amazon GameLift Servers에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptMatch	제안된 FlexMatch 매치의 플레이어 승인 또는 거부를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
ClaimGameServer	새로운 게임 세션을 호스팅하기 위해 게임 서버를 찾고 예약할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gameServerGroup*		
CreateAlias	플릿에 대한 새 별칭을 정의할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource
CreateBuild	Amazon S3 버킷에 저장된 파일을 사용하여 새 게임 빌드를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					s3:GetObject
CreateContainerFleet	게임 서버를 실행할 컴퓨팅 리소스의 새 컨테이너 플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeRegions gamelift:TagResource iam:PassRole
CreateContainerGroupDefinition	Amazon ECR 리포지토리에 저장된 이미지를 사용하여 새 컨테이너 그룹 정의를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ecr:BatchGetImage ecr:DescribeImages ecr:GetAuthorizationToken ecr:GetDownloadUrlForLayer gamelift:TagResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateFleet	게임 서버를 실행할 새로운 컴퓨팅 리소스 플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeRegions gamelift:TagResource iam:PassRole
CreateFleetLocations	플릿에 대한 추가 위치를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	containerFleet		ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeRegions
			fleet		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateGameServerGroup	새 게임 서버 그룹을 생성하고, 해당 Auto Scaling 그룹을 설정하고, 게임 서버를 호스팅할 인스턴스를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	autoscaling:CreateAutoScalingGroup autoscaling:DescribeAutoScalingGroups autoscaling:PutLifecycleHook autoscaling:PutScalingPolicy ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSubnets events:PutRule events:PutTargets

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					gamelift:TagResource iam:PassRole
CreateGameSession	지정된 플릿에서 새 게임 세션을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateGameSessionQueue	게임 세션 배치 요청을 처리하기 위한 새 대기열을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource
CreateLocation	플릿에 대한 새 위치를 정의할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource
CreateMatchmakingConfiguration	새 FlexMatch 매치메이커를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateMatchmakingRuleSet	FlexMatch에 대한 새 매치메이킹 규칙 세트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource
CreatePlayerSession	플레이어에게 사용 가능한 게임 세션 슬롯을 예약할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreatePlayerSessions	여러 플레이어에게 사용 가능한 게임 세션 슬롯을 예약할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateScript	새 실시간 서버 스크립트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource iam:PassRole s3:GetObject

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateVpcPeeringAuthorization	GameLift가 GameLift 플릿 VPC와 다른의 VPC 간에 피어링 연결을 생성하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			ec2:AcceptVpcPeeringConnection ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateRoute ec2:DeleteRoute ec2:DescribeRouteTables ec2:DescribeSecurityGroups ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RevokeSecurity

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					GroupIngress
CreateVpcPeeringConnection	GameLift 플릿 VPC와 다른 계정의 VPC 간에 피어링 연결을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteAlias	별칭을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	alias*		
DeleteBuild	게임 빌드를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	build*		
DeleteContainerFleet	컨테이너 플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	containerFleet*		
DeleteContainerGroupDefinition	컨테이너 그룹 정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	containerGroupDefinition*		
DeleteFleet	빈 플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fleet*		
DeleteFleetLocations	플릿의 위치를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	containerFleet		
			fleet		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteGameServerGroup	게임 서버 그룹을 영구적으로 삭제하고 해당 Auto Scaling 그룹의 FleetIQ 활동을 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gameServerGroup*		autoscaling:DeleteAutoScalingGroup autoscaling:DescribeAutoScalingGroups autoscaling:ExitStandby autoscaling:ResumeProcesses autoscaling:SetInstanceProtection autoscaling:UpdateAutoScalingGroup
DeleteGameSessionQueue	기존 게임 세션 대기열을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	gameSessionQueue*		
DeleteLocation	위치를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	location*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteMatchmakingConfiguration	기존 FlexMatch 매치메이커를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	matchmakingConfiguration*		
DeleteMatchmakingRuleSet	기존 FlexMatch 매치메이킹 규칙 세트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	matchmakingRuleSet*		
DeleteScalingPolicy	Auto-Scaling 규칙 세트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	containerFleet		
			fleet		
DeleteScript	실시간 서버 스크립트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	script*		
DeleteVpcPeeringAuthorization	VPC 피어링 승인을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteVpcPeeringConnection	VPC 간 피어링 연결을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeregisterCompute	플릿에 대한 컴퓨팅의 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	fleet*		
DeregisterGameServer	게임 서버 그룹에서 게임 서버를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gameServerGroup*		
DescribeAlias	별칭의 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	alias*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeBuild	게임 빌드의 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	build*		
DescribeCompute	플릿의 컴퓨팅에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	containerFleet		
			fleet		
DescribeContainerFleet	기존 컨테이너 플릿의 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	containerFleet*		
DescribeContainerGroupDefinition	기존 컨테이너 그룹 정의의 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	containerGroupDefinition*		
DescribeEC2InstanceLimits	EC2 인스턴스 유형에 대해 허용되는 최대 사용량 및 현재 사용량을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeFleetAttributes	플릿에 대한 상태를 포함한 일반 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeFleetCapacity	관리형 플릿에 대한 현재 용량 설정을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeFleetDeployment	기존 플릿 배포의 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	containerFleet*		
DescribeFleetEvents	플릿의 이벤트 로그에서 항목을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	containerFleet		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			fleet		
DescribeFleetLocationAttributes	플릿의 위치에 대한 상태를 포함한 일반 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	containerFleet		
			fleet		
DescribeFleetLocationCapacity	플릿의 위치에 대한 현재 용량 설정을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	containerFleet		
			fleet		
DescribeFleetLocationUtilization	플릿의 위치에 대한 사용률 통계를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	fleet*		
DescribeFleetPortSettings	플릿에 대한 인바운드 연결 권한을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	fleet*		
DescribeFleetUtilization	플릿에 대한 사용률 통계를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeGameServer	게임 서버의 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	gameServerGroup*		
DescribeGameServerGroup	게임 서버 그룹의 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	gameServerGroup*		
DescribeGameServerInstances	게임 서버 그룹에서 EC2 인스턴스의 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	gameServerGroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeGameSessionDetails	보호 정책을 포함하여 플릿의 게임 세션에 대한 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeGameSessionPlacement	게임 세션 배치 요청의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeGameSessionQueues	게임 세션 대기열의 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeGameSessions	플릿의 게임 세션에 대한 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeInstances	관리형 플릿의 인스턴스에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	containerFleet fleet		
DescribeMatchmaking	매치메이킹 티켓의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeMatchmakingConfigurations	FlexMatch 매치메이커의 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeMatchmakingRuleSets	FlexMatch 매치메이킹 규칙 세트의 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribePlayerSessions	게임 세션에서 플레이어 세션의 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeRuntimeConfiguration	플릿에 대한 현재 런타임 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	fleet*		
DescribeScalingPolicies	플릿에 적용된 모든 조정 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	containerFleet		
			fleet		
DescribeScript	실시간 서버 스크립트의 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	script*		
DescribeVpcPeeringAuthorizations	유효한 VPC 피어링 승인을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeVpcPeeringConnections	활성 또는 보류 중인 VPC 피어링 연결에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetComputeAccess	관리형 플릿의 컴퓨팅에 원격으로 액세스할 수 있는 자격 증명을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	containerFleet		
			fleet		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetComputeAuthToken	컴퓨팅의 프로세스가 Amazon GameLift 서비스에 요청을 보내도록 허용하는 인증 토큰을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	containerFleet		
			fleet		
GetGameSessionLogUrl	게임 세션에 대해 저장된 로그의 위치를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetInstanceAccess	지정된 플릿 인스턴스에 대한 원격 액세스를 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	fleet*		
ListAliases	현재 리전에 정의된 모든 별칭을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListBuilds	현재 리전의 모든 게임 빌드를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCompute	현재 리전의 모든 컴퓨팅 리소스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	containerFleet		
			fleet		
ListContainerFleets	현재 리전에 있는 모든 기존 컨테이너 플릿의 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListContainerGroupDefinitionVersions	기존 컨테이너 그룹 정의의 모든 버전의 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	containerGroupDefinition*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListContainerGroupDefinitions	현재 리전에 있는 모든 기존 컨테이너 그룹 정의의 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFleetDeployments	현재 리전에 있는 모든 기존 플릿 배포의 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFleets	현재 리전의 모든 플릿에 대한 플릿 ID 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListGameServerGroups	현재 리전에 정의된 모든 게임 서버 그룹을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListGameServers	게임 서버 그룹에서 현재 실행 중인 모든 게임 서버를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	gameServerGroup*		
ListLocations	이 계정의 모든 위치를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListScripts	현재 리전의 모든 실시간 서버 스크립트에 대한 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	GameLift 리소스의 태그를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	alias		
			build		
			containerFleet		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			containerGroupDefinition		
			fleet		
			gameServerGroup		
			gameSessionQueue		
			location		
			matchmakingConfiguration		
			matchmakingRuleSet		
			script		
PutScalingPolicy	플릿 Auto Scaling 정책을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	containerFleet		
			fleet		
RegisterCompute	플릿에 대한 컴퓨팅을 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	fleet*		
RegisterGameServer	새로운 게임 서버가 게임 플레이를 호스팅할 준비가 되면 GameLift FleeTIQ에 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gameServerGroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RequestUploadCredentials	새 게임 빌드를 업로드할 때 사용할 새 업로드 자격 증명을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	build*		
ResolveAlias	별칭과 연결된 플릿 ID를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	alias*		
ResumeGameServerGroup	게임 서버 그룹에 대해 일시 중단된 FleetIQ 활동을 복구할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gameServerGroup*		
SearchGameSessions	검색 조건 세트와 일치하는 게임 세션을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
StartFleetActions	StopFleetActions()를 사용하여 일시 중단된 후 플릿에 대한 Auto Scaling 활동을 재개할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	containerFleet fleet		
StartGameSessionPlacement	게임 세션 대기열에 게임 세션 배치 요청을 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gameSessionQueue*		
StartMatchBackfill	FlexMatch 매치메이킹을 요청하여 기존 게임 세션에서 사용 가능한 플레이어 슬롯을 채울 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
StartMatchmaking	플레이어 한 명 또는 한 그룹에 대해 FlexMatch 매치메이킹을 요청하고 게임 세션 배치를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StopFleetActions	플릿에서 Auto Scaling 활동을 일시 중단할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	containerFleet		
			fleet		
StopGameSessionPlacement	진행 중인 게임 세션 배치 요청을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
StopMatchmaking	진행 중인 매치메이킹 또는 매치 채우기 요청을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
SuspendGameServerGroup	게임 서버 그룹의 FleetIQ 활동을 일시적으로 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gameServerGroup*		
TagResource	GameLift 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	alias		
			build		
			containerFleet		
			containerGroupDefinition		
			fleet		
			gameServerGroup		
			gameSessionQueue		
			location		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			matchmakingConfiguration		
			matchmakingRuleSet		
			script		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TerminateGameSession	기존 게임 세션을 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UntagResource	GameLift 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	alias		
			build		
			containerFleet		
			containerGroupDefinition		
			fleet		
			gameServerGroup		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			gameSessionQueue		
			location		
			matchmakingConfiguration		
			matchmakingRuleSet		
			script		
				aws:TagKeys	
UpdateAlias	기존 별칭의 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	alias*		
UpdateBuild	기존 빌드의 메타데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	build*		
UpdateContainerFleet	기존 컨테이너 플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	containerFleet*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateContainerGroupDefinition	기존 컨테이너 그룹 정의의 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	containerGroupDefinition*		ecr:BatchGetImage ecr:DescribeImages ecr:GetAuthorizationToken ecr:GetDownloadUrlForLayer
UpdateFleetAttributes	기존 플릿의 일반 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	fleet*		
UpdateFleetCapacity	관리형 플릿의 용량 설정을 조정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	containerFleet		
			fleet		
UpdateFleetPortSettings	플릿의 포트 설정을 조정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fleet*		
UpdateGameServer	게임 서버 속성, 상태 또는 사용률 상태를 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gameServerGroup*		
UpdateGameServerGroup	허용된 인스턴스 유형을 포함하여 게임 서버 그룹의 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gameServerGroup*		iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateGameSession	기존 게임 세션의 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateGameSessionQueue	기존 게임 세션 대기열의 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gameSessionQueue*		
UpdateMatchmakingConfiguration	기존 FlexMatch 매치메이킹 구성의 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	matchmakingConfiguration*		
UpdateRuntimeConfiguration	기존 플릿의 인스턴스에서 서버 프로세스가 구성되는 방식을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fleet*		
UpdateScript	기존 실시간 서버 스크립트의 메타데이터 및 내용을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	script*		iam:PassRole s3:GetObject
ValidateMatchmakingRuleSet	FlexMatch 매치메이킹 규칙 세트의 구문을 검증할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

Amazon GameLift Servers에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
fleet	arn:${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}

Amazon GameLift Servers에 사용되는 조건 키

Amazon GameLift Servers는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon GameLift Streams에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon GameLift Streams(서비스 접두사: `gameliftstreams`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon GameLift Streams에서 정의한 작업
- Amazon GameLift Streams에서 정의한 리소스 유형
- Amazon GameLift Streams에 사용되는 조건 키

Amazon GameLift Streams에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddStreamGroupLocations	StreamGroup 원격 위치를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	streamgroup*		ec2:DescribeRegions

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateApplications	애플리케이션을 StreamGroup에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			streamgroup*		
CreateApplication	애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gameliftstreams:TagResource s3:GetObject s3:ListBucket
CreateStreamGroup	StreamGroup을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gameliftstreams:TagResource
CreateStreamSessionConnection	스트림 세션 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	streamgroup*		
DeleteApplication	애플리케이션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
DeleteStreamGroup	StreamGroup을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	streamgroup*		
DisassociateApplications	StreamGroup에서 애플리케이션의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			stream group*		
ExportStreamSessionFiles	애플리케이션이 생성하는 스트림 세션 파일을 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stream group*		s3:PutObject
GetApplication	애플리케이션을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
GetStreamGroup	StreamGroup을 가져올 수 있는 `permission`을 부여합니다.	읽기	stream group*		
GetStreamSession	스트림 세션을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	stream group*		
ListApplications	애플리케이션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListStreamGroups	StreamGroups를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListStreamSessions	스트림 세션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	stream group*		
ListStreamSessionsByAccount	스트림 세션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application		
			stream group		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RemoveStreamGroupLocations	StreamGroup 원격 위치를 분리할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	streamgroup*		
StartStreamSession	스트림 세션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	streamgroup*		
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	application		
			streamgroup		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TerminateStreamSession	스트림 세션을 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	streamgroup*		
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	application		
			streamgroup		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	애플리케이션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateStreamGroup	StreamGroup을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	streamgroup*		

Amazon GameLift Streams에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
application	arn:${Partition}:gameliftstreams:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
stream group	arn:${Partition}:gameliftstreams:${Region}:${Account}:streamgroup/${StreamGroupId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon GameLift Streams에 사용되는 조건 키

Amazon GameLift Streams는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 허용되는 태그 키 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Global Accelerator에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Global Accelerator(서비스 접두사: `globalaccelerator`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Global Accelerator에서 정의한 작업
- AWS Global Accelerator에서 정의한 리소스 유형
- AWS Global Accelerator에 사용되는 조건 키

AWS Global Accelerator에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddCustomRoutingEndpoints	Virtual Private Cloud(VPC) 서브넷 엔드포인트를 사용자 지정 라우팅 가속기 엔드포인트 그룹에 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	endpointgroup*		
AddEndpoints	표준 액셀러레이터 엔드포인트 그룹에 엔드포인트를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	endpointgroup*		globalaccelerator:UpdateEndpointGroup

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AdvertiseByoipCidr	고유 IP 주소 가져오기(BYOIP)를 통해 액셀러레이터와 함께 사용하도록 프로비저닝되는 IPv4 주소 범위를 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
AllowCustomRoutingTraffic	특정 VPC 서브넷에서 프라이빗 대상 IP:PORT로 사용자 트래픽의 사용자 지정 라우팅을 허용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	endpointgroup*		
CreateAccelerator	표준 액셀러레이터를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCrossAccountAttachment	CrossAccountAttachment 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomRoutingAccelerator	사용자 지정 라우팅 액셀러레이터를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCustomRoutingEndpointGroup	사용자 지정 라우팅 액셀러레이터에 대해 지정된 수신기에 대한 엔드포인트 그룹을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	listener*		
CreateCustomRoutingListener	클라이언트에서 사용자 지정 라우팅 액셀러레이터로의 인바운드 연결을 처리하는 수신기를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	accelerator*		
CreateEndpointGroup	표준 액셀러레이터 수신기에 엔드포인트 그룹을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	listener*		
CreateListener	표준 액셀러레이터에 수신기를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	accelerator*		
DeleteAccelerator	표준 액셀러레이터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	accelerator*		
DeleteCrossAccountAttachment	CrossAccountAttachment를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	attachment*		
DeleteCustomRoutingAccelerator	사용자 지정 라우팅 액셀러레이터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	accelerator*		
DeleteCustomRoutingEndpointGroup	사용자 지정 라우팅 액셀러레이터의 수신기에서 엔드포인트 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	endpointgroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteCustomRoutingListener	사용자 지정 라우팅 액셀러레이터에 대한 수신기를 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	listener*		
DeleteEndpointGroup	표준 액셀러레이터 수신기와 연결된 엔드포인트 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	endpointgroup*		
DeleteListener	표준 액셀러레이터에서 수신기를 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	listener*		
DenyCustomRoutingTraffic	특정 VPC 서브넷에서 프라이빗 대상 IP:PORT에 대한 사용자 트래픽의 사용자 지정 라우팅을 허용하지 않을 권한을 부여합니다.	쓰기	endpointgroup*		
DeprovisionByoipCidr	사용자 고유의 IP 주소 가져오기(BYOIP)를 통해 액셀러레이터와 함께 사용하도록 프로비저닝한 지정된 주소 범위를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DescribeAccelerator	표준 액셀러레이터를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	accelerator*		
DescribeAcceleratorAttributes	표준 액셀러레이터 속성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	accelerator*		
DescribeCrossAccountAttachment	CrossAccountAttachment를 구독할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	attachment*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeCustomRoutingAccelerator	사용자 지정 라우팅 액셀러레이터를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	accelerator*		
DescribeCustomRoutingAcceleratorAttributes	사용자 지정 라우팅 액셀러레이터의 속성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	accelerator*		
DescribeCustomRoutingEndpointGroup	사용자 지정 라우팅 액셀러레이터의 엔드포인트 그룹을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	endpointgroup*		
DescribeCustomRoutingListener	사용자 지정 라우팅 액셀러레이터에 대한 수신기를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	listener*		
DescribeEndpointGroup	표준 액셀러레이터 엔드포인트 그룹을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	endpointgroup*		
DescribeListener	표준 액셀러레이터 수신기를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	listener*		
ListAccelerators	모든 표준 액셀러레이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListByoipCidrs	BYOIP cidr을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListCrossAccountAttachments	CrossAccountAttachment를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCrossAccountResourceAccounts	호출자를 보안 주체로 나열하는 CrossAccountAttachment를 사용하는 계정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCrossAccountResources	호출자가 사용할 수 있는 모든 CrossAccountAttagement 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCustomRoutingAccelerators	에 대한 사용자 지정 라우팅 액셀러레이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListCustomRoutingEndpointGroups	사용자 지정 라우팅 액셀러레이터에 대한 수신기와 연결된 엔드포인트 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	listener*		
ListCustomRoutingListeners	사용자 지정 라우팅 액셀러레이터의 수신기를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	accelerator*		
ListCustomRoutingPortMappings	사용자 지정 라우팅 액셀러레이터에 대한 포트 매핑을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	accelerator*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListCustomRoutingPortMappingsByDestination	서브넷에서 특정 엔드포인트 IP 주소(대상 주소)에 대한 포트 매핑을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEndpointGroups	표준 액셀러레이터 수신기와 연결된 모든 엔드포인트 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	listener*		
ListListeners	표준 액셀러레이터와 연결된 모든 수신기를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	accelerator*		
ListTagsForResource	GlobalAccelerator 리소스의 태그를 나열할 권한을 부여합니다.	읽기	accelerator		
			attachment		
ProvisionByoipCidr	사용자 고유의 IP 주소 가져오기(BYOIP)를 통해 액셀러레이터와 함께 사용할 주소 범위를 프로비저닝할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RemoveCustomRoutingEndpoints	사용자 지정 라우팅 액셀러레이터 엔드포인트 그룹에서 Virtual Private Cloud(VPC) 서브넷 엔드포인트를 제거할 권한을 부여합니다.	쓰기	endpointgroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RemoveEndpoints	표준 액셀러레이터 엔드포인트 그룹에서 엔드포인트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	endpointgroup*		globalaccelerator:UpdateEndpointGroup
TagResource	GlobalAccelerator 리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	accelerator		
			attachment		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	GlobalAccelerator 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	accelerator		
			attachment		
				aws:TagKeys	
UpdateAccelerator	표준 액셀러레이터를 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	accelerator*		
UpdateAcceleratorAttributes	표준 액셀러레이터 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	accelerator*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateCrossAccountAttachment	CrossAccountAttachment를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	attachment*		
UpdateCustomRoutingAccelerator	사용자 지정 라우팅 액셀러레이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	accelerator*		
UpdateCustomRoutingAcceleratorAttributes	사용자 지정 라우팅 액셀러레이터의 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	accelerator*		
UpdateCustomRoutingListener	사용자 지정 라우팅 액셀러레이터에 대한 수신기를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	listener*		
UpdateEndpointGroup	표준 액셀러레이터 수신기에서 엔드포인트 그룹을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	endpointgroup*		
UpdateListener	표준 액셀러레이터에서 수신기를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	listener*		
WithdrawByoipCidr	BYOIP IPv4 주소 알림을 중지할 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS Global Accelerator에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
accelerator	arn:${Partition}:globalaccelerator::${Account}:accelerator/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
listener	arn:${Partition}:globalaccelerator::${Account}:accelerator/${ResourceId}/listener/${ListenerId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
endpointgroup	arn:${Partition}:globalaccelerator::${Account}:accelerator/${ResourceId}/listener/${ListenerId}/endpoint-group/${EndpointGroupId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
attachment	arn:${Partition}:globalaccelerator::${Account}:attachment/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Global Accelerator에 사용되는 조건 키

AWS Global Accelerator는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Glue에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Glue(서비스 접두사: glue)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Glue에서 정의한 작업
- AWS Glue에서 정의한 리소스 유형
- AWS Glue에 사용되는 조건 키

AWS Glue에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AuthorizeInboundIntegration [권한만 해당]	대상 Arn이 소스 ARN에서 복제된 데이터를 수신할 수 있는지 지속적으로 검증할 수 있는 권한을 Glue에 부여합니다.	쓰기	integration*		
BatchCreatePartition	하나 이상의 파티션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
BatchDeleteConnection	하나 이상의 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	connection*		
			rootcatalog*		
BatchDeletePartition	하나 이상의 파티션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	database*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
BatchDeleteTable	하나 이상의 테이블을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
BatchDeleteTableVersion	테이블의 버전을 하나 이상 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
BatchGetBlueprints	하나 이상의 블루프린트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	blueprint*		
BatchGetCrawlers	하나 이상의 크롤러를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	crawler*		
BatchGetCustomEntityTypes	하나 이상의 사용자 지정 엔터티 유형을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetDevEndpoints	하나 이상의 개발 엔드포인트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	devendpoint*		
BatchGetJobs	하나 이상의 작업을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	job*		
BatchGetPartition	하나 이상의 파티션을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
BatchGetStageFiles	SparkUI에 대한 스테이지 파일을 일괄 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
BatchGetTableOptimizer	지정된 테이블 옵티마이저의 구성을 반환할 수 있는 권한 부여	읽기	database*		glue:GetTable
			rootcatalog*		
			table*		
BatchGetTriggers	하나 이상의 트리거를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	trigger*		
BatchGetWorkflows	하나 이상의 워크플로우를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	workflow*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchStopJobRun	작업에 대한 하나 이상의 작업 실행을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	job*		
BatchUpdatePartition	하나 이상의 파티션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
CancelDataQualityRuleRecommendationRun	실행 중인 데이터 품질 규칙 권장 사항 실행을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataQualityRuleset*		
CancelDataQualityRulesetEvaluationRun	실행 중인 데이터 품질 규칙 세트 평가 실행을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataQualityRuleset*		
CancelMLTaskRun	실행 중인 ML 작업 실행을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlTransform*		
CancelStatement	대화식 세션에서 문을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	session*		
CheckSchemaVersionValidity	스키마 버전의 유효성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
CreateBlueprint	블루프린트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	blueprint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCatalog	카탈로그를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	catalog*		
			rootcatalog*		
CreateClassifier	분류자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateColumnStatisticsTaskSettings	열 통계 작업에 대한 설정을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
CreateConnection	연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	rootcatalog*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCrawler	크롤러를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomEntityType	사용자 지정 엔터티 유형을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataQualityRuleset	데이터 품질 규칙 세트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDatabase	데이터베이스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	database*		
			rootcatalog*		
			catalog		
CreateDevEndpoint	개발 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateInboundIntegration [권한만 해당]	소스 보안 주체에게 소스에서 대상으로 복제할 데이터에 대한 인바운드 통합을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateIntegration	통합을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	catalog*		kms:CreateGrant kms:DescribeKey
			connection*		
			database*		
			integration*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIntegrationResourceProperty	통합 리소스 속성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	catalog*		
			connection*		
			database*		
CreateIntegrationTableProperties	통합 테이블 속성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	catalog*		
			connection*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			database*		
CreateJob	작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	job*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys glue:VpcIds glue:SubnetIds glue:SecurityGroupIds	
CreateMLTransform	ML 변환을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePartition	파티션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreatePartitionIndex	기존 테이블에 지정된 파티션 인덱스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
CreateRegistry	새 스키마 레지스트리를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	registry*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSchema	새 스키마 컨테이너를 만들 권한을 부여합니다.	Write	registry*		
			schema*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateScript	스크립트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateSecurityConfiguration	보안 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateSession	대화식 세션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	session*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys glue:VpcIds glue:SubnetIds glue:SecurityGroupIds	
CreateTable	테이블을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
CreateTableOptimizer	특정 함수에 대한 새 테이블 옵티마이저를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 압축은 현재 지원되는 유일한 옵티마이저 유형	쓰기	database*		glue:GetTable
			rootcatalog*		
			table*		
CreateTrigger	트리거를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	trigger*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUsageProfile	사용 프로필을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	usageProfile*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUserDefinedFunction	함수 정의를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	database*		
			rootcatalog*		
			catalog		
CreateWorkflow	워크플로우를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workflow*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteBlueprint	블루프린트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	blueprint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteCatalog	카탈로그를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	rootcatalog*		
			catalog		
DeleteClassifier	분류자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteColumnStatisticsForPartition	열의 파티션 열 통계를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
DeleteColumnStatisticsForTable	열의 테이블 통계를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
DeleteColumnStatisticsTaskSettings	열 통계 작업에 대한 설정을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
DeleteConnection	연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	connection*		
			rootcatalog*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteCrawler	크롤러를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	crawler*		
DeleteCustomEntityType	사용자 지정 엔터티 유형을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteDataQualityRuleset	데이터 품질 규칙 세트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataQualityRuleset*		
DeleteDatabase	데이터베이스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			userdefinedfunction*		
			catalog		
DeleteDevEndpoint	개발 엔드포인트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	devendpoint*		
DeleteIntegration	통합을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteIntegrationTableProperties	통합 테이블 속성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	catalog*		
			connection*		
			database*		
DeleteJob	작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	job*		
DeleteMLTransform	ML 변환을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	mlTransform*		
DeletePartition	파티션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
DeletePartitionIndex	기존 테이블에서 지정된 파티션 인덱스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
DeleteRegistry	스키마 레지스트리를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	registry*		
DeleteResourcePolicy	리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	rootcatalog*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteSchema	스키마 컨테이너를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	registry*		
			schema*		
DeleteSchemaVersions	스키마 버전의 범위를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	registry*		
			schema*		
DeleteSecurityConfiguration	보안 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteSession	세션이 아직 중지되지 않은 경우 세션을 중지한 후 대화형 세션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	session*		
DeleteTable	테이블을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
DeleteTableOptimizer	테이블의 옵티마이저 및 모든 관련 메타데이터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 최적화는 더 이상 테이블에서 수행되지 않음	쓰기	database*		glue:GetTable
			rootcatalog*		
			table*		
DeleteTableVersion	테이블의 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	database*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
DeleteTrigger	트리거를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	trigger*		
DeleteUsageProfile	사용 프로필을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	usageProfile*		
DeleteUserDefinedFunction	함수 정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	database*		
			rootcatalog*		
			userdefinedfunction*		
			catalog		
DeleteWorkflow	워크플로우를 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	workflow*		
DeregisterDataPreview	Glue Studio Notebook 세션을 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
DescribeConnectionType	Glue Studio에서 연결 유형을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeEntity	Glue Studio에서 엔터티를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	connection*		
			rootcatalog*		
DescribeInboundIntegrations	인바운드 통합을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다	나열			
DescribeIntegrations	제로 ETL 통합을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetBlueprint	블루프린트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	blueprint*		
GetBlueprintRun	블루프린트 실행을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	blueprint*		
GetBlueprintRuns	모든 블루프린트 실행을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	blueprint*		
GetCatalog	카탈로그를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	rootcatalog*		
			catalog		
				glue:EnabledForRedshiftAutoDiscovery	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetCatalogImportStatus	카탈로그 가져오기 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	rootcatalog*		
GetCatalogs	모든 카탈로그를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	rootcatalog*		
			catalog		
				glue:EnabledForRedshiftAutoDiscovery	
GetClassifier	분류자를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetClassifiers	모든 분류자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetColumnStatisticsForPartition	열의 파티션 통계를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
GetColumnStatisticsForTable	열의 테이블 통계를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetColumnStatisticsTaskRun	run-id를 기반으로 테이블의 열 통계 실행 정보를 검색할 수 있는 권한 부여	읽기			
GetColumnStatisticsTaskRuns	run-id를 기반으로 테이블의 열 통계 실행 정보를 검색할 수 있는 권한 부여	읽기			
GetColumnStatisticsTaskSettings	열 통계 작업에 대한 설정을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetCompletion	AWS Q에서 Glue의 완료 요청에 대해 생성된 응답을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	completion*		
GetConnection	연결을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	connection*		
			rootcatalog*		
GetConnections	연결의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	connection*		
			rootcatalog*		
GetCrawler	크롤러를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	crawler*		
GetCrawlerMetrics	크롤러에 대한 지표를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetCrawlers	모든 크롤러를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetCustomEntityType	사용자 지정 엔터티 유형을 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDashboardUrl	Spark 라이브 UI에 액세스하기 위해 미리 서명된 URL을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	session*		
GetDataCatalogEncryptionSettings	카탈로그 암호화 설정을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	rootcatalog*		
GetDataPreviewStatement	데이터 미리 보기 문을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
GetDataQualityModel	통계에 대한 예측 모델의 훈련 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dataQualityRuleset*		
			job*		
GetDataQualityModelResult	최신 모델에서 통계에 대한 예측을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dataQualityRuleset*		
			job*		
GetDataQualityResult	데이터 품질 결과를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dataQualityRuleset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetDataQualityRuleRecommendationRun	데이터 품질 규칙 권장 사항 실행을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dataQualityRuleset*		
GetDataQualityRuleset	데이터 품질 규칙 세트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dataQualityRuleset*		
GetDataQualityRulesetEvaluationRun	데이터 품질 규칙 권장 사항 실행을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dataQualityRuleset*		
GetDatabase	데이터베이스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	database*		
			rootcatalog*		
			catalog		
GetDatabases	모든 데이터베이스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	database*		
			rootcatalog*		
			catalog		
GetDataflowGraph	스크립트를 DAG(방향성 비순환 그래프)로 변환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetDevEndpoint	개발 엔드포인트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	devendpoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetDevEndpoints	모든 개발 엔드포인트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetEntityRecords	개체 레코드를 글루로 미리 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	catalog*		
			connection		
GetEnvironment	SparkUI에 대한 환경 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
GetExecutors	SparkUI용 실행기를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
GetExecutorsThreads	SparkUI용 실행기 스레드를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
GetGeneratedCode	방향성 비순환 그래프(DAG)를 코드로 변환합니다.	읽기			
GetIntegrationResourceProperty	통합 리소스 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	catalog*		
			connection*		
			database*		
GetIntegrationTableProperties	통합 테이블 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	catalog*		
			connection*		
			database*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetJob	작업을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	job*		
GetJobBookmark	작업 북마크를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetJobRun	작업 실행을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	job*		
GetJobRuns	작업의 모든 작업 실행을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	job*		
GetJobUpgradeAnalysis	작업에 대한 업그레이드 분석을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	job*		
GetJobs	모든 현재 작업을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetLogParsingStatus	SparkUI에 대한 로그 구문 분석 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
GetMLTaskRun	ML 작업 실행을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	mlTransform*		
GetMLTaskRuns	모든 ML 작업 실행을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	mlTransform*		
GetMLTransform	ML 변환을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	mlTransform*		
GetMLTransforms	모든 ML 변환을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	mlTransform*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetMapping	매핑을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetNotebookInstanceStatus	Glue Studio Notebooks 세션 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
GetPartition	파티션을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
GetPartitionIndexes	테이블의 파티션 인덱스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
GetPartitions	테이블의 파티션을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
GetPlan	스크립트의 매핑을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetQueries	SparkUI에 대한 쿼리를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
GetQuery	SparkUI에 대한 특정 쿼리를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
GetRecipeAction	데이터 준비 레시피 문의 결과를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
GetRegistry	스키마 레지스트리를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	registry*		
GetResourcePolicies	리소스 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	rootcatalog*		
GetResourcePolicy	리소스 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	rootcatalog*		
GetSchema	스키마 컨테이너를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	registry*		
			schema*		
GetSchemaByDefinition	스키마 정의를 기반으로 스키마 버전을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	registry*		
			schema*		
GetSchemaVersion	스키마 버전을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	registry		
			schema		
GetSchemaVersionsDiff	스키마 레지스트리에서 두 스키마 버전을 비교할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	registry*		
			schema*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSecurityConfiguration	보안 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetSecurityConfigurations	하나 이상의 보안 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSession	대화식 세션을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	session*		
GetStage	SparkUI의 스테이지를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
GetStageAttempt	SparkUI의 스테이지 시도를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
GetStageAttemptTaskList	SparkUI의 스테이지 시도에 대한 태스크 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
GetStageAttemptTaskSummary	SparkUI의 스테이지 시도에 대한 태스크 요약을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
GetStageFiles	SparkUI에 대한 스테이지 파일을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
GetStages	SparkUI에 대한 스테이지를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetStatement	대화형 세션에서 명령문에 대한 결과와 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	session*		
GetStorage	SparkUI에 대한 스토리지 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
GetStorageUnit	SparkUI에 대한 스토리지 단위 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
GetTable	테이블을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
GetTableOptimizer	지정된 테이블과 관련된 모든 옵티마이저의 구성 반환	읽기	database*		glue:GetTable
			rootcatalog*		
			table*		
GetTableVersion	테이블의 버전을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetTableVersions	테이블의 버전 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
GetTables	데이터베이스에서 테이블을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
GetTags	리소스와 연결된 모든 태그를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	blueprint		
			crawler		
			customEntityType		
			devendpoint		
			job		
			trigger		
			usageProfile		
			workflow		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetTrigger	트리거를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	trigger*		
GetTriggers	작업과 연결된 트리거를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetUsageProfile	사용 프로필을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	usageProfile*		
GetUserDefinedFunction	함수 정의를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	database*		
			rootcatalog*		
			userdefinedfunction*		
			catalog		
GetUserDefinedFunctions	여러 함수 정의를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	database*		
			rootcatalog*		
			userdefinedfunction*		
			catalog		
GetWorkflow	워크플로우를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	workflow*		
GetWorkflowRun	워크플로우 실행을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	workflow*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetWorkflowRunProperties	워크플로우 실행 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	workflow*		
GetWorkflowRuns	모든 워크플로우 실행을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workflow*		
GlueNotebookAuthorize	Glue Studio Notebooks에 액세스할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
GlueNotebookRefreshCredentials	Glue Studio Notebooks 자격 증명을 새로 고칠 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
ImportCatalogToGlue	Athena 데이터 카탈로그를 AWS Glue로 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	rootcatalog*		
ListBlueprints	모든 블루프린트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListColumnStatisticsTaskRuns	계정에 대해 실행된 모든 열 통계 run-id를 나열할 수 있는 권한 부여	읽기			
ListConnectionTypes	Glue Studio에서 연결 유형을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
ListCrawlers	모든 크롤러를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCrawls	크롤러를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	crawler*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListCustomEntityTypes	모든 사용자 지정 엔터티 유형을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDataQualityResults	모든 데이터 품질 결과를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	dataQualityRuleset*		
ListDataQualityRuleRecommendationRuns	모든 데이터 품질 규칙 권장 사항 실행을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	dataQualityRuleset*		
ListDataQualityRulesetEvaluationRuns	모든 데이터 품질 규칙 권장 사항 실행을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	dataQualityRuleset*		
ListDataQualityRulesets	데이터 품질 규칙 세트 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	dataQualityRuleset*		
ListDevEndpoints	모든 개발 엔드포인트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEntities	Glue Studio의 엔터티를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	connection*		
			rootcatalog*		
ListJobUpgradeAnalyses	작업에 대한 업그레이드 분석을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	job*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListJobs	모든 현재 작업을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMLTransforms	모든 ML 변환을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	mlTransform*		
ListRegistries	스키마 레지스트리 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSchemaVersions	스키마 버전 목록을 검색 할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	registry*		
			schema*		
ListSchemas	스키마 컨테이너 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	registry		
ListSessions	대화식 세션 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListStatements	대화식 세션에서 문 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	session*		
ListTableOptimizerRuns	특정 테이블에 대한 이전 옵티마이저 실행 기록을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	database*		glue:GetTable
			rootcatalog*		
			table*		
ListTriggers	모든 트리거를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListUsageProfiles	사용 프로필의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListWorkflows	모든 워크플로우를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ModifyIntegration	제로 ETL 통합을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
NotifyEvent	이벤트 중심 워크플로에 이벤트를 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workflow*		
PassConnection [권한만 해당]	글루 연결 이름이 필요한 API의 입력에 글루 연결 이름을 전달할 수 있는 권한 부여	쓰기	connection*		
PublishDataQuality [권한만 해당]	데이터 품질 결과를 게시할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataQualityRuleset*		
PutDataCatalogEncryptionSettings	카탈로그 암호화 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	rootcatalog*		
PutDataQualityProfileAnnotation	프로필의 모든 데이터 포인트에 주석을 달 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataQualityRuleset*		
			job*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutDataQualityStatisticAnnotation	특정 데이터 품질 통계에 대해 시간 경과에 따라 데이터 포인트에 주석을 달 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataQualityRuleset*		
			job*		
PutResourcePolicy	리소스 정책을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	rootcatalog*		
PutSchemaVersionMetadata	스키마 버전에 메타데이터를 추가할 수있는 권한을 부여합니다.	Write	registry		
			schema		
PutWorkflowRunProperties	워크플로우 실행 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	workflow*		
QuerySchemaVersionMetadata	스키마 버전에 대한 메타데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	registry		
			schema		
RefreshOAuth2Tokens	작업 실행 중에 연결을 위해 oauth2 토큰을 새로 고칠 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	connection*		
			rootcatalog*		
RegisterSchemaVersion	새 스키마 버전을 만들 권한을 부여합니다.	Write	registry*		
			schema*		
RemoveSchemaVersionMetadata	스키마 버전에서 메타데이터를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	registry		
			schema		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RequestLogParsing	SparkUI에 대한 로그 구문 분석을 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
ResetJobBookmark	작업 북마크를 재설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
ResumeWorkflowRun	워크플로우 실행을 다시 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workflow*		
RunDataPreviewStatement	데이터 미리 보기 문을 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
RunStatement	대화식 세션에서 코드 또는 문을 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	session*		
SearchTables	카탈로그에서 테이블을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
SendFeedback	AWS Q의 글루 완성 경험에 대한 피드백을 제공할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
SendRecipeAction	데이터 미리 보기에서 데이터 준비 레시피 문을 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartBlueprintRun	블루프린트 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	blueprint*		
StartColumnStatisticsTaskRun	테이블의 열 통계를 생성하기 위한 실행을 시작할 수 있는 권한 부여	쓰기	database*		glue:GetSecurityConfiguration glue:GetTable
			rootcatalog*		
			table*		
StartColumnStatisticsTaskRunSchedule	열 통계 작업 실행 일정을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
StartCompletion	Glue for AWS Q 환경에서 완료 요청을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartCrawler	크롤러를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	crawler*		
StartCrawlerSchedule	크롤러의 예약 상태를 SCHEDULED로 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartDataQualityRuleRecommendationRun	데이터 품질 규칙 권장 사항 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataQualityRuleset*		
StartDataQualityRulesetEvaluationRun	데이터 품질 규칙 권장 사항 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataQualityRuleset*		
StartExportLabelsTaskRun	레이블 내보내기 ML 작업 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	mlTransform*		
StartImportLabelsTaskRun	레이블 가져오기 ML 작업 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	mlTransform*		
StartJobRun	작업 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	job*		
StartJobUpgradeAnalysis	작업에 대한 업그레이드 분석 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	job*		
StartMLEvaluationTaskRun	평가 ML 작업 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	mlTransform*		
StartMLLabelingSetGenerationTaskRun	레이블 지정 세트 생성 ML 작업 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlTransform*		
StartNotebook	Glue Studio Notebooks를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartTrigger	트리거를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	trigger*		
StartWorkflowRun	워크플로우 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workflow*		
StopColumnStatisticsTaskRun	열 통계 실행을 중지할 수 있는 권한 부여	쓰기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
StopColumnStatisticsTaskRunSchedule	열 통계 작업 실행 일정을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
StopCrawler	실행 중인 크롤러를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	crawler*		
StopCrawlerSchedule	크롤러의 예약 상태를 NOT_SCHEDULED로 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StopJobUpgradeAnalysis	작업에 대한 지속적인 업그레이드 분석을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	job*		
StopSession	대화식 세션을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	session*		
StopTrigger	트리거를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	trigger*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StopWorkflowRun	워크플로우 실행을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	workflow*		
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	blueprint		
			connection		
			crawler		
			customEntityType		
			dataQualityRuleset		
			devendpoint		
			integration		
			job		
			mlTransform		
			registry		
			schema		
			session		
			trigger		
			usageProfile		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			workflow		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TerminateNotebook	Glue Studio Notebooks를 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
TestConnection	Glue Studio에서 연결을 테스트할 수 있는 권한 부여	권한 관리			
UntagResource	리소스와 연결된 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	blueprint		
			connection		
			crawler		
			customEntityType		
			dataQualityRuleset		
			devendpoint		
			integration		
			job		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			mlTransform		
			registry		
			schema		
			session		
			trigger		
			usageProfile		
			workflow		
				aws:TagKeys	
UpdateBlueprint	블루프린트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	blueprint*		
UpdateCatalog	카탈로그를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	rootcatalog*		
			catalog		
UpdateClassifier	분류자를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateColumnStatisticsForPartition	열의 파티션 통계를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateColumnStatisticsForTable	열의 테이블 통계를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
UpdateColumnStatisticsTaskSettings	열 통계 작업에 대한 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
UpdateConnection	연결을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	connection*		
			rootcatalog*		
UpdateCrawler	크롤러를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	crawler*		
UpdateCrawlerSchedule	크롤러의 일정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateDataQualityRuleset	데이터 품질 규칙 세트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataQualityRuleset*		
UpdateDatabase	데이터베이스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	database*		
			rootcatalog*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			catalog		
UpdateDevEndpoint	개발 엔드포인트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	devendpoint*		
UpdateIntegrationResourceProperty	통합 리소스 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	catalog*		
			connection*		
			database*		
UpdateIntegrationTableProperties	통합 테이블 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	catalog*		
			connection*		
			database*		
UpdateJob	작업을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	job*		
				glue:VpcIds glue:SubnetIds glue:SecurityGroupIds	
UpdateJobFromSourceControl	소스 제어 공급자의 작업을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	job*		
UpdateMLTransform	ML 변환을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	mlTransform*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdatePartition	파티션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
UpdateRegistry	스키마 레지스트리를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	registry*		
UpdateSchema	스키마 컨테이너를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	registry*		
			schema*		
UpdateSourceControlFromJob	작업에서 소스 제어 공급자를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	job*		
UpdateTable	테이블을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
UpdateTableOptimizer	기존 테이블 옵티마이저를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	database*		glue:GetTable
			rootcatalog*		
			table*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateTrigger	트리거를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	trigger*		
UpdateUsageProfile	사용 프로필을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	usageProfile*		
UpdateUserDefinedFunction	함수 정의를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	database*		
			rootcatalog*		
			userdefinedfunction*		
			catalog		
UpdateWorkflow	워크플로우를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workflow*		
UpgradeJob	작업을 최신 버전으로 업그레이드할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	job*		
UseGlueStudio	Glue 스튜디오를 사용하고 내부 API에 액세스할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
UseMLTransforms [권한만 해당]	Glue ETL 스크립트 내에서 ML 변환을 사용할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	mlTransform*		

AWS Glue에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
rootcatalog	`arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:catalog`	
catalog	`arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:catalog/${CatalogName}`	
database	`arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:database/${DatabaseName}`	
table	`arn:${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}

리소스 유형	ARN	조건 키
crawler	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:crawler/${CrawlerName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
workflow	arn:${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}	

리소스 유형	ARN	조건 키
integration	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:integration:${IntegrationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Glue에 사용되는 조건 키

AWS Glue는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
glue:CredentialIssuingService	요청의 자격 증명이 발급된 서비스를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
glue:EnabledForRedshiftAutoDiscovery	역할의 자격 증명 기반 정책에 대해 구성된 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	부울
glue:RoleAssumedBy	고객 역할을 수임하여 요청의 자격 증명을 얻는 서비스를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
glue:SecurityGroupIds	Glue 작업에 대해 구성된 보안 그룹의 ID로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
glue:SubnetIds	Glue 작업에 대해 구성된 서브넷의 ID로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
glue:VpcIds	Glue 작업에 대해 구성된 VPC의 ID로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Glue DataBrew에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Glue DataBrew(서비스 접두사: `databrew`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Glue DataBrew에서 정의한 작업
- AWS Glue DataBrew에서 정의한 리소스 유형
- AWS Glue DataBrew에 사용되는 조건 키

AWS Glue DataBrew에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchDeleteRecipeVersion	하나 이상의 레시피 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Recipe*		
CreateDataset	데이터 집합을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateProfileJob	프로필 작업을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateProject	프로젝트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateRecipe	레시피를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateRecipeJob	레시피 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateRuleset	규칙 세트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateSchedule	일정을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDataset	데이터 집합을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Dataset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteJob	작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Job*		
DeleteProject	프로젝트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Project*		
DeleteRecipeVersion	레시피 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Recipe*		
DeleteRuleset	규칙 세트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Ruleset*		
DeleteSchedule	일정을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	Schedule*		
DescribeDataset	데이터 집합에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Dataset*		
DescribeJob	작업에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Job*		
DescribeJobRun	지정된 작업의 작업 실행에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Job*		
DescribeProject	프로젝트에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Project*		
DescribeRecipe	레시피에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Recipe*		
DescribeRuleset	규칙 세트에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Ruleset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeSchedule	일정에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Schedule*		
ListDatasets	계정의 데이터 집합을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
ListJobRuns	지정된 작업에 대한 작업 실행을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Job*		
ListJobs	계정의 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
ListProjects	계정의 프로젝트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
ListRecipeVersions	레시피의 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Recipe*		
ListRecipes	계정의 레시피를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListRulesets	계정의 규칙 세트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListSchedules	계정의 일정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
ListTagsForResource	리소스와 연결된 태그를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Dataset		
			Job		
			Project		
			Recipe		
			Ruleset		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			Schedule		
PublishRecipe	레시피의 주요 버전을 게시할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Recipe*		
SendProjectSessionAction	프로젝트의 대화식 세션에 작업을 제출할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Project*		
StartJobRun	작업 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Job*		
StartProjectSession	프로젝트에 대한 대화식 세션을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Project*		
StopJobRun	작업에 대한 작업 실행을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Job*		
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Dataset		
			Job		
			Project		
			Recipe		
			Ruleset		
			Schedule		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	리소스와 연결된 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Dataset		
			Job		
			Project		
			Recipe		
			Ruleset		
			Schedule		
				aws:TagKeys	
UpdateDataset	데이터 집합을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Dataset*		
UpdateProfileJob	프로필 작업을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Job*		
UpdateProject	프로젝트를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Project*		
UpdateRecipe	레시피를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Recipe*		
UpdateRecipeJob	레시피 작업을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Job*		
UpdateRuleset	규칙 세트를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Ruleset*		
UpdateSchedule	일정을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Schedule*		

AWS Glue DataBrew에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Glue DataBrew에 사용되는 조건 키

AWS Glue DataBrew는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Ground Station에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Ground Station(서비스 접두사: `groundstation`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Ground Station에서 정의한 작업
- AWS Ground Station에서 정의한 리소스 유형
- AWS Ground Station에 사용되는 조건 키

AWS Ground Station에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelContact	접촉을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Contact*		
CreateConfig	구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDataflowEndpointGroup	데이터 흐름 엔드포인트 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEphemeris	천체력 항목을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMissionProfile	미션 프로파일을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConfig	구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Config*		
DeleteDataflowEndpointGroup	데이터 흐름 엔드포인트 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	DataflowEndpointGroup*		
DeleteEphemeris	천체력 항목을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	EphemerisItem*		
DeleteMissionProfile	미션 프로파일을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	MissionProfile*		
DescribeContact	접촉을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Contact*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeEphemeris	천체력 항목을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	EphemerisItem*		
GetAgentConfiguration	에이전트의 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Agent*		
GetConfig	구성을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Config*		
GetDataflowEndpointGroup	데이터 흐름 엔드포인트 그룹을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	DataflowEndpointGroup*		
GetMinuteUsage	분 사용을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetMissionProfile	미션 프로파일을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	MissionProfile*		
GetSatellite	위성에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Satellite*		
ListConfigs	과거 구성의 목록을 반환할 수 있는 권한 부여	나열			
ListContacts	접촉 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDataflowEndpointGroups	데이터 흐름 엔드포인트 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEphemerides	천체력을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListGroundStations	지상국을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMissionProfiles	미션 프로파일의 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSatellites	위성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Config		
			Contact		
			DataflowEndpointGroup		
			MissionProfile		
RegisterAgent	에이전트를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ReserveContact	접촉을 예약할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	리소스 태그를 할당할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Config		
			Contact		
			DataflowEndpointGroup		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			EphemerisItem		
			MissionProfile		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스 태그 할당을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다	태그 지정	Config		
			Contact		
			DataflowEndpointGroup		
			EphemerisItem		
			MissionProfile		
				aws:TagKeys	
UpdateAgentStatus	에이전트의 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Agent*		
UpdateConfig	구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Config*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateEphemeris	천체력 항목을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	EphemerisItem*		
UpdateMissionProfile	미션 프로파일을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	MissionProfile*		

AWS Ground Station에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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

리소스 유형	ARN	조건 키
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
Satellite	arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:satellite/${SatelliteId}	groundstation:SatelliteId
Agent	arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:agent/${AgentId}	groundstation:AgentId

AWS Ground Station에 사용되는 조건 키

AWS Ground Station은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
groundstation:AgentId	에이전트의 ID로 액세스를 필터링합니다.	String
groundstation:ConfigId	구성의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
groundstation:ConfigType	구성의 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
groundstation:ContactId	연락처의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
groundstation:DataflowEndpointGroupId	데이터 흐름 엔드포인트 그룹의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
groundstation:EphemerisId	천체력의 ID로 액세스를 필터링합니다.	String
groundstation:GroundStationId	지상국의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
groundstation:MissionProfileId	미션 프로파일의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
groundstation:SatelliteId	위성의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

Amazon GroundTruth Labeling에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon GroundTruth Labeling(서비스 접두사: `groundtruthlabeling`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon GroundTruth Labeling에서 정의한 작업
- Amazon GroundTruth Labeling에서 정의한 리소스 유형
- Amazon GroundTruth Labeling에 사용되는 조건 키

Amazon GroundTruth Labeling에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociatePatchToManifestJob [권한만 해당]	매니페스트 파일에 패치 파일을 연결하여 매니페스트 파일을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateBatch [권한만 해당]	GT+ 배치를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateIntakeForm [권한만 해당]	접수 양식을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateProject [권한만 해당]	GT+ 프로젝트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateWorkflowDefinition [권한만 해당]	GT+ 워크플로 정의를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeConsoleJob [권한만 해당]	GroundTruthLabeling 작업의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GenerateLIDARPreviewTaskConfigJob [권한만 해당]	LiDAR 미리 보기 태스크를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetBatch [권한만 해당]	GT+ 배치를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetIntakeFormStatus [권한만 해당]	접수 양식을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListBatches [권한만 해당]	GT+ 배치를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListDatasetObjects [권한만 해당]	매니페스트 파일의 데이터 집합 객체를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
ListProjects [권한만 해당]	GT+ 프로젝트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
RunFilterOrSampleDatasetJob [권한만 해당]	S3 select를 사용하여 매니페스트 파일에서 레코드를 필터링할 수 있는 권한을 부여합니다. 임의 샘플링을 기반으로 샘플 항목을 가져옵니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RunGenerateManifestByCrawlingJob [권한만 해당]	S3 접두사를 나열하고 해당 위치의 객체에서 매니페스트 파일을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RunGenerateManifestMetricsJob [권한만 해당]	매니페스트의 객체에서 지표를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateBatch [권한만 해당]	GT+ 배치를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

Amazon GroundTruth Labeling에서 정의한 리소스 유형

Amazon GroundTruth Labeling은 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. Amazon GroundTruth Labeling에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하십시오.

Amazon GroundTruth Labeling에 사용되는 조건 키

GroundTruth Labeling에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon GuardDuty에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon GuardDuty(서비스 접두사: `guardduty`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.

- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon GuardDuty에서 정의한 작업
- Amazon GuardDuty에서 정의한 리소스 유형
- Amazon GuardDuty에 사용되는 조건 키

Amazon GuardDuty에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptAdministratorInvitation	GuardDuty 멤버 계정으로의 초대를 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
AcceptInvitation	GuardDuty 멤버 계정으로의 초대를 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
ArchiveFindings	GuardDuty 결과를 보관할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateDetector	탐지기를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFilter	GuardDuty 필터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 필터는 결과를 필터링하는 데 사용되는 결과 속성과 조건을 정의합니다.	Write	filter*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIPSet	IPSet를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey}	iam:DeleteRolePolicy

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PutRolePolicy
CreateMalwareProtectionPlan	새로운 맬웨어 보호 플랜을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMembers	GuardDuty 멤버 계정을 만들 수 있는 권한을 부여합니다. 여기서 멤버를 만드는 데 사용된 계정이 GuardDuty 관리자 계정이 됩니다.	Write			
CreatePublishingDestination	게시 대상을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			s3:GetObject s3:ListBucket
CreateSampleFindings	샘플 결과를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateThreatIntelSet	GuardDuty ThreatIntelSet를 만들 수 있는 권한을 부여합니다. 여기서 ThreatIntelSet는 GuardDuty에서 결과를 생성하는 데 사용하는 알려진 악성 IP 주소로 구성됩니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeclineInvitations	GuardDuty 멤버 계정으로의 초대를 거부할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteDetector	GuardDuty 탐지기를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	detector*		
DeleteFilter	GuardDuty 필터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	filter*		
DeleteIPSet	GuardDuty IPSet를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ipset*		
DeleteInvitations	GuardDuty 멤버 계정으로의 초대를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteMalwareProtectionPlan	맬웨어 보호 플랜을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	malwareprotectionplan*		
DeleteMembers	GuardDuty 멤버 계정을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeletePublishingDestination	게시 대상을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	publishingDestination*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteThreatIntelSet	GuardDuty ThreatIntelSet를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	threatintelset*		
DescribeMalwareScans	맬웨어 검사에 대한 세부 정보를 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeOrganizationConfiguration	GuardDuty 탐지기와 연결된 위임된 관리자에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribePublishingDestination	게시 대상에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	publishingDestination*		
DisableOrganizationAdminAccount	GuardDuty를 위해 조직에서 위임된 관리자를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DisassociateFromAdministratorAccount	GuardDuty 관리자 계정에서 GuardDuty 멤버 계정을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DisassociateFromMasterAccount	GuardDuty 관리자 계정에서 GuardDuty 멤버 계정을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateMembers	GuardDuty 관리자 계정에서 GuardDuty 멤버 계정을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
EnableOrganizationAdminAccount	GuardDuty를 위해 조직에서 위임된 관리자를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetAdministratorAccount	멤버 계정과 연결된 GuardDuty 관리자 계정의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetCoverageStatistics	리전의 지정된 GuardDuty 계정에 대한 Amazon GuardDuty 사용 통계를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	detector*		
GetDetector	GuardDuty 탐지기를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	detector*		
GetFilter	GuardDuty 필터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	filter*		
GetFindings	GuardDuty 결과를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetFindingsStatistics	GuardDuty 결과 통계 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetIPSet	GuardDuty IPSet를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ipset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetInvitationsCount	지정된 계정으로 전송된 모든 GuardDuty 초대의 수를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. 여기에는 수락된 초대는 포함되지 않습니다.	읽기			
GetMalwareProtectionPlan	맬웨어 보호 플랜 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	malwareprotectionplan*		
GetMalwareScanSettings	맬웨어 검사 설정을 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetMasterAccount	멤버 계정과 연결된 GuardDuty 관리자 계정의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetMemberDetectors	멤버 계정 탐지기에 대해 사용할 수 있는 데이터 원본을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetMembers	관리자 계정과 연결된 멤버 계정을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetOrganizationStatistics	리전 내 멤버 계정의 GuardDuty 보호 플랜 적용 범위 통계를 검색할 수 있는 권한 부여	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetRemainingFreeTrialDays	무료 평가판 기간에 사용된 각 데이터 소스의 남은 일수를 제공할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetThreatIntelSet	GuardDuty ThreatIntelSet를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	threatintelset*		
GetUsageStatistics	지정된 탐지기 ID에 대해 지난 30일 동안 Amazon GuardDuty 사용 통계를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
InviteMembers	GuardDuty를 활성화하고 GuardDuty 멤버 AWS 계정이 되도록 다른 계정을 초대할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ListCoverage	리전의 특정 계정에 대한 모든 리소스 세부 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	detector*		
ListDetectors	GuardDuty 탐지기 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFilters	GuardDuty 필터 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFindings	GuardDuty 결과 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListIPSets	GuardDuty IPSet 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListInvitations	로 전송된 모든 GuardDuty 멤버십 초대 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListMalwareProtectionPlans	맬웨어 보호 플랜의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMembers	관리자 계정과 연결된 GuardDuty 멤버 계정의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListOrganizationAdminAccounts	GuardDuty를 위해 조직에서 위임된 관리자에 대한 세부 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPublishingDestinations	게시 대상 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	GuardDuty 리소스와 연결된 태그 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	detector		
			filter		
			ipset		
			malwareprotectionplan		
			threatintelset		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListThreatIntelSets	GuardDuty ThreatIntelSet 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
SendSecurityTelemetry	리전의 특정 GuardDuty 계정에 대한 보안 텔레메트리를 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartMalwareScan	새 맬웨어 검사를 시작하는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartMonitoringMembers	GuardDuty 관리자 계정에 GuardDuty 멤버 계정의 결과를 모니터링할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
StopMonitoringMembers	멤버 계정의 결과 모니터링을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
TagResource	GuardDuty 리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	detector		
			filter		
			ipset		
			malwareprotectionplan		
			threatintelset		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UnarchiveFindings	GuardDuty 결과를 보관 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UntagResource	GuardDuty 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	detector		
			filter		
			ipset		
			malwareprotectionplan		
			threatintelset		
				aws:TagKeys	
UpdateDetector	GuardDuty 탐지기를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	detector*		
UpdateFilter	GuardDuty 필터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	filter*		
UpdateFindingsFeedback	GuardDuty 결과를 유용하거나 유용하지 않음으로 표시하기 위해 결과 피드백을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateIPSet	GuardDuty IPSet를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ipset*		iam:DeleteRolePolicy iam:PutRolePolicy
UpdateMalwareProtectionPlan	맬웨어 보호 플랜을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	malwareprotectionplan*		
UpdateMalwareScanSettings	맬웨어 검사 설정을 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateMemberDetectors	멤버 계정 탐지기에 대해 사용할 수 있는 데이터 원본을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateOrganizationConfiguration	GuardDuty 탐지기와 연결된 위임된 관리자 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdatePublishingDestination	게시 대상을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	publishingDestination*		s3:GetObject s3:ListBucket
UpdateThreatIntelSet	GuardDuty ThreatIntelSet를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	threatintelset*		iam:DeleteRolePolicy iam:PutRolePolicy

Amazon GuardDuty에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
detector	arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
filter	arn:${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/${TagKey}
publishingDestination	arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}/publishingDestination/${PublishingDestinationId}	
malwareprotectionplan	arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:malware-protection-plan/${MalwareProtectionPlanId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon GuardDuty에 사용되는 조건 키

Amazon GuardDuty는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 기준으로 액세스 필터링	ArrayOfString

AWS Health API 및 알림에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 상태 APIs 및 알림(서비스 접두사: `health`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Health API 및 알림에서 정의한 작업
- AWS Health API 및 알림에서 정의한 리소스 유형
- AWS Health API 및 알림에 사용되는 조건 키

AWS Health API 및 알림에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeAffectedAccountsForOrganization	조직에서 지정된 이벤트의 영향을 받은 계정의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			organizations:ListAccounts
DescribeAffectedEntities	지정된 이벤트의 영향을 받은 엔터티의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	event*		
				health:eventTypeCode	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				health:service	
DescribeAffectedEntitiesForOrganization	조직에서 지정된 이벤트 및 계정의 영향을 받은 엔터티의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			organizations:ListAccounts
DescribeEntityAggregates	지정된 각 이벤트의 영향을 받는 엔터티의 수를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeEntityAggregatesForOrganization	조직에서 지정된 각 이벤트의 영향을 받는 엔터티의 수를 검색할 수 있는 권한을 부여	읽기			organizations:ListAccounts
DescribeEventAggregates	각 이벤트 유형(문제, 예약된 변경 및 계정 알림)의 이벤트 수를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeEventDetails	하나 이상의 지정된 이벤트에 대한 세부적인 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	event*		
				health:eventTypeCode health:service	
DescribeEventDetailsForOrganization	조직에서 제공된 계정에 대해 지정된 하나 이상의 이벤트에 대한 상세 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			organizations:ListAccounts

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeEventTypes	지정된 필터 기준에 맞는 이벤트 유형을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeEvents	지정된 필터 기준에 맞는 이벤트에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeEventsForOrganization	조직에서 지정된 필터 기준에 맞는 이벤트에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			organizations:ListAccounts
DescribeHealthServiceStatusForOrganization	조직 보기 기능의 활성화 또는 비활성화 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			organizations:ListAccounts
DisableHealthServiceAccessForOrganization	조직 보기 기능을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			organizations:DisableAWSServiceAccess organizations:ListAccounts

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
EnableHealthServiceAccessForOrganization	조직 보기 기능을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			iam:CreateServiceLinkedRole organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListAccounts

AWS Health API 및 알림에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
event	`arn:${Partition}:health:*::event/${Service}/${EventTypeCode}/*`	

AWS Health API 및 알림에 사용되는 조건 키

AWS 상태 APIs 및 알림은 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
health:eventTypeCode	이벤트 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
health:service	영향을 받는 서비스를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS HealthImaging에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS HealthImaging(서비스 접두사: `medical-imaging`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS HealthImaging에서 정의한 작업
- AWS HealthImaging에서 정의한 리소스 유형
- AWS HealthImaging에 사용되는 조건 키

AWS HealthImaging에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야

합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CopyImageSet	이미지 세트를 복사할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	datastore*		
			imageset*		
CreateDatastore	이미징 데이터를 수집하기 위한 데이터 스토어를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDatastore	데이터 스토어를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	datastore*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteImageSet	이미지 세트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	datastore*		
			imageset*		
GetDICOMImportJob	가져오기 작업 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datastore*		
GetDICOMInstance	dicom 인스턴스를 dcm 형식으로 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datastore*		
GetDICOMInstanceFrames	dicom 인스턴스 프레임을 고객이 요청한 형식으로 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datastore*		
GetDICOMInstanceMetadata	dicom 인스턴스 메타데이터를 DICOM JSON 형식으로 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datastore*		
GetDICOMSeriesMetadata	DICOM JSON 형식으로 지정된 DICOM 시리즈에 속하는 모든 DICOM 인스턴스에 대한 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datastore*		
GetDatastore	데이터 스토어 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datastore*		
GetImageFrame	이미지 프레임 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datastore*		
			imageset*		
GetImageSet	이미지 세트 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datastore*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			imageset*		
GetImageSetMetadata	이미지 세트 메타데이터 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datastore*		
			imageset*		
ListDICOMImportJobs	데이터 스토어에 대한 가져오기 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	datastore*		
ListDatastores	데이터 스토어를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListImageSetVersions	이미지 세트의 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	datastore*		
			imageset*		
ListTagsForResource	의료 영상 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	datastore		
			imageset		
SearchDICOMInstances	DICOM JSON 형식으로 데이터를 반환하는 dicom 인스턴스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datastore*		
SearchDICOMSeries	DICOM JSON 형식으로 데이터를 반환하는 dicom 시리즈를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datastore*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SearchDICOMStudies	DICOM JSON 형식으로 데이터를 반환하는 dicom 연구를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datastore*		
SearchImageSets	이미지 세트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datastore*		
StartDICOMImportJob	DICOM 가져오기 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	datastore*		
TagResource	의료 영상 리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	datastore		
			imageset		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	의료 영상 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	datastore		
			imageset		
				aws:TagKeys	
UpdateImageSetMetadata	이미지 세트 메타데이터 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	datastore*		
			imageset*		

AWS HealthImaging에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS HealthImaging에 사용되는 조건 키

AWS HealthImaging은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 허용되는 태그 키 및 값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 허용되는 태그 키 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS HealthLake에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS HealthLake(서비스 접두사: `healthlake`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS HealthLake에서 정의한 작업
- AWS HealthLake에서 정의한 리소스 유형
- AWS HealthLake에 사용되는 조건 키

AWS HealthLake에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelFHIRExportJobWithDelete	Delete 메서드를 사용하여 진행 중인 FHIR 내보내기 작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	datastore*		
CreateFHIRDatastore	FHIR 데이터를 수집하고 내보낼 수 있는 데이터 스토어를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResource	리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	datastore*		
DeleteFHIRDatastore	데이터베이스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	datastore*		
DeleteResource	리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	datastore*		
DescribeFHIRDatastore	데이터 스토어 ID, 데이터 스토어 ARN, 데이터 스토어 이름,	Read	datastore*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	데이터 스토어 상태, 생성된 시간, 데이터 스토어 유형 버전 및 데이터 스토어 엔드포인트를 포함하여 FHIR 데이터스토어와 연결된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.				
DescribeFHIRExportJob	데이터 스토어의 ID, ARN, 이름 및 상태를 포함하여 FHIR 내보내기 작업의 속성을 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datastore*		
DescribeFHIRExportJobWithGet	데이터 저장소의 ID, ARN, 이름 및 상태를 비롯하여 FHIR 내보내기 작업의 속성을 GET 메소드로 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datastore*		
DescribeFHIRImportJob	데이터 스토어의 ID, ARN, 이름 및 상태를 포함하여 FHIR 가져오기 작업의 속성을 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	datastore*		
GetCapabilities	FHIR 데이터 스토어의 기능을 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	datastore*		
GetExportedFile	가져오기로 시작된 FHIR 내보내기 작업에서 내보낸 파일에 액세스할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datastore*		
GetHistoryByResourceId	리소스 기록을 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datastore*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListFHIRDatastores	데이터 저장소 상태에 관계없이 사용자 계정에 있는 모든 FHIR 데이터 스토어를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFHIRExportJobs	지정된 데이터 스토어에 대한 내보내기 작업 목록을 가져올 권한을 부여합니다.	나열	datastore*		
ListFHIRImportJobs	지정된 데이터 스토어에 대한 가져오기 작업 목록을 가져올 권한을 부여합니다.	나열	datastore*		
ListTagsForResource	지정된 데이터 스토어에 대한 태그 목록을 가져올 권한을 부여합니다.	나열	datastore		
ProcessBundle	여러 리소스 작업을 번들링할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	datastore*		
ReadResource	리소스를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datastore*		
SearchEverything	환자와 관련된 모든 리소스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datastore*		
SearchWithGet	GET 메소드로 리소스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	datastore*		
SearchWithPost	POST 메소드를 사용하여 리소스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	datastore*		
StartFHIRExportJob	FHIR 내보내기 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	datastore*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartFHIRExportJobWithGet	가져오기를 사용하여 FHIR 내보내기 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	datastore*		
StartFHIRExportJobWithPost	Post 메서드를 사용하여 FHIR 내보내기 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	datastore*		
StartFHIRImportJob	FHIR 가져오기 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	datastore*		
TagResource	데이터 스토어에 태그를 추가할 권한을 부여합니다.	태그 지정	datastore		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	데이터 스토어와 연결된 태그를 제거할 권한을 부여합니다.	태그 지정	datastore		
				aws:TagKeys	
UpdateResource	리소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	datastore*		
VersionReadResource	리소스의 버전을 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datastore*		

AWS HealthLake에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
datastore	arn:${Partition}:healthlake:${Region}:${Account}:datastore/fhir/${DatastoreId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS HealthLake에 사용되는 조건 키

AWS HealthLake는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS HealthOmics에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS HealthOmics(서비스 접두사: omics)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS HealthOmics에서 정의한 작업
- AWS HealthOmics에서 정의한 리소스 유형
- AWS HealthOmics에 사용되는 조건 키

AWS HealthOmics에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AbortMultipartReadSetUpload	멀티파트 읽기 세트 업로드를 중단할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	sequenceStore*		
AcceptShare	공유를 수락할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
BatchDeleteReadSet	지정된 시퀀스 저장소에서 읽기 세트를 일괄 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	sequenceStore*		
CancelAnnotationImportJob	주석 가져오기 작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CancelRun	워크플로 실행을 취소하고 모든 워크플로 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	run*		
CancelVariantImportJob	변형 가져오기 작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CompleteMultipartReadSetUpload	멀티파트 읽기 세트 업로드를 완료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	sequenceStore*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAnnotationStore	주석 저장소를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAnnotationStoreVersion	주석 저장소의 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	AnnotationStore*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMultipartReadSetUpload	멀티파트 읽기 세트 업로드를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	sequenceStore*		
CreateReferenceStore	참조 저장소를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRunCache	새 워크플로 실행 캐시를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateRunGroup	새 워크플로 실행 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSequenceStore	시퀀스 저장소를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateShare	공유를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
CreateVariantStore	변형 저장소를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkflow	워크플로 정의 및 워크플로 파라미터 템플릿을 사용하여 새 워크플로를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkflowVersion	워크플로 정의 및 워크플로 파라미터 템플릿을 사용하여 새 워크플로 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workflow*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAnnotationStore	주석 저장소를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AnnotationStore*		
DeleteAnnotationStoreVersions	주석 저장소의 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	AnnotationStore*		
			AnnotationStoreVersion*		
DeleteReference	지정된 참조 스토어에 대한 참조를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	reference*		
			referenceStore*		
DeleteReferenceStore	참조 저장소를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	referenceStore*		
DeleteRun	워크플로 실행을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	run*		
DeleteRunCache	워크플로 실행 캐시를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	runCache*		
DeleteRunGroup	워크플로 실행 그룹을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	runGroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteS3AccessPolicy	지정된 저장소에서 액세스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	sequenceStore*		
DeleteSequenceStore	시퀀스 저장소를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	sequenceStore*		
DeleteShare	공유를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
DeleteVariantStore	변형 저장소를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	VariantStore*		
DeleteWorkflow	워크플로우를 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	workflow*		
DeleteWorkflowVersion	워크플로 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	WorkflowVersion*		
			workflow*		
GetAnnotationImportJob	주석 가져오기 작업의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAnnotationStore	주석 저장소에 대한 자세한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	AnnotationStore*		
GetAnnotationStoreVersion	주석 저장소의 버전에 대한 자세한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	AnnotationStoreVersion*		
GetReadSet	지정된 시퀀스 저장소에서 읽기 세트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	readSet*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			sequenceStore*		
GetReadSetActivationJob	지정된 시퀀스 저장소의 읽기 세트 활성화 작업에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	sequenceStore*		
GetReadSetExportJob	지정된 시퀀스 저장소의 읽기 세트 내보내기 작업에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	sequenceStore*		
GetReadSetImportJob	지정된 시퀀스 저장소의 읽기 세트 가져오기 작업에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	sequenceStore*		
GetReadSetMetadata	지정된 시퀀스 저장소의 읽기 세트에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	readSet*		
			sequenceStore*		
GetReference	지정된 참조 스토어의 참조를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	reference*		
			referenceStore*		
GetReferenceImportJob	지정된 참조 저장소의 참조 가져오기 작업에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	referenceStore*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetReferenceMetadata	지정된 참조 저장소의 참조에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	reference*		
			referenceStore*		
GetReferenceStore	참조 저장소에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	referenceStore*		
GetRun	워크플로 실행 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	run*		
GetRunCache	워크플로 실행 캐시 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	runCache*		
GetRunGroup	워크플로 실행 그룹 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	runGroup*		
GetRunTask	워크플로 작업 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	TaskResource*		
			run*		
GetS3AccessPolicy	지정된 저장소의 액세스 정책에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	sequenceStore*		
GetSequenceStore	시퀀스 저장소에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	sequenceStore*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetShare	공유에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기			
GetVariantImportJob	변형 가져오기 작업의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetVariantStore	변형 저장소에 대한 자세한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	VariantStore*		
GetWorkflow	워크플로 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workflow*		
GetWorkflowVersion	워크플로 버전 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	WorkflowVersion* workflow*		
ListAnnotationImportJobs	주석 가져오기 작업의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAnnotationStoreVersions	주석 저장소의 버전에 대한 정보의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다	나열	AnnotationStore*		
ListAnnotationStores	주석 스토어에 대한 정보의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMultipartReadSetUploads	멀티파트 읽기 세트 업로드를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	sequenceStore*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListReadSetActivationJobs	지정된 시퀀스 저장소의 읽기 세트 활성화 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	sequenceStore*		
ListReadSetExportJobs	지정된 시퀀스 저장소의 읽기 세트 내보내기 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	sequenceStore*		
ListReadSetImportJobs	지정된 시퀀스 저장소의 읽기 세트 가져오기 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	sequenceStore*		
ListReadSetUploadParts	읽기 세트 업로드 파트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	sequenceStore*		
ListReadSets	지정된 시퀀스 저장소에서 읽기 세트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	sequenceStore*		
ListReferenceImportJobs	지정된 참조 저장소의 참조 가져오기 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	referenceStore*		
ListReferenceStores	참조 저장소를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListReferences	지정된 참조 저장소의 참조를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	referenceStore*		
ListRunCaches	워크플로 실행 캐시 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListRunGroups	워크플로 실행 그룹 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRunTasks	워크플로 실행을 위한 작업 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	run*		
ListRuns	워크플로 실행 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSequenceStores	시퀀스 저장소를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListShares	공유에 대한 정보의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다	나열			
ListTagsForResource	리소스 AWS 태그 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListVariantImportJobs	변형 가져오기 작업의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListVariantStores	변형 저장소에 대한 메타데이터 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListWorkflowVersions	워크플로에 사용 가능한 버전 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workflow*		
ListWorkflows	사용 가능한 워크플로 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutS3AccessPolicy	지정된 저장소에 액세스 정책을 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	sequenceStore*		
StartAnnotationImportJob	주석 파일 목록을 주석 저장소로 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AnnotationStore*		
			AnnotationStoreVersion*		
StartReadSetActivationJob	지정된 시퀀스 저장소에서 읽기 세트 활성화 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	sequenceStore*		
StartReadSetExportJob	지정된 시퀀스 저장소에서 읽기 세트 내보내기 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	sequenceStore*		
StartReadSetImportJob	지정된 시퀀스 저장소에서 읽기 세트 가져오기 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	sequenceStore*		
StartReferenceImportJob	지정된 참조 저장소로 참조 가져오기 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	referenceStore*		
StartRun	워크플로 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	run*		iam:PassRole
			runCache		
			runGroup		
			workflow		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartVariantImportJob	변형 스토어에 변형 파일 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	VariantStore*		
TagResource	리소스에 AWS 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	AnnotationStore		
			AnnotationStoreVersion		
			VariantStore		
			WorkflowVersion		
			readSet		
			reference		
			referenceStore		
			run		
			runCache		
			runGroup		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			sequenceStore		
			workflow		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스 AWS 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	AnnotationStore		
			AnnotationStoreVersion		
			VariantStore		
			WorkflowVersion		
			readSet		
			reference		
			referenceStore		
			run		
			runCache		
			runGroup		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			sequenceStore		
			workflow		
				aws:TagKeys	
UpdateAnnotationStore	주석 저장소에 대한 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AnnotationStore*		
UpdateAnnotationStoreVersion	주석 저장소의 버전에 대한 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	AnnotationStoreVersion*		
UpdateRunCache	워크플로 실행 캐시를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	runCache*		
UpdateRunGroup	워크플로 실행 그룹을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	runGroup*		
UpdateSequenceStore	시퀀스 스토어에 대한 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	sequenceStore*		
UpdateVariantStore	변형 저장소에 대한 메타데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	VariantStore*		
UpdateWorkflow	워크플로 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workflow*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateWorkflowVersion	워크플로 버전 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	WorkflowVersion*		
			workflow*		
UploadReadSetPart	읽기 세트 파트를 업로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	sequenceStore*		

AWS HealthOmics에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
AnnotationStore	arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:annotationStore/${AnnotationStoreName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
AnnotationStoreVersion	arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:annotationStore/${AnnotationStoreName}/version/${AnnotationStoreVersionName}	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}

리소스 유형	ARN	조건 키
referenceStore	arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:referenceStore/${ReferenceStoreId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
run	arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:run/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
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/${TagKey}
TaggingResource	arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:tag/${TagKey}	
TaskResource	arn:${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}

AWS HealthOmics에 사용되는 조건 키

AWS HealthOmics는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Honeycode에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Honeycode(서비스 접두사: `honeycode`)는 다음과 같이 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Honeycode에서 정의한 작업
- Amazon Honeycode에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Honeycode에서 사용되는 조건 키

Amazon Honeycode에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ApproveTeamAssocia	AWS 계정에 대한 팀 연결 요청을 승인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
tion [권한만 해당]					
BatchCreateTableRows	테이블에 새 행을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	table*		
BatchDeleteTableRows	테이블에서 행을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	table*		
BatchUpdateTableRows	테이블의 행을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	table*		
BatchUpsertTableRows	테이블의 행을 업서트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	table*		
CreateTeam [권한만 해당]	AWS 계정에 대한 새 Amazon Honeycode 팀을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateTenant [권한만 해당]	AWS 계정에 대한 Amazon Honeycode 내에서 새 테넌트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteDomains [권한만 해당]	AWS 계정에 대한 Amazon Honeycode 도메인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeregisterGroups [권한만 해당]	AWS 계정의 Amazon Honeycode 팀에서 그룹을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DescribeTableDataImportJob	테이블 데이터 가져오기 작업에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	table*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeTeam [권한만 해당]	AWS 계정의 Amazon Honeycode 팀에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetScreenData	화면에서 데이터를 로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	screen*		
InvokeScreenAutomation	화면 자동화를 호출 할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	screen-automation*		
ListDomains [권한만 해당]	AWS 모든 Amazon Honeycode 도메인과 계정에 대한 확인 상태를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListGroups [권한만 해당]	AWS 계정에 대한 Amazon Honeycode 팀의 모든 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTableColumns	테이블의 열을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	table*		
ListTableRows	테이블의 행을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	table*		
ListTables	통합 문서의 테이블을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workbook*		
ListTagsForResource	리소스에 대한 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTeamAssociations [권한만 해당]	AWS 계정과의 보류 중이거나 승인된 모든 팀 연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTenants [권한만 해당]	AWS 계정에 대한 Amazon Honeycode의 모든 테넌트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
QueryTableRows	필터를 사용하여 테이블의 행을 쿼리할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	table*		
RegisterDomainForVerification [권한만 해당]	AWS 계정에 대한 Amazon Honeycode 도메인 확인을 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RegisterGroups [권한만 해당]	AWS 계정의 Amazon Honeycode 팀에 그룹을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RejectTeamAssociation [권한만 해당]	AWS 계정에 대한 팀 연결 요청을 거부할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RestartDomainVerification [권한만 해당]	AWS 계정에 대한 Amazon Honeycode 도메인의 확인을 다시 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartTableDataImportJob	테이블 데이터 가져오기 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정			
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정			
UpdateTeam [권한만 해당]	AWS 계정에 대한 Amazon Honeycode 팀을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

Amazon Honeycode에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${WorkbookId}/app/${AppId}/screen/${ScreenId}`	
screen-automation	`arn:${Partition}:honeycode:${Region}:${Account}:screen-automation:workbook/${WorkbookId}/app/${AppId}/screen`	

리소스 유형	ARN	조건 키
	/${ScreenId}/automation/${AutomationId}	

Amazon Honeycode에서 사용되는 조건 키

Honeycode는 정책 설명의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS IAM Access Analyzer에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS IAM Access Analyzer(서비스 접두사: access-analyzer)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS IAM Access Analyzer에서 정의한 작업
- AWS IAM Access Analyzer에서 정의한 리소스 유형
- AWS IAM Access Analyzer에 사용되는 조건 키

AWS IAM Access Analyzer에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ApplyArchiveRule	아카이브 규칙을 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Analyzer*		
CancelPolicyGeneration	정책 생성을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CheckAccessNotGranted	지정된 액세스가 정책에 의해 허용되지 않는지 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
CheckNoNewAccess	기존 정책과 비교할 때 새 액세스가 허용되지 않는지 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CheckNoPublicAccess	퍼블릭 액세스가 리소스 정책에 의해 허용되지 않음을 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
CreateAccessPreview	지정된 분석기에 대한 액세스 미리 보기를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Analyzer*		
CreateAnalyzer	분석기를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Analyzer*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateArchiveRule	지정된 분석기에 대한 아카이브 규칙을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ArchiveRule*		
DeleteAnalyzer	지정된 분석기를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Analyzer*		
DeleteArchiveRule	지정된 분석기의 아카이브 규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ArchiveRule*		
GenerateFindingRecommendation	조사 결과를 해결하기 위한 권장 단계를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Analyzer*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAccessPreview	액세스 미리 보기에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Analyzer*		
GetAnalyzedResource	분석된 리소스에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Analyzer*		
GetAnalyzer	분석기에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Analyzer*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetArchiveRule	지정된 분석기의 아카이브 규칙에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ArchiveRule*		
GetFinding	결과를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Analyzer*		
GetFindingRecommendation	조사 결과를 해결하기 위한 권장 단계를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Analyzer*		
GetFindingsStatistics	조사 결과에 대한 통계를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Analyzer*		
GetGeneratedPolicy	StartPolicyGeneration을 사용하여 생성된 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAccessPreviewFindings	액세스 미리 보기에서 결과 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Analyzer*		
ListAccessPreviews	액세스 미리 보기 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Analyzer*		
ListAnalyzedResources	분석된 리소스 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Analyzer*		
ListAnalyzers	분석기 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListArchiveRules	분석기에서 아카이브 규칙 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Analyzer*		
ListFindings	분석기에서 결과 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Analyzer*		
ListPolicyGenerations	최근에 시작된 모든 정책 생성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
ListTagsForResource	리소스에 적용된 태그 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Analyzer		
StartPolicyGeneration	정책 생성을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			iam:PassRole
StartResourceScan	리소스에 적용된 정책에 대한 스캔을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Analyzer*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Analyzer		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Analyzer		
				aws:TagKeys	
UpdateAnalyzer	분석기의 구성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Analyzer*		
UpdateArchiveRule	아카이브 규칙을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ArchiveRule*		
UpdateFindings	결과를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Analyzer*		
ValidatePolicy	정책을 검증할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

AWS IAM Access Analyzer에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
Analyzer	`arn:${Partition}:access-analyzer:${Region}:${Account}:analyzer/${AnalyzerName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ArchiveRule	`arn:${Partition}:access-analyzer:${Region}:${Account}:analyzer/${AnalyzerName}/archive-rule/${RuleName}`	

AWS IAM Access Analyzer에 사용되는 조건 키

AWS IAM Access Analyzer는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS IAM Identity Center에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS IAM Identity Center(서비스 접두사: `sso`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS IAM Identity Center에서 정의한 작업
- AWS IAM Identity Center에서 정의한 리소스 유형
- AWS IAM Identity Center에 사용되는 조건 키

AWS IAM Identity Center에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateDirectory	AWS IAM Identity Center에서 사용할 디렉터리를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			ds:AuthorizeApplication
AssociateProfile	디렉터리 사용자 또는 그룹과 프로파일 간의 연결을 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기			
AttachCustomerManagedPolicyReferenceToPermissionSet	고객 관리형 정책 참조를 권한 세트에 연결하는 권한을 부여합니다.	권한 관리	Instance*		
			PermissionSet*		
AttachManagedPolicyToPermissionSet	권한 세트에 AWS 관리형 정책을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	Instance*		
			PermissionSet*		
CreateAccountAssignment	지정된 권한 세트를 AWS 계정 사용하여 지정된의 보안 주체에 액세스 권한을 할당할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Account*		
			Instance*		
			PermissionSet*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateApplication	애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ApplicationProvider*		
			Instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateApplicationAssignment	애플리케이션 할당을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
CreateApplicationInstance	AWS IAM Identity Center에 애플리케이션 인스턴스를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateApplicationInstanceCertificate	애플리케이션 인스턴스에 대한 새 인증서를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateInstance	Identity Center 인스턴스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Instance*		iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateInstanceAccessControlAttributeConfiguration	ABAC에 대해 인스턴스를 활성화하고 속성을 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Instance*		iam:AttachRolePolicy iam:CreateRole iam:DeleteRole iam:DeleteRolePolicy iam:DetachRolePolicy iam:GetRole iam:ListAttachedRolePolicies iam:ListRolePolicies iam:PutRolePolicy iam:UpdateAssumeRolePolicy

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateManagedApplicationInstance	관리형 애플리케이션 인스턴스를 AWS IAM Identity Center에 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreatePermissionSet	사용 권한 세트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Instance*		
			PermissionSet*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProfile	애플리케이션 인스턴스에 대한 프로파일을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateTrust	대상 계정에서 연동 신뢰를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateTrustedTokenIssuer	인스턴스에 대한 신뢰할 수 있는 토큰 발급자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteAccountAssignment	지정된 권한 세트를 AWS 계정 사용하여 지정된에서 보안 주체의 액세스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Account*		
			Instance*		
			PermissionSet*		
DeleteApplication	애플리케이션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
DeleteApplicationAccessScope	애플리케이션에 대한 액세스 범위를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
DeleteApplicationAssignment	애플리케이션 할당을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
DeleteApplicationAuthenticationMethod	애플리케이션에 대한 인증 방법을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Application*		
				sso:ApplicationAccount	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteApplicationGrant	애플리케이션에서 권한 부여를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
DeleteApplicationInstance	애플리케이션 인스턴스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteApplicationInstanceCertificate	애플리케이션 인스턴스에서 비활성 또는 만료된 인증서를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteInlinePolicyFromPermissionSet	지정된 권한 집합에서 인라인 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Instance*		
			PermissionSet*		
DeleteInstance	Identity Center 인스턴스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Instance*		
DeleteInstanceAccessControlAttributeConfiguration	ABAC를 비활성화하고 인스턴스에 대한 속성 목록을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Instance*		
DeleteManagedApplicationInstance	관리형 애플리케이션 인스턴스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeletePermissionSet	사용 권한 세트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Instance*		
			PermissionSet*		
DeletePermissionsBoundaryFromPermissionSet	권한 경계를 권한 세트에서 제거하는 권한을 부여합니다.	권한 관리	Instance*		
			PermissionSet*		
DeletePermissionsPolicy	권한 세트와 연결된 권한 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
DeleteProfile	애플리케이션 인스턴스에 대한 프로파일을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteTrustedTokenIssuer	인스턴스에 대한 신뢰할 수 있는 토큰 발급자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TrustedTokenIssuer*		
DescribeAccountAssignmentCreationStatus	할당 생성 요청의 상태를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Instance*		
DescribeAccountAssignmentDeletionStatus	할당 삭제 요청의 상태를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Instance*		
DescribeApplication	애플리케이션에 대한 정보를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				sso:ApplicationAccount	
DescribeApplicationAssignment	애플리케이션 할당을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
DescribeApplicationProvider	애플리케이션 제공자를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ApplicationProvider*		
DescribeDirectories	이 계정의 디렉터리에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeInstance	Identity Center 인스턴스에 대한 정보를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Instance*		
DescribeInstanceAccessControlAttributeConfiguration	ABAC에 대해 인스턴스에서 사용하는 속성 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Instance*		
DescribePermissionSet	권한 세트를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Instance*		
			PermissionSet*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribePermissionSetProvisioningStatus	지정된 권한 집합 프로비저닝 요청의 상태를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Instance*		
DescribePermissionsPolicies	권한 세트와 연결된 모든 권한 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeRegisteredRegions	조직에서 AWS IAM Identity Center를 활성화한 리전을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeTrustedTokenIssuer	인스턴스에 대한 신뢰할 수 있는 토큰 발급자를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	TrustedTokenIssuer*		
DescribeTrusts	이 계정의 신뢰 관계에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DetachCustomerManagedPolicyReferenceFromPermissionSet	고객 관리형 정책 참조를 권한 세트에서 분리하는 권한을 부여합니다.	권한 관리	Instance* PermissionSet*		
DetachManagedPolicyFromPermissionSet	연결된 AWS 관리형 정책을 지정된 권한 세트에서 분리할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	Instance* PermissionSet*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateDirectory	AWS IAM Identity Center에서 사용할 디렉터리의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			ds:UnauthorizeApplication
DisassociateProfile	프로파일에서 디렉터리 사용자 또는 그룹을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetApplicationAccessScope	애플리케이션에 대한 액세스 범위를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
GetApplicationAssignmentConfiguration	애플리케이션에 할당 구성을 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
GetApplicationAuthenticationMethod	애플리케이션에 대한 인증 방법을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
GetApplicationGrant	애플리케이션에 속하는 권한 부여에 대한 세부 정보를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Application*		
				sso:ApplicationAccount	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetApplicationInstance	애플리케이션 인스턴스에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetApplicationTemplate	애플리케이션 템플릿 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetInlinePolicyForPermissionSet	권한 집합에 할당된 인라인 정책을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Instance* PermissionSet*		
GetManagedApplicationInstance	애플리케이션 인스턴스에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetMfaDeviceManagementForDirectory	디렉터리에 대한 Mfa Device Management 설정을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetPermissionSet	권한 세트의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetPermissionsBoundaryForPermissionSet	권한 세트의 권한 경계를 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기	Instance* PermissionSet*		
GetPermissionsPolicy	권한 세트와 연결된 모든 권한 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			sso:DescribePermissionsPolicies

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetProfile	애플리케이션 인스턴스에 대한 프로파일을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSSOStatus	AWS IAM Identity Center가 활성화되어 있는지 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSharedSsoConfiguration	현재 SSO 인스턴스에 대한 공유 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetSsoConfiguration	현재 SSO 인스턴스에 대한 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetTrust	대상 계정의 연동 신뢰를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
ImportApplicationInstanceServiceProviderMetadata	서비스 공급자가 제공한 애플리케이션 SAML 메타데이터 파일을 업로드하여 애플리케이션 인스턴스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ListAccountAssignmentCreationStatus	지정된 SSO 인스턴스에 대한 AWS 계정 할당 생성 요청의 상태를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Instance*		
ListAccountAssignmentDeletionStatus	지정된 SSO 인스턴스에 대한 AWS 계정 할당 삭제 요청의 상태를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Instance*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAccountAssignments	지정된 권한 세트로 지정된의 담당자를 나열할 수 AWS 계정 있는 권한을 부여합니다.	나열	Account*		
			Instance*		
			PermissionSet*		
ListAccountAssignmentsForPrincipal	사용자 또는 그룹에 할당된 계정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Instance*		
ListAccountsForProvisionedPermissionSet	지정된 권한 세트가 프로비저닝된 모든 AWS 계정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Instance*		
			PermissionSet*		
ListApplicationAccessScopes	애플리케이션에 대한 액세스 범위를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
ListApplicationAssignments	애플리케이션 할당을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
ListApplicationAssignmentsForPrincipal	사용자 또는 그룹에 할당된 애플리케이션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Instance*		
				sso:ApplicationAccount	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListApplicationAuthenticationMethods	애플리케이션에 대한 인증 방법을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
ListApplicationGrants	애플리케이션에서 권한 부여를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
ListApplicationInstanceCertificates	지정된 애플리케이션 인스턴스에 대한 모든 인증서를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
ListApplicationInstances	모든 애플리케이션 인스턴스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			sso:GetApplicationInstance
ListApplicationProviders	애플리케이션 제공자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	ApplicationProvider*		
ListApplicationTemplates	지원되는 모든 애플리케이션 템플릿을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			sso:GetApplicationTemplate
ListApplications	IAM Identity Center 인스턴스와 연결된 모든 애플리케이션을 검색할 수 있는 권한 부여	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListCustomerManagedPolicyReferencesInPermissionSet	권한 세트에 연결된 고객 관리형 정책 참조를 나열하는 권한을 부여합니다.	나열	Instance*		
			PermissionSet*		
ListDirectoryAssociations	AWS IAM Identity Center에 연결된 디렉터리에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListInstances	호출자가 액세스할 수 있는 SSO 인스턴스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListManagedPoliciesInPermissionSet	지정된 권한 세트에 연결된 AWS 관리형 정책을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Instance*		
			PermissionSet*		
ListPermissionSetProvisioningStatus	지정된 SSO 인스턴스에 대한 권한 집합 프로비저닝 요청의 상태를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Instance*		
ListPermissionSets	모든 권한 세트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Instance*		
ListPermissionSetsProvisionedToAccount	지정된에 프로비저닝된 모든 권한 세트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열	Account*		
			Instance*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListProfileAssociations	프로파일과 연결된 디렉터리 사용자 또는 그룹을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
ListProfiles	애플리케이션 인스턴스에 대한 모든 프로파일을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			sso:GetProfile
ListTagsForResource	지정된 리소스에 연결된 태그를 나열할 권한을 부여합니다.	읽기	Application		
			Instance		
			PermissionSet		
			TrustedTokenIssuer		
ListTrustedTokenIssuers	인스턴스에 대한 신뢰할 수 있는 토큰 발급자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Instance*		
ProvisionPermissionSet	지정된 권한 집합을 지정된 대상에 프로비저닝할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Account*		
			Instance*		
			PermissionSet*		
PutApplicationAccessScope	애플리케이션에 대한 액세스 범위를 생성/업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Application*		
				sso:ApplicationAccount	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutApplicationAssignmentConfiguration	애플리케이션에 할당 구성을 추가할 권한을 부여합니다.	쓰기	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
PutApplicationAuthenticationMethod	애플리케이션에 대한 인증 방법을 생성/업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
PutApplicationGrant	애플리케이션에 대한 권한 부여를 생성/업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
PutInlinePolicyToPermissionSet	권한 집합에 IAM 인라인 정책을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Instance*		
			PermissionSet*		
PutMfaDeviceManagementForDirectory	디렉터리에 대한 Mfa Device Management 설정을 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutPermissionsBoundaryToPermissionSet	권한 경계를 권한 세트에 추가하는 권한을 부여합니다.	권한 관리	Instance*		
			PermissionSet*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutPermissionsPolicy	권한 세트에 정책을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
SearchGroups	연결된 디렉터리 내에서 그룹을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			ds:DescribeDirectories
SearchUsers	연결된 디렉터리 내에서 사용자를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			ds:DescribeDirectories
StartSSO	AWS IAM Identity Center를 초기화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess
TagResource	태그 집합을 지정된 리소스와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Application		
			Instance		
			PermissionSet		
			TrustedTokenIssuer		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	지정된 리소스에서 태그 집합을 분리할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Application		
			Instance		
			PermissionSet		
			TrustedTokenIssuer		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	애플리케이션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
UpdateApplicationInstanceActiveCertificate	인증서를 이 애플리케이션 인스턴스에 대한 활성 인증서로 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateApplicationInstanceDisplayData	애플리케이션 인스턴스의 표시 데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateApplicationInstanceResponseConfiguration	애플리케이션 인스턴스에 대한 연동 응답 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateApplicationInstanceResponseSchemaConfiguration	애플리케이션 인스턴스에 대한 연동 응답 스키마 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateApplicationInstanceSecurityConfiguration	애플리케이션 인스턴스에 대한 보안 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateApplicationInstanceServiceProviderConfiguration	애플리케이션 인스턴스에 대한 서비스 공급자 관련 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateApplicationInstanceStatus	애플리케이션 인스턴스의 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateDirectoryAssociation	연결된 디렉터리에 대한 사용자 속성 매핑을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateInstance	Identity Center 인스턴스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Instance*		
UpdateInstanceAccessControlAttributeConfiguration	ABAC에 대한 인스턴스와 함께 사용할 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Instance*		
UpdateManagedApplicationInstanceStatus	관리형 애플리케이션 인스턴스의 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdatePermissionSet	권한 집합을 업데이트할 권한을 부여합니다.	권한 관리	Instance* PermissionSet*		
UpdateProfile	애플리케이션 인스턴스에 대한 프로파일을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateSSOConfiguration	현재 SSO 인스턴스에 대한 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateTrust	대상 계정의 연동 신뢰를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateTrustedTokenIssuer	인스턴스에 대한 신뢰할 수 있는 토큰 발급자를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TrustedTokenIssuer *		

AWS IAM Identity Center에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
PermissionSet	arn:${Partition}:sso:::permissionSet/${InstanceId}/${PermissionSetId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Account	arn:${Partition}:sso:::account/${AccountId}	
Instance	arn:${Partition}:sso:::instance/${InstanceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Application	arn:${Partition}:sso::${AccountId}:application/${InstanceId}/${ApplicationId}	aws:ResourceTag/${TagKey} sso:ApplicationAccount
TrustedTokenIssuer	arn:${Partition}:sso::${AccountId}:trustedTokenIssuer/${InstanceId}/${TrustedTokenIssuerId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ApplicationProvider	arn:${Partition}:sso::aws:applicationProvider/${ApplicationProviderId}	

AWS IAM Identity Center에 사용되는 조건 키

AWS IAM Identity Center는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
sso:ApplicationAccount	애플리케이션을 생성하는 계정을 기준으로 액세스를 필터링합니다. 이 조건 키는 고객 관리형 SAML 애플리케이션에서 지원되지 않습니다.	String

AWS IAM Identity Center 디렉터리에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS IAM Identity Center 디렉터리(서비스 접두사: `sso-directory`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS IAM Identity Center 디렉터리에서 정의한 작업

- AWS IAM Identity Center 디렉터리에서 정의한 리소스 유형
- AWS IAM Identity Center 디렉터리에 사용되는 조건 키

AWS IAM Identity Center 디렉터리에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddMemberToGroup	AWS IAM Identity Center가 기본적으로 제공하는 디렉터리의 그룹에 멤버를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CompleteVirtualMfaDeviceRegistration	가상 MFA 디바이스의 생성 프로세스를 완료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CompleteWebAuthnDeviceRegistration	WebAuthN 장치의 등록 프로세스를 완료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateAlias	AWS IAM Identity Center가 기본적으로 제공하는 디렉터리에 대한 별칭을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateBearerToken	지정된 프로비저닝 테넌트에 대한 보유자 토큰을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateExternalIdPConfigurationForDirectory	디렉터리에 대한 외부 자격 증명 공급자 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateGroup	AWS IAM Identity Center가 기본적으로 제공하는 디렉터리에 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateProvisioningTenant	지정된 디렉터리에 대한 프로비저닝 테넌트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateUser	AWS IAM Identity Center가 기본적으로 제공하는 디렉터리에서 사용자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteBearerToken	보유자 토큰을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteExternalIdPCertificate	지정된 외부 IdP 인증서를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteExternalIdPConfigurationForDirectory	디렉터리에 연결된 외부 자격 증명 공급자 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteGroup	AWS IAM Identity Center가 기본적으로 제공하는 디렉터리에서 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteMfaDeviceForUser	지정된 사용자의 디바이스 이름으로 MFA 디바이스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteProvisioningTenant	프로비저닝 테넌트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteUser	AWS IAM Identity Center가 기본적으로 제공하는 디렉터리에서 사용자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DescribeDirectory	AWS IAM Identity Center가 기본적으로 제공하는 디렉터리에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeGroup	사용자 및 그룹 구성원을 제외한 그룹 데이터를 쿼리할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeGroups	AWS IAM Identity Center가 기본적으로 제공하는 디렉터리에서 그룹에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeProvisioningTenant	프로비저닝 테넌트를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeUser	AWS IAM Identity Center가 기본적으로 제공하는 디렉터리에서 사용자에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeUserByUniqueAttribute	사용자에 대해 표시된 유효한 고유 속성으로 사용자를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeUsers	AWS IAM Identity Center가 기본적으로 제공하는 디렉터리에서 사용자에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DisableExternalIdPConfigurationForDirectory	외부 자격 증명 공급자를 통해 최종 사용자의 인증을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DisableUser	AWS IAM Identity Center가 기본적으로 제공하는 디렉터리에서 사용자를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
EnableExternalIdPConfigurationForDirectory	외부 자격 증명 공급자를 통해 최종 사용자의 인증을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
EnableUser	AWS IAM Identity Center가 기본적으로 제공하는 디렉터리에서 사용자를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetAWSSPConfigurationForDirectory	디렉터리에 대한 AWS IAM Identity Center 서비스 공급자 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetGroupId	AWS IAM Identity Center가 기본적으로 제공하는 디렉터리에서 그룹에 대한 ID 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetUserId	AWS IAM Identity Center가 기본적으로 제공하는 디렉터리에서 사용자에 대한 ID 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetUserPoolInfo	(사용되지 않음) UserPool 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ImportExternalIdPCertificate	외부 IdP 응답을 확인하는 데 사용되는 IdP 인증서를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
IsMemberInGroup	AWS IAM Identity Center가 기본적으로 제공하는 디렉터리에서 멤버가 그룹의 일부인지 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
IsMemberInGroups	AWS IAM Identity Center가 기본적으로 제공하는 디렉터리에서 멤버가 여러 그룹의 일부인지 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListBearerTokens	지정된 프로비저닝 테넌트에 대한 보유자 토큰을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListExternalIdPCertificates	지정된 디렉터리 및 IdP의 외부 IdP 인증서를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
ListExternalIdPConfigurationsForDirectory	디렉터리에 대해 생성된 모든 외부 자격 증명 공급자 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListGroups	AWS IAM Identity Center가 기본적으로 제공하는 디렉터리에서 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListGroupsForMember	대상 멤버의 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListGroupsForUser	AWS IAM Identity Center가 기본적으로 제공하는 디렉터리에서 사용자의 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListMembersInGroup	AWS IAM Identity Center가 기본적으로 제공하는 디렉터리의 그룹에 속한 모든 멤버를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListMfaDevicesForUser	사용자에 대한 모든 활성 MFA 디바이스와 해당 MFA 디바이스 메타데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListProvisioningTenants	지정된 디렉터리에 대한 프로비저닝 테넌트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListUsers	AWS IAM Identity Center가 기본적으로 제공하는 디렉터리의 사용자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
RemoveMemberFromGroup	AWS IAM Identity Center가 기본적으로 제공하는 디렉터리의 그룹에 속하는 멤버를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
SearchGroups	연결된 디렉터리 내에서 그룹을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
SearchUsers	연결된 디렉터리 내에서 사용자를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
StartVirtualMfaDeviceRegistration	가상 mfa 디바이스의 생성 프로세스를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
StartWebAuthnDeviceRegistration	WebAuthn 장치의 등록 프로세스를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateExternalIdPConfigurationForDirectory	디렉터리에 연결된 외부 자격 증명 공급자 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateGroup	AWS IAM Identity Center가 기본적으로 제공하는 디렉터리의 그룹에 대한 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateGroupDisplayName	그룹 표시 이름 업데이트 그룹 표시 이름 응답을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateMfaDeviceForUser	MFA 장치 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdatePassword	이메일을 통해 암호 재설정 링크를 보내거나 AWS IAM Identity Center가 기본적으로 제공하는 디렉터리의 사용자에 대한 일회용 암호를 생성하여 암호를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateUser	AWS IAM Identity Center가 기본적으로 제공하는 디렉터리의 사용자 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateUserName	사용자 이름 업데이트 사용자 이름 응답을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
VerifyEmail	사용자의 이메일 주소를 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS IAM Identity Center 디렉터리에서 정의한 리소스 유형

AWS IAM Identity Center 디렉터리는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS IAM Identity Center 디렉터리에 대한 액세스를 허용하려면 정책`"Resource": "*"`에서를 지정합니다.

AWS IAM Identity Center 디렉터리에 사용되는 조건 키

IAM Identity Center 디렉터리에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS IAM Identity Center OIDC 서비스에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS IAM Identity Center OIDC 서비스(서비스 접두사: `sso-oauth`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS IAM Identity Center OIDC 서비스에서 정의한 작업
- AWS IAM Identity Center OIDC 서비스에서 정의한 리소스 유형
- AWS IAM Identity Center OIDC 서비스에 사용되는 조건 키

AWS IAM Identity Center OIDC 서비스에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateTokenWithIAM	IAM Identity Center 통합 애플리케이션에 액세스하기 위한	쓰기	Application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	OAuth/OIDC 토큰을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.				

AWS IAM Identity Center OIDC 서비스에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
Application	`arn:${Partition}:sso::${AccountId}:application/${InstanceId}/${ApplicationId}`	

AWS IAM Identity Center OIDC 서비스에 사용되는 조건 키

OIDC 서비스에는 정책 문의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS IAM(Identity and Access Management)의 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Identity and Access Management(IAM)(서비스 접두사: iam)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스의 구성 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS IAM(Identity and Access Management)에서 정의하는 작업
- AWS IAM(Identity and Access Management)에서 정의하는 리소스 유형
- AWS IAM(Identity and Access Management)의 조건 키

AWS IAM(Identity and Access Management)에서 정의하는 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddClientIDToOpenIDConnectProvider	지정된 IAM OpenID Connect(OIDC) 공급자 리소스에 대해 등록된 ID 목록에 새 클라이언트 ID(대상)를 추가할 권한을 부여합니다.	Write	oidc-provider*		
AddRoleToInstanceProfile	IAM 역할을 지정된 인스턴스 프로파일에 추가하는 권한을 부여합니다.	Write	instance-profile*		iam:PassRole
AddUserToGroup	IAM 사용자를 지정된 인스턴스 프로파일에 추가하는 권한을 부여합니다.	Write	group*		
AttachGroupPolicy	관리형 정책을 지정된 IAM 그룹에 연결하는 권한을 부여합니다.	권한 관리	group*		
				iam:PolicyARN	
AttachRolePolicy	관리형 정책을 지정된 IAM 역할에 연결하는 권한을 부여합니다.	권한 관리	role*		
				iam:PolicyARN iam:PermissionsBoundary	
AttachUserPolicy	관리형 정책을 지정된 IAM 사용자에게 연결하는 권한을 부여합니다.	권한 관리	user*		
				iam:PolicyARN iam:PermissionsBoundary	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ChangePassword	IAM 사용자에게 자신의 암호를 변경하는 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		
CreateAccessKey	지정된 IAM 사용자에게 액세스 키 및 보안 액세스 키를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		
CreateAccountAlias	에 대한 별칭을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			
CreateGroup	새 그룹을 생성할 권한을 부여합니다.	Write	group*		
CreateInstanceProfile	새 인스턴스 프로파일을 생성할 권한을 부여합니다.	Write	instance-profile*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateLoginProfile	지정된 IAM 사용자에 대한 암호를 생성할 권한을 부여합니다.	Write	user*		
CreateOpenIDConnectProvider	OpenID Connect(OIDC)를 지원하는 자격 증명 공급자(IdP)를 설명하는 IAM 리소스를 생성할 권한을 부여합니다.	Write	oidc-provider*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreatePolicy	새 관리형 정책을 생성할 권한을 부여합니다.	권한 관리	policy*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePolicyVersion	지정된 관리형 정책의 새 버전을 생성할 권한을 부여합니다.	권한 관리	policy*		
CreateRole	새 역할을 생성할 권한을 부여합니다.	Write	role*		
				iam:PermissionsBoundary aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateSAMLProvider	SAML 2.0을 지원하는 자격 증명 공급자(IdP)를 설명하는 IAM 리소스를 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	saml-provider*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateServiceLinkedRole	AWS 서비스가 사용자를 대신하여 작업을 수행하도록 허용하는 IAM 역할을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	role*		
				iam:AWSServiceName	
CreateServiceSpecificCredential	IAM 사용자에 대한 새 서비스별 자격 증명을 생성할 권한을 부여합니다.	Write	user*		
CreateUser	새 IAM 사용자를 생성할 권한을 부여합니다.	Write	user*		
				iam:PermissionsBoundary aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateVirtualMFADevice	새 가상 MFA 디바이스를 생성할 권한을 부여합니다.	Write	mfa*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeactivateMFADevice	지정된 MFA 디바이스를 비활성화하고 원래 활성화된 IAM 사용자와의 연결을 제거할 권한을 부여합니다.	Write	user*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteAccessKey	지정된 IAM 사용자와 연결된 액세스 키 페어를 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		
DeleteAccountAlias	지정된 AWS 계정 별칭을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteAccountPasswordPolicy	에 대한 암호 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	권한 관리			
DeleteCloudFrontPublicKey	기존 CloudFront 퍼블릭 키를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteGroup	지정된 IAM 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	group*		
DeleteGroupPolicy	그룹에서 지정된 IAM 인라인 정책을 삭제할 권한을 부여합니다.	권한 관리	group*		
DeleteInstanceProfile	지정된 인스턴스 프로파일을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	instance-profile*		
DeleteLoginProfile	지정된 IAM 사용자에 대한 암호를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	user*		
DeleteOpenIDConnectProvider	IAM에서 OpenID Connect 자격 증명 공급자(IdP) 리소스 객체를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	oidc-provider*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeletePolicy	지정된 관리형 정책을 삭제하고 정책이 연결된 IAM 엔터티(사용자, 그룹 또는 역할)로부터 정책을 제거할 권한을 부여합니다.	권한 관리	policy*		
DeletePolicyVersion	지정된 관리형 정책에서 버전을 삭제할 권한을 부여합니다.	권한 관리	policy*		
DeleteRole	지정된 역할을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	role*		
DeleteRolePermissionsBoundary	역할로부터 권한 경계를 제거할 권한을 부여합니다.	권한 관리	role*		
				iam:PermissionsBoundary	
DeleteRolePolicy	지정된 역할에서 지정된 IAM 인라인 정책을 삭제할 권한을 부여합니다.	권한 관리	role*		
				iam:PermissionsBoundary	
DeleteSAMLProvider	IAM에서 SAML 공급자 리소스를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	saml-provider*		
DeleteSSHPublicKey	지정된 SSH 퍼블릭 키를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	user*		
DeleteServerCertificate	지정된 서버 자격 증명을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	server-certificate*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteServiceLinkedRole	서비스가 더 이상 사용하지 않는 경우 특정 AWS 서비스에 연결된 IAM 역할을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	role*		
DeleteServiceSpecificCredential	IAM 사용자에 대해 지정된 서비스별 자격 증명을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	user*		
DeleteSigningCertificate	지정된 IAM 사용자와 연결된 서명 인증서를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	user*		
DeleteUser	지정된 IAM 사용자를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	user*		
DeleteUserPermissionsBoundary	지정된 IAM 사용자로부터 권한 경계를 제거할 권한을 부여합니다.	권한 관리	user*		
				iam:PermissionsBoundary	
DeleteUserPolicy	IAM 사용자로부터 지정된 IAM 인라인 정책을 삭제할 권한을 부여합니다.	권한 관리	user*		
				iam:PermissionsBoundary	
DeleteVirtualMFADevice	가상 MFA 디바이스를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	mfa		
			sms-mfa		
DetachGroupPolicy	지정된 IAM 그룹에서 관리형 정책을 분리하는 권한을 부여합니다.	권한 관리	group*		
				iam:PolicyARN	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DetachRolePolicy	지정된 역할에서 관리형 정책을 분리하는 권한을 부여합니다.	권한 관리	role*		
				iam:PolicyARN iam:PermissionsBoundary	
DetachUserPolicy	지정된 IAM 사용자로부터 관리형 정책을 분리하는 권한을 부여합니다.	권한 관리	user*		
				iam:PolicyARN iam:PermissionsBoundary	
DisableOrganizationsRootCredentialsManagement	현재 계정으로 관리되는 조직의 멤버 계정 루트 사용자 자격 증명 관리를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DisableOrganizationsRootSessions	현재 계정으로 관리되는 조직의 멤버 계정에서 권한 있는 루트 작업을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
EnableMFADevice	MFA 디바이스를 활성화하고 지정된 IAM 사용자와 연결할 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				iam:RegisterSecurityKey iam:FIDO-FIPS-140-2-certification iam:FIDO-FIPS-140-3-certification iam:FIDO-certification	
EnableOrganizationsRootCredentialsManagement	현재 계정으로 관리되는 조직의 멤버 계정 루트 사용자 자격 증명을 관리할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
EnableOrganizationsRootSessions	현재 계정으로 관리되는 조직의 멤버 계정에서 권한 있는 루트 작업을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GenerateCredentialReport	에 대한 자격 증명 보고서를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GenerateOrganizationsAccessReport	AWS Organizations 엔터티에 대한 액세스 보고서를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	access-report*		organizations:DescribePolicy organizations:ListChildren organizations:ListParents organizations:ListPoliciesForTarget organizations:ListRoots organizations:ListTargetsForPolicy
				iam:OrganizationsPolicyId	
GenerateServiceLastAccessedDetails	IAM 리소스에 대해 서비스에서 마지막으로 액세스한 데이터 보고서를 생성할 권한을 부여합니다.	Read	group*		
			policy*		
			role*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			user*		
GetAccessKeyLastUsed	지정된 액세스 키가 마지막으로 사용된 경우에 대한 정보를 검색할 권한을 부여합니다.	읽기	user*		
GetAccountAuthorizationDetails	서로의 관계를 AWS 계정포함하여의 모든 IAM 사용자, 그룹, 역할 및 정책에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAccountEmailAddress	계정과 연결된 이메일 주소를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAccountName	계정과 연결된 계정 이름을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAccountPasswordPolicy	에 대한 암호 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
GetAccountSummary	에서 IAM 엔터티 사용량 및 IAM 할당량에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
GetCloudFrontPublicKey	지정된 CloudFront 퍼블릭 키에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetContextKeysForCustomPolicy	지정된 정책에서 참조되는 모든 컨텍스트 키의 목록을 검색할 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetContextKeysForPrincipalPolicy	지정된 IAM 자격 증명(사용자, 그룹 또는 역할)과 연결된 모든 IAM 정책에서 참조되는 모든 컨텍스트 키의 목록을 검색할 권한을 부여합니다.	읽기	group		
			role		
			user		
GetCredentialReport	에 대한 자격 증명 보고서를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
GetGroup	지정된 IAM 그룹의 IAM 사용자 목록을 검색할 권한을 부여합니다.	Read	group*		
GetGroupPolicy	지정된 IAM 그룹에 포함된 인라인 정책 문서를 검색할 권한을 부여합니다.	Read	group*		
GetInstanceProfile	인스턴스 프로파일의 경로, GUID, ARN 및 역할을 포함하여 지정된 인스턴스 프로파일에 대한 정보를 검색할 권한을 부여합니다.	Read	instance-profile*		
GetLoginProfile	지정된 IAM 사용자에 대한 사용자 이름 및 암호 생성 날짜를 검색할 권한을 부여합니다.	나열	user*		
GetMFADevice	지정된 사용자의 MFA 디바이스에 관한 정보를 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기	user*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetOpenIDConnectProvider	IAM에서 OpenID Connect(OIDC) 공급자 리소스에 대한 정보를 검색할 권한을 부여합니다.	읽기	oidc-provider*		
GetOrganizationsAccessReport	AWS Organizations 액세스 보고서를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetPolicy	정책의 기본 버전과 정책이 연결된 자격 증명의 총 수를 포함하여 지정된 관리형 정책에 대한 정보를 검색할 권한을 부여합니다.	Read	policy*		
GetPolicyVersion	정책 문서를 포함하여 지정된 관리형 정책의 버전에 대한 정보를 검색할 권한을 부여합니다.	Read	policy*		
GetRole	역할의 경로, GUID, ARN 및 역할의 신뢰 정책을 포함하여 지정된 역할에 대한 정보를 검색할 권한을 부여합니다.	Read	role*		
GetRolePolicy	지정된 IAM 역할에 포함된 인라인 정책 문서를 검색할 권한을 부여합니다.	Read	role*		
GetSAMLProvider	IAM SAML 공급자 리소스를 생성하거나 업데이트할 때 업로드된 SAML 공급자 메타 문서를 검색할 권한을 부여합니다.	Read	saml-provider*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSSHPublicKey	키에 대한 메타데이터를 포함하여 지정된 SSH 퍼블릭 키를 검색할 권한을 부여합니다.	Read	user*		
GetServerCertificate	IAM에 저장된 지정된 서버 인증서에 대한 정보를 검색할 권한을 부여합니다.	Read	server-certificate*		
GetServiceLastAccessedDetails	서비스에서 마지막으로 액세스한 데이터 보고서에 대한 정보를 검색할 권한을 부여합니다.	Read			
GetServiceLastAccessedDetailsWithEntities	서비스에서 마지막으로 액세스한 데이터 보고서에서 엔터티에 대한 정보를 검색할 권한을 부여합니다.	Read			
GetServiceLinkedRoleDeletionStatus	IAM 서비스 연결 역할 삭제 상태를 검색할 권한을 부여합니다.	Read	role*		
GetUser	지정된 IAM 사용자의 정보(사용자 생성 날짜, 경로, 고유 ID, ARN 등)를 검색할 권한을 부여합니다.	Read	user*		
GetUserPolicy	지정된 IAM 사용자에 포함된 인라인 정책 문서를 검색할 권한을 부여합니다.	Read	user*		
ListAccessKeys	지정된 IAM 사용자와 연결된 액세스 키 ID에 대한 정보를 나열할 권한을 부여합니다.	나열	user*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAccountAliases	와 연결된 계정 별칭을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListAttachedGroupPolicies	지정된 IAM 그룹에 연결된 모든 관리형 정책을 나열할 권한을 부여합니다.	나열	group*		
ListAttachedRolePolicies	지정된 IAM 역할에 연결된 모든 관리형 정책을 나열할 권한을 부여합니다.	나열	role*		
ListAttachedUserPolicies	지정된 IAM 사용자에 연결된 모든 관리형 정책을 나열할 권한을 부여합니다.	나열	user*		
ListCloudFrontPublicKeys	계정의 모든 현재 CloudFront 퍼블릭 키를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEntitiesForPolicy	지정된 관리형 정책이 연결된 모든 IAM 자격 증명을 나열할 권한을 부여합니다.	나열	policy*		
ListGroupPolicies	지정된 IAM 그룹에 포함된 인라인 정책의 이름을 나열할 권한을 부여합니다.	나열	group*		
ListGroups	지정된 경로 접두사가 있는 IAM 그룹을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListGroupsForUser	지정된 IAM 사용자가 속하는 IAM 그룹을 나열할 권한을 부여합니다.	나열	user*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListInstanceProfileTags	지정된 인스턴스 프로파일에 연결된 태그를 나열할 권한을 부여합니다.	나열	instance-profile*		
ListInstanceProfiles	지정된 경로 접두사가 있는 인스턴스 프로파일을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListInstanceProfilesForRole	연결된 IAM 역할이 지정된 인스턴스 프로파일을 나열할 권한을 부여합니다.	나열	role*		
ListMFADeviceTags	지정된 가상 mfa 디바이스에 연결된 태그를 나열할 권한을 부여합니다.	나열	mfa*		
ListMFADevices	IAM 사용자에 대해 MFA 디바이스를 나열할 권한을 부여합니다.	나열	user		
ListOpenIDConnectProviderTags	지정된 OpenID Connect 공급자에 연결된 태그를 나열할 권한을 부여합니다.	나열	oidc-provider*		
ListOpenIDConnectProviders	에 정의된 IAM OpenID Connect(OIDC) 공급자 리소스 객체에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListOrganizationsFeatures	조직에 대해 활성화된 중앙 집중식 루트 액세스 기능을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPolicies	모든 관리형 정책을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListPoliciesGrantingServiceAccess	특정 서비스에 엔터티 액세스를 부여하는 정책에 대한 정보를 나열할 권한을 부여합니다.	나열	group*		
			role*		
			user*		
ListPolicyTags	지정된 관리형 정책에 연결된 태그를 나열할 권한을 부여합니다.	나열	policy*		
ListPolicyVersions	현재 정책의 기본 버전으로 설정된 버전을 포함하여 지정된 관리형 정책의 버전에 대한 정보를 나열할 권한을 부여합니다.	나열	policy*		
ListRolePolicies	지정된 IAM 역할에 포함된 인라인 정책의 이름을 나열할 권한을 부여합니다.	나열	role*		
ListRoleTags	지정된 IAM 역할에 연결된 태그를 나열할 권한을 부여합니다.	나열	role*		
ListRoles	지정된 경로 접두사가 있는 IAM 역할을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListSAMLProviderTags	지정된 SAML 공급자에 연결된 태그를 나열할 권한을 부여합니다.	나열	saml-provider*		
ListSAMLProviders	IAM에서 SAML 공급자 리소스를 나열할 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListSSHPublicKeys	지정된 IAM 사용자와 연결된 SSH 퍼블릭 키에 대한 정보를 나열할 권한을 부여합니다.	나열	user*		
ListSTSRegionalEndpointsStatus	모든 활성 STS 리전 엔드포인트의 상태를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListServerCertificateTags	지정된 서버 인증서에 연결된 태그를 나열할 권한을 부여합니다.	나열	server-certificate*		
ListServerCertificates	지정된 경로 접두사가 있는 서버 인증서를 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListServiceSpecificCredentials	지정된 IAM 사용자와 연결된 서비스별 자격 증명에 대한 정보를 나열할 권한을 부여합니다.	나열	user*		
ListSigningCertificates	지정된 IAM 사용자와 연결된 서명 인증서에 대한 정보를 나열할 권한을 부여합니다.	나열	user*		
ListUserPolicies	지정된 IAM 사용자에 포함된 인라인 정책의 이름을 나열할 권한을 부여합니다.	나열	user*		
ListUserTags	지정된 IAM 사용자에 연결된 태그를 나열할 권한을 부여합니다.	나열	user*		
ListUsers	지정된 경로 접두사가 있는 IAM 사용자를 나열할 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListVirtualMFADevices	할당 상태에 따라 가상 MFA 디바이스를 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
PassRole [권한만 해당]	서비스에 역할을 전달할 권한을 부여합니다.	Write	role*		
				iam:AssociatedResourceArn iam:PassedToService	
PutGroupPolicy	지정된 IAM 그룹에 포함된 인라인 정책 문서를 생성 또는 업데이트할 권한을 부여합니다.	권한 관리	group*		
PutRolePermissionsBoundary	관리형 정책을 역할에 대한 권한 경계로 설정할 권한을 부여합니다.	권한 관리	role*		
				iam:PermissionsBoundary	
PutRolePolicy	지정된 IAM 역할에 포함된 인라인 정책 문서를 생성 또는 업데이트할 권한을 부여합니다.	권한 관리	role*		
				iam:PermissionsBoundary	
PutUserPermissionsBoundary	관리형 정책을 IAM 사용자에 대한 권한 경계로 설정할 권한을 부여합니다.	권한 관리	user*		
				iam:PermissionsBoundary	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutUserPolicy	지정된 IAM 사용자에 포함된 인라인 정책 문서를 생성 또는 업데이트할 권한을 부여합니다.	권한 관리	user*		
				iam:PermissionsBoundary	
RemoveClientIDFromOpenIDConnectProvider	지정된 IAM OpenID Connect(OIDC) 공급자 리소스의 클라이언트 ID 목록에서 클라이언트 ID(대상)를 제거할 권한을 부여합니다.	Write	oidc-provider*		
RemoveRoleFromInstanceProfile	지정된 EC2 인스턴스 프로파일에서 지정된 IAM 역할을 제거할 권한을 부여합니다.	Write	instance-profile*		
RemoveUserFromGroup	지정된 그룹에서 IAM 사용자를 제거할 권한을 부여합니다.	Write	group*		
ResetServiceSpecificCredential	IAM 사용자에 대한 기존 서비스별 자격 증명의 암호를 재설정할 권한을 부여합니다.	Write	user*		
ResyncMFADevice	지정된 MFA 디바이스와 IAM 엔터티(사용자 또는 역할)와 동기화할 권한을 부여합니다.	Write	user*		
SetDefaultPolicyVersion	지정한 정책에서 버전을 정책의 기본 버전으로 설정할 권한을 부여합니다.	권한 관리	policy*		
SetSTSRegionalEndpointStatus	STS 리전 엔드포인트를 활성화 또는 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SetSecurityTokenServicePreferences	STS 전역 엔드포인트 토큰 버전을 설정할 권한을 부여합니다.	Write			
SimulateCustomPolicy	자격 증명 기반 정책 또는 리소스 기반 정책이 특정 API 작업 및 리소스에 대한 권한을 부여하는지 여부를 시뮬레이션할 권한을 부여합니다.	Read			
SimulatePrincipalPolicy	지정된 IAM 엔터티(사용자 또는 역할)에 연결된 자격 증명 기반 정책이 특정 API 작업 및 리소스에 대한 권한을 부여하는지 여부를 시뮬레이션할 권한을 부여합니다.	Read	group		
			role		
			user		
TagInstanceProfile	인스턴스 프로파일에 태그를 추가할 권한을 부여합니다.	태그 지정	instance-profile*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagMFADevice	가상 mfa 디바이스에 태그를 추가할 권한을 부여합니다.	태그 지정	mfa*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TagOpenIDConnectProvider	OpenID Connect 공급자에 태그를 추가할 권한을 부여합니다.	태그 지정	oidc-provider*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagPolicy	관리형 정책에 태그를 추가할 권한을 부여합니다.	태그 지정	policy*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagRole	IAM 역할에 태그를 추가할 권한을 부여합니다.	태그 지정	role*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagSAMLProvider	SAML 공급자에 태그를 추가할 권한을 부여합니다.	태그 지정	saml-provider*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TagServerCertificate	서버 인증서에 태그를 추가할 권한을 부여합니다.	태그 지정	server-certificate*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagUser	IAM 사용자에 태그를 추가할 권한을 부여합니다.	태그 지정	user*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagInstanceProfile	인스턴스 프로파일에서 지정된 태그를 제거할 권한을 부여합니다.	태그 지정	instance-profile*		
				aws:TagKeys	
UntagMFADevice	가상 mfa 디바이스에서 지정된 태그를 제거할 권한을 부여합니다.	태그 지정	mfa*		
				aws:TagKeys	
UntagOpenIDConnectProvider	OpenID Connect 공급자에서 지정된 태그를 제거할 권한을 부여합니다.	태그 지정	oidc-provider*		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagPolicy	관리형 정책에서 지정된 태그를 제거할 권한을 부여합니다.	태그 지정	policy*		
				aws:TagKeys	
UntagRole	역할에서 지정된 태그를 제거할 권한을 부여합니다.	태그 지정	role*		
				aws:TagKeys	
UntagSAMLProvider	SAML 공급자에서 지정된 태그를 제거할 권한을 부여합니다.	태그 지정	saml-provider*		
				aws:TagKeys	
UntagServerCertificate	서버 인증서에서 지정된 태그를 제거할 권한을 부여합니다.	태그 지정	server-certificate*		
				aws:TagKeys	
UntagUser	사용자로부터 지정된 태그를 제거할 권한을 부여합니다.	태그 지정	user*		
				aws:TagKeys	
UpdateAccessKey	지정된 액세스 키의 상태를 활성 또는 비활성으로 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		
UpdateAccountEmailAddress	계정과 연결된 이메일 주소를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateAccountName	계정과 연결된 계정 이름을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateAccountPasswordPolicy	에 대한 암호 정책 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			
UpdateAssumeRolePolicy	IAM 개체에 역할을 수임할 권한을 부여하는 정책을 업데이트할 권한을 부여합니다.	권한 관리	role*		
UpdateCloudFrontPublicKey	기존 CloudFront 퍼블릭 키를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateGroup	지정된 IAM 그룹의 이름 또는 경로를 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	group*		
UpdateLoginProfile	지정된 IAM 사용자에 대한 암호를 변경할 권한을 부여합니다.	Write	user*		
UpdateOpenIDConnectProviderThumbprint	OpenID Connect(OIDC) 공급자 리소스와 연결된 서버 인증서 지문의 전체 목록을 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	oidc-provider*		
UpdateRole	역할의 설명 또는 최대 세션 기간 설정을 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	role*		
UpdateRoleDescription	역할의 설명만을 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	role*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateSAMLProvider	기존 SAML 공급자 리소스에 대한 메타데이터 문서를 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	saml-provider*		
UpdateSSHPublicKey	IAM 사용자의 SSH 퍼블릭 키 상태를 활성 또는 비활성으로 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	user*		
UpdateServerCertificate	IAM에 저장된 지정된 서버 인증서의 이름 또는 경로를 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	server-certificate*		
UpdateServiceSpecificCredential	IAM 사용자에 대한 서비스별 자격 증명의 상태를 활성 또는 비활성으로 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	user*		
UpdateSigningCertificate	지정된 사용자 서명 인증서의 상태를 활성 또는 비활성으로 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	user*		
UpdateUser	지정된 IAM 사용자의 이름 또는 경로를 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		
UploadCloudFrontPublicKey	CloudFront 퍼블릭 키를 업로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UploadSSHPublicKey	SSH 퍼블릭 키를 업로드하고 지정된 IAM 사용자와 연결할 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UploadServerCertificate	에 대한 서버 인증서 엔터티를 업로드할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기	server-certificate*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UploadSigningCertificate	X.509 서명 인증서를 업로드하고 지정된 IAM 사용자와 연결할 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		

AWS IAM(Identity and Access Management)에서 정의하는 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업에서 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
access-report	`arn:${Partition}:iam::${Account}:access-report/${EntityPath}`	
assumed-role	`arn:${Partition}:iam::${Account}:assumed-role/${RoleName}/${RoleSessionName}`	
federated-user	`arn:${Partition}:iam::${Account}:federated-user/${UserName}`	
group	`arn:${Partition}:iam::${Account}:group/${GroupNameWithPath}`	

리소스 유형	ARN	조건 키
instance-profile	arn:${Partition}:iam::${Account}:instance-profile/${InstanceProfileNameWithPath}	aws:ResourceTag/${TagKey}
mfa	arn:${Partition}:iam::${Account}:mfa/${MfaTokenIdWithPath}	aws:ResourceTag/${TagKey}
oidc-provider	arn:${Partition}:iam::${Account}:oidc-provider/${OidcProviderName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
policy	arn:${Partition}:iam::${Account}:policy/${PolicyNameWithPath}	aws:ResourceTag/${TagKey}
role	arn:${Partition}:iam::${Account}:role/${RoleNameWithPath}	aws:ResourceTag/${TagKey} iam:ResourceTag/${TagKey}
saml-provider	arn:${Partition}:iam::${Account}:saml-provider/${SamlProviderName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
server-certificate	arn:${Partition}:iam::${Account}:server-certificate/${CertificateNameWithPath}	aws:ResourceTag/${TagKey}
sms-mfa	arn:${Partition}:iam::${Account}:sms-mfa/${MfaTokenIdWithPath}	
user	arn:${Partition}:iam::${Account}:user/${UserNameWithPath}	aws:ResourceTag/${TagKey} iam:ResourceTag/${TagKey}

AWS IAM(Identity and Access Management)의 조건 키

AWS Identity and Access Management(IAM)는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
iam:AWSServiceName	이 역할이 연결된 AWS 서비스를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
iam:AssociatedResourceArn	역할이 대신 사용될 리소스를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
iam:FIDO-FIPS-140-2-certification	FIDO 보안 키 등록 시 MFA 디바이스 FIPS-140-2 검증 인증 등급을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
iam:FIDO-FIPS-140-3-certification	FIDO 보안 키 등록 시 MFA 디바이스 FIPS-140-3 검증 인증 등급을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
iam:FIDO-certification	FIDO 보안 키 등록 시 MFA 디바이스 FIDO 인증 등급을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	Type
iam:OrganizationsPolicyId	AWS Organizations 정책의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
iam:PassedToService	이 역할이 전달되는 AWS 서비스를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
iam:PermissionsBoundary	지정된 정책이 IAM 엔터티(사용자 또는 역할)의 권한 경계로 설정되는 경우 액세스를 필터링합니다.	ARN
iam:PolicyARN	IAM 정책의 ARN에 따라 액세스를 필터링합니다.	ARN
iam:RegisterSecurityKey	MFA 디바이스 활성화의 현재 상태를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
iam:ResourceTag/${TagKey}	IAM 엔터티(사용자 또는 역할)에 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS Identity and Access Management Roles Anywhere에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Identity and Access Management Roles Anywhere(서비스 접두사: `rolesanywhere`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Identity and Access Management Roles Anywhere에서 정의한 작업
- AWS Identity and Access Management Roles Anywhere에서 정의한 리소스 유형
- AWS Identity and Access Management Roles Anywhere에 사용되는 조건 키

AWS Identity and Access Management Roles Anywhere에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateProfile	프로필을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey}	iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
CreateTrustAnchor	트러스트 앵커를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAttributeMapping	프로필에서 매핑 규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	profile*		
DeleteCrl	인증서 해지 목록(CRL)을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	crl*		
DeleteProfile	프로필을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	profile*		
DeleteTrustAnchor	트러스트 앵커를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	trust-anchor*		
DisableCrl	인증서 해지 목록(CRL)을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	crl*		
DisableProfile	프로필을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	profile*		
DisableTrustAnchor	트러스트 앵커를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	trust-anchor*		
EnableCrl	인증서 해지 목록(CRL)을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	crl*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
EnableProfile	프로필을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	profile*		iam:PassRole
EnableTrustAnchor	트러스트 앤커를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	trust-anchor*		
GetCrl	인증서 해지 목록(CRL)을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	crl*		
GetProfile	프로필을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	profile*		
GetSubject	주제를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	subject*		
GetTrustAnchor	트러스트 앤커를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	trust-anchor*		
ImportCrl	인증서 해지 목록(CRL)을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListCrls	인증서 해지 목록(CRL)을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListProfiles	프로필을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSubjects	주제를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTrustAnchors	트러스트 앵커를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PutAttributeMapping	매핑 규칙을 프로파일에 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	profile*		
PutNotificationSettings	트러스트 앵커에 알림 설정을 연결할 수 있는 권한 부여	쓰기	trust-anchor*		
ResetNotificationSettings	사용자 지정 알림 설정을 IAM Role Anywhere에 정의된 기본 상태로 재설정할 수 있는 권한 부여	쓰기	trust-anchor*		
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	crl		
			profile		
			subject		
			trust-anchor		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	crl		
			profile		
			subject		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			trust-anchor		
				aws:TagKeys	
UpdateCrl	인증서 해지 목록(CRL)을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	crl*		
UpdateProfile	프로필을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	profile*		iam:PassRole
UpdateTrustAnchor	트러스트 앵커를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	trust-anchor*		

AWS Identity and Access Management Roles Anywhere에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
trust-anchor	`arn:${Partition}:rolesanywhere:${Region}:${Account}:trust-anchor/${TrustAnchorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
profile	`arn:${Partition}:rolesanywhere:${Region}:${Account}:profile/${ProfileId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
subject	`arn:${Partition}:rolesanywhere:${Region}:${Account}:subject/${SubjectId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
crl	arn:${Partition}:rolesanywhere:${Region}:${Account}:crl/${CrlId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Identity and Access Management Roles Anywhere에 사용되는 조건 키

AWS Identity and Access Management Roles Anywhere는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS 자격 증명 스토어에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Identity Store(서비스 접두사: identitystore)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS 자격 증명 스토어에서 정의한 작업
- AWS 자격 증명 스토어에서 정의한 리소스 유형
- AWS 자격 증명 스토어에 사용되는 조건 키

AWS 자격 증명 스토어에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateGroup	지정된 IdentityStore에서 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Identitystore*		
CreateGroupMembership	지정된 IdentityStore의 그룹에 멤버를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Group*		
			Identitystore*		
			User*		
CreateUser	지정된 IdentityStore에서 사용자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Identitystore*		
DeleteGroup	지정된 IdentityStore에서 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Group*		
			Identitystore*		
DeleteGroupMembership	지정된 IdentityStore에서 그룹의 일부인 멤버를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Group*		
			GroupMembership*		
			Identitystore*		
			User*		
DeleteUser	지정된 IdentityStore에서 사용자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Identitystore*		
			User*		
DescribeGroup		읽기	Group*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	지정된 IdentityStore에서 그룹에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.		Identitystore*		
DescribeGroupMembership	지정된 IdentityStore에서 그룹의 일부인 멤버에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Group*		
			GroupMembership*		
			Identitystore*		
			User*		
DescribeUser	지정된 IdentityStore에서 사용자에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Identitystore*		
			User*		
GetGroupId	지정된 IdentityStore에서 그룹에 대한 ID 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Group*		
			Identitystore*		
GetGroupMembershipId	지정된 IdentityStore에서 그룹의 일부인 멤버의 ID 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Group*		
			GroupMembership*		
			Identitystore*		
			User*		
GetUserId	지정된 IdentityStore에서 사용자에 대한 ID 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Identitystore*		
			User*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
IsMemberInGroups	멤버가 지정된 IdentityStore의 그룹에 속하는지 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	AllGroupMemberships*		
			Group*		
			Identitystore*		
			User*		
ListGroupMemberships	지정된 IdentityStore에서 그룹의 일부인 모든 멤버를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	AllGroupMemberships*		
			Group*		
			Identitystore*		
ListGroupMembershipsForMember	지정된 IdentityStore에서 대상 멤버의 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	AllGroupMemberships*		
			Identitystore*		
			User*		
ListGroups	지정된 IdentityStore 내에서 그룹을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	AllGroups*		
			Identitystore*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListUsers	지정된 IdentityStore에서 사용자를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	AllUsers*		
			Identitystore*		
UpdateGroup	지정된 IdentityStore에서 그룹에 대한 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Group*		
			Identitystore*		
UpdateUser	지정된 IdentityStore에서 사용자 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Identitystore*		
			User*		

AWS 자격 증명 스토어에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
Identitystore	`arn:${Partition}:identitystore::${Account}:identitystore/${IdentityStoreId}`	
User	`arn:${Partition}:identitystore:::user/${UserId}`	
Group	`arn:${Partition}:identitystore:::group/${GroupId}`	

리소스 유형	ARN	조건 키
GroupMembership	arn:${Partition}:identitystore:::membership/${MembershipId}	
AllUsers	arn:${Partition}:identitystore:::user/*	
AllGroups	arn:${Partition}:identitystore:::group/*	
AllGroupMemberships	arn:${Partition}:identitystore:::membership/*	

AWS 자격 증명 스토어에 사용되는 조건 키

AWS Identity Store는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
identitystore:UserId	IAM Identity Center 사용자 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS 자격 증명 스토어 인증에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Identity Store Auth(서비스 접두사: identitystore-auth)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS 자격 증명 스토어 인증에서 정의한 작업
- AWS 자격 증명 스토어 인증에서 정의한 리소스 유형
- AWS 자격 증명 스토어 인증에 사용되는 조건 키

AWS 자격 증명 스토어 인증에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchDeleteSession [권한만 해당]	지정된 세션 배치를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
BatchGetSession [권한만 해당]	지정된 세션 배치에 세션 속성을 반환할 권한을 부여합니다.	읽기			
ListSessions [권한만 해당]	지정된 사용자에게 활성 세션 목록을 반환할 권한을 부여합니다.	나열			

AWS 자격 증명 스토어 인증에서 정의한 리소스 유형

AWS Identity Store Auth는 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS 자격 증명 스토어 인증에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정합니다.

AWS 자격 증명 스토어 인증에 사용되는 조건 키

자격 증명 스토어 인증에는 정책 문의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Identity Sync의 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Identity Sync(서비스 접두사: `identity-sync`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Identity Sync에서 정의하는 작업
- AWS Identity Sync에서 정의하는 리소스 유형
- AWS Identity Sync의 조건 키

AWS Identity Sync에서 정의하는 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AllowVendedLogDeliveryForResource [권한만 해당]	동기화 프로파일에 대해 판매된 로그 전송을 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	SyncProfileResource*		
CreateSyncFilter	동기화 프로파일에서 동기화 필터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SyncProfileResource*		
CreateSyncProfile	자격 증명 소스의 동기화 프로파일을 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기			ds:AuthorizeApplication
CreateSyncTarget	자격 증명 소스의 동기화 대상을 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기	SyncProfileResource*		
DeleteSyncFilter	동기화 프로파일에서 동기화 필터를 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	SyncProfileResource*		
DeleteSyncProfile	소스에서 동기화 프로파일을 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	SyncProfileResource*		ds:UnauthorizeApplication
DeleteSyncTarget	소스에서 동기화 대상을 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	SyncProfileResource*		
			SyncTargetResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSyncProfile	동기화 프로파일 이름을 사용하여 동기화 프로파일을 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기	SyncProfileResource*		
GetSyncTarget	동기화 프로파일에서 동기화 대상을 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기	SyncProfileResource*		
			SyncTargetResource*		
ListSyncFilters	동기화 프로파일에서 동기화 필터를 나열하는 권한을 부여합니다.	나열	SyncProfileResource*		
StartSync	동기화 프로세스를 시작하거나 이전에 일시 중지된 동기화를 재개하는 권한을 부여합니다.	쓰기	SyncProfileResource*		
StopSync	동기화 일정에 계획된 동기화 프로세스가 시작되지 않도록 중지하는 권한을 부여합니다.	쓰기	SyncProfileResource*		
UpdateSyncTarget	동기화 프로파일에서 동기화 대상을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SyncProfileResource*		
			SyncTargetResource*		

AWS Identity Sync에서 정의하는 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
SyncProfileResource	arn:${Partition}:identity-sync:${Region}:${Account}:profile/${SyncProfileName}	
SyncTargetResource	arn:${Partition}:identity-sync:${Region}:${Account}:target/${SyncProfileName}/${SyncTargetName}	

AWS Identity Sync의 조건 키

Identity Sync에는 정책 설명의 Condition 요소에서 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Import Export Disk Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Import Export Disk Service(서비스 접두사: importexport)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Import Export Disk Service에서 정의한 작업

- AWS Import Export Disk Service에서 정의한 리소스 유형
- AWS Import Export Disk Service에 사용되는 조건 키

AWS Import Export Disk Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelJob	이 작업은 지정된 작업을 취소합니다. 작업 소유자만이 이를 취소할 수 있습니다. 작업이 이미 시작되었거나 완료된 경우에는 취소 작업이 실패합니다.	Write			
CreateJob	이 작업은 데이터 업로드 또는 다운로드를 예약하는 프로세스를 시작합니다.	쓰기			
GetShippingLabel	이 작업을 수행하면 디바이스를 로 배송하는 데 사용할 선불 배송 레이블이 생성되어 AWS 처리됩니다.	읽기			
GetStatus	이 작업은 프로세싱 파이프라인 내 작업의 위치, 결과의 상태, 작업과 연결된 서명 값 등 작업에 대한 정보를 반환합니다.	Read			
ListJobs	이 작업은 요청자와 연결된 작업을 반환합니다.	나열			
UpdateJob	이 작업을 사용하면 새로운 매니페스트 파일을 제공하여 원래 매니페스트 파일에 지정된 파라미터를 변경할 수 있습니다.	Write			

AWS Import Export Disk Service에서 정의한 리소스 유형

AWS Import Export Disk Service는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Import Export Disk Service에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS Import Export Disk Service에 사용되는 조건 키

Import/Export에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Inspector에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Inspector(서비스 접두사: `inspector`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Inspector에서 정의한 작업
- Amazon Inspector에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Inspector에 사용되는 조건 키

Amazon Inspector에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddAttributesToFindings	결과의 ARN에 의해 지정되는 결과에 속성(키 및 값 페어)을 할당할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateAssessmentTarget	CreateResourceGroup에 의해 생성되는 리소스 그룹의 ARN을 사용하는 새 평가 대상을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAssessmentTemplate	평가 대상의 ARN에 의해 지정되는 평가 대상에 대한 평가 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateExclusionsPreview	지정된 평가 템플릿에 대한 제외 미리 보기 생성을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateResourceGroup	Amazon Inspector 평가 대상에 포함할 EC2 인스턴스를 선택하는 데 사용되는 지정된 태그 집합(키 및 값 페어)을 사용하는 리소스 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteAssessmentRun	평가 실행의 ARN에 의해 지정되는 평가 실행을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteAssessmentTarget	평가 대상의 ARN에 의해 지정되는 평가 대상을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteAssessmentTemplate	평가 템플릿의 ARN에 의해 지정되는 평가 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DescribeAssessmentRuns	평가 실행의 ARN에 의해 지정되는 평가 실행을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeAssessmentTargets	평가 대상의 ARN에 의해 지정되는 평가 대상을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeAssessmentTemplates	평가 템플릿의 ARN에 의해 지정되는 평가 템플릿을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeCrossAccountAccessRole	Amazon Inspector가에 액세스할 수 있는 IAM 역할을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
DescribeExclusions	제외 항목의 ARN에 의해 지정되는 제외를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeFindings	결과의 ARN에 의해 지정되는 결과를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeResourceGroups	리소스 그룹의 ARN에 의해 지정되는 리소스 그룹을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeRulesPackages	규칙 패키지의 ARN에 의해 지정되는 규칙 패키지를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetAssessmentReport	지정된 평가 실행에 대한 상세하고 포괄적인 결과가 포함된 평가 보고서를 작성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetExclusionsPreview	미리 보기 토큰에 의해 지정되는 제외 미리 보기(ExclusionPreview 객체 목록)를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetTelemetryMetadata	지정된 평가 실행을 위해 수집되는 데이터에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
ListAssessmentRunAgents	평가 실행의 ARN에 의해 지정되는 평가 실행의 에이전트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAssessmentRuns	평가 템플릿의 ARN에 의해 지정되는 평가 템플릿에 해당되는 평가 실행을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAssessmentTargets	이 내에서 평가 대상의 ARNs을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListAssessmentTemplates	평가 대상의 ARN에 의해 지정되는 평가 대상에 해당하는 평가 템플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEventSubscriptions	평가 템플릿의 ARN에 의해 지정되는 평가 템플릿에 대한 모든 이벤트 구독을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListExclusions	평가 실행에 의해 생성된 제외 항목을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListFindings	평가 실행의 ARN에 의해 지정되는 평가 실행에 의해 생성되는 결과를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRulesPackages	사용 가능한 모든 Amazon Inspector 규칙 패키지를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	평가 템플릿과 관련된 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
PreviewAgents	지정된 평가 대상의 일부인 EC2 인스턴스에 설치된 에이전트를 미리 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
RegisterCrossAccountAccessRole	평가 실행 시작 시점에 또는 PreviewAgents 작업을 호출할 때 Amazon Inspector가 EC2 인스턴스를 나열하는 데 사용하는 IAM 역할을 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
RemoveAttributesFromFindings	지정된 키가 포함된 속성이 존재하는 결과의 ARN에 의해 지정되는 결과에서 전체 속성(키 및 값 페어)을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
SetTagsForResource	평가 템플릿의 ARN에 의해 지정되는 평가 템플릿에 태그(키 및 값 페어)를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartAssessmentRun	평가 템플릿의 ARN에 의해 지정되는 평가 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
StopAssessmentRun	평가 실행의 ARN에 의해 지정되는 평가 실행을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
SubscribeToEvent	지정된 이벤트에 대한 Amazon Simple Notification Service(SNS) 알림을 지정된 SNS 주제에 보내는 프로세스를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UnsubscribeFromEvent	지정된 이벤트에 대한 Amazon Simple Notification Service(SNS) 알림을 지정된 SNS 주제에 보내는 프로세스를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateAssessmentTarget	평가 대상의 ARN에 의해 지정되는 평가 대상을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

Amazon Inspector에서 정의한 리소스 유형

Amazon Inspector는 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. Amazon Inspector에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하십시오.

Amazon Inspector에 사용되는 조건 키

Inspector에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Inspector2에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Inspector2(서비스 접두사: `inspector2`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Inspector에서 정의한 작업
- Amazon Inspector2에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Inspector2에 사용되는 조건 키

Amazon Inspector에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateMember	계정을 Amazon Inspector 관리자 계정과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
BatchGetAccountStatus	계정에 대한 Amazon Inspector 계정에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
BatchGetCodeSnippet	하나 이상의 코드 취약성 결과에 대한 코드 조각 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
BatchGetFindingDetails	고객이 조사 결과에 대해 향상된 취약성 인텔리전스 세부 정보를 얻을 수 있는 권한 부여	읽기			
BatchGetFreeTrialInfo	계정에 대한 Amazon Inspector 계정에 대한 무료 평가판 기간 자격을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetMemberEc2DeepInspectionStatus	위임된 관리자에게 회원 계정의 ec2 심층 검사 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다	읽기			
BatchUpdateMemberEc2DeepInspectionStatus	위임된 관리자가 연결된 회원 계정에 대해 ec2 심층 검사 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
CancelFindingsReport	결과 보고서의 생성을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CancelSbomExport	SBOM 보고서의 생성을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateCisScanConfiguration	CIS 스캔 구성에 대한 설정을 생성하고 정의할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	CIS Scan Configuration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFilter	결과 필터에 대한 설정을 생성하고 정의할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Filter*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFindingsReport	결과 보고서의 생성을 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateSbomExport	SBOM 보고서의 생성을 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteCisScanConfiguration	CIS 스캔 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	CIS Scan Configuration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteFilter	결과 필터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Filter*		
DescribeOrganizationConfiguration	AWS 조직의 Amazon Inspector 구성 설정에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
Disable	Amazon Inspector 계정을 사용 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisableDelegatedAdminAccount	AWS 조직의 위임된 Amazon Inspector 관리자 계정으로 계정을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DisassociateMember	Amazon Inspector 관리자 계정에 Inspector 멤버 계정 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
Enable	새 Amazon Inspector 계정에 대한 구성 설정을 사용하고 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
EnableDelegatedAdminAccount	계정을 AWS 조직의 위임된 Amazon Inspector 관리자 계정으로 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetCisScanReport	완료된 CIS 스캔에 대한 정보가 포함된 보고서를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetCisScanResultDetails	하나의 CIS 스캔 및 하나의 타겟팅된 리소스와 관련된 모든 세부 정보에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
GetClustersForImage	지속적으로 스캔되는 지정된 amazon Ecr 이미지에 대한 클러스터 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetConfiguration	에 대한 Amazon Inspector 구성 설정에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
GetDelegatedAdminAccount	계정의 Amazon Inspector 관리자 계정에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetEc2DeepInspectionConfiguration	독립 실행형 계정, 위임된 관리자 및 회원 계정에 대한 ec2 심층 검사 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다	읽기			
GetEncryptionKey	코드 조각을 암호화하는 데 사용되는 KMS 키에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetFindingsReportStatus	요청한 결과 보고서에 대한 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetMember	Amazon Inspector 관리자 계정과 연결된 계정에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSbomExport	요청한 SBOM 보고서를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListAccountPermissions	조직 내부의 Amazon Inspector 계정과 연결된 기능 구성 권한을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListCisScanConfigurations	모든 CIS 스캔 구성에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCisScanResultsAggregatedByChecks	하나의 CIS 스캔과 관련된 모든 검사에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCisScanResultsAggregatedByTargetResource	하나의 CIS 스캔과 관련된 모든 리소스에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCisScans	완료된 CIS 스캔에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCoverage	Amazon Inspector가 Inspector가 모니터링하는 리소스에 대해 생성할 수 있는 통계 유형을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCoverageStatistics	Amazon Inspector가 모니터링하는 리소스에 대한 통계 데이터터 및 기타 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDelegatedAdminAccounts	AWS 조직의 위임된 Amazon Inspector 관리자 계정에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListFilters	모든 결과 필터에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFindingAggregations	Amazon Inspector 결과에 대한 통계 데이터터 및 기타 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFindings	하나 이상의 결과에 대한 정보의 하위 집합을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMembers	Inspector 관리자 계정과 연결된 Amazon Inspector 멤버 계정에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	Amazon Inspector 리소스 또는 태그를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListUsageTotals	계정에 대해 집계된 사용량 데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ResetEncryptionKey	고객이 Amazon 소유의 KMS 키를 사용하여 코드 조각을 암호화하도록 재설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
SearchVulnerabilities	특정 취약성에 대한 Amazon Inspector 적용 범위 세부 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SendCisSessionHealth	CIS 스캔을 위해 CIS 상태를 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
SendCisSessionTelemetry	CIS 스캔을 위해 CIS 원격 분석을 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartCisSession	CIS 스캔 세션을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StopCisSession	CIS 스캔 세션을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
TagResource	Amazon Inspector 리소스에 대한 태그를 추가하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	CIS Scan Configuration		
			Filter		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Amazon Inspector 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	CIS Scan Configuration		
			Filter		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateCisScanConfiguration	CIS 스캔 구성에 대한 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	CIS Scan Configuration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateConfiguration	에 대한 Amazon Inspector 구성 설정에 대한 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			
UpdateEc2DeepInspectionConfiguration	위임된 관리자, 회원 및 독립 실행형 계정으로 ec2 심층 검사 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
UpdateEncryptionKey	고객이 KMS 키를 사용하여 코드 조각을 암호화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateFilter	결과 필터에 대한 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Filter*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateOrgEc2DeepInspectionConfiguration	위임된 관리자가 연결된 회원 계정에 대해 ec2 심층 검사 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
UpdateOrganizationConfiguration	AWS 조직의 Amazon Inspector 구성 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

Amazon Inspector2에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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-co	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
	nfiguration/${CISScanConfigurationId}	

Amazon Inspector2에 사용되는 조건 키

Amazon Inspector2는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon InspectorScan에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon InspectorScan(서비스 접두사: inspector-scan)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon InspectorScan에서 정의한 작업
- Amazon InspectorScan에서 정의한 리소스 유형
- Amazon InspectorScan에 사용되는 조건 키

Amazon InspectorScan에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ScanSbom	고객이 제공한 SBOM을 스캔하고 내부에서 탐지된 취약성을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

Amazon InspectorScan에서 정의한 리소스 유형

Amazon InspectorScan은 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. Amazon InspectorScan에 대한 액세스를 허용하려면 정책에 `"Resource": "*"`를 지정합니다.

Amazon InspectorScan에 사용되는 조건 키

InspectorScan에는 정책 문의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Interactive Video Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Interactive Video Service(서비스 접두사: `ivs`)는 다음과 같이 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Interactive Video Service에서 정의한 작업
- Amazon Interactive Video Service에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Interactive Video Service에 사용되는 조건 키

Amazon Interactive Video Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetChannel	채널 ARN을 통해 여러 채널을 동시에 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Channel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetStreamKey	스트림 키 ARN을 통해 여러 스트림 키를 동시에 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Stream-Key*		
BatchStartViewerSessionRevocation	여러 채널 ARN 및 뷰어 ID 페어에 대해 동시에 StartViewerSessionRevocation을 수행할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Channel*		
CreateChannel	새 채널 및 관련 스트림 키를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Channel*		
			Stream-Key*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEncoderConfiguration	새 인코더 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Encoder-Configuration*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateIngestConfiguration	새로운 수집 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Ingest-Configuration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateParticipantToken	참가자 토큰을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Stage*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePlaybackRestrictionPolicy	재생 제한 정책을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Playback-Restriction-Policy*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateRecordingConfiguration	새 레코딩 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Recording-Configuration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateStage	스테이지를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Stage*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateStorageConfiguration	새 스토리지 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Storage-Configuration*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateStreamKey	스트림 키를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Stream-Key*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteChannel	채널 및 채널의 스트림 키를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Channel*		
			Stream-Key*		
DeleteEncoderConfiguration	지정된 ARN에 대한 인코더 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Encoder-Configuration*		
DeleteIngestConfiguration	지정된 ARN에 대한 수집 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Ingest-Configuration*		
DeletePlaybackKeyPair	지정된 ARN에 대한 재생 키 페어를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Playback-Key-Pair*		
DeletePlaybackRestrictionPolicy	지정된 ARN에 대한 재생 제한 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Playback-Restriction-Policy*		
DeletePublicKey	지정된 ARN의 퍼블릭 키를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Public-Key*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteRecordingConfiguration	지정된 ARN에 대한 레코딩 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Recording-Configuration*		
DeleteStage	지정된 ARN에 대한 스테이지를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Stage*		
DeleteStorageConfiguration	지정된 ARN에 대한 스토리지 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Storage-Configuration*		
DeleteStreamKey	지정된 ARN에 대한 스트림 키를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Stream-Key*		
DisconnectParticipant	지정된 스테이지 ARN에 대해 참가자의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Stage*		
GetChannel	지정된 채널 ARN에 대한 채널 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Channel*		
GetComposition	지정된 ARN에 대한 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Composition*		
GetEncoderConfiguration	지정된 ARN에 대한 인코더 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Encoder-Configuration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetIngestConfiguration	지정된 ARN에 대한 수집 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Ingest-Configuration*		
GetParticipant	지정된 스테이지 ARN, 세션 및 참가자에 대한 참가자 정보를 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기	Stage*		
GetPlaybackKeyPair	지정된 ARN에 대한 재생 키 페어 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Playback-Key-Pair*		
GetPlaybackRestrictionPolicy	지정된 ARN에 대한 재생 제한 정책을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Playback-Restriction-Policy*		
GetPublicKey	지정된 ARN의 퍼블릭 키를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Public-Key*		
GetRecordingConfiguration	지정된 ARN에 대한 레코딩 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Recording-Configuration*		
GetStage	지정된 ARN에 대한 스테이지 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Stage*		
GetStageSession	지정된 스테이지 ARN 및 세션에 대한 스테이지 세션 정보를 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기	Stage*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetStorageConfiguration	지정된 ARN에 대한 스토리지 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Storage-Configuration*		
GetStream	지정된 채널의 활성(라이브) 스트림에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Channel*		
GetStreamKey	지정된 ARN에 대한 스트림 키 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Stream-Key*		
GetStreamSession	지정된 채널의 스트림 세션에 대한 정보를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Channel*		
ImportPlaybackKeyPair	퍼블릭 키를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Playback-Key-Pair*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ImportPublicKey	퍼블릭 키를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Public-Key*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListChannels	채널에 대한 요약 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Channel*		
ListCompositions	구성에 대한 요약 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Encoder-Configuration		
			Stage		
ListEncoderConfigurations	인코더 구성에 대한 요약 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListIngestConfigurations	수집 구성에 대한 요약 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListParticipantEvents	지정된 스테이지 ARN, 세션 및 참가자에 대한 참가자 이벤트를 나열하는 권한을 부여합니다.	나열	Stage*		
ListParticipantReplicas	참가자 복제본에 대한 요약 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Stage*		
ListParticipants	지정된 스테이지 ARN 및 세션에 대한 참가자를 나열하는 권한을 부여합니다.	나열	Stage*		
ListPlaybackKeyPairs	재생 키 페어에 대한 요약 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	나열	Playback-Key-Pair*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListPlaybackRestrictionPolicies	재생 제한 정책에 대한 요약 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	나열			
ListPublicKeys	퍼블릭 키에 대한 요약 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRecordingConfigurations	레코딩 구성에 대한 요약 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Recording-Configuration*		
ListStageSessions	지정된 스테이지 ARN에 대한 스테이지 세션을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열	Stage*		
ListStages	스테이지에 대한 요약 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Stage*		
ListStorageConfigurations	스토리지 구성에 대한 요약 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListStreamKeys	스트림 키에 대한 요약 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Channel*		
			Stream-Key*		
ListStreamSessions	지정된 채널의 스트림 세션에 대한 요약 정보를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Channel*		
ListStreams	라이브 스트림에 대한 요약 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Channel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	지정된 ARN에 대한 태그 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Channel		
			Composition		
			Encoder-Configuration		
			Ingest-Configuration		
			Playback-Key-Pair		
			Playback-Restriction-Policy		
			Public-Key		
			Recording-Configuration		
			Stage		
			Storage-Configuration		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			Stream-Key		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
PutMetadata	지정된 채널에서 RTMP 스트림에 메타데이터를 삽입할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Channel*		
StartComposition	새 구성을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Encoder-Configuration*		
			Stage*		
			Channel		
			Storage-Configuration		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
	새 참가자 복제를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Stage*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartParticipantReplication				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
StartViewerSessionRevocation	지정된 채널 ARN 및 뷰어 ID와 연결된 뷰어 세션을 취소하는 프로세스를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Channel*		
StopComposition	지정된 ARN에 대한 구성을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Composition*		
StopParticipantReplication	지정된 ARN에 대한 참가자 복제를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Stage*		
StopStream	지정된 채널에서 스트리머 연결을 끊을 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Channel*		
TagResource	ARN이 지정된 리소스에 대한 태그를 추가하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Channel		
			Composition		
			Encoder-Configuration		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			Ingest-Configuration		
			Playback-Key-Pair		
			Playback-Restriction-Policy		
			Public-Key		
			Recording-Configuration		
			Stage		
			Storage-Configuration		
			Stream-Key		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource		태그 지정	Channel		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	ARN이 지정된 리소스에 대한 태그를 제거할 권한을 부여합니다.		Composition		
			Encoder-Configuration		
			Ingest-Configuration		
			Playback-Key-Pair		
			Playback-Restriction-Policy		
			Public-Key		
			Recording-Configuration		
			Stage		
			Storage-Configuration		
			Stream-Key		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
UpdateChannel	채널 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Channel*		
UpdateIngestConfiguration	지정된 ARN에 대한 수집 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Ingest-Configuration*		
UpdatePlaybackRestrictionPolicy	지정된 ARN에 대한 재생 제한 정책을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Playback-Restriction-Policy*		
UpdateStage	스테이지의 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Stage*		

Amazon Interactive Video Service에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
Storage-Configuration	arn:${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}

Amazon Interactive Video Service에 사용되는 조건 키

Amazon Interactive Video Service는 다음과 같이 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청과 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Interactive Video Service Chat에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Interactive Video Service Chat(서비스 접두사: `ivschat`)은 다음과 같이 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Interactive Video Service Chat에서 정의한 작업
- Amazon Interactive Video Service Chat에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Interactive Video Service Chat에 사용되는 조건 키

Amazon Interactive Video Service Chat에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateChatToken	룸에 대한 개별 WebSocket 연결을 설정하는 데 사용되는 암호화된 토큰을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Room*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateLoggingConfiguration	클라이언트가 룸 메시지를 녹음할 수 있도록 허용하는 로깅 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Logging-Configuration*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateRoom	클라이언트가 연결하고 메시지를 전달할 수 있는 룸을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Room*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteLoggingConfiguration	지정된 로깅 구성 ARN에 대한 로깅 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Logging-Configuration*		
DeleteMessage	특정 메시지를 삭제하도록 클라이언트에 지시하는 이벤트를 특정 룸에 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Room*		
DeleteRoom	지정된 룸 ARN에 대한 룸을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Room*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisconnectUser	룸에서 지정된 사용자 ID를 사용하여 모든 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Room*		
GetLoggingConfiguration	지정된 로깅 구성 ARN에 대한 로깅 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Logging-Configuration*		
GetRoom	지정된 룸 ARN에 대한 채널 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Room*		
ListLoggingConfigurations	로깅 구성에 대한 요약 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Logging-Configuration*		
ListRooms	룸에 대한 요약 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Room*		
ListTagsForResource	지정된 ARN에 대한 태그 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Room		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
SendEvent	룸에 이벤트를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Room*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TagResource	ARN이 지정된 리소스에 대한 태그를 추가하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Logging-Configuration		
			Room		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	ARN이 지정된 리소스에 대한 태그를 제거할 권한을 부여합니다.	태그 지정	Logging-Configuration		
			Room		
				aws:TagKeys	
UpdateLoggingConfiguration	지정된 로깅 구성 ARN에 대한 로깅 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Logging-Configuration*		
UpdateRoom	지정된 룸 ARN에 대한 룸 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Room*		

Amazon Interactive Video Service Chat에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
Room	arn:${Partition}:ivschat:${Region}:${Account}:room/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Logging-Configuration	arn:${Partition}:ivschat:${Region}:${Account}:logging-configuration/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Interactive Video Service Chat에 사용되는 조건 키

Amazon Interactive Video Service Chat은 다음과 같이 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청과 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Invoicing Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Invoicing Service(서비스 접두사: `invoicing`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Invoicing Service에서 정의한 작업
- AWS Invoicing Service에서 정의한 리소스 유형
- AWS Invoicing Service에 사용되는 조건 키

AWS Invoicing Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetInvoiceProfile	조직의 계정에 대한 인보이스 프로필 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
CreateInvoiceUnit	조직에 대한 인보이스 단위를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteInvoiceUnit	조직의 인보이스 단위를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	invoice-unit*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetInvoiceEmailDeliveryPref	인보이스 이메일 전송 기본 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
erences [권한만 해당]					
GetInvoiceePDF [권한만 해당]	인보이스 PDF를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetInvoiceUnit	조직의 인보이스 단위를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	invoice-unit*		
ListInvoiceSummaries	계정 또는 연결된 계정에 대한 인보이스 요약 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListInvoiceUnits	조직의 인보이스 단위를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	invoice-unit*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutInvoiceEmailDeliveryPreferences [권한만 해당]	인보이스 이메일 전송 기본 설정을 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	invoice-unit*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	invoice-unit*		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateInvoiceUnit	조직의 인보이스 단위를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	invoice-unit*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

AWS Invoicing Service에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
invoice-unit	arn:${Partition}:invoicing::${Account}:invoice-unit/${Identifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Invoicing Service에 사용되는 조건 키

AWS Invoicing Service는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 허용되는 값 집합을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS IoT 1-Click에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS IoT 1-Click(서비스 접두사: iot1click)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS IoT 1-Click에서 정의한 작업
- AWS IoT 1-Click에서 정의한 리소스 유형
- AWS IoT 1-Click에 사용되는 조건 키

AWS IoT 1-Click에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateDeviceWithPlacement	디바이스를 배치에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	project*		
ClaimDevicesByClaimCode	클레임 코드가 있는 디바이스의 배치에 대한 클레임 권한을 부여합니다.	Read			
CreatePlacement	프로젝트에 새 배치를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	project*		
CreateProject	새 프로젝트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	project*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeletePlacement	프로젝트에서 배치를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	project*		
DeleteProject	프로젝트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	project*		
DescribeDevice	디바이스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	device*		
DescribePlacement	배치를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	project*		
DescribeProject	프로젝트를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	project*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateDeviceFromPlacement	배치에서 디바이스의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	project*		
FinalizeDeviceClaim	디바이스 클레임을 완료할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	device*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetDeviceMethods	디바이스의 사용 가능한 메서드를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	device*		
GetDevicesInPlacement	배치에 연결된 디바이스를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	project*		
InitiateDeviceClaim	디바이스 클레임을 초기화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	device*		
InvokeDeviceMethod	디바이스 메서드를 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	device*		
ListDeviceEvents	디바이스가 게시한 이전 이벤트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	device*		
ListDevices	모든 디바이스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListPlacements	프로젝트의 배치를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	project*		
ListProjects	모든 프로젝트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	device		
			project		
TagResource	리소스의 태그를 추가 또는 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	device		
			project		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UnclaimDevice	디바이스의 클레임을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	device*		
UntagResource	리소스에서 지정된 태그(메타데이터)를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	device		
			project		
				aws:TagKeys	
UpdateDeviceState	디바이스 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	device*		
UpdatePlacement	배치를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	project*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateProject	프로젝트 업데이트	Write	project*		

AWS IoT 1-Click에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
device	arn:${Partition}:iot1click:${Region}:${Account}:devices/${DeviceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
project	arn:${Partition}:iot1click:${Region}:${Account}:projects/${ProjectName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS IoT 1-Click에 사용되는 조건 키

AWS IoT 1-Click은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS IoT Analytics에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS IoT Analytics(서비스 접두사: `iotanalytics`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS IoT Analytics에서 정의한 작업
- AWS IoT Analytics에서 정의한 리소스 유형
- AWS IoT Analytics에 사용되는 조건 키

AWS IoT Analytics에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을

사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchPutMessage	메시지의 배치를 지정된 채널로 가져옵니다.	쓰기	channel*		
CancelPipelineReprocessing	지정된 파이프라인에 대한 재처리를 취소합니다.	쓰기	pipeline*		
CreateChannel	채널을 생성합니다.	쓰기	channel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataset	데이터 세트를 생성합니다.	쓰기	dataset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDatasetContent	지정된 데이터 집합에서 내용을 생성합니다(데이터 집합 작업을 실행하여).	쓰기	dataset*		
CreateDatastore	데이터 스토어를 생성합니다.	쓰기	datastore*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePipeline	파이프라인을 생성합니다.	쓰기	pipeline*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteChannel	지정된 채널을 삭제합니다.	쓰기	channel*		
DeleteDataset	지정된 데이터 집합을 삭제합니다.	쓰기	dataset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteDatasetContent	지정된 데이터 집합의 내용을 삭제합니다.	쓰기	dataset*		
DeleteDatastore	지정된 데이터 스토어를 삭제합니다.	쓰기	datastore*		
DeletePipeline	지정된 파이프라인을 삭제합니다.	쓰기	pipeline*		
DescribeChannel	지정된 채널을 설명합니다.	읽기	channel*		
DescribeDataset	지정된 데이터 집합을 설명합니다.	읽기	dataset*		
DescribeDatastore	지정된 데이터 스토어를 설명합니다.	읽기	datastore*		
DescribeLoggingOptions	계정에 대한 로깅 옵션을 설명합니다.	읽기			
DescribePipeline	지정된 파이프라인을 설명합니다.	읽기	pipeline*		
GetDatasetContent	지정된 데이터 집합의 내용을 가져옵니다.	읽기	dataset*		
ListChannels	계정에 대한 채널을 나열합니다.	나열			
ListDatasetContents	생성한 데이터 집합 내용에 대한 정보를 나열합니다.	나열	dataset*		
ListDatasets	계정에 대한 데이터 집합을 나열합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListDatastores	계정에 대한 데이터 스토어를 나열합니다.	나열			
ListPipelines	계정에 대한 파이프라인을 나열합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 할당한 태그(메타데이터)를 나열합니다.	읽기	channel		
			dataset		
			datastore		
			pipeline		
PutLoggingOptions	계정에 대한 로깅 옵션을 설정합니다.	쓰기			
RunPipelineActivity	지정된 파이프라인 활동을 실행합니다.	읽기			
SampleChannelData	지정된 채널의 데이터를 샘플링합니다.	읽기	channel*		
StartPipelineReprocessing	지정된 파이프라인에 대한 재처리를 시작합니다.	쓰기	pipeline*		
TagResource	특정 리소스에 태그를 추가하거나 수정합니다. 태그는 리소스 관리에 사용할 수 있는 메타데이터입니다.	태그 지정	channel		
			dataset		
			datastore		
			pipeline		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 특정 태그(메타데이터)를 제거합니다.	태그 지정	channel		
			dataset		
			datastore		
			pipeline		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateChannel	지정된 채널을 업데이트합니다.	쓰기	channel*		
UpdateDataset	지정된 데이터 집합을 업데이트합니다.	쓰기	dataset*		
UpdateDatastore	지정된 데이터 스토어를 업데이트합니다.	쓰기	datastore*		
UpdatePipeline	지정된 파이프라인을 업데이트합니다.	쓰기	pipeline*		

AWS IoT Analytics에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS IoT Analytics에 사용되는 조건 키

AWS IoT Analytics는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
iotanalytics:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS IoT Core Device Advisor에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS IoT Core Device Advisor(서비스 접두사: `iotdeviceadvisor`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS IoT Core Device Advisor.가 정의한 작업
- AWS IoT Core Device Advisor가 정의한 리소스 유형
- AWS IoT Core Device Advisor의 조건 키

AWS IoT Core Device Advisor.가 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateSuiteDefinition	제품군 정의를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
DeleteSuiteDefinition	제품군 정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Suitedefinition*		
GetEndpoint	Device Advisor 엔드포인트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSuiteDefinition	제품군 정의를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Suitedefinition*		
GetSuiteRun	제품군 실행을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Suiterun*		
GetSuiteRunReport	제품군 실행에 대한 자격 보고서를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Suiterun*		
ListSuiteDefinitions	제품군 정의를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSuiteRuns	제품군 실행을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열	Suitedefinition*		
ListTagsForResource	리소스에 할당된 태그(메타데이터)를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Suitedefinition		
			Suiterun		
StartSuiteRun	제품군 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StopSuiteRun	제품군 실행을 중지할 수 있는 권한 부여	Write	Suiterun*		
TagResource	지정된 리소스의 태그를 추가하거나 수정할 수 있는 권한을 부여합니다. 태그는 리소스 관리에 사용할 수 있는 메타데이터입니다.	태그 지정	Suitedefinition		
			Suiterun		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 지정된 태그(메타데이터)를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Suitedefinition		
			Suiterun		
				aws:TagKeys	
UpdateSuiteDefinition	제품군 정의를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Suitedefinition*		

AWS IoT Core Device Advisor가 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
Suitedefinition	arn:${Partition}:iotdeviceadvisor:${Region}:${Account}:suitedefinition/${SuiteDefinitionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Suiterun	arn:${Partition}:iotdeviceadvisor:${Region}:${Account}:suiterun/${SuiteDefinitionId}/${SuiteRunId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS IoT Core Device Advisor의 조건 키

AWS IoT Core Device Advisor는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS IoT Device Tester에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS IoT Device Tester(서비스 접두사: iot-device-tester)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS IoT Device Tester에서 정의한 작업
- AWS IoT Device Tester에서 정의한 리소스 유형
- AWS IoT Device Tester에 사용되는 조건 키

AWS IoT Device Tester에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CheckVersion	IoT Device Tester가 지정된 제품, 테스트 제품군 및 디바이스 테스터 버전의 호환성을 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DownloadTestSuite	IoT Device Tester가 호환되는 테스트 제품군 버전을 다운로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
LatestIdt	IoT Device Tester가 사용 가능한 최신 버전의 디바이스 테스터에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
SendMetrics	IoT Device Tester가 사용자를 대신하여 사용량 지표를 전송할 수 있도록 권한을 부여	쓰기			
SupportedVersion	IoT Device Tester가 지원되는 제품 및 테스트 제품군 버전 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

AWS IoT Device Tester에서 정의한 리소스 유형

AWS IoT Device Tester는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS IoT Device Tester에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정합니다.

AWS IoT Device Tester에 사용되는 조건 키

IoT Device Tester에는 정책 문의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS IoT Events에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS IoT Events(서비스 접두사: `iotevents`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS IoT Events에서 정의한 작업
- AWS IoT Events에서 정의한 리소스 유형
- AWS IoT Events에 사용되는 조건 키

AWS IoT Events에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchAcknowledgeAlarm	AWS IoT Events에 하나 이상의 승인 작업 요청을 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	alarmModel*		
BatchDeleteDetector	AWS IoT Events 시스템 내에서 감지기 인스턴스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	detectorModel*		
BatchDisableAlarm	하나 이상의 경보 인스턴스를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	alarmModel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchEnableAlarm	하나 이상의 경보 인스턴스를 사용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	alarmModel*		
BatchPutMessage	AWS IoT Events 시스템에 메시지 세트를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	input*		
BatchResetAlarm	하나 이상의 경보 인스턴스를 다시 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	alarmModel*		
BatchSnoozeAlarm	하나 이상의 경보 인스턴스를 다시 알림 모드로 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	alarmModel*		
BatchUpdateDetector	AWS IoT Events 시스템 내에서 감지기 인스턴스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	detectorModel*		
CreateAlarmModel	경보 모델을 생성하여 AWS IoT Events 입력 속성 또는 AWS IoT SiteWise 자산 속성을 모니터링할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	alarmModel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDetectorModel	감지기 모델을 생성하여 AWS IoT Events 입력 속성을 모니터링할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	detectorModel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInput	IoTEvents에서 입력을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	input*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAlarmModel	경보 모델을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	alarmModel*		
DeleteDetectorModel	감지기 모델을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	detectorModel*		
DeleteInput	입력을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	input*		
DescribeAlarm	경보 인스턴스에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	alarmModel*		
DescribeAlarmModel	경보 모델에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	alarmModel*		
DescribeDetector	감지기 인스턴스에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	detectorModel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeDetectorModel	감지기 모델에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	detectorModel*		
DescribeDetectorModelAnalysis	감지기 모델 분석 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeInput	입력에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	input*		
DescribeLoggingOptions	AWS IoT Events 로깅 옵션의 현재 설정을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDetectorModelAnalysisResults	감지기 모델 분석 결과를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListAlarmModelVersions	경보 모델의 모든 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	alarmModel*		
ListAlarmModels	생성한 경보 모델을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAlarms	AlarmModel별로 모든 경보 인스턴스에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	alarmModel*		
ListDetectorModelVersions	감지기 모델의 모든 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	detectorModel*		
ListDetectorModels	생성한 검출기 모델을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListDetectors	DetectorModel별로 모든 검출기 인스턴스에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	detectorModel*		
ListInputRoutings	하나 이상의 입력 라우팅을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListInputs	사용자가 만든 입력을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 할당한 태그(메타데이터)를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	alarmModel		
			detectorModel		
			input		
PutLoggingOptions	AWS IoT Events 로깅 옵션을 설정하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartDetectorModelAnalysis	감지기 모델 분석을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
TagResource	권한을 부여하거나 지정된 resource.Tags의 태그를 수정하는 것은 자원을 관리하는 데 사용할 수 있는 메타데이터입니다	태그 지정	alarmModel		
			detectorModel		
			input		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 지정된 태그(메타데이터)를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	alarmModel		
			detectorModel		
			input		
				aws:TagKeys	
UpdateAlarmModel	경보 모델을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	alarmModel*		
UpdateDetectorModel	감지기 모델을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	detectorModel*		
UpdateInput	입력을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	input*		
UpdateInputRouting	입력 라우팅을 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	input*		

AWS IoT Events에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS IoT Events에 사용되는 조건 키

AWS IoT Events는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청의 태그 키로 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString
iotevents:keyValue	메시지의 InstanceId(키-값)로 액세스를 필터링합니다.	문자열

AWS IoT Fleet Hub for Device Management의 작업, 리소스 및 조건 키

AWS IoT Fleet Hub for Device Management(서비스 접두사: `iotfleethub`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS IoT Fleet Hub for Device Management에서 정의한 작업
- AWS IoT Fleet Hub for Device Management에서 정의한 리소스 유형
- AWS IoT Fleet Hub for Device Management의 조건 키

AWS IoT Fleet Hub for Device Management에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateApplication	애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sso:CreateManagedApplicationInstance sso:DescribeRegisteredRegions
DeleteApplication	애플리케이션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	application*		sso:DeleteManagedApplicationInstance
DescribeApplication	애플리케이션을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	application*		
ListApplications	모든 애플리케이션을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	리소스에 대한 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	application		
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	application		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	application		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	애플리케이션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	application*		

AWS IoT Fleet Hub for Device Management에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
application	`arn:${Partition}:iotfleethub:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS IoT Fleet Hub for Device Management의 조건 키

AWS IoT Fleet Hub for Device Management는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청의 태그 키로 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS IoT FleetWise에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS IoT FleetWise(서비스 접두사: `iotfleetwise`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS IoT FleetWise에서 정의한 작업
- AWS IoT FleetWise에서 정의한 리소스 유형
- AWS IoT FleetWise에 사용되는 조건 키

AWS IoT FleetWise에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateVehicleFleet	지정된 차량을 플릿에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	fleet*		
			vehicle*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCampaign	캠페인을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		
			fleet*		
			signalcatalog*		
			vehicle*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys iotfleetwise:DestinationArn	
CreateDecoderManifest	기존 모델에 대한 디코더 매니페스트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	decodermanifest*		
			modelmanifest*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFleet	플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	fleet*		
			signalcatalog*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelManifest	모델 매니페스트 정의를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	modelmanifest*		
			signalcatalog*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSignalCatalog	신호 카탈로그를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	signalcatalog*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStateTemplate	상태 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	signalcatalog*		
			statetemplate*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVehicle	차량를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	decodermanifest*		iot:CreateThing iot:DescribeThing
			modelmanifest*		
			vehicle*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCampaign	캠페인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		
DeleteDecoderManifest	지정된 디코더 매니페스트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	decodermanifest*		
DeleteFleet	플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	fleet*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteModelManifest	지정된 모델 매니페스트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	modelmanifest*		
DeleteSignalCatalog	특정 신호 카탈로그를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	signalcatalog*		
DeleteStateTemplate	상태 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	statetemplate*		
DeleteVehicle	차량을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	vehicle*		
DisassociateVehicleFleet	기존 플릿에서 차량의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	fleet*		
			vehicle*		
GenerateCommandPayload [권한만 해당]	차량에서 명령을 실행하기 위한 페이로드를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	vehicle*		
			statetemplate		
				iotfleetwise:Signals	
GetCampaign	지정된 캠페인에 대한 요약 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	campaign*		
GetDecoderManifest	지정된 디코더 매니페스트 정의에 대한 요약 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	decodermanifest*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetEncryptionConfiguration	에 대한 KMS 기반 암호화 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
GetFleet	플릿에 대한 요약 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	fleet*		
GetLoggingOptions	에 대한 로깅 옵션을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
GetModelManifest	지정된 모델 매니페스트 정의에 대한 요약 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	modelmanifest*		
GetRegisterAccountStatus	IoT FleetWise로 계정 등록 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSignalCatalog	특정 신호 카탈로그에 대한 요약 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	signalcatalog*		
GetStateTemplate	지정된 상태 템플릿에 대한 요약 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	statetemplate*		
GetVehicle	차량에 대한 요약 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	vehicle*		
GetVehicleStatus	특정 차량에서 실행 중인 캠페인의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	vehicle*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ImportDecoderManifest	기존 디코더 매니페스트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	decodermanifest*		
ImportSignalCatalog	기존 정의를 가져와 신호 카탈로그를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	signalcatalog*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListCampaigns	캠페인을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListDecoderManifestNetworkInterfaces	기존 디코더 매니페스트에 연결된 네트워크 인터페이스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	decodermanifest*		
ListDecoderManifestSignals	디코더 매니페스트 신호를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	decodermanifest*		
ListDecoderManifests	모델 매니페스트에 대한 선택적 필터로 모든 디코더 매니페스트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListFleets	모든 플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListFleetsForVehicle	주어진 차량이 연결된 모든 플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	vehicle*		
ListModelManifestNodes	지정된 모델 매니페스트에 대한 모든 노트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	modelmanifest*		
ListModelManifests	신호 카탈로그에 대한 선택적 필터로 모든 모델 매니페스트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListSignalCatalogNodes	지정된 신호 카탈로그에 대한 모든 노드를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	signalcatalog*		
ListSignalCatalogs	모든 신호 카탈로그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListStateTemplates	상태 템플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	campaign		
			decodermanifest		
			fleet		
			modelmanifest		
			signalcatalog		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			statetemplate		
			vehicle		
ListVehicles	모델 매니페스트에 대한 선택적 필터로 모든 차량을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListVehiclesInFleet	지정된 플릿의 차량을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	fleet*		
PutEncryptionConfiguration	에 대한 KMS 기반 암호화를 활성화 또는 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			
PutLoggingOptions	에 대한 로깅 옵션을 넣을 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			
RegisterAccount	를 IoT FleetWise AWS 계정 에 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			iam:PassRole
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	campaign		
			decodermanifest		
			fleet		
			modelmanifest		
			signalcatalog		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			statetemplate		
			vehicle		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	campaign		
			decodermanifest		
			fleet		
			modelmanifest		
			signalcatalog		
			statetemplate		
			vehicle		
				aws:TagKeys	
UpdateCampaign	주어진 캠페인을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateDecoderManifest	디코더 매니페스트 정의를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	decodermanifest*		
UpdateFleet	플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	fleet*		
UpdateModelManifest	지정된 모델 매니페스트 정의를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	modelmanifest*		
UpdateSignalCatalog	특정 신호 카탈로그 정의를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	signalcatalog*		
UpdateStateTemplate	지정된 상태 템플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	statetemplate*		
UpdateVehicle	차량을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	vehicle*		
			decodermanifest		
			modelmanifest		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				iotfleetwise:UpdateToModelManifestArn iotfleetwise:UpdateToDecoderManifestArn	

AWS IoT FleetWise에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
campaign	arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:campaign/${CampaignName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
decodermanifest	arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:decoder-manifest/${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}
fleet	arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:fleet/${FleetId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS IoT FleetWise에 사용되는 조건 키

AWS IoT FleetWise는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

조건 키	설명	형식
iotfleetwise:DestinationArn	캠페인 대상 ARN(예: S3 버킷 ARN 또는 Timestream ARN) 별로 액세스 필터링	ARN
iotfleetwise:Signals	정규화된 신호 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
iotfleetwise:UpdateToDecoderManifestArn	IoT FleetWise 디코더 매니페스트 ARN의 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
iotfleetwise:UpdateToModelManifestArn	IoT FleetWise 모델 매니페스트 ARN의 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN

AWS IoT Greengrass에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS IoT Greengrass(서비스 접두사: `greengrass`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS IoT Greengrass에서 정의한 작업
- AWS IoT Greengrass에서 정의한 리소스 유형
- AWS IoT Greengrass에 사용되는 조건 키

AWS IoT Greengrass에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Associate RoleToGroup	역할을 그룹과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다. 역할의 권	쓰기	group*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	한은 Greengrass 핵심 Lambda 함수 및 커넥터가 다른 AWS 서비스에서 작업을 수행하도록 허용해야 합니다.				
AssociateServiceRoleToAccount	역할을 계정과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS IoT Greengrass는이 역할을 사용하여 Lambda 함수 및 AWS IoT 리소스에 액세스합니다.	권한 관리			
CreateConnectorDefinition	커넥터 정의를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnectorDefinitionVersion	기존 커넥터 정의의 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	connectorDefinition*		
CreateCoreDefinition	코어 정의를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCoreDefinitionVersion	기존 코어 정의의 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. Greengrass 그룹에는 각각 정확히 1개의 Greengrass 코어가 있어야 합니다.	Write	coreDefinition*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDeployment	배포를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	group*		
CreateDeviceDefinition	디바이스 정의를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDeviceDefinitionVersion	기존 디바이스 정의의 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	deviceDefinition*		
CreateFunctionDefinition	Lambda 함수 및 구성의 목록이 포함된, 그룹에서 사용할 Lambda 함수 정의를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFunctionDefinitionVersion	기존 Lambda 함수 정의의 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	functionDefinition*		
CreateGroup	그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGroupCertificateAuthority	그룹에 대한 CA를 생성하거나 기존 CA를 교체할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	group*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateGroupVersion	이미 정의된 그룹의 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	group*		
CreateLoggerDefinition	로거 정의를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLoggerDefinitionVersion	기존 로거 정의의 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	loggerDefinition*		
CreateResourceDefinition	리소스의 목록이 포함된, 그룹에서 사용할 리소스 정의를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResourceDefinitionVersion	기존 리소스 정의의 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	resourceDefinition*		
CreateSoftwareUpdateJob	Greengrass 코어가 실행 중인 소프트웨어를 업데이트하도록 트리거하는 AWS IoT 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateSubscriptionDefinition	구독 정의를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubscriptionDefinitionVersion	기존 구독 정의의 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	subscriptionDefinition*		
DeleteConnectorDefinition	커넥터 정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	connectorDefinition*		
DeleteCoreDefinition	코어 정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 배포에서 현재 사용 중인 정의를 삭제하면 향후 배포에 영향을 미칩니다.	Write	coreDefinition*		
DeleteDeviceDefinition	디바이스 정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 배포에서 현재 사용 중인 정의를 삭제하면 향후 배포에 영향을 미칩니다.	Write	deviceDefinition*		
DeleteFunctionDefinition	Lambda 함수 정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 배포에서 현재 사용 중인 정의를 삭제하면 향후 배포에 영향을 미칩니다.	Write	functionDefinition*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteGroup	배포에서 현재 사용되지 않는 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	group*		
DeleteLoggerDefinition	로거 정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 배포에서 현재 사용 중인 정의를 삭제하면 향후 배포에 영향을 미칩니다.	Write	loggerDefinition*		
DeleteResourceDefinition	리소스 정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	resourceDefinition*		
DeleteSubscriptionDefinition	구독 정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 배포에서 현재 사용 중인 정의를 삭제하면 향후 배포에 영향을 미칩니다.	Write	subscriptionDefinition*		
DisassociateRoleFromGroup	그룹에서 역할을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	group*		
DisassociateServiceRoleFromAccount	계정에서 서비스 역할을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다. 서비스 역할이 없으면 배포가 작동하지 않습니다.	Write			
Discover	Greengrass 코어에 연결하는 데 필요한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	thing*		
GetAssociatedRole	그룹과 연결된 역할을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	group*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetBulkDeploymentStatus	대량 배포의 상태를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	bulkDeployment*		
GetConnectivityInfo	코어의 연결 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	connectivityInfo*		
GetConnectorDefinition	커넥터 정의에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	connectorDefinition*		
GetConnectorDefinitionVersion	커넥터 정의 버전에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	connectorDefinition*		
			connectorDefinitionVersion*		
GetCoreDefinition	코어 정의에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	coreDefinition*		
GetCoreDefinitionVersion	코어 정의 버전에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	coreDefinition*		
			coreDefinitionVersion*		
GetDeploymentStatus	배포의 상태를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	deployment*		
			group*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetDeviceDefinition	디바이스 정의에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	deviceDefinition*		
GetDeviceDefinitionVersion	디바이스 정의 버전에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	deviceDefinition*		
			deviceDefinitionVersion*		
GetFunctionDefinition	생성 시간, 최신 버전 등 Lambda 함수 정의에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	functionDefinition*		
GetFunctionDefinitionVersion	버전에 포함된 Lambda 함수 및 구성 등 Lambda 함수 정의 버전에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	functionDefinition*		
			functionDefinitionVersion*		
GetGroup	그룹에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	group*		
GetGroupCertificateAuthority	그룹과 연결된 CA의 퍼블릭 키를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	certificateAuthority*		
			group*		
GetGroupCertificateConfiguration	그룹이 사용하는 CA의 현재 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	group*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetGroupVersion	그룹 버전에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	group*		
			groupVersion*		
GetLoggerDefinition	로거 정의에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	loggerDefinition*		
GetLoggerDefinitionVersion	로거 정의 버전에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	loggerDefinition*		
			loggerDefinitionVersion*		
GetResourceDefinition	생성 시간, 최신 버전 등 리소스 정의에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	resourceDefinition*		
GetResourceDefinitionVersion	버전에 포함된 리소스 등 리소스 정의 버전에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	resourceDefinition*		
			resourceDefinitionVersion*		
GetServiceRoleForAccount	계정에 연결된 서비스 역할을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetSubscriptionDefinition	구독 정의에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	subscriptionDefinition*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSubscriptionDefinitionVersion	구독 정의 버전에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	subscriptionDefinition*		
			subscriptionDefinitionVersion*		
GetThingRuntimeConfiguration	사물의 런타임 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	thingRuntimeConfig*		
ListBulkDeploymentDetailedReports	대량 배포 작업에서 시작된 배포 및 현재 배포 상태의 페이지 매김 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	bulkDeployment*		
ListBulkDeployments	대량 배포의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListConnectorDefinitionVersions	커넥터 정의의 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	connectorDefinition*		
ListConnectorDefinitions	커넥터 정의의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCoreDefinitionVersions	코어 정의의 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	coreDefinition*		
ListCoreDefinitions	코어 정의의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListDeployments	그룹의 모든 배포의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	group*		
ListDeviceDefinitionVersions	디바이스 정의의 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	deviceDefinition*		
ListDeviceDefinitions	디바이스 정의의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFunctionDefinitionVersions	Lambda 함수 정의의 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	functionDefinition*		
ListFunctionDefinitions	Lambda 함수 정의의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListGroupCertificateAuthorities	그룹에 대한 현재 CA의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	group*		
ListGroupVersions	그룹의 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	group*		
ListGroups	그룹의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListLoggerDefinitionVersions	로거 정의의 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	loggerDefinition*		
ListLoggerDefinitions	로거 정의의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListResourceDefinitionVersions	리소스 정의의 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	resourceDefinition*		
ListResourceDefinitions	리소스 정의의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSubscriptionDefinitionVersions	구독 정의의 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	subscriptionDefinition*		
ListSubscriptionDefinitions	구독 정의의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	bulkDeployment		
			connectorDefinition		
			coreDefinition		
			deviceDefinition		
			functionDefinition		
			group		
			loggerDefinition		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			resourceDefinition		
			subscriptionDefinition		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ResetDeployments	그룹의 배포를 재설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	group*		
StartBulkDeployment	한 작업으로 여러 그룹을 배포할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopBulkDeployment	대량 배포의 실행을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	bulkDeployment*		
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	bulkDeployment		
			connectorDefinition		
			coreDefinition		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			deviceDefinition		
			functionDefinition		
			group		
			loggerDefinition		
			resourceDefinition		
			subscriptionDefinition		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	bulkDeployment		
			connectorDefinition		
			coreDefinition		
			deviceDefinition		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			functionDefinition		
			group		
			loggerDefinition		
			resourceDefinition		
			subscriptionDefinition		
				aws:TagKeys	
UpdateConnectivityInfo	Greengrass 코어의 연결 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 코어가 있는 그룹에 속한 모든 디바이스는 이 정보를 수신하여 코어의 위치를 찾고 해당 코어에 연결합니다.	Write	connectivityInfo*		
UpdateConnectorDefinition	커넥터 정의를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	connectorDefinition*		
UpdateCoreDefinition	코어 정의를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	coreDefinition*		
UpdateDeviceDefinition	디바이스 정의를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	deviceDefinition*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateFunctionDefinition	Lambda 함수 정의를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	functionDefinition*		
UpdateGroup	그룹을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	group*		
UpdateGroupCertificateConfiguration	그룹의 인증서 만료 시간을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	group*		
UpdateLoggerDefinition	로거 정의를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	loggerDefinition*		
UpdateResourceDefinition	리소스 정의를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	resourceDefinition*		
UpdateSubscriptionDefinition	구독 정의를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	subscriptionDefinition*		
UpdateThingRuntimeConfiguration	사물의 런타임 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	thingRuntimeConfig*		

AWS IoT Greengrass에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${VersionId}	
coreDefinition	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/cores/${CoreDefinitionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
coreDefinitionVersion	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/cores/${CoreDefinitionId}/versions/${VersionId}	

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
subscriptionDefinitionVersion	arn:${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}	

리소스 유형	ARN	조건 키
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}	
thingRuntimeConfig	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/things/${ThingName}/runtimeconfig	

AWS IoT Greengrass에 사용되는 조건 키

AWS IoT Greengrass는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	각 필수 태그에 허용되는 값 집합을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS IoT Greengrass V2에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS IoT Greengrass V2(서비스 접두사: `greengrass`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS IoT Greengrass V2에서 정의한 작업
- AWS IoT Greengrass V2에서 정의한 리소스 유형
- AWS IoT Greengrass V2에 사용되는 조건 키

AWS IoT Greengrass V2에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateServiceRoleToAccount	역할을 계정과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS IoT Greengrass는이 역할을 사용하여 Lambda 함수 및 AWS IoT 리소스에 액세스합니다.	권한 관리			iam:PassRole
BatchAssociateClientDeviceW	클라이언트 디바이스의 목록을 코어 디바이스와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	coreDevice*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ithCoreDevice					
BatchDisassociateClientDeviceFromCoreDevice	클라이언트 디바이스의 목록을 코어 디바이스에서 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	coreDevice*		
CancelDeployment	배포를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	deployment*		iot:CancelJob iot:DeleteThingShadow iot:DescribeJob iot:DescribeThing iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow iot:UpdateJob iot:UpdateThingShadow

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateComponentVersion	구성 요소를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	component *		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDeployment	배포를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iot:CancelJob iot:CreateJob iot:DeleteThingShadow iot:DescribeJob iot:DescribeThing iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow iot:UpdateJob iot:UpdateThingShadow
DeleteComponent	구성 요소를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	componentVersion*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteCoreDevice	AWS IoT Greengrass 코어 디바이스, 즉 AWS IoT 사물을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 작업은 코어 장치 목록에서 코어 장치를 제거합니다. 이 작업은 AWS IoT 사물을 삭제하지 않습니다.	쓰기	coreDevice*		iot:DescribeJobExecution
DeleteDeployment	배포를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 활성 배포를 삭제하려면 먼저 배포를 취소해야 합니다.	쓰기	deployment*		iot:DeleteJob
DescribeComponent	구성 요소의 버전에 대한 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	componentVersion*		
DisassociateServiceRoleFromAccount	계정에서 서비스 역할을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다. 서비스 역할이 없으면 배포가 작동하지 않습니다.	쓰기			
GetComponent	구성 요소의 버전에 대한 레시피를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	componentVersion*		
GetComponentVersionArtifact	공용 구성 요소 아티팩트를 다운로드하기 위해 미리 서명된 URL을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	componentVersion*		
GetConnectivityInfo	Greengrass 코어 디바이스의 연결 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	connectivityInfo*		iot:GetThingShadow

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetCoreDevice	AWS IoT Greengrass 코어 디바이스의 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	coreDevice*		
GetDeployment	배포를 받을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	deployment*		iot:DescribeJob iot:DescribeThing iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow
GetServiceRoleForAccount	계정에 연결된 서비스 역할을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListClientDevicesAssociatedWithCoreDevice	AWS IoT Greengrass 코어 디바이스와 연결된 클라이언트 디바이스의 페이지 매김 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	coreDevice*		
ListComponentVersions	구성 요소에 대한 모든 버전의 페이지가 매겨진 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	component*		
ListComponents	구성 요소 요약의 페이지가 매겨진 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListCoreDevices	페이지가 매겨진 AWS IoT Greengrass 코어 디바이스 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDeployments	페이지가 매겨진 배포 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			iot:DescribeJob iot:DescribeThing iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow
ListEffectiveDeployments	AWS IoT Greengrass가 AWS IoT Greengrass 코어 디바이스로 전송하는 배포 작업의 페이지 매김 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	coreDevice*		iot:DescribeJob iot:DescribeJobExecution iot:DescribeThing iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListInstalledComponents	a AWS IoT Greengrass 코어 디바이스가 실행하는 구성 요소의 페이지가 매겨진 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	coreDevice*		
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	component		
			componentVersion		
			coreDevice		
			deployment		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ResolveComponentCandidates	배포의 구성 요소, 버전 및 플랫폼 요구 사항을 충족하는 구성 요소를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	componentVersion*		
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	component		
			componentVersion		
			coreDevice		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			deployment		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	component		
			componentVersion		
			coreDevice		
			deployment		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateConnectivityInfo	Greengrass 코어의 연결 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 코어가 있는 그룹에 속한 모든 디바이스는 이 정보를 수신하여 코어의 위치를 찾고 해당 코어에 연결합니다.	쓰기	connectivityInfo*		iot:GetThingShadow iot:UpdateThingShadow

AWS IoT Greengrass V2에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS IoT Greengrass V2에 사용되는 조건 키

AWS IoT Greengrass V2는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 포함된 태그 키/값 페어를 확인하여 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	특정 리소스와 연결된 태그 키/값 페어를 확인하여 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 확인하여 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS IoT Jobs DataPlane에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS IoT Jobs DataPlane(서비스 접두사: `iotjobsdata`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS IoT Jobs DataPlane에서 정의한 작업
- AWS IoT Jobs DataPlane에서 정의한 리소스 유형
- AWS IoT Jobs DataPlane의 조건 키

AWS IoT Jobs DataPlane에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeJobExecution	작업 실행을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	thing*		
				iot:JobId	
GetPendingJobExecutions	터미널 상태에 있지 않은 사물에 대한 모든 작업 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	thing*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartNextPendingJobExecution	사물에 대해 대기 중인 다음 작업 실행을 가져오고 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	thing*		
UpdateJobExecution	작업 실행을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	thing*		
				iot:JobId	

AWS IoT Jobs DataPlane에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
thing	`arn:${Partition}:iot:${Region}:${Account}:thing/${ThingName}`	

AWS IoT Jobs DataPlane의 조건 키

AWS IoT Jobs DataPlane은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
iot:JobId	iotjobsdata:DescribeJobExecution 및 iotjobsdata:UpdateJobExecution API용 jobId 기준 액세스 필터링	String

AWS IoT 관리형 통합을 위한 작업, 리소스 및 조건 키

AWS IoT Managed Integrations(서비스 접두사: `iotmanagedintegrations`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS IoT Managed Integrations에서 정의한 작업
- AWS IoT Managed Integrations에서 정의한 리소스 유형
- AWS IoT 관리형 통합을 위한 조건 키

AWS IoT Managed Integrations에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAccountAssociation	새 계정 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCloudConnector	새 클라우드 커넥터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateConnectorDestination	새 커넥터 대상을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateCredentialLocker	제품 자격 증명 로커를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDestination	새 대상을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateEventLogConfiguration	새 이벤트 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateManagedThing	새 관리형 사물을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	credential-locker		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNotification Configuration	새 알림 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateOtaTask	새 할당량 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOtaTaskConfiguration	새 ota 작업 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateProvisioningProfile	새 프로비저닝 프로필을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteAccountAssociation	계정 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	account-association*		
DeleteCloudConnector	클라우드 커넥터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteConnectorDestination	커넥터 대상을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteCredentialLocker	자격 증명 로커를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	credential-locker*		
DeleteDestination	대상을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteEventLogConfiguration	이벤트 로그 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteManagedThing	관리형 사물을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	managed-thing*		
DeleteNotificationConfiguration	알림 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteOtaTask	ota 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ota-task*		
DeleteOtaTaskConfiguration	ota 작업 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteProvisioningProfile	프로비저닝 프로필을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	provisioning-profile*		
DeregisterAccountAssociation	계정 연결을 등록 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	account-association*		
			managed-thing*		
GetAccountAssociation	계정 연결에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	account-association*		
GetCloudConnector	클라우드 커넥터에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetConnectorDestination	클라우드 대상에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetCredentialLocker	자격 증명 로커에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	credential-locker*		
GetCustomEndpoint	사용자 지정 엔드포인트에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetDefaultEncryptionConfiguration	기본 암호화 구성에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDestination	대상에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDeviceDiscovery	디바이스 검색에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetEventLogConfiguration	이벤트 로그 구성에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetHubConfiguration	허브 구성에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetManagedThing	관리형 사물에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	managed-thing*		
GetManagedThingCapabilities	관리형 사물에 대한 기능 보고서를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	managed-thing*		
GetManagedThingConnectivityData	관리형 사물의 연결 데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	managed-thing*		
GetManagedThingMetaData	관리형 사물에 대한 메타 데이터 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	managed-thing*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetManagedThingState	관리형 사물에 대한 디바이스 상태 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	managed-thing*		
GetNotificationConfiguration	알림 구성에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetOtaTask	ota 작업에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ota-task*		
GetOtaTaskConfiguration	ota 작업 구성에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetProvisioningProfile	프로비저닝 프로필에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	provisioning-profile*		
GetRuntimeLogConfiguration	런타임 로그 구성에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSchemaVersion	스키마 버전에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListAccountAssociations	계정 연결에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCloudConnectors	클라우드 커넥터에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListConnectorDestinations	커넥터 대상에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCredentialLockers	자격 증명 로커에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDestinations	대상에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDeviceDiscoveries	디바이스 검색에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDiscoveredDevices	디바이스 검색에서 검색된 디바이스에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListEventLogConfigurations	이벤트 로그 구성에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListManagedThingAccountAssociations	관리형 사물과 계정 연결 간의 연결에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListManagedThingSchemas	관리형 사물과 연결된 스키마를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	managed-thing*		
ListManagedThings	관리형 사물에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListNotificationConfigurations	알림 구성에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListOtaTaskConfigurations	ota 작업 구성에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListOtaTaskExecutions	ota 작업 실행에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ota-task*		
ListOtaTasks	ota 작업에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListProvisioningProfiles	프로비저닝 프로필에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSchemaVersions	스키마에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	지정된 리소스에 대한 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	account-association		
			credential-locker		
			managed-thing		
			ota-task		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			provisioning-profile		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutDefaultEncryptionConfiguration	암호화 구성의 기본 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutHubConfiguration	허브 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutRuntimeLogConfiguration	런타임 로그 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RegisterAccountAssociation	관리형 사물에 계정 연결을 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	account-association*		
			managed-thing*		
RegisterCustomEndpoint	사용자 지정 엔드포인트를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ResetRuntimeLogConfiguration	런타임 로그 구성을 재설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SendConnectorEvent	커넥터 이벤트를 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
SendManagedThingCommand	관리형 사물에 명령을 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	managed-thing*		
			account-association		
StartAccountAssociationRefresh	계정 연결과 연결된 액세스 토큰의 새로 고침을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	account-association*		
StartDeviceDiscovery	디바이스 검색을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	account-association		
			managed-thing		
TagResource	지정된 리소스에 대한 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	account-association		
			credential-locker		
			managed-thing		
			ota-task		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			provisioning-profile		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	지정된 리소스에 대한 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	account-association		
			credential-locker		
			managed-thing		
			ota-task		
			provisioning-profile		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateAccountAssociation	계정 연결을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	account-association*		
UpdateCloudConnector	클라우드 커넥터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateConnectorDestination	커넥터 대상을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateDestination	대상을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateEventLogConfiguration	이벤트 로그 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateManagedThing	관리형 사물을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	managed-thing*		
			credential-locker		
UpdateNotificationConfiguration	알림 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateOtaTask	할당량 작업을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ota-task*		

AWS IoT Managed Integrations에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}
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}

AWS IoT 관리형 통합을 위한 조건 키

AWS IoT Managed Integrations는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 허용되는 태그 키 및 값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS IoT SiteWise에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS IoT SiteWise(서비스 접두사: `iotsitewise`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS IoT SiteWise에서 정의한 작업
- AWS IoT SiteWise에서 정의한 리소스 유형
- AWS IoT SiteWise에 사용되는 조건 키

AWS IoT SiteWise에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Associate Assets	계층 구조를 통해 하위 자산을 상위 자산과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	asset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateTimeSeriesToAssetProperty	시계열과 자산 속성을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	asset*		
			time-series*		
BatchAssociateProjectAssets	프로젝트에 자산을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	project*		
BatchDisassociateProjectAssets	프로젝트에서 자산을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	project*		
BatchGetAssetPropertyAggregates	여러 자산 속성에 대해 계산된 집계를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	asset		
			time-series		
BatchGetAssetPropertyValue	여러 자산 속성의 최신 값을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	asset		
			time-series		
BatchGetAssetPropertyValueHistory	여러 자산 속성의 값 기록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	asset		
			time-series		
BatchPutAssetPropertyValue	자산 속성에 속성 값을 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	asset		
			time-series		
CreateAccessPolicy	포털 또는 프로젝트에 대한 액세스 정책을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	portal		
			project		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAsset	자산 모델에서 자산을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	asset-model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAssetModel	자산 모델을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAssetModelCompositeModel	자산 모델 내에 자산 모델 복합 모델을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	asset-model*		
CreateBulkImportJob	대량 가져오기 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateDashboard	프로젝트에서 대시보드를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	project*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataset	데이터 집합을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGateway	게이트웨이를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePortal	포털을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sso:CreateManagedApplicationInstance sso:DescribeRegisteredRegions
CreateProject	포털에서 프로젝트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	portal*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccessPolicy	액세스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	access-policy*		
DeleteAsset	자산을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	asset*		
DeleteAssetModel	자산 모델을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	asset-model*		
DeleteAssetModelCompositeModel	자산 모델 복합 모델을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	asset-model*		
DeleteDashboard	대시보드를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dashboard*		
DeleteDataset	데이터 집합을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataset*		
DeleteGateway	게이트웨이를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		
DeletePortal	포털을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	portal*		sso:DeleteManagedApplicationInstance

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteProject	프로젝트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	project*		
DeleteTimeSeries	시계열을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	asset		
			time-series		
DescribeAccessPolicy	액세스 정책을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	access-policy*		
DescribeAction	작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	asset		
DescribeAsset	자산을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	asset*		
DescribeAssetCompositeModel	자산 복합 모델을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	asset*		
DescribeAssetModel	자산 모델을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	asset-model*		
DescribeAssetModelCompositeModel	자산 모델 복합 모델을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	asset-model*		
DescribeAssetProperty	자산 속성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	asset*		
DescribeBulkImportJob	대량 가져오기 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeDashboard	대시보드를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dashboard*		
DescribeDataset	데이터 세트를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dataset*		
DescribeDefaultEncryptionConfiguration	에 대한 기본 암호화 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
DescribeGateway	게이트웨이를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	gateway*		
DescribeGatewayCapabilityConfiguration	게이트웨이의 기능 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	gateway*		
DescribeLoggingOptions	에 대한 로깅 옵션을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
DescribePortal	포털을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	portal*		
DescribeProject	프로젝트를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	project*		
DescribeStorageConfiguration	의 스토리지 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
DescribeTimeSeries	시계열을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	asset		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			time-series		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DisassociateAssets	계층별로 상위 자산에서 하위 자산의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	asset*		
DisassociateTimeSeriesFromAssetProperty	자산 속성에서 시계열을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	asset*		
			time-series*		
EnableSiteWiseIntegration [권한만 해당]	IoT SiteWise가 다른 서비스와 통합하도록 허용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ExecuteAction	작업을 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	asset		
ExecuteQuery	쿼리를 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAssetPropertyAggregates	자산 속성에 대해 계산된 집계를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	asset		
			time-series		
GetAssetPropertyValue	자산 속성의 최신 값을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	asset		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			time-series		
GetAssetPropertyValueHistory	자산 속성의 값 기록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	asset		
			time-series		
GetInterpolatedAssetPropertyValues	자산 속성에 대한 보간 값을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	asset		
			time-series		
InvokeAssistant	어시스턴트를 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListAccessPolicies	ID 또는 리소스에 대한 모든 액세스 정책을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	portal		
			project		
ListActions	모든 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	asset		
ListAssetModelCompositeModels	모든 자산 모델 복합 모델을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	asset-model*		
ListAssetModelProperties	자산 모델 속성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	asset-model*		
ListAssetModels	모든 자산 모델을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAssetProperties	자산 속성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	asset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAssetRelationships	자산에 대한 자산 관계 그래프를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	asset*		
ListAssets	모든 자산을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	asset-model		
ListAssociatedAssets	계층 구조를 통해 자산에 연결된 모든 자산을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	asset*		
ListBulkImportJobs	대량 가져오기 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCompositionRelationships	모든 자산 모델 복합 관계를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	asset-model*		
ListDashboards	프로젝트의 모든 대시보드를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	project*		
ListDatasets	모든 데이터 집합을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListGateways	모든 게이트웨이를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPortals	모든 포털을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListProjectAssets	프로젝트와 연결된 모든 자산을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	project*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListProjects	포털의 모든 프로젝트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	portal*		
ListTagsForResource	리소스에 대한 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	access-policy		
			asset		
			asset-model		
			dashboard		
			dataset		
			gateway		
			portal		
			project		
			time-series		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTimeSeries	시계열을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	asset		
PutDefaultEncryptionConfiguration	에 대한 기본 암호화 구성을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutLoggingOptions	에 대한 로깅 옵션을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			
PutStorageConfiguration	에 대한 스토리지 설정을 구성할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	access-policy		
			asset		
			asset-model		
			dashboard		
			dataset		
			gateway		
			portal		
			project		
			time-series		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	access-policy		
			asset		
			asset-model		
			dashboard		
			dataset		
			gateway		
			portal		
			project		
			time-series		
				aws:TagKeys	
UpdateAccessPolicy	액세스 정책을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	access-policy*		
UpdateAsset	자산을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	asset*		
UpdateAssetModel	자산 모델을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	asset-model*		
UpdateAssetModelCompositeModel	자산 모델 복합 모델을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	asset-model*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateAssetModelPropertyRouting [권한만 해당]	AssetModel 속성 라우팅을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	asset-model*		
UpdateAssetProperty	자산 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	asset*		
UpdateDashboard	대시보드를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dashboard*		
UpdateDataset	데이터베이스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataset*		
UpdateGateway	게이트웨이를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		
UpdateGatewayCapabilityConfiguration	게이트웨이의 기능 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		
UpdatePortal	포털을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	portal*		
UpdateProject	프로젝트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	project*		

AWS IoT SiteWise에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS IoT SiteWise에 사용되는 조건 키

AWS IoT SiteWise는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 기준으로 액세스 필터링	ArrayOfString
iotsitewise:assetHierarchyPath	자산의 계층 구조에서 자산 ID의 문자열인 자산 계층 구조 경로를 기준으로 액세스를 필터링합니다(각 경로는 슬래시로 구분).	String
iotsitewise:childAssetId	상위 자산에 연결된 하위 자산의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
iotsitewise:group	AWS Single Sign-On 그룹의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
iotsitewise:iam	AWS IAM 자격 증명의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
iotsitewise:isAssociatedWithAssetProperty	자산 속성과 연결되거나 연결되지 않은 데이터 스트림을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
iotsitewise:portal	포털의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
iotsitewise:project	프로젝트의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
iotsitewise:propertyAlias	속성 별칭을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	Type
iotsitewise:propertyId	자산 속성의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
iotsitewise:user	AWS Single Sign-On 사용자의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS IoT TwinMaker에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS IoT TwinMaker(서비스 접두사: `iottwinmaker`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS IoT TwinMaker에서 정의한 작업
- AWS IoT TwinMaker에서 정의한 리소스 유형
- AWS IoT TwinMaker에서 사용되는 조건 키

AWS IoT TwinMaker에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야

합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchPutPropertyValues	여러 시계열 속성에 대한 값을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		iottwinmaker:GetComponentType iottwinmaker:GetEntity iottwinmaker:GetWorkspace
			entity		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelMetadataTransferJob	메타데이터 전송 작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	metadataTransferJob*		
CreateComponentType	componentType를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEntity	엔터티를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMetadataTransferJob	메타데이터 전송 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateScene	장면을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSyncJob	동기화 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkspace	작업 영역을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteComponentType	componentType를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	componentType*		
			workspace*		
DeleteEntity	엔터티를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	entity*		
			workspace*		
DeleteScene	장면을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	scene*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			workspace*		
DeleteSyncJob	동기화 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	syncJob*		
			workspace*		
DeleteWorkspace	작업 영역을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		
ExecuteQuery	쿼리를 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workspace*		
GetComponentType	componentType를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	componentType*		
			workspace*		
GetEntity	엔터티를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	entity*		
			workspace*		
GetMetadataTransferJob	메타데이터 전송 작업을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	metadataTransferJob*		
GetPricingPlan	요금제를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetPropertyValue	자산 값을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workspace*		iottwinmaker:GetComponentType iottwinmaker:GetEntity iottwinmaker:GetWorkspace
			componentType		
			entity		
GetPropertyValueHistory	시계열 값 기록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workspace*		iottwinmaker:GetComponentType iottwinmaker:GetEntity iottwinmaker:GetWorkspace
			componentType		
			entity		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetScene	장면을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	scene*		
			workspace*		
GetSyncJob	동기화 작업을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	syncJob*		
			workspace*		
GetWorkspace	작업 영역을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workspace*		
ListComponentTypes	작업 영역의 모든 componentType를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workspace*		
ListComponents	엔터티에 연결된 구성 요소를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	entity*		
			workspace*		
ListEntities	작업 영역의 모든 엔터티를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workspace*		
ListMetadataTransferJobs	모든 메타데이터 전송 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListProperties	엔터티 구성 요소의 속성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	entity*		
			workspace*		
ListScenes	작업 영역의 모든 장면을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workspace*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListSyncJobs	작업 영역의 모든 동기화 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workspace*		
ListSyncResources	동기화 작업에 대한 모든 동기화 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	syncJob*		
			workspace*		
ListTagsForResource	리소스에 대한 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	componentType		
			entity		
			scene		
			syncJob		
			workspace		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListWorkspaces	모든 작업 영역을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	componentType		
			entity		
			scene		
			syncJob		
			workspace		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	componentType		
			entity		
			scene		
			syncJob		
			workspace		
				aws:TagKeys	
UpdateComponentType	componentType를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	componentType*		
			workspace*		
UpdateEntity	엔터티를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	entity*		
			workspace*		
UpdatePricingPlan	요금제를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateScene	장면을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	scene*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			workspace*		
UpdateWorkspace	작업 영역을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		

AWS IoT TwinMaker에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${WorkspaceId}/component-type/${ComponentTypeId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
scene	arn:${Partition}:iottwinmaker:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId}/scene/${SceneId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
syncJob	arn:${Partition}:iottwinmaker:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId}/sync-job/${SyncJobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
metadataTransferJob	arn:${Partition}:iottwinmaker:${Region}:${Account}:metadata-transfer-job/${MetadataTransferJobId}	

AWS IoT TwinMaker에서 사용되는 조건 키

AWS IoT TwinMaker는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 기준으로 액세스 필터링	ArrayOfString
iottwinmaker:destinationType	메타데이터 전송 작업의 대상 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
iottwinmaker:linkedServices	서비스에 연결된 작업 영역을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

조건 키	설명	Type
iottwinmaker:sourceType	메타데이터 전송 작업의 소스 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS IoT Wireless에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS IoT Wireless(서비스 접두사: `iotwireless`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS IoT Wireless에 의해 정의된 작업
- AWS IoT Wireless에서 정의한 리소스 유형
- AWS IoT Wireless에 대한 조건 키

AWS IoT Wireless에 의해 정의된 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을

사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateAwsAccountWithPartnerAccount	파트너 계정을에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateMulticastGroupWithFuotaTask	MulticastGroup을 Fuotatask와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	FuotaTask*		
			MulticastGroup*		
AssociateWirelessDeviceWithFuotaTask	무선 디바이스를 FuotaTask와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	FuotaTask*		
			WirelessDevice*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateWirelessDeviceWithMulticastGroup	WirelessDevice를 MulticastGroup과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MulticastGroup*		
			WirelessDevice*		
AssociateWirelessDeviceWithThing	지정된 wirelessDeviceId에 대해 무선 디바이스를 AWS IoT 사물과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	WirelessDevice*		iot:DescribeThing
			thing*		
AssociateWirelessGatewayWithCertificate	WirelessGateway를 IoT Core 자격 증명 인증서에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	WirelessGateway*		
			cert*		
AssociateWirelessGatewayWithThing	지정된 wirelessGatewayId에 대해 무선 게이트웨이를 AWS IoT 사물과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	WirelessGateway*		iot:DescribeThing
			thing*		
CancelMulticastGroupSession	MulticastGroup 세션을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MulticastGroup*		
CreateDestination	Destination 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDeviceProfile	DeviceProfile 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFuotaTask	FuotaTask 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMulticastGroup	MulticastGroup 리소스를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNetworkAnalyzerConfiguration	NetworkAnalyzerConfiguration 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MulticastGroup*		
			WirelessDevice*		
			WirelessGateway*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateServiceProfile	ServiceProfile 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWirelessDevice	지정된 Destination을 사용하여 WirelessDevice 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWirelessGateway	WirelessGateway 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWirelessGatewayTask	지정된 WirelessGateway에 대한 태스크를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	WirelessGateway*		
CreateWirelessGatewayTaskDefinition	WirelessGateway 태스크 정의를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDestination	Destination을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Destination*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteDeviceProfile	DeviceProfile을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	DeviceProfile*		
DeleteFuotaTask	FuotTask를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	FuotaTask*		
DeleteMulticastGroup	MulticastGroup을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MulticastGroup*		
DeleteNetworkAnalyzerConfiguration	NetworkAnalyzerConfiguration을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	NetworkAnalyzerConfiguration*		
DeleteQueuedMessages	대기 중인 메시지를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteServiceProfile	ServiceProfile을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ServiceProfile*		
DeleteWirelessDevice	WirelessDevice를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	WirelessDevice*		
DeleteWirelessDeviceImportTask	무선 디바이스 가져오기 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ImportTask*		
DeleteWirelessGateway	WirelessGateway를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	WirelessGateway*		
DeleteWirelessGatewayTask	지정된 WirelessGateway에 대한 태스크를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	WirelessGateway*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteWirelessGatewayTaskDefinition	WirelessGateway 태스크 정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	WirelessGatewayTaskDefinition*		
DeregisterWirelessDevice	무선 디바이스의 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	WirelessDevice*		
DisassociateAwsAccountFromPartnerAccount	파트너 계정 AWS 계정 에서의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SidewalkAccount*		
DisassociateMulticastGroupFromFuotaTask	Fuotatask에서 MulticastGroup의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	FuotaTask*		
			MulticastGroup*		
DisassociateWirelessDeviceFromFuotaTask	FuotaTask에서 무선 디바이스 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	FuotaTask*		
			WirelessDevice*		
DisassociateWirelessDeviceFromMulticastGroup	MulticastGroup에서 무선 디바이스 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MulticastGroup*		
			WirelessDevice*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateWirelessDeviceFromThing	무선 디바이스를 a AWS IoT 사물에서 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	WirelessDevice*		iot:DescribeThing
			thing*		
DisassociateWirelessGatewayFromCertificate	IoT Core 자격 증명 인증서에서 WirelessGateway 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	WirelessGateway*		
			cert*		
DisassociateWirelessGatewayFromThing	IoT Core 사물에서 WirelessGateway 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	WirelessGateway*		iot:DescribeThing
			thing*		
GetDestination	Destination을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Destination*		
GetDeviceProfile	DeviceProfile을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	DeviceProfile*		
GetEventConfigurationByResourceTypes	리소스 유형별로 이벤트 구성을 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetFuotaTask	FuotTask를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	FuotaTask*		
GetLogLevelsByResourceTypes	리소스 유형별로 로그 수준을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetMetricConfiguration	지표 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetMetrics	지표를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetMulticastGroup	MulticastGroup을 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	MulticastGroup*		
GetMulticastGroupSession	MulticastGroup 세션을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	MulticastGroup*		
GetNetworkAnalyzerConfiguration	NetworkAnalyzerConfiguration을 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	NetworkAnalyzerConfiguration*		
GetPartnerAccount	연결된 PartnerAccount를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	SidewalkAccount*		
GetPosition	지정된 리소스에 대해 위치를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
GetPositionConfiguration	지정된 리소스에 대해 위치 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
GetPositionEstimate	위치 추정값을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetResourceEventConfiguration	식별자에 대한 이벤트 구성을 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	SidewalkAccount		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			WirelessDevice		
			WirelessGateway		
GetResourceLogLevel	리소스 로그 수준을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
GetResourcePosition	지정된 리소스에 대해 위치를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
GetServiceEndpoint	CUPS 프로토콜 연결 또는 LoRaWAN 네트워크 서버(LNS) 프로토콜 연결을 위한 고객 계정별 엔드포인트를 검색하고 선택적으로 서버 신뢰 인증서를 PEM 형식으로 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetServiceProfile	ServiceProfile을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ServiceProfile*		
GetWirelessDevice	WirelessDevice를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	WirelessDevice*		
GetWirelessDeviceImportTask	무선 디바이스 가져오기 작업을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ImportTask*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetWirelessDeviceStatistics	지정된 WirelessDevice에 대한 통계 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	WirelessDevice*		
GetWirelessGateway	WirelessGateway를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	WirelessGateway*		
GetWirelessGatewayCertificate	WirelessGateway에 연결된 IoT Core 자격 증명 인증서를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	WirelessGateway*		
GetWirelessGatewayFirmwareInformation	WirelessGateway에 대한 현재 펌웨어 버전 및 기타 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	WirelessGateway*		
GetWirelessGatewayStatistics	지정된 WirelessGateway에 대한 통계 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	WirelessGateway*		
GetWirelessGatewayTask	지정된 WirelessGateway에 대한 태스크를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	WirelessGateway*		
GetWirelessGatewayTaskDefinition	지정된 WirelessGateway 태스크 정의를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	WirelessGatewayTaskDefinition*		
ListDestinations	를 기반으로 사용 가능한 대상의 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListDeviceProfiles	를 기반으로 사용 가능한 DeviceProfiles의 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
ListDevicesForWirelessDeviceImportTask	를 기반으로 무선 디바이스 가져오기 작업별로 디바이스 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기	ImportTask*		
ListEventConfigurations	를 기반으로 사용 가능한 이벤트 구성의 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
ListFuotaTasks	를 기반으로 사용 가능한 FuotaTasks의 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
ListMulticastGroups	를 기반으로 사용 가능한 MulticastGroups의 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
ListMulticastGroupsByFuotaTask	를 기반으로 FuotaTask별로 사용 가능한 MulticastGroups 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기	FuotaTask*		
ListNetworkAnalyzerConfigurations	를 기반으로 사용 가능한 NetworkAnalyzerConfigurations의 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListPartnerAccounts	사용 가능한 파트너 계정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListPositionConfigurations	를 기반으로 사용 가능한 위치 구성의 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
ListQueuedMessages	대기 중인 메시지를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListServiceProfiles	를 기반으로 사용 가능한 ServiceProfiles의 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
ListTagsForResource	지정된 리소스에 대한 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Destination		
			DeviceProfile		
			FuotaTask		
			ImportTask		
			MulticastGroup		
			NetworkAnalyzerConfiguration		
			ServiceProfile		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			SidewalkAccount		
			WirelessDevice		
			WirelessGateway		
			WirelessGatewayTaskDefinition		
ListWirelessDeviceImportTasks	를 기반으로의 무선 디바이스 가져오기 작업 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
ListWirelessDevices	를 기반으로 사용 가능한 WirelessDevices의 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
ListWirelessGatewayTaskDefinitions	를 기반으로 사용 가능한 WirelessGateway 작업 정의의 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
ListWirelessGateways	를 기반으로 사용 가능한 WirelessGateways의 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutPositionConfiguration	지정된 리소스에 대해 위치 구성을 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
PutResourceLogLevel	리소스 로그 수준을 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
ResetAllResourceLogLevels	모든 리소스 로그 수준을 재설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
ResetResourceLogLevel	리소스 로그 수준을 재설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
SendDataToMulticastGroup	MulticastGroup에 데이터를 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MulticastGroup*		
SendDataToWirelessDevice	복호화된 애플리케이션 데이터 프레임을 대상 디바이스로 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	WirelessDevice*		
StartBulkAssociateWirelessDeviceWithMulticastGroup	WirelessDevices를 MulticastGroup과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MulticastGroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartBulkDisassociateWirelessDeviceFromMulticastGroup	MulticastGroup에서 WirelessDevices 연결을 일괄 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MulticastGroup*		
StartFuotaTask	FuotTask를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	FuotaTask*		
StartMulticastGroupSession	MulticastGroup 세션을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MulticastGroup*		
StartNetworkAnalyzerStream	NetworkAnalyzer 스트림을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	NetworkAnalyzerConfiguration*		
StartSingleWirelessDeviceImportTask	단일 무선 디바이스 가져오기 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartWirelessDeviceImportTask	무선 디바이스 가져오기 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ImportTask*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TagResource	지정된 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Destination		
			DeviceProfile		
			FuotaTask		
			ImportTask		
			MulticastGroup		
			NetworkAnalyzerConfiguration		
			ServiceProfile		
			SidewalkAccount		
			WirelessDevice		
			WirelessGateway		
			WirelessGatewayTaskDefinition		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TestWirelessDevice	프로비저닝된 디바이스를 시뮬레이트하여 'Hello' 페이로드로 업링크 데이터를 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	WirelessDevice*		
UntagResource	리소스에서 지정된 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Destination		
			DeviceProfile		
			FuotaTask		
			ImportTask		
			MulticastGroup		
			NetworkAnalyzerConfiguration		
			ServiceProfile		
			SidewalkAccount		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			WirelessDevice		
			WirelessGateway		
			WirelessGatewayTaskDefinition		
				aws:TagKeys	
UpdateDestination	Destination 리소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Destination*		
UpdateEventConfigurationByResourceTypes	리소스 유형별로 이벤트 구성을 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateFuotaTask	FuotTask를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	FuotaTask*		
UpdateLogLevelsByResourceTypes	리소스 유형별로 로그 수준을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateMetricConfiguration	지표 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateMulticastGroup	MulticastGroup을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MulticastGroup*		
UpdateNetworkAnalyzerConfiguration	NetworkAnalyzerConfiguration을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	MulticastGroup*		
			NetworkAnalyzerConfiguration*		
			WirelessDevice*		
			WirelessGateway*		
UpdatePartnerAccount	파트너 계정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SidewalkAccount*		
UpdatePosition	지정된 리소스에 대해 위치를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
UpdateResourceEventConfiguration	식별자에 대한 이벤트 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SidewalkAccount		
			WirelessDevice		
			WirelessGateway		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateResourcePosition	지정된 리소스에 대해 위치를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
UpdateWirelessDevice	WirelessDevice 리소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	WirelessDevice*		
UpdateWirelessDeviceImportTask	무선 디바이스 가져오기 작업을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ImportTask*		
UpdateWirelessGateway	WirelessGateway 리소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	WirelessGateway*		

AWS IoT Wireless에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
WirelessDevice	arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:WirelessDevice/${WirelessDeviceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
WirelessGateway	arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:WirelessGateway/${WirelessGatewayId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}
MulticastGroup	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}	

리소스 유형	ARN	조건 키
cert	arn:${Partition}:iot:${Region}:${Account}:cert/${Certificate}	
ImportTask	arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:ImportTask/${ImportTaskId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS IoT Wireless에 대한 조건 키

AWS IoT Wireless는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	IoT Wireless에 대한 사용자의 요청에 있는 태그 키로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	IoT Wireless 리소스에 연결된 태그의 태그 키 구성 요소로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 리소스에 연결된 모든 태그 키 이름의 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS IQ의 작업, 리소스 및 조건 키

AWS IQ(서비스 접두사: iq)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.

- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS IQ에서 정의하는 작업
- AWS IQ에서 정의하는 리소스 유형
- AWS IQ의 조건 키

AWS IQ에서 정의하는 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptCall	수신 음성/영상 통화를 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	call*		
ApprovePaymentRequest	결제 요청을 승인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	paymentRequest*		
ApproveProposal	제안을 승인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	proposal*		
ArchiveConversation	대화를 보관할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	conversation*		
CompleteProposal	제안을 완료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	proposal*		
CreateConversation	대화를 시작하기 위해 요청에 응답하거나 다이렉트 메시지를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateExpert	전문가 프로필을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateListing	목록을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateMilestoneProposal	마일스톤 제안을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreatePaymentRequest	결제 요청을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateProject	새 요청을 제출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateRequest	새 요청을 제출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateScheduledProposal	예약된 제안을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateSeller	판매자 프로필을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateUpfrontProposal	사전 제안을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeclineCall	수신 음성/영상 통화를 거절할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	call*		
DeleteAttachment	기존 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	attachment*		
DisableIndividualPublicProfile	개별 퍼블릭 프로파일 페이지를 비활성화하는 권한을 부여합니다.	쓰기	expert*		
DownloadAttachment	기존 연결을 다운로드할 수 있는 권한 부여	읽기	attachment*		
EnableIndividualPublicProfile	개별 퍼블릭 프로파일 페이지를 활성화하는 권한을 부여합니다.	쓰기	expert*		
EndCall	음성/영상 통화를 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	call*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetBuyer	구매자 정보를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	buyer*		
GetCall	음성/영상 통화의 세부 정보를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	call*		
GetChatInfo	대화에 대한 채팅 환경 세부 정보를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	conversation*		
GetChatMessages	대화에서 채팅 메시지를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	conversation*		
GetChatToken	대화 알림을 위한 웹소켓 토큰을 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	token*		
GetCompanyChatMessages	회사 대화에서 채팅 메시지를 읽는 권한을 부여합니다.	읽기	conversation*		
GetCompanyProfile	회사 프로필을 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	company*		
GetConversation	대화의 세부 정보를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	conversation*		
GetExpert	전문가 정보를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	expert*		
GetListing	목록을 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	listing*		
GetMarketplaceSeller	판매자 프로필 정보를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	seller*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetPaymentRequest	결제 요청을 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	paymentRequest*		
GetProposal	제안을 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	proposal*		
GetRequest	생성된 요청을 가져올 수 있는 권한 부여	읽기	request*		
GetReview	전문가에 대한 리뷰를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	seller*		
HideRequest	요청을 숨길 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	request*		
InitiateCall	음성/영상 통화를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
LinkAwsCertification	AWS 인증을 개별 프로필에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	expert*		
ListAttachments	기존 연결을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	attachment*		
ListConversations	기존 대화를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	conversation*		
ListExpertAccessLogs	전문가 활동 액세스 로그를 나열하는 권한을 부여합니다.	읽기	permission*		
ListListings	목록을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	listing*		
ListPaymentRequests	결제 요청을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	paymentRequest		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			paymentSchedule		
ListProposals	제안을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	proposal*		
ListRequests	생성된 요청을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	request*		
ListReviews	전문가에 대한 리뷰를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	seller*		
MarkChatMessageRead	대화에서 메시지를 읽은 것으로 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	conversation*		
RejectPaymentRequest	결제 요청을 거부할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	paymentRequest*		
RejectProposal	제안을 거부할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	proposal*		
SendCompanyChatMessage	회사로서 대화에 메시지를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	conversation*		
SendIndividualChatMessage	개인으로서 대화에 메시지를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	conversation*		
UnarchiveConversation	대화를 보관할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	conversation*		
UnlinkAwsCertification	개별 프로필에서 AWS 인증을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	expert*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateCompanyProfile	회사 프로필을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	company*		
UpdateConversationMembers	대화에 참여자를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	conversation*		
UpdateExpert	전문가 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	expert*		
UpdateListing	목록을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	listing*		
UpdateRequest	요청을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	request*		
UploadAttachment	첨부 파일을 업로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
WithdrawPaymentRequest	결제 요청을 철회할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	paymentRequest*		
WithdrawProposal	제안을 철회할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	proposal*		
WriteReview	전문가에 대한 리뷰를 쓸 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	seller*		

AWS IQ에서 정의하는 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
conversation	arn:${Partition}:iq:${Region}::conversation/${ConversationId}	
buyer	arn:${Partition}:iq:${Region}::buyer/${BuyerId}	
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}	

리소스 유형	ARN	조건 키
attachment	arn:${Partition}:iq:${Region}::attachment/${AttachmentId}	
permission	arn:${Partition}:iq-permission:${Region}::permission/${PermissionRequestId}	

AWS IQ의 조건 키

IQ에는 정책 문의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS IQ Permissions의 작업, 리소스 및 조건 키

AWS IQ Permissions(서비스 접두사: iq-permission)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS IQ Permissions에서 정의하는 작업
- AWS IQ Permissions에서 정의하는 리소스 유형
- AWS IQ Permissions의 조건 키

AWS IQ Permissions에서 정의하는 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ApproveAccessGrant	권한 요청을 승인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	permission*		
ApprovePermissionRequest	권한 요청을 승인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	permission*		
AssumePermissionRole	구매자의 AWS 리소스에 액세스하는 데 사용할 수 있는 전문	쓰기	permission*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	가용 임시 보안 자격 증명 세트를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.				
CreatePermissionRequest	권한 요청을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	permission*		
GetPermissionRequest	권한 요청을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	permission*		
ListPermissionRequests	권한 요청을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	permission*		
RejectPermissionRequest	권한 요청을 거부할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	permission*		
RevokePermissionRequest	이전에 승인된 권한 요청을 철회할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	permission*		
WithdrawPermissionRequest	승인 또는 거부되지 않은 권한 요청을 철회할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	permission*		

AWS IQ Permissions에서 정의하는 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
permission	arn:${Partition}:iq-permission:${Region}::permission/${PermissionRequestId}	

AWS IQ Permissions의 조건 키

IQ Permissions에는 정책 문의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Kendra에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Kendra(서비스 접두사: kendra)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Kendra에서 정의한 작업
- Amazon Kendra에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Kendra에 사용되는 조건 키

Amazon Kendra에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateEntitiesToExperience	인덱스에 보안 주체 매핑을 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	experience*		
			index*		
AssociatePersonasToEntities	Amazon Kendra 환경에 액세스할 수 있는 AWS SSO 자격 증명 소스의 사용자 또는 그룹의 특정 권한을 정의합니다.	쓰기	experience*		
			index*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchDeleteDocument	문서를 일괄 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	index*		
BatchDeleteFeaturedResultsSet	주요 결과 세트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	featured-results-set*		
			index*		
BatchGetDocumentStatus	문서 상태 가져오기를 배치 처리할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	index*		
BatchPutDocument	문서를 일괄 넣기할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	index*		
ClearQuerySuggestions	지금까지 생성된 해당 인덱스에 대한 제안을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	index*		
CreateAccessControlConfiguration	액세스 제어 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	index*		
CreateDataSource	데이터 원본을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	index*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExperience	검색 애플리케이션과 같은 Amazon Kendra 환경을 생성합니다.	쓰기	index*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateFaq	FAQ를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	index*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFeaturedResultsSet	주요 결과 세트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	index*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIndex	인덱스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateQuerySuggestionsBlockList	QuerySuggestions 차단 목록을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	index*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateThesaurus	동의어 사전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	index*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccessControlConfiguration	액세스 제어 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	access-control-configuration*		
			index*		
DeleteDataSource	데이터 원본을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	data-source*		
			index*		
DeleteExperience	검색 애플리케이션과 같은 Amazon Kendra 환경을 삭제합니다.	쓰기	experience*		
			index*		
DeleteFaq	FAQ를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	faq*		
			index*		
DeleteIndex	인덱스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	index*		
DeletePrincipalMapping	인덱스에서 보안 주체 매핑을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	index*		
			data-source		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteQuerySuggestionsBlockList	QuerySuggestions 차단 목록을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	index*		
			query-suggestions-block-list*		
DeleteThesaurus	동의어 사전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	index*		
			thesaurus*		
DescribeAccessControlConfiguration	액세스 제어 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	access-control-configuration*		
			index*		
DescribeDataSource	데이터 원본을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	data-source*		
			index*		
DescribeExperience	검색 애플리케이션과 같은 Amazon Kendra 환경에 대한 정보를 가져옵니다.	읽기	experience*		
			index*		
DescribeFaq	FAQ를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	faq*		
			index*		
DescribeFeaturedResultsSet	주요 결과 세트를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	featured-results-set*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			index*		
DescribeIndex	인덱스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	index*		
DescribePrincipalMapping	인덱스에서 보안 주체 매핑을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	index*		
			data-source		
DescribeQuerySuggestionsBlockList	QuerySuggestions 차단 목록을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	index*		
			query-suggestions-block-list*		
DescribeQuerySuggestionsConfig	인덱스에 대한 쿼리 제안 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	index*		
DescribeThesaurus	동의어 사전을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	index*		
			thesaurus*		
DisassociateEntitiesFromExperience	AWS SSO 자격 증명 소스의 사용자 또는 그룹이 Amazon Kendra 환경에 액세스하지 못하도록 방지	쓰기	experience*		
			index*		
DisassociatePersonasFromEntities	Amazon Kendra 환경에 액세스할 수 있는 AWS SSO 자격 증명 소스의 사용자 또는 그룹의 특정 권한을 제거합니다.	쓰기	experience*		
			index*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetQuerySuggestions	쿼리 접두사에 대한 제안을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	index*		
GetSnapshots	검색 지표 데이터를 검색합니다.	읽기	index*		
ListAccessControlConfigurations	액세스 제어 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	index*		
ListDataSourceSyncJobs	데이터 원본 동기화 작업 기록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	data-source*		
			index*		
ListDataSources	데이터 원본을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	index*		
ListEntityPersonas	Amazon Kendra 환경에 액세스할 수 있는 사용자 및 그룹의 특정 권한을 나열합니다.	나열	experience*		
			index*		
ListExperienceEntities	Amazon Kendra 환경에 대한 액세스 권한이 부여된 AWS SSO 자격 증명 소스의 사용자 또는 그룹을 나열합니다.	나열	experience*		
			index*		
ListExperiences	하나 이상의 Amazon Kendra 환경을 나열합니다. 검색 애플리케이션과 같은 Amazon Kendra 환경을 생성할 수 있습니다.	나열	index*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListFaqs	FAQ를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	index*		
ListFeaturedResultsSets	주요 결과 세트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	index*		
ListGroupsOlderThanOrderingId	순서 ID보다 오래된 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	index*		
			data-source		
ListIndices	인덱스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListQuerySuggestionsBlockLists	QuerySuggestions 차단 목록을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	index*		
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	data-source		
			faq		
			featured-results-set		
			index		
			query-suggestions-block-list		
			thesaurus		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListThesauri	동의어 사전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	index*		
PutPrincipalMapping	인덱스에 보안 주체 매핑을 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	index*		
			data-source		
Query	문서 및 FAQ를 쿼리할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	index*		
Retrieve	인덱스에서 관련 콘텐츠를 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기	index*		
StartDataSourceSyncJob	데이터 원본 동기화 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	data-source*		
			index*		
StopDataSourceSyncJob	데이터 원본 동기화 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	data-source*		
			index*		
SubmitFeedback	쿼리 결과에 대한 피드백을 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	index*		
TagResource	지정된 키 값 페어로 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	data-source		
			faq		
			featured-results-set		
			index		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			query-suggestions-block-list		
			thesaurus		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 주어진 키가 있는 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	data-source		
			faq		
			featured-results-set		
			index		
			query-suggestions-block-list		
			thesaurus		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateAccessControlConfiguration	액세스 제어 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	access-control-configuration*		
			index*		
UpdateDataSource	데이터 원본을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	data-source*		
			index*		
UpdateExperience	검색 애플리케이션과 같은 Amazon Kendra 환경을 업데이트합니다.	쓰기	index*		
UpdateFeaturedResultsSet	주요 결과 세트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	featured-results-set*		
			index*		
UpdateIndex	인덱스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	index*		
UpdateQuerySuggestionsBlockList	QuerySuggestions 차단 목록을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	index*		
			query-suggestions-block-list*		
UpdateQuerySuggestionsConfig	인덱스에 대한 쿼리 제안 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	index*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateThesaurus	동의어 사전을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	index*		
			thesaurus*		

Amazon Kendra에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
query-suggestions-block-list	arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}/query-suggestions-block-list/${QuerySuggestionsBlockListId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
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}	

Amazon Kendra에 사용되는 조건 키

Amazon Kendra는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Kendra Intelligent Ranking에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Kendra Intelligent Ranking(서비스 접두사: `kendra-ranking`)은 다음과 같이 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Kendra Intelligent Ranking에서 정의한 작업
- Amazon Kendra Intelligent Ranking에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Kendra Intelligent Ranking에 사용되는 조건 키

Amazon Kendra Intelligent Ranking에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateRescoreExecutionPlan	RescoreExecutionPlan을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteRescoreExecutionPlan	RescoreExecutionPlan을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	rescore-execution-plan*		
DescribeRescoreExecutionPlan	RescoreExecutionPlan을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	rescore-execution-plan*		
ListRescoreExecutionPlans	모든 RescoreExecutionPlan을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	rescore-execution-plan		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Rescore	Kendra Intelligent Ranking으로 문서를 다시 채점할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	rescore-execution-plan*		
TagResource	지정된 키 값 페어로 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	rescore-execution-plan		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 주어진 키가 있는 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	rescore-execution-plan		
				aws:TagKeys	
UpdateRescoreExecutionPlan	RescoreExecutionPlan을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	rescore-execution-plan*		

Amazon Kendra Intelligent Ranking에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
rescore-execution-plan	`arn:${Partition}:kendra-ranking:${Region}:${Account}:rescore-execution-plan/${RescoreExecutionPlanId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Kendra Intelligent Ranking에 사용되는 조건 키

Amazon Kendra Intelligent Ranking은 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Keyspaces(Apache Cassandra용)에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Keyspaces(Apache Cassandra용)(서비스 접두사: `cassandra`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.

- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Keyspaces(Apache Cassandra용)에서 정의한 작업
- Amazon Keyspaces(Apache Cassandra용)에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Keyspaces(Apache Cassandra용)에 사용되는 조건 키

Amazon Keyspaces(Apache Cassandra용)에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Alter	키스페이스 또는 테이블을 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	keyspace		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AlterMultiRegionResource	다중 리전 키스페이스 또는 테이블을 변경하는 권한을 부여합니다.	쓰기	keyspace		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
Create	키스페이스 또는 테이블을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	keyspace		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateMultiRegionResource	다중 리전 키스페이스 또는 테이블을 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기	keyspace		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
Drop	키스페이스 또는 테이블을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	keyspace		
			table		
DropMultiRegionResource	다중 리전 키스페이스 또는 테이블을 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	keyspace		
			table		
Modify	테이블에서 데이터를 삽입, 업데이트 또는 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		
ModifyMultiRegionResource	다중 리전 테이블에서 데이터를 삽입, 업데이트 또는 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		
Restore	백업에서 테이블을 복원할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		
RestoreMultiRegionTable	백업에서 다중 리전 테이블을 복원하는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		
Select	테이블에서 데이터를 선택할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	table*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SelectMultiRegionResource	다중 리전 테이블에서 데이터를 선택하는 권한을 부여합니다.	읽기	table*		
TagMultiRegionResource	다중 리전 키스페이스 또는 테이블에 태그를 지정하는 권한을 부여합니다.	태그 지정	keyspace		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	키스페이스 또는 테이블에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	keyspace		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UnTagMultiRegionResource	다중 리전 키스페이스 또는 테이블의 태그를 해제하는 권한을 부여합니다.	태그 지정	keyspace		
			table		
				aws:TagKeys	
UntagResource	키스페이스 또는 테이블에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	keyspace		
			table		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
UpdatePartitioner	시스템 테이블에서 파티셔너를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		

Amazon Keyspaces(Apache Cassandra용)에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
keyspace	arn:${Partition}:cassandra:${Region}:${Account}:/keyspace/${KeyspaceName}/	aws:ResourceTag/${TagKey}
table	arn:${Partition}:cassandra:${Region}:${Account}:/keyspace/${KeyspaceName}/table/${TableName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Keyspaces(Apache Cassandra용)에 사용되는 조건 키

Amazon Keyspaces(Apache Cassandra용)는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Kinesis Analytics에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Kinesis Analytics(서비스 접두사: `kinesisanalytics`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Kinesis Analytics에서 정의한 작업
- Amazon Kinesis Analytics에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Kinesis Analytics에 사용되는 조건 키

Amazon Kinesis Analytics에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddApplicationInput	애플리케이션에 입력을 추가할 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
AddApplicationOutput	애플리케이션에 출력을 추가할 권한을 부여합니다.	Write	application*		
AddApplicationRefe	애플리케이션에 참조 데이터 소스를 추가할 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
renceDataSource					
CreateApplication	애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	애플리케이션을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
DeleteApplicationOutput	애플리케이션의 지정된 출력을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	application*		
DeleteApplicationReferenceDataSource	애플리케이션의 지정된 참조 데이터 원본을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
DescribeApplication	지정된 애플리케이션을 설명할 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
DiscoverInputSchema	애플리케이션의 입력 스키마를 검색할 권한을 부여합니다.	읽기			
GetApplicationState [권한만 해당]	Kinesis Data Analytics 콘솔에 Kinesis Data Analytics SQL 실행 시간 애플리케이션의 스트림 결과를 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
ListApplications	계정의 애플리케이션을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	애플리케이션과 연결된 태그를 가져올 권한을 부여합니다.	Read	application*		
StartApplication	애플리케이션을 시작할 권한을 부여합니다.	Write	application*		
StopApplication	애플리케이션을 중지할 권한을 부여합니다.	Write	application*		
TagResource	애플리케이션에 태그를 추가할 권한을 부여합니다.	태그 지정	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	애플리케이션에서 지정된 태그를 제거할 권한을 부여합니다.	태그 지정	application*		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	애플리케이션을 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		

Amazon Kinesis Analytics에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
application	arn:${Partition}:kinesisanalytics:${Region}:${Account}:application/${ApplicationName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Kinesis Analytics에 사용되는 조건 키

Amazon Kinesis Analytics는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그의 값 집합을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 필수 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Kinesis Analytics V2에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Kinesis Analytics V2(서비스 접두사: kinesisanalytics)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Kinesis Analytics V2에서 정의한 작업
- Amazon Kinesis Analytics V2에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Kinesis Analytics V2에 사용되는 조건 키

Amazon Kinesis Analytics V2에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddApplicationCloudWatchLoggingOption	애플리케이션에 Cloudwatch 로깅 옵션을 추가할 권한을 부여합니다.	Write	application*		
AddApplicationInput	애플리케이션에 입력을 추가할 권한을 부여합니다.	Write	application*		
AddApplicationInputProcessingConfiguration	애플리케이션에 입력 처리 구성을 추가할 권한을 부여합니다.	Write	application*		
AddApplicationOutput	애플리케이션에 출력을 추가할 권한을 부여합니다.	Write	application*		
AddApplicationReferenceDataSource	애플리케이션에 참조 데이터 소스를 추가할 권한을 부여합니다.	Write	application*		
AddApplicationVpcConfiguration	애플리케이션에 VPC 구성을 추가할 권한을 부여합니다.	Write	application*		
CreateApplication	애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
CreateApplicationPresignedUrl	애플리케이션의 확장에 연결하는 데 사용할 수 있는 URL을 생	Read	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	성하고 반환할 권한을 부여합니다.				
CreateApplicationSnapshot	애플리케이션의 스냅샷을 생성할 권한을 부여합니다.	Write	application*		
DeleteApplication	애플리케이션을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	application*		
DeleteApplicationCloudWatchLoggingOption	애플리케이션의 지정된 Cloudwatch 로깅 옵션을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	application*		
DeleteApplicationInputProcessingConfiguration	애플리케이션의 지정된 입력 처리 구성을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	application*		
DeleteApplicationOutput	애플리케이션의 지정된 출력을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	application*		
DeleteApplicationReferenceDataSource	애플리케이션의 지정된 참조 데이터 원본을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	application*		
DeleteApplicationSnapshot	애플리케이션의 스냅샷을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteApplicationVpcConfiguration	애플리케이션의 지정된 VPC 구성을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	application*		
DescribeApplication	지정된 애플리케이션을 설명할 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
DescribeApplicationOperation	애플리케이션의 애플리케이션 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
DescribeApplicationSnapshot	애플리케이션 스냅샷을 설명할 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
DescribeApplicationVersion	애플리케이션의 애플리케이션 버전을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
DiscoverInputSchema	애플리케이션의 입력 스키마를 검색할 권한을 부여합니다.	읽기			iam:PassRole
ListApplicationOperations	애플리케이션의 애플리케이션 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
ListApplicationSnapshots	애플리케이션의 스냅샷을 나열할 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
ListApplicationVersions	애플리케이션의 애플리케이션 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListApplications	계정의 애플리케이션을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	애플리케이션과 연결된 태그를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
RollbackApplication	애플리케이션에서 롤백 작업을 수행할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
StartApplication	애플리케이션을 시작할 권한을 부여합니다.	Write	application*		
StopApplication	애플리케이션을 중지할 권한을 부여합니다.	Write	application*		
TagResource	애플리케이션에 태그를 추가할 권한을 부여합니다.	태그 지정	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	애플리케이션에서 지정된 태그를 제거할 권한을 부여합니다.	태그 지정	application*		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	애플리케이션을 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateApplicationMaintenanceConfiguration	애플리케이션의 유지 관리 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		

Amazon Kinesis Analytics V2에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
application	arn:${Partition}:kinesisanalytics:${Region}:${Account}:application/${ApplicationName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Kinesis Analytics V2에 사용되는 조건 키

Amazon Kinesis Analytics V2는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그의 값 집합을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 필수 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Kinesis Data Streams에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Kinesis Data Streams(서비스 접두사: `kinesis`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Kinesis Data Streams에서 정의한 작업
- Amazon Kinesis Data Streams에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Kinesis Data Streams에 사용되는 조건 키

Amazon Kinesis Data Streams에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddTagsToStream	지정된 Amazon Kinesis 스트림에 대한 태그를 추가하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 각 스트림에는 최대 50개의 태그가 있을 수 있습니다.	태그 지정	stream*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateStream	Amazon Kinesis 스트림을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stream*	aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DecreaseStreamRetentionPeriod	스트림의 보존 기간(데이터 레코드를 스트림에 추가한 후 데이터 레코드에 액세스할 수 있는 기간)을 줄일 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourcePolicy	지정된 스트림 또는 소비자와 연결된 리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	consumer*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteStream	스트림 및 해당 데이터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeregisterStreamConsumer	Kinesis 데이터 스트림에서 스트림 소비자를 등록 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	consumer*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeLimits	계정에 대한 샤드 한도 및 사용량을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeStream	지정된 스트림을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeStreamConsumer	등록된 스트림 소비자에 대한 설명을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	consumer*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeStreamSummary	샤드 목록 없이 지정된 Kinesis 데이터 스트림에 대한 요약 설명을 제공할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisableEnhancedMonitoring	향상된 모니터링을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
EnableEnhancedMonitoring	샤드 수준 지표에 대해 향상된 Kinesis 데이터 스트림 모니터링을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetRecords	샤드에서 데이터 레코드를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetResourcePolicy	지정된 스트림 또는 소비자와 연결된 리소스 정책을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	consumer*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetShardIterator	샤드 반복자를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 샤드 반복자는 요청자에게 반환되고 5분 후에 만료됩니다.	읽기	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
IncreaseStreamRetentionPeriod	스트림의 보존 기간(데이터 레코드를 스트림에 추가한 후 데이터 레코드에 액세스할 수 있는 기간)을 늘릴 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListShards	스트림의 샤드를 나열하고 각 샤드에 대한 정보를 제공할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListStreamConsumers	향상된 팬아웃을 사용하여 Kinesis 스트림으로부터 데이터를 수신하도록 등록된 스트림 소비자를 나열하고 각 소비자에 대한 정보를 제공할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListStreams	스트림을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	지정된 Amazon Kinesis 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	consumer*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForStream	지정된 Amazon Kinesis 스트림의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
MergeShards	데이터를 수집하고 전송하기 위한 스트림의 용량을 줄이기 위해 스트림에서 두 인접 샤드를 병합하고 단일 샤드로 결합할 수수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutRecord	생산자의 단일 데이터 레코드를 Amazon Kinesis 스트림에 쓸 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutRecords	단일 호출(PutRecords 요청이라고도 함)로 생산자의 여러 데이터 레코드를 Amazon Kinesis 스트림에 쓸 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutResourcePolicy	지정된 스트림 또는 소비자에 리소스 정책을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	consumer*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RegisterStreamConsumer	Kinesis 데이터 스트림에 스트림 소비자를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stream*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
RemoveTagsFromStream	지정된 Kinesis 데이터터 스트림에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다. 제거된 태그가 삭제되었으며 이 작업이 성공적으로 완료된 후에는 복구할 수 없습니다.	태그 지정	stream*	aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
SplitShard	데이터를 수집하고 전송하기 위한 스트림의 용량을 늘리기 위해 Kinesis 데이터 스트림에서 샤드를 두 개의 새 샤드로 분할할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartStreamEncryption	지정된 스트림에 대해 AWS KMS 키를 사용하여 서버 측 암호화를 활성화하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	kmsKey*		
			stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopStreamEncryption	지정된 스트림에서 서버 측 암호화를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	kmsKey*		
			stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SubscribeToShard	향상된 팬아웃으로 특정 샤드를 수신할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	consumer*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	지정된 Amazon Kinesis 리소스에 대한 태그를 추가하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 각 리소스에는 최대 50개의 태그가 있을 수 있습니다.	태그 지정	consumer*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
			stream*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	지정된 Kinesis 데이터 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다. 제거된 태그가 삭제되었으며 이 작업이 성공적으로 완료된 후에는 복구할 수 없습니다.	태그 지정	consumer*	aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			stream*	aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateShardCount	지정된 스트림의 샤드 수를 지정된 샤드 수로 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateStreamMode	데이터 스트림의 용량 모드를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

Amazon Kinesis Data Streams에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
stream	arn:${Partition}:kinesis:${Region}:${Account}:stream/${StreamName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
consumer	arn:${Partition}:kinesis:${Region}:${Account}:${StreamType}/${StreamName}/consumer/${ConsumerName}:${ConsumerCreationTimpstamp}	
kmsKey	arn:${Partition}:kms:${Region}:${Account}:key/${KeyId}	

Amazon Kinesis Data Streams에 사용되는 조건 키

Amazon Kinesis Data Streams는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Kinesis Firehose에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Kinesis Firehose(서비스 접두사: `firehose`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Kinesis Firehose에서 정의한 작업
- Amazon Kinesis Firehose에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Kinesis Firehose에 사용되는 조건 키

Amazon Kinesis Firehose에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDeliveryStream	전송 스트림을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	deliverystream*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDeliveryStream	전송 스트림 및 해당 데이터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	deliverystream*		
DescribeDeliveryStream	지정된 전송 스트림을 설명할 수 있는 권한을 부여하고 상태를 가져옵니다.	읽기	deliverystream*		
ListDeliveryStreams	전송 스트림을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForDeliveryStream	지정된 전송 스트림의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	deliverystream*		
PutRecord	Amazon Kinesis Firehose 전송 스트림에 단일 데이터 레코드를 쓸 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	deliverystream*		
PutRecordBatch	여러 데이터 레코드를 단일 호출로 전송 스트림에 쓸 수 있는 권한을 부여합니다. 이렇게 하면 단일 레코드를 쓸 때보다 생산자당 더 높은 처리량을 달성할 수 있습니다.	쓰기	deliverystream*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartDeliveryStreamEncryption	전송 스트림에 대해 서버 측 암호화(SSE)를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	deliverystream*		
StopDeliveryStreamEncryption	지정된 전송 스트림의 지정된 대상을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	deliverystream*		
TagDeliveryStream	지정된 전송 스트림에 태그를 추가하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	deliverystream*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagDeliveryStream	지정된 전송 스트림에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	deliverystream*		
				aws:TagKeys	
UpdateDestination	지정된 전송 스트림의 지정된 대상을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	deliverystream*		

Amazon Kinesis Firehose에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
deliverystream	`arn:${Partition}:firehose:${Region}:${Account}:deliverystream/${DeliveryStreamName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Kinesis Firehose에 사용되는 조건 키

Amazon Kinesis Firehose는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Kinesis Video Streams에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Kinesis Video Streams(서비스 접두사: `kinesisvideo`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Kinesis Video Streams에서 정의한 작업
- Amazon Kinesis Video Streams에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Kinesis Video Streams에 사용되는 조건 키

Amazon Kinesis Video Streams에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ConnectAsMaster	엔드포인트에서 지정한 신호 채널에 마스터로 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	channel*		
ConnectAsViewer	엔드포인트에서 지정한 신호 채널에 뷰어로 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	channel*		
CreateSignalingChannel	신호 채널을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	channel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStream	Kinesis 비디오 스트림을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stream*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteEdgeConfiguration	Kinesis 비디오 스트림의 엣지 구성을 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	stream*		
DeleteSignalingChannel	기존 신호 채널을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	channel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteStream	기존 Kinesis 비디오 스트림을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stream*		
DescribeEdgeConfiguration	Kinesis Video Stream의 엣지 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	stream*		
DescribeImageGenerationConfiguration	Kinesis 비디오 스트림의 이미지 생성 구성을 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기	stream*		
DescribeMappedResourceConfiguration	Kinesis 비디오 스트림에 매핑된 리소스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stream*		
DescribeMediaStorageConfiguration	신호 채널의 미디어 스토리지 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel*		
DescribeNotificationConfiguration	Kinesis 비디오 스트림의 알림 구성을 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기	stream*		
DescribeSignalingChannel	지정된 신호 채널을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	channel*		
DescribeStream	지정된 Kinesis 비디오 스트림을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stream*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetClip	비디오 스트림에서 미디어 클립을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	stream*		
GetDASHStreamingSessionURL	MPEG-DASH 비디오 스트리밍용 URL을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	stream*		
GetDataEndpoint	Kinesis Video Streams에 대한 미디어 데이터를 읽거나 쓰기 위해 지정된 스트림의 엔드포인트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	stream*		
GetHLSStreamingSessionURL	HLS 비디오 스트리밍용 URL을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	stream*		
GetIceServerConfig	ICE 서버 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel*		
GetImages	Kinesis 비디오 스트림에서 생성된 이미지를 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기	stream*		
GetMedia	Kinesis 비디오 스트림의 미디어 콘텐츠를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	stream*		
GetMediaForFragmentList	영구 스토리지에서만 미디어 데이터를 읽고 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	stream*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSignalingChannelEndpoint	신호 채널에서 지정된 프로토콜 및 역할 조합에 대한 엔드포인트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel*		
JoinStorageSession	채널의 스토리지 세션에 참여할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
JoinStorageSessionAsViewer	채널의 스토리지 세션에 뷰어로 참여할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
ListEdgeAgentConfigurations	엣지 에이전트 구성을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFragments	범위가 지정된 페이지 매김 토큰 또는 선택기 유형에 따라 아카이브 스토리지의 조각을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stream*		
ListSignalingChannels	신호 채널을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListStreams	Kinesis 비디오 스트림을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스와 연결된 태그를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	channel		
			stream		
ListTagsForStream	Kinesis 비디오 스트림과 연결된 태그를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	stream*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutMedia	Kinesis 비디오 스트림에 미디어 데이터를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	stream*		
SendAlexaOfferToMaster	마스터에게 Alexa SDP 제안을 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
StartEdgeConfigurationUpdate	Kinesis Video Stream의 엣지 구성 업데이트를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stream*		
TagResource	리소스에 태그 세트를 첨부할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	channel		
			stream		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagStream	Kinesis 비디오 스트림에 태그 세트를 첨부할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	stream*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 태그를 1개 이상 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	channel		
			stream		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
UntagStream	Kinesis 비디오 스트림에서 태그를 하나 이상 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	stream*		
				aws:TagKeys	
UpdateDataRetention	Kinesis 비디오 스트림의 데이터 보존 기간을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stream*		
UpdateImageGenerationConfiguration	Kinesis 비디오 스트림의 이미지 생성 구성을 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기	stream*		
UpdateMediaStorageConfiguration	신호 채널과 스트림 간 매핑을 생성 또는 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
UpdateNotificationConfiguration	Kinesis 비디오 스트림의 알림 구성을 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기	stream*		
UpdateSignalingChannel	기존 신호 채널을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	channel*		
UpdateStream	기존 Kinesis 비디오 스트림을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	stream*		

Amazon Kinesis Video Streams에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
stream	arn:${Partition}:kinesisvideo:${Region}:${Account}:stream/${StreamName}/${CreationTime}	aws:ResourceTag/${TagKey}
channel	arn:${Partition}:kinesisvideo:${Region}:${Account}:channel/${ChannelName}/${CreationTime}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Kinesis Video Streams에 사용되는 조건 키

Amazon Kinesis Video Streams는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 허용되는 값의 집합에 따라 요청을 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	스트림과 연결된 태그 값을 기준으로 작업을 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 필수 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 요청을 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Lake Formation의 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Lake Formation(서비스 접두사: `lakeformation`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Lake Formation에서 정의하는 작업
- AWS Lake Formation에서 정의하는 리소스 유형
- AWS Lake Formation의 조건 키

AWS Lake Formation에서 정의하는 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddLFTagsToResource	카탈로그 리소스에 Lake Formation 태그를 첨부할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정			
BatchGrantPermissions	보안 주체 1개 이상에게 데이터 레이크 권한을 일괄적으로 부여할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
BatchRevokePermissions	보안 주체 1개 이상에게서 데이터 레이크 권한을 일괄적으로 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
CancelTransaction	지정된 트랜잭션을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CommitTransaction	지정된 트랜잭션을 커밋할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDataCellsFilter	Lake Formation 데이터 셀 필터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateLFTag	Lake Formation 태그를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateLFTagExpression	Lake Formation 태그 표현식을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateLakeFormationIdentityCenterConfiguration	IAM Identity Center 사용자 및 그룹이 Data Catalog 리소스에 액세스할 수 있도록 Lake Formation과의 IAM Identity Center 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateLakeFormationOptIn	지정된 데이터베이스, 테이블 및 위탁자에 대해 Lake Formation 권한을 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteDataCellsFilter	Lake Formation 데이터 셀 필터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteLFTag	Lake Formation 태그를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteLFTagExpression	Lake Formation 표현식을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteLakeFormationIdentityCenterConfiguration	Lake Formation과의 IAM Identity Center 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteLakeFormationOptIn	지정된 데이터베이스, 테이블 및 위탁자에 대한 Lake Formation 권한 적용을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteObjectsOnCancel	트랜잭션이 취소된 경우 지정된 객체를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeregisterResource	등록된 위치를 등록 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DescribeLakeFormationIdentityCenterConfiguration	Lake Formation과의 IAM Identity Center 연결을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeResource	등록된 위치를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeTransaction	지정된 트랜잭션의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ExtendTransaction	지정된 트랜잭션의 시간 제한을 연장할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetDataAccess	가상 데이터 레이크 액세스 권한을 부여합니다.	쓰기		lakeformation:EnabledOnlyForMetaDataAccess	
GetDataCellsFilter	Lake Formation 데이터 셀 필터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDataLakePrincipal	간접 호출 위탁자의 자격 증명을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDataLakeSettings	데이터 레이크 관리자 및 데이터베이스와 테이블 기본 권한 목록 같은 데이터 레이크 설정을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetEffectivePermissionsForPath	지정된 경로의 리소스에 연결된 권한을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetLFTag	Lake Formation 태그를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetLFTagExpression	Lake Formation 태그 표현식을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetQueryState	지정된 쿼리의 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			lakeformation:StartQueryPlanning

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetQueryStatistics	지정된 쿼리에 대한 통계를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			lakeformation:StartQueryPlanning
GetResourceLFTags	카탈로그 리소스에서 LakeFormation 태그를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetTableObjects	테이블에서 객체를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetWorkUnitResults	지정된 작업 단위에 대한 결과를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			lakeformation:GetWorkUnits lakeformation:StartQueryPlanning
GetWorkUnits	지정된 쿼리에 대한 작업 단위를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			lakeformation:StartQueryPlanning
GrantPermissions	데이터 레이크 권한을 보안 주체에게 부여할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
ListDataCellsFilter	셀 필터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListLFTagExpressions	Lake Foramtion 태그 표현식을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListLFTags	Lake Formation 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListLakeFormationOptIns	Lake Formation 권한을 적용하도록 선택한 리소스 및 위탁자의 현재 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPermissions	보안 주체 또는 리소스를 기준으로 필터링된 권한을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListResources	등록된 위치를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTableStorageOptimizers	관리형 테이블에 대한 모든 스토리지 옵티마이저를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTransactions	시스템의 모든 트랜잭션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PutDataLakeSettings	데이터 레이크 관리자 및 데이터베이스와 테이블 기본 권한 목록 같은 데이터 레이크 설정을 덮어쓸 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
RegisterResource	Lake Formation에서 관리할 새로운 위치를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RegisterResourceWithPrivilegedAccess	권한이 있는 액세스 권한으로 Lake Formation에서 관리할 새 위치를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RemoveLFTagsFromResource	카탈로그 리소스에서 LakeFormation 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정			
RevokePermissions	보안 주체에서 데이터 레이크 권한을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
SearchDatabasesByLFTags	Lake Formation 태그로 카탈로그 데이터베이스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
SearchTablesByLFTags	Lake Formation 태그로 카탈로그 테이블을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
StartQueryPlanning	지정된 쿼리의 계획을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartTransaction	새 트랜잭션을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateDataCellsFilter	Lake Formation 데이터 셀 필터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateLFTag	Lake Formation 태그를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateLFTagExpression	Lake Formation 표현식을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateLakeFormationIdentityCenterConfiguration	IAM Identity Center 연결 파라미터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateResource	등록된 위치를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateTableObjects	지정된 객체를 테이블에 추가하거나 테이블에서 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateTableStorageOptimizer	관리형 테이블에 대한 스토리지 옵티마이저의 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS Lake Formation에서 정의하는 리소스 유형

AWS Lake Formation은 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Lake Formation에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`을(를) 지정하세요.

AWS Lake Formation의 조건 키

AWS Lake Formation은 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
lakeformation:EnabledOnlyForMetaDataAccess	역할의 자격 증명 기반 정책에 대해 구성된 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	부울

AWS Lambda에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Lambda(서비스 접두사: `lambda`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Lambda에서 정의한 작업
- AWS Lambda에서 정의한 리소스 유형
- AWS Lambda에 사용되는 조건 키

AWS Lambda에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddLayerVersionPermission	AWS Lambda 계층 버전의 리소스 기반 정책에 권한을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	layerVersion*		
AddPermission	AWS 서비스 또는 다른 계정에 AWS Lambda 함수를 사용할 수 있는 권한을 부여할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	function*		
				lambda:Principal lambda:FunctionUrlAuthType	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAlias	Lambda 함수 버전의 별칭을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function*		
CreateCodeSigningConfig	AWS Lambda 코드 서명 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventSourceMapping	이벤트 소스와 AWS Lambda 함수 간에 매핑을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		lambda:FunctionArn aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFunction	AWS Lambda 함수를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function*		iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				lambda:Layer lambda:VpcIds lambda:SubnetIds lambda:SecurityGroupIds lambda:CodeSigningConfigArn aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFunctionUrlConfig	Lambda 함수에 대한 함수 url 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function*		
				lambda:FunctionUrlAuthType lambda:FunctionArn	
DeleteAlias	AWS Lambda 함수 별칭을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteCodeSigningConfig	AWS Lambda 코드 서명 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	code signing config*		
DeleteEventSourceMapping	AWS Lambda 이벤트 소스 매핑을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	eventSourceMapping*		
				lambda:FunctionArn	
DeleteFunction	AWS Lambda 함수를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function*		
DeleteFunctionCodeSigningConfig	AWS Lambda 함수에서 코드 서명 구성을 분리할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function*		
DeleteFunctionConcurrency	AWS Lambda 함수에서 동시 실행 제한을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function*		
DeleteFunctionEventInvokeConfig	AWS Lambda 함수, 버전 또는 별칭에 대한 비동기 호출 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function*		
DeleteFunctionUrlConfig	Lambda 함수에 대한 함수 url 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function*		
				lambda:FunctionUrlAuthType lambda:FunctionArn	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteLayerVersion	AWS Lambda 계층의 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	layerVersion*		
DeleteProvisionedConcurrencyConfig	AWS Lambda 함수에 대해 프로비저닝된 동시성 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function alias		
			function version		
DisableReplication [권한만 해당]	Lambda@Edge 함수에 대한 복제를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	function*		
EnableReplication [권한만 해당]	Lambda@Edge 함수에 대한 복제를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	function*		
GetAccountSettings	에서 계정의 제한 및 사용량에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 리전	읽기			
GetAlias	AWS Lambda 함수 별칭에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	function*		
GetCodeSigningConfig	AWS Lambda 코드 서명 구성에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	code signing config*		
GetEventSourceMapping	AWS Lambda 이벤트 소스 매핑에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	eventSourceMapping*		
				lambda:FunctionArn	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetFunction	AWS Lambda 함수에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	function*		
GetFunctionCodeSigningConfig	AWS Lambda 함수에 연결된 코드 서명 구성 ARN을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	function*		
GetFunctionConcurrency	함수의 예약 동시성 구성에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	function*		
GetFunctionConfiguration	AWS Lambda 함수 또는 버전의 버전별 설정에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	function*		
GetFunctionEventInvokeConfig	함수, 버전 또는 별칭에 대한 비동기 호출 구성을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	function*		
GetFunctionRecursionConfig	AWS Lambda 함수의 재귀 구성을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	function*		
GetFunctionUrlConfig	Lambda 함수에 대한 함수 url 구성을 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	function*		
				lambda:FunctionUrlAuthType lambda:FunctionArn	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetLayerVersion	AWS Lambda 계층의 버전에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다. 또한 이 작업은 GetLayerVersionByArn API도 지원합니다.	읽기	layerVersion*		
GetLayerVersionPolicy	AWS Lambda 계층의 버전에 대한 리소스 기반 정책을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	layerVersion*		
GetPolicy	AWS Lambda 함수, 버전 또는 별칭에 대한 리소스 기반 정책을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	function*		
GetProvisionedConcurrencyConfig	AWS Lambda 함수의 별칭 또는 버전에 대해 프로비저닝된 동시성 구성을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	function alias		
			function version		
GetRuntimeManagementConfig	AWS Lambda 함수의 런타임 관리 구성을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	function*		
InvokeAsync	함수를 비동기식으로 호출할 수 있는 권한을 부여합니다(사용 중단됨).	쓰기	function*		
InvokeFunction	AWS Lambda 함수를 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function*		
				lambda:EventSourceToken	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
InvokeFunctionUrl [권한만 해당]	URL을 통해 AWS Lambda 함수를 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function*		
				lambda:FunctionUrlAuthType lambda:FunctionArn lambda:EventSourceToken	
ListAliases	AWS Lambda 함수의 별칭 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	function*		
ListCodeSigningConfigs	AWS Lambda 코드 서명 구성 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEventSourceMappings	AWS Lambda 이벤트 소스 매핑 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFunctionEventInvokeConfigs	함수에 대한 비동기 호출 구성 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	function*		
ListFunctionUrlConfigs	함수에 대한 함수 url 구성을 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	function*		
				lambda:FunctionUrlAuthType	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListFunctions	각 함수의 버전별 구성으로 AWS Lambda 함수 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFunctionsByCodeSigningConfig	할당된 코드 서명 구성으로 AWS Lambda 함수 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	code signing config*		
ListLayerVersions	AWS Lambda 계층의 버전 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListLayers	각 계층의 최신 버전에 대한 세부 정보와 함께 AWS Lambda 계층 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListProvisionedConcurrencyConfigs	AWS Lambda 함수에 대해 프로비저닝된 동시성 구성 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	function*		
ListTags	AWS Lambda 함수, 이벤트 소스 매핑 또는 코드 서명 구성 리소스에 대한 태그 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	code signing config		
			eventSourceMapping		
			function		
ListVersionsByFunction	AWS Lambda 함수의 버전 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	function*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PublishLayerVersion	AWS Lambda 계층을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	layer*		
PublishVersion	AWS Lambda 함수 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function*		
PutFunctionCodeSigningConfig	AWS Lambda 함수에 코드 서명 구성을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	code signing config*		
			function*		
				lambda:CodeSigningConfigArn	
PutFunctionConcurrency	AWS Lambda 함수에 대해 예약된 동시성을 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function*		
PutFunctionEventInvokeConfig	AWS Lambda 함수, 버전 또는 별칭에 대한 비동기 호출 옵션을 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function*		
PutFunctionRecursionConfig	AWS Lambda 함수의 재귀 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function*		
PutProvisionedConcurrencyConfig	AWS Lambda 함수의 별칭 또는 버전에 대해 프로비저닝된 동시성을 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function alias		
			function version		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutRuntimeManagementConfig	AWS Lambda 함수의 런타임 관리 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function*		
RemoveLayerVersionPermission	AWS Lambda 계층의 버전에 대한 권한 정책에서 문을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	layerVersion*		
RemovePermission	AWS 서비스 또는 다른 계정에서 함수 사용 권한을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	function*		
				lambda:PrincipalLambda:FunctionUrlAuthType	
TagResource	AWS Lambda 함수, 이벤트 소스 매핑 또는 코드 서명 구성 리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	codesigningconfig		
			eventSourceMapping		
			function		
				aws:RequestTag/${TagKey}aws:TagKeys	
UntagResource	AWS Lambda 함수, 이벤트 소스 매핑 또는 코드 서명 구성 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	codesigningconfig		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			eventSourceMapping		
			function		
				aws:TagKeys	
UpdateAlias	AWS Lambda 함수 별칭의 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function*		
UpdateCodeSigningConfig	AWS Lambda 코드 서명 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	codesigningconfig*		
UpdateEventSourceMapping	AWS Lambda 이벤트 소스 매핑의 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	eventSourceMapping*		
				lambda:FunctionArn	
UpdateFunctionCode	AWS Lambda 함수의 코드를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function*		
UpdateFunctionCodeSigningConfig	AWS Lambda 함수의 코드 서명 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	codesigningconfig*		
			function*		
UpdateFunctionConfiguration	AWS Lambda 함수의 버전별 설정을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				lambda:Layer lambda:VpcIds lambda:SubnetIds lambda:SecurityGroupIds	
UpdateFunctionEventInvokeConfig	AWS Lambda 함수, 버전 또는 별칭에 대한 비동기 호출 구성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function*		
UpdateFunctionUrlConfig	Lambda 함수에 대한 함수 url 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function*		
				lambda:FunctionUrlAuthType lambda:FunctionArn	

AWS Lambda에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
code signing config	`arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:code-signing-config:${CodeSigningConfigId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
eventSourceMapping	`arn:${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:${LayerName}:${LayerVersion}`	

AWS Lambda에 사용되는 조건 키

AWS Lambda는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
lambda:CodeSigningConfigArn	AWS Lambda 코드 서명 구성의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
lambda:EventSourceToken	AWS Lambda 함수에 대해 구성된 비AWS 이벤트 소스의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
lambda:FunctionArn	AWS Lambda 함수의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
lambda:FunctionUrlAuthType	요청으로 지정된 권한 부여 유형별로 액세스를 필터링합니다. CreateFunctionUrlConfig, UpdateFunctionUrlConfig, DeleteFunctionUrlConfig, GetFunctionUrlConfig, ListFunctionUrlConfig, AddPermission 및 RemovePermission 작업 중에 사용 가능	String
lambda:Layer	AWS Lambda 계층 버전의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
lambda:Principal	함수를 호출할 수 있는 AWS 서비스 또는 계정을 제한하여 액세스를 필터링합니다.	String
lambda:SecurityGroupIds	AWS Lambda 함수에 대해 구성된 보안 그룹의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
lambda:SourceFunctionArn	요청이 시작된 AWS Lambda 함수의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN

조건 키	설명	Type
lambda:SubnetIds	AWS Lambda 함수에 대해 구성된 서브넷의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
lambda:VpcIds	AWS Lambda 함수에 대해 구성된 VPC의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS Launch Wizard에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Launch Wizard(서비스 접두사: `launchwizard`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Launch Wizard에서 정의한 작업
- AWS Launch Wizard에서 정의한 리소스 유형
- AWS Launch Wizard에 사용되는 조건 키

AWS Launch Wizard에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야

합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAdditionalNode [권한만 해당]	추가 노드를 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateDeployment	배포를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	deployment*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSettingsSet [권한만 해당]	애플리케이션 설정 세트를 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteAdditionalNode [권한만 해당]	추가 노드를 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteApp [권한만 해당]	애플리케이션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteDeployment	배포를 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	deployment*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSettingsSet [권한만 해당]	설정 세트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DescribeAdditionalNode [권한만 해당]	추가 노드를 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeProvisionedApp [권한만 해당]	프로비저닝 애플리케이션을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeProvisioningEvents [권한만 해당]	프로비저닝 이벤트를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeSettingsSet [권한만 해당]	애플리케이션 설정 세트를 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDeployment	배포를 받을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	deployment*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetInfrastructureSuggestion [권한만 해당]	인프라 제안을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetIpAddress [권한만 해당]	고객의 IP 주소를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetResourceCostEstimate [권한만 해당]	서비스 리소스 비용 추정치를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetResourceRecommendation [권한만 해당]	도메인 리소스에 대한 권고를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSettingsSet [권한만 해당]	설정 세트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetWorkload	워크로드를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기			
GetWorkloadAsset [권한만 해당]	워크로드의 자산을 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetWorkloadAssets [권한만 해당]	워크로드 자산을 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetWorkloadDeploymentPattern	배포 패턴를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListAdditionalNodes [권한만 해당]	추가 노드를 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAllowedResources [권한만 해당]	허용된 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDeploymentEvents	배포 중에 발생한 이벤트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDeployments	배포를 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			
ListProvisionedApps [권한만 해당]	프로비저닝 애플리케이션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListResourceCostEstimates [권한만 해당]	리소스의 비용 추정치를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSettingsSets [권한만 해당]	설정 세트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	LaunchWizard 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	deployment	aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListWorkloadDeploymentOptions [권한만 해당]	주어진 워크로드의 배포 옵션을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			
ListWorkloadDeploymentPatterns	워크로드의 배포 패턴을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			
ListWorkloads	워크로드를 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			
PutSettingsSet [권한만 해당]	설정 세트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartProvisioning [권한만 해당]	프로비저닝을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
TagResource	LaunchWizard 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	deployment	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	LaunchWizard 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	deployment	aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateSettingsSet [권한만 해당]	애플리케이션 설정 세트를 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS Launch Wizard에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
deployment	`arn:${Partition}:launchwizard:${Region}:${Account}:deployment/${DeploymentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Launch Wizard에 사용되는 조건 키

AWS Launch Wizard는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Lex에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Lex(서비스 접두사: `lex`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Lex에서 정의한 작업
- Amazon Lex에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Lex에 사용되는 조건 키

Amazon Lex에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을

사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateBotVersion	지정된 봇의 $LATEST 버전을 기반으로 새 버전을 생성합니다.	쓰기	bot version*		
CreateIntentVersion	지정된 의도의 $LATEST 버전을 기반으로 새 버전을 생성합니다.	쓰기	intent version*		
CreateSlotTypeVersion	지정된 슬롯 유형의 $LATEST 버전을 기반으로 새 버전을 생성합니다.	쓰기	slottype version*		
DeleteBot	봇의 모든 버전을 삭제합니다.	쓰기	bot version*		
DeleteBotAlias	지정된 봇의 별칭을 삭제합니다.	쓰기	bot alias*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteBotChannelAssociation	Amazon Lex 봇 별칭과 메시징 플랫폼 간의 연결을 삭제합니다.	쓰기	channel*		
DeleteBotVersion	봇의 특정 버전을 삭제합니다.	쓰기	bot version*		
DeleteIntent	의도의 모든 버전을 삭제합니다.	쓰기	intent version*		
DeleteIntentVersion	의도의 특정 버전을 삭제합니다.	쓰기	intent version*		
DeleteSession	지정된 봇, 별칭 및 사용자 ID에 대한 세션 정보를 제거합니다.	쓰기	bot alias		
			bot version		
DeleteSlotType	슬롯 유형의 모든 버전을 삭제합니다.	쓰기	slottype version*		
DeleteSlotTypeVersion	슬롯 유형의 특정 버전을 삭제합니다.	쓰기	slottype version*		
DeleteUtterances	Amazon Lex가 특정 봇 및 userId에서 utterances를 위해 유지하는 정보를 삭제합니다.	쓰기	bot version*		
GetBot	특정 봇에 대한 정보를 반환합니다. 봇 이름뿐만 아니라 봇 버전 또는 별칭도 필요합니다.	읽기	bot alias		
			bot version		
GetBotAlias	Amazon Lex 봇 별칭에 대한 정보를 반환합니다.	읽기	bot alias*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetBotAliases	지정된 Amazon Lex 봇에 대한 별칭 목록을 반환합니다.	나열			
GetBotChannelAssociation	Amazon Lex 봇과 메시징 플랫폼 간의 연결에 대한 정보를 반환합니다.	읽기	channel*		
GetBotChannelAssociations	단일 봇과 연결된 모든 채널의 목록을 반환합니다.	나열	channel*		
GetBotVersions	특정 봇의 모든 버전에 대한 정보를 반환합니다.	나열	bot version*		
GetBots	클라이언트에서 제공하는 필터에 따라 모든 봇의 $LATEST 버전에 대한 정보를 반환합니다.	나열			
GetBuiltinIntent	기본 제공 의도에 관한 정보를 반환합니다.	읽기			
GetBuiltinIntents	지정된 기준에 맞는 기본 제공 의도의 목록을 가져옵니다.	읽기			
GetBuiltinSlotTypes	지정된 기준에 맞는 기본 제공 슬롯 유형을 가져옵니다.	읽기			
GetExport	Amazon Lex 리소스를 요청된 형식으로 내보냅니다.	읽기	bot version*		
GetImport	StartImport로 시작한 가져오기 작업에 대한 정보를 가져옵니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetIntent	특정 의도에 대한 정보를 반환합니다. 의도 이름뿐만 아니라 의도 버전 또한 지정해야 합니다.	읽기	intent version*		
GetIntentVersions	특정 의도의 모든 버전에 대한 정보를 반환합니다.	나열	intent version*		
GetIntents	클라이언트에서 제공하는 필터에 따라 모든 의도의 $LATEST 버전에 대한 정보를 반환합니다.	나열			
GetMigration	진행 중이거나 완료된 마이그레이션을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetMigrations	Amazon Lex v1에서 Amazon Lex v2로의 마이그레이션 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
GetSession	지정된 봇, 별칭 및 사용자 ID에 대한 세션 정보를 반환합니다.	읽기	bot alias		
			bot version		
GetSlotType	슬롯 유형의 특정 버전에 대한 정보를 반환합니다. 슬롯 유형 이름을 지정할 뿐만 아니라 슬롯 유형 버전 또한 지정해야 합니다.	읽기	slottype version*		
GetSlotTypeVersions	특정 슬롯 유형의 모든 버전에 대한 정보를 반환합니다.	나열	slottype version*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSlotTypes	클라이언트에서 제공하는 필터에 따라 모든 슬롯 유형의 $LATEST 버전에 대한 정보를 반환합니다.	나열			
GetUtterancesView	최근 기간 동안 봇의 버전에 대한 집계 utterance 데이터의 보기를 반환합니다.	나열	bot version*		
ListTagsForResource	Lex 리소스에 대한 태그를 나열합니다.	읽기	bot		
			bot alias		
			channel		
PostContent	Amazon Lex에 사용자 입력(텍스트 또는 스피치)을 전송합니다.	쓰기	bot alias		
			bot version		
PostText	Amazon Lex에 사용자 입력(텍스트만)을 전송합니다.	쓰기	bot alias		
			bot version		
PutBot	Amazon Lex 대화형 봇의 $LATEST 버전을 생성하거나 업데이트합니다.	쓰기	bot version*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
PutBotAlias	특정 봇의 별칭을 생성하거나 업데이트합니다.	쓰기	bot alias*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
PutIntent	의도의 $LATEST 버전을 생성하거나 업데이트합니다.	쓰기	intent version*		
PutSession	Amazon Lex 봇을 사용하여 새 세션을 생성하거나 기존 세션을 수정합니다.	쓰기	bot alias		
			bot version		
PutSlotType	슬롯 유형의 $LATEST 버전을 생성하거나 업데이트합니다.	쓰기	slottype version*		
StartImport	Amazon Lex로 리소스를 가져오는 작업을 시작합니다.	쓰기			
StartMigration	Amazon Lex v1에서 Amazon Lex v2로 봇을 마이그레이션할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bot version*		
TagResource	Lex 리소스에 태그를 추가하거나 덮어씁니다.	태그 지정	bot		
			bot alias		
			channel		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	Lex 리소스에서 태그를 제거합니다.	태그 지정	bot		
			bot alias		
			channel		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Amazon Lex에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
intent version	`arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:intent:${IntentName}:${IntentVersion}`	
slottype version	`arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:slottype:${SlotName}:${SlotVersion}`	

Amazon Lex에 사용되는 조건 키

Amazon Lex는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청의 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	Lex 리소스에 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키 집합을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
lex:associatedIntents	요청에 포함된 의도를 기반으로 액세스를 제어할 수 있습니다.	ArrayOfString
lex:associatedSlotTypes	요청에 포함된 슬롯 유형을 기반으로 액세스를 제어할 수 있습니다.	ArrayOfString
lex:channelType	요청에 포함된 채널 유형을 기반으로 액세스를 제어할 수 있습니다.	String

Amazon Lex V2에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Lex V2(서비스 접두사: `lex`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Lex V2에서 정의한 작업
- Amazon Lex V2에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Lex V2에 사용되는 조건 키

Amazon Lex V2에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchCreateCustomVocabularyItem	기존 사용자 지정 어휘에서 새 항목을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bot*		
BatchDeleteCustomVocabularyItem	기존 사용자 지정 어휘에서 기존 항목을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bot*		
BatchUpdateCustomVocabularyItem	기존 사용자 지정 어휘에서 기존 항목을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bot*		
BuildBotLocale	봇에 기존 봇 로캘을 빌드할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	bot*		
CreateBot	새 봇을 생성하고 DRAFT 봇 버전을 가리키는 테스트 봇 별칭을 생성할 권한을 부여합니다.	Write	bot* bot alias*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateBotAlias	봇에 새 봇 별칭을 생성할 권한을 부여합니다.	Write	bot alias*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateBotChannel [권한만 해당]	기존 봇에 봇 채널을 생성할 권한을 부여합니다.	Write	bot*		
CreateBotLocale	기존 봇에 새 봇 로캘을 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	bot*		
CreateBotReplica	봇에 대한 봇 복제본을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bot*		
CreateBotVersion	기존 봇의 새 버전을 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	bot*		
CreateCustomVocabulary [권한만 해당]	기존 봇 로캘에 새 사용자 정의 어휘를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bot*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateExport	기존 리소스에 대한 내보내기를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	bot		
			test set		
CreateIntent	기존 봇 로캘에 새 의도를 생성할 권한을 부여합니다.	Write	bot*		
CreateResourcePolicy	Lex 리소스에 대한 새 리소스 정책을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bot		
			bot alias		
CreateResourcePolicyStatement	Lex 리소스에 대한 새 리소스 정책 설명을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bot		
			bot alias		
CreateSlot	의도에 새 슬롯을 생성할 권한을 부여합니다.	Write	bot*		
CreateSlotType	기존 봇 로캘에 새 슬롯 유형을 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	bot*		
CreateTestSet [권한만 해당]	새 테스트 세트를 가져오는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateTestSetDiscrepancyReport	테스트 세트 불일치 보고서를 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기	test set*		
CreateUploadUrl	가져오기 파일에 대한 업로드 URL을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteBot	기존 봇을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	bot*		lex:DeleteBotAlias lex:DeleteBotChannel lex:DeleteBotLocale lex:DeleteBotVersion lex:DeleteIntent lex:DeleteSlot lex:DeleteSlotType
			bot alias*		
DeleteBotAlias	봇에서 기존 봇 별칭을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	bot alias*		
DeleteBotChannel [권한만 해당]	기존 봇 채널을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	bot*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteBotLocale	봇에서 기존 봇 로캘을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bot*		lex:DeleteIntent lex:DeleteSlot lex:DeleteSlotType
DeleteBotReplica	기존 봇 복제본을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bot*		
DeleteBotVersion	기존 봇 버전을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	bot*		
DeleteCustomVocabulary	봇 로캘에서 기존 사용자 정의 의도를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bot*		
DeleteExport	기존 내보내기를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	bot		
			test set		
DeleteImport	기존 가져오기를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	bot		
			test set		
DeleteIntent	봇 로캘에서 기존 의도를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	bot*		
DeleteResourcePolicy	Lex 리소스에 대한 기존 리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bot		
			bot alias		
DeleteResourcePolicyStatement	Lex 리소스에 대한 기존 리소스 정책 설명을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bot		
			bot alias		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteSession	봇 별칭 및 사용자 ID에 대한 세션 정보를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	bot alias*		
DeleteSlot	의도에서 기존 슬롯을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	bot*		
DeleteSlotType	봇 로캘에서 기존 슬롯 유형을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	bot*		
DeleteTestSet	기존 테스트 세트를 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	test set*		
DeleteUtterances	봇에 대한 발언 데이터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bot*		
DescribeBot	기존 봇을 검색할 권한을 부여합니다.	Read	bot*		
DescribeBotAlias	기존 봇 별칭을 검색할 권한을 부여합니다.	Read	bot alias*		
DescribeBotChannel [권한만 해당]	기존 봇 채널을 검색할 권한을 부여합니다.	Read	bot*		
DescribeBotLocale	기존 봇 로캘을 검색할 권한을 부여합니다.	읽기	bot*		
DescribeBotRecommendation	봇 권장 사항에 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	bot*		
DescribeBotReplica	기존 봇 복제본을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	bot*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeBotResourceGeneration	봇 리소스 생성을 위한 메타데이터를 검색할 수 있는 권한 부여	읽기	bot*		
DescribeBotVersion	기존 봇 버전을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	bot*		
DescribeCustomVocabulary [권한만 해당]	기존 사용자 정의 어휘를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	bot*		
DescribeCustomVocabularyMetadata	기존 사용자 정의 어휘의 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	bot*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeExport	기존 내보내기를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	bot		lex:DescribeBot lex:DescribeBotLocale lex:DescribeIntent lex:DescribeSlot lex:DescribeSlotType lex:ListBotLocales lex:ListIntents lex:ListSlotTypes lex:ListSlots
			test set		
DescribeImport	기존 가져오기를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	bot		
			test set		
DescribeIntent	기존 의도를 검색할 권한을 부여합니다.	Read	bot*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeResourcePolicy	Lex 리소스에 대한 기존 리소스 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	bot		
			bot alias		
DescribeSlot	기존 슬롯을 검색할 권한을 부여합니다.	Read	bot*		
DescribeSlotType	기존 슬롯 유형을 검색할 권한을 부여합니다.	읽기	bot*		
DescribeTestExecution	테스트 실행 메타데이터를 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기	test set*		
DescribeTestSet	기존 테스트 세트를 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기	test set*		
DescribeTestSetDiscrepancyReport	테스트 세트 불일치 보고서 메타데이터를 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기	test set*		
DescribeTestSetGeneration	테스트 세트 생성 메타데이터를 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기	test set		
GenerateBotElement	봇에 지원되는 필드 또는 요소를 생성할 수 있는 권한 부여	읽기	bot*		
GetSession	봇 별칭 및 사용자 ID에 대한 세션 정보를 검색할 권한을 부여합니다.	읽기	bot alias*		
GetTestExecutionArtifactsUrl	테스트 실행을 위한 아티팩트 URL을 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기	test set*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAggregatedUtterances	봇에 대한 발언 및 통계를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	bot*		
ListBotAliasReplicas	봇 복제본의 별칭 복제본을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	bot*		
ListBotAliases	봇의 봇 별칭을 나열할 권한을 부여합니다.	나열	bot*		
ListBotChannels [권한만 해당]	봇 채널을 나열할 권한을 부여합니다.	나열	bot*		
ListBotLocales	봇의 봇 로캘을 나열할 권한을 부여합니다.	나열	bot*		
ListBotRecommendations	지정된 조건을 충족하는 봇 권장 사항 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	bot*		
ListBotReplicas	봇의 복제본을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	bot*		
ListBotResourceGenerations	봇에 대한 리소스 생성을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	bot*		
ListBotVersionReplicas	봇 복제본의 버전 복제본을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	bot*		
ListBotVersions	기존 봇 버전을 나열할 권한을 부여합니다.	나열	bot*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListBots	기존 봇을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListBuiltInIntents	내장 의도를 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListBuiltInSlotTypes	내장 슬롯 유형을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListCustomVocabularyItems	기존 사용자 정의 어휘의 항목을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	bot*		
ListExports	기존 내보내기를 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListImports	기존 가져오기를 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListIntentMetrics	봇에 대한 의도 분석 지표를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	bot*		
ListIntentPaths	봇에 대한 의도 경로 분석을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	bot*		
ListIntentStageMetrics	봇에 대한 intentStage 분석 지표를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	bot*		
ListIntents	봇의 의도를 나열할 권한을 부여합니다.	나열	bot*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListRecommendedIntents	봇 권장 사항에서 제공하는 권장 의도의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	bot*		
ListSessionAnalyticsData	봇에 대한 세션 분석 데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	bot*		
ListSessionMetrics	봇에 대한 세션 분석 지표를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	bot*		
ListSlotTypes	봇의 슬롯 유형을 나열할 권한을 부여합니다.	나열	bot*		
ListSlots	의도의 슬롯을 나열할 권한을 부여합니다.	나열	bot*		
ListTagsForResource	Lex 리소스의 태그를 나열할 권한을 부여합니다.	읽기	bot		
			bot alias		
			test set		
ListTestExecutionResultItems	테스트 실행을 위한 테스트 결과 데이터를 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기	test set*		lex:ListTestSetRecords
ListTestExecutions	테스트 실행을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTestSetRecords	기존 테스트 세트 내부 레코드를 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기	test set*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTestSets	데이터 세트를 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			
PutSession	봇 별칭 및 사용자 ID에 대해 새 세션을 생성하거나 기존 세션을 수정할 권한을 부여합니다.	쓰기	bot alias*		
RecognizeText	봇 별칭에 사용자 입력(텍스트만)을 전송할 권한을 부여합니다.	쓰기	bot alias*		
RecognizeUtterance	봇 별칭에 사용자 입력(텍스트 또는 음성)을 전송할 권한을 부여합니다.	쓰기	bot alias*		
SearchAssociatedTranscripts	지정된 기준을 충족하는 연결된 기록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	bot*		
StartBotRecommendation	기존 봇 로캘에 대한 봇 권장 사항을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bot*		
StartBotResourceGeneration	기존 봇 로캘에 대한 리소스 생성을 시작할 수 있는 권한 부여	쓰기	bot*		
StartConversation	봇 별칭에 사용자 입력(음성, 텍스트, DTMF)을 스트리밍할 권한을 부여합니다.	Write	bot alias*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartImport	업로드된 가져오기 파일로 새 가져오기를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bot		lex:CreateBot lex:CreateBotLocale lex:CreateCustomVocabulary lex:CreateIntent lex:CreateSlot lex:CreateSlotType lex:CreateTestSet lex:DeleteBotLocale lex:DeleteCustomVocabulary lex:DeleteIntent lex:DeleteSlot

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					lex:DeleteSlotType lex:UpdateBot lex:UpdateBotLocale lex:UpdateCustomVocabulary lex:UpdateIntent lex:UpdateSlot lex:UpdateSlotType lex:UpdateTestSet
			bot alias		
			test set		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartTestExecution	테스트 세트를 사용하여 테스트 실행을 시작하는 권한을 부여합니다.	쓰기	test set*		
StartTestSetGeneration	테스트 세트를 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기	test set		
StopBotRecommendation	기존 봇 로캘에 대한 봇 권장 사항을 정지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bot*		
TagResource	Lex 리소스의 태그를 추가하거나 덮어쓸 권한을 부여합니다.	태그 지정	bot		
			bot alias		
			test set		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Lex 리소스에서 태그를 제거할 권한을 부여합니다.	태그 지정	bot		
			bot alias		
			test set		
				aws:TagKeys	
UpdateBot	기존 봇을 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	bot*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateBotAlias	기존 봇 별칭을 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	bot alias*		
UpdateBotLocale	기존 봇 로캘을 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	bot*		
UpdateBotRecommendation	기존 봇 권장 요청을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bot*		
UpdateCustomVocabulary [권한만 해당]	기존 사용자 정의 어휘를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bot*		
UpdateExport	기존 내보내기를 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	bot*		
UpdateIntent	기존 의도를 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	bot*		
UpdateResourcePolicy	Lex 리소스에 대한 기존 리소스 정책을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	bot		
			bot alias		
UpdateSlot	기존 슬롯을 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	bot*		
UpdateSlotType	기존 슬롯 유형을 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	bot*		
UpdateTestSet	기존 테스트 세트를 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기	test set*		

Amazon Lex V2에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

Amazon Lex V2에 사용되는 조건 키

Amazon Lex V2는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청의 태그별로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Lex 리소스에 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키 세트를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS License Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS License Manager(서비스 접두사: `license-manager`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS License Manager에서 정의한 작업
- AWS License Manager에서 정의한 리소스 유형
- AWS License Manager에 사용되는 조건 키

AWS License Manager에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptGrant	권한 부여를 수락할 권한을 부여합니다.	Write	grant*		
CheckInLicense	라이센스 권한을 다시 풀에 체크인할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CheckoutBorrowLicense	대여 사용 사례에 대한 라이선스 권한을 체크아웃할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	license*		
CheckoutLicense	라이선스 권한을 체크아웃할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateGrant	라이선스에 대한 새 권한 부여를 생성할 권한을 부여합니다.	Write	license*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateGrantVersion	새 권한 부여 버전을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	grant*		
CreateLicense	새 라이선스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLicenseConfiguration	새 라이선스 구성을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLicenseConversionTaskForResource	리소스에 대해 라이선스 변환 태스크를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateLicenseManagerReportGenerator	라이선스 구성에 대한 보고서 생성기를 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLicenseVersion	새 버전의 라이선스를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	license*		
CreateToken	라이선스에 대한 새 토큰을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	license*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteGrant	권한을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	grant*		
DeleteLicense	라이선스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	license*		
DeleteLicenseConfiguration	라이센스 구성을 영구적으로 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	license-configuration*		
DeleteLicenseManagerReportGenerator	보고서 생성기를 삭제할 수 있는 권한 부여	Write	report-generator*		
DeleteToken	토큰을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
ExtendLicenseConsumption	이미 체크아웃한 라이선스 권한의 사용 기간을 연장할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
GetAccessToken	액세스 토큰을 받을 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetGrant	권한 부여를 받을 권한을 부여합니다.	Read	grant*		
GetLicense	라이센스를 받을 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	license*		
GetLicenseConfiguration	라이선스 구성을 받을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	license-configuration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetLicenseConversionTask	라이센스 변환 태스크를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetLicenseManagerReportGenerator	보고서 생성기를 가져올 수 있는 권한 부여	Read	report-generator*		
GetLicenseUsage	라이센스 사용량을 받을 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	license*		
GetServiceSettings	서비스 설정을 가져올 권한을 부여합니다.	나열			
ListAssociationsForLicenseConfiguration	선택한 라이센스 구성에 대한 연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	license-configuration*		
ListDistributedGrants	분산 권한 부여를 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListFailuresForLicenseConfigurationOperations	실패한 라이선스 구성 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	license-configuration*		
ListLicenseConfigurations	라이선스 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListLicenseConversionTasks	라이선스 변환 태스크를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListLicenseManagerReportGenerators	보고서 생성기를 나열할 수 있는 권한 부여	나열	license-configuration		
ListLicenseSpecificationsForResource	선택한 리소스와 연결된 라이선스 사양을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListLicenseVersions	라이선스 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	license*		
ListLicenses	라이선스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListReceivedGrants	받은 권한 부여를 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListReceivedGrantsForOrganization	조직에 대해 받은 권한을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListReceivedLicenses	받은 라이선스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListReceivedLicensesForOrganization	조직에 대해 받은 라이선스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListResourceInventory	리소스 인벤토리를 나열할 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	선택한 리소스의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	grant		
			license		
			license-configuration		
			report-generator		
ListTokens	토큰을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListUsageForLicenseConfiguration	선택한 라이선스 구성에 대한 사용 레코드를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	license-configuration*		
RejectGrant	권한 부여를 거부할 권한을 부여합니다.	Write	grant*		
TagResource	선택한 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	grant		
			license		
			license-configuration		
			report-generator		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	선택한 리소스의 태그를 해제할 권한을 부여합니다.	태그 지정	grant		
			license		
			license-configuration		
			report-generator		
				aws:TagKeys	
UpdateLicenseConfiguration	기존 라이선스 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	license-configuration*		
UpdateLicenseManagerReportGenerator	라이선스 구성에 대한 보고서 생성기를 업데이트할 수 있는 권한 부여	Write	report-generator*		
UpdateLicenseSpecificationsForResource	선택한 리소스의 라이선스 사양을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	license-configuration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateServiceSettings	서비스 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			

AWS License Manager에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey} license-manager:ResourceTag/${TagKey}

AWS License Manager에 사용되는 조건 키

AWS License Manager는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
license-manager:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS License Manager Linux Subscriptions Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS License Manager Linux Subscriptions Manager(서비스 접두사: `license-manager-linux-subscriptions`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS License Manager Linux Subscriptions Manager에서 정의하는 작업
- AWS License Manager Linux Subscriptions Manager에서 정의하는 리소스 유형
- AWS License Manager Linux Subscriptions Manager에 사용되는 조건 키

AWS License Manager Linux Subscriptions Manager에서 정의하는 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeregisterSubscriptionProvider	AWS License Manager에서 구독 공급자를 영구적으로 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	subscription-provider*		
GetRegisteredSubscriptionProvider	AWS License Manager에서 구독 공급자를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	subscription-provider*		
GetServiceSettings	AWS License Manager에서 Linux 구독에 대한 서비스 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListLinuxSubscriptionInstances	AWS License Manager에서 Linux 구독이 있는 모든 인스턴스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListLinuxSubscriptions	AWS License Manager에서 모든 Linux 구독을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListRegisteredSubscriptionProviders	AWS License Manager에서 구독 공급자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTagsForResource	선택한 리소스의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	subscription-provider*		
RegisterSubscriptionProvider	AWS License Manager에서 새 구독 공급자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
TagResource	선택한 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	subscription-provider*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	선택한 리소스의 태그를 해제할 권한을 부여합니다.	태그 지정	subscription-provider*		
				aws:TagKeys	
UpdateServiceSettings	AWS License Manager에서 Linux 구독에 대한 서비스 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS License Manager Linux Subscriptions Manager에서 정의하는 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
subscription-provider	`arn:${Partition}:license-manager-linux-subscriptions:${Region}:${Account}:subscription-provider/${SubscriptionProviderId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS License Manager Linux Subscriptions Manager에 사용되는 조건 키

AWS License Manager Linux Subscriptions Manager는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS License Manager User Subscriptions에서 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS License Manager 사용자 구독(서비스 접두사: `license-manager-user-subscriptions`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.

- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS License Manager User Subscriptions에서 정의하는 작업
- AWS License Manager User Subscriptions에서 정의하는 리소스 유형
- AWS License Manager User Subscriptions에서 사용되는 조건 키

AWS License Manager User Subscriptions에서 정의하는 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateUser	License Manager User Subscriptions 제품으로 시작된 인스턴스에 구독 사용자를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identity-provider*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLicenseServerEndpoint	지정된 자격 증명 공급자에 대해 지정된 서버 유형에 대한 라이선스 서버 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identity-provider*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteLicenseServerEndpoint	지정된 자격 증명 공급자의 지정된 서버 유형에 대한 라이선스 서버 엔드포인트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identity-provider*		
			license-server-endpoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeregisterIdentityProvider	제품에 대한 license-manager-user-subscriptions를 사용하여 Microsoft Active Directory의 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identity-provider*		
DisassociateUser	License Manager User Subscriptions 제품으로 시작된 인스턴스에서 구독 사용자를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identity-provider* instance-user*		
ListIdentityProviders	라이선스 관리자 사용자 구독의 모든 자격 증명 공급자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListInstances	License Manager User Subscriptions 제품을 사용하여 시작된 모든 인스턴스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListLicenseServerEndpoints	라이선스 서버 엔드포인트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListProductSubscriptions	제품 및 ID 제공업체에 대한 모든 제품 구독을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	identity-provider*		
ListTagsForResource	선택한 리소스의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	identity-provider* instance-user*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			license-server-endpoint*		
			product-subscription*		
ListUserAssociations	제품에 대해 시작된 인스턴스에 연결된 모든 사용자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	identity-provider*		
RegisterIdentityProvider	제품에 대한 license-manager-user-subscriptions를 사용하여 Microsoft Active Directory를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartProductSubscription	제품에 대해 등록된 Active Directory에서 사용자의 제품 구독을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identity-provider*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopProductSubscription	제품에 대해 등록된 Active Directory에서 사용자의 제품 구독을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identity-provider*		
			product-subscription*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TagResource	선택한 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	identity-provider*		
			instance-user*		
			license-server-endpoint*		
			product-subscription*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	선택한 리소스의 태그를 해제할 권한을 부여합니다.	태그 지정	identity-provider*		
			instance-user*		
			license-server-endpoint*		
			product-subscription*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateIdentityProviderSettings	자격 증명 공급자 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identity-provider*		

AWS License Manager User Subscriptions에서 정의하는 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS License Manager User Subscriptions에서 사용되는 조건 키

AWS License Manager User Subscriptions는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Lightsail에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Lightsail(서비스 접두사: `lightsail`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Lightsail에서 정의한 작업
- Amazon Lightsail에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Lightsail의 조건 키

Amazon Lightsail에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AllocateStaticIp	인스턴스에 연결할 수 있는 고정 IP 주소를 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AttachCertificateToDistribution	Amazon Lightsail 콘텐츠 전송 네트워크(CDN) 배포에 SSL/TLS 인증서를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Certificate*		
			Distribution*		
AttachDisk	인스턴스에 디스크를 연결할 권한을 부여합니다.	Write	Disk*		
AttachInstancesToLoadBalancer	로드 밸런서에 하나 이상의 인스턴스를 연결할 권한을 부여합니다.	Write	LoadBalancer*		
AttachLoadBalancerTlsCertificate	로드 밸런서에 TLS 인증서를 연결할 권한을 부여합니다.	Write	LoadBalancer*		
AttachStaticIp	고정 IP 주소를 인스턴스에 연결할 권한을 부여합니다.	Write	Instance*		
			StaticIp*		
CloseInstancePublicPorts	인스턴스의 퍼블릭 포트를 닫을 권한을 부여합니다.	쓰기	Instance*		
CopySnapshot	에서 스냅샷을 한에서 다른 로 복사할 AWS 리전 수 있는 권한을 부여합니다. Amazon Lightsail	쓰기			
CreateBucket	Amazon Lightsail 버킷을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateBucketAccessKey	지정된 버킷의 새 액세스 키를 생성할 권한을 부여합니다.	Write	Bucket*		
CreateCertificate	SSL/TLS 인증서를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	lightsail:CreateDomainEntry lightsail:GetDomains
CreateCloudFormationStack	내보낸 Amazon Lightsail 스냅샷에서 새로운 Amazon EC2 인스턴스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateContactMethod	이메일 또는 SMS 문자 메시지 연락 방법을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateContainerService	Amazon Lightsail 컨테이너 서비스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateContainerServiceDeployment	Amazon Lightsail 컨테이너 서비스에 대한 배포를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ContainerService*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateContainerServiceRegistryLogin	로컬 머신에서 Docker 프로세스에 로그인할 때 사용할 수 있는 임시 로그인 자격 증명 세트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateDisk	디스크를 생성할 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDiskFromSnapshot	스냅샷에서 디스크를 생성할 권한을 부여합니다.	Write	DiskSnapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDiskSnapshot	디스크 스냅샷을 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	Disk		
			Instance		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDistribution	Amazon Lightsail 콘텐츠 전송 네트워크(CDN) 배포를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDomain	지정된 도메인 이름에 대한 도메인 리소스를 생성할 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	route53:DeleteHostedZone route53:GetHostedZone route53:ListHostedZonesByName route53domains:GetDomainDetail route53domains:GetOperationDetail route53domains:ListDomains route53domains:ListOperations route53domains:UpdateDomain

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					Nameservers
CreateDomainEntry	주소(A), 정식 이름(CNAME), 메일 교환기(MX), 이름 서버(NS), 권한 시작(SOA), 서비스 로케이터(SRV) 또는 텍스트(TXT) 등 도메인 리소스에 대한 하나 이상의 DNS 레코드 항목을 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	Domain*		
CreateGUISessionAccessDetails	인스턴스의 그래픽 사용자 인터페이스(GUI) 세션에 액세스하는 데 사용되는 URL을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Instance*		
CreateInstanceSnapshot	인스턴스 스냅샷을 생성할 권한을 부여합니다.	Write	Instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInstances	하나 이상의 인스턴스를 생성할 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInstancesFromSnapshot	인스턴스 스냅샷을 기반으로 하나 이상의 인스턴스를 생성할 권한을 부여합니다.	Write	InstanceSnapshot*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateKeyPair	인스턴스를 인증하고 연결하는 데 사용되는 키 페어를 생성할 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLoadBalancer	로드 밸런서를 생성할 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	lightsail:CreateDomainEntry lightsail:GetDomains
CreateLoadBalancerTlsCertificate	로드 밸런서 TLS 인증서를 생성할 권한을 부여합니다.	Write	LoadBalancer*		lightsail:CreateDomainEntry lightsail:GetDomains
CreateRelationalDatabase	새 관계형 데이터베이스를 생성할 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateRelationalDatabaseFromSnapshot	스냅샷에서 새 관계형 데이터베이스를 생성할 권한을 부여합니다.	Write	RelationalDatabaseSnapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRelationalDatabaseSnapshot	관계형 데이터베이스 스냅샷을 생성할 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAlarm	경보를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Alarm*		
DeleteAutoSnapshot	인스턴스 또는 디스크의 자동 스냅샷을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteBucket	Amazon Lightsail 버킷을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Bucket*		
DeleteBucketAccessKey	지정된 Amazon Lightsail 버킷의 액세스 키를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Bucket*		
DeleteCertificate	SSL/TLS 인증서를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Certificate*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteContactMethod	연락 방법을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteContainerImage	Amazon Lightsail 컨테이너 서비스에 등록된 컨테이너 이미지를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ContainerService*		
DeleteContainerService	Amazon Lightsail 컨테이너 서비스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ContainerService*		
DeleteDisk	디스크를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	Disk*		
DeleteDiskSnapshot	디스크 스냅샷을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	DiskSnapshot*		
DeleteDistribution	Amazon Lightsail 콘텐츠 전송 네트워크(CDN) 배포를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Distribution*		
DeleteDomain	도메인 리소스와 모든 DNS 레코드를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	Domain*		
DeleteDomainEntry	도메인 리소스에 대한 DNS 레코드 항목을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	Domain*		
DeleteInstance	인스턴스를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	Instance*		
DeleteInstanceSnapshot	인스턴스 스냅샷을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	InstanceSnapshot*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteKeyPair	인스턴스를 인증하고 연결하는 데 사용되는 키 페어를 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	KeyPair*		
DeleteKnownHostKeys	Amazon Lightsail 브라우저 기반 SSH 또는 RDP 클라이언트가 인스턴스를 인증하는 데 사용하는 알려진 호스트 키 또는 인증서를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Instance*		
DeleteLoadBalancer	로드 밸런서를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	LoadBalancer*		
DeleteLoadBalancerTlsCertificate	로드 밸런서 TLS 인증서를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	LoadBalancer*		
DeleteRelationalDatabase	관계형 데이터베이스를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	RelationalDatabase*		
DeleteRelationalDatabaseSnapshot	관계형 데이터베이스 스냅샷을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	RelationalDatabaseSnapshot*		
DetachCertificateFromDistribution	Amazon Lightsail 콘텐츠 전송 네트워크(CDN) 배포에서 SSL/TLS 인증서를 분리할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Distribution*		
DetachDisk	인스턴스에서 디스크를 분리할 권한을 부여합니다.	Write	Disk*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DetachInstancesFromLoadBalancer	로드 밸런서에서 하나 이상의 인스턴스를 분리할 권한을 부여합니다.	Write	LoadBalancer*		
DetachStaticIp	연결된 인스턴스에서 고정 IP를 분리할 권한을 부여합니다.	쓰기	StaticIp*		
DisableAddOn	Amazon Lightsail 리소스에 대한 추가 기능을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DownloadDefaultKeyPair	특정의 인스턴스를 인증하고 연결하는 데 사용되는 기본 키 페어를 다운로드할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 리전	쓰기			
EnableAddOn	Amazon Lightsail 리소스에 대한 추가 기능을 활성화하거나 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ExportSnapshot	Amazon Lightsail 스냅샷을 Amazon EC2로 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	DiskSnapshot		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy
			InstanceSnapshot		
GetActiveNames	모든 활성(삭제되지 않은) 리소스의 이름을 가져올 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAlarms	구성된 경보에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetAutoSnapshots	인스턴스 또는 디스크의 사용 가능한 자동 스냅샷을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetBlueprints	인스턴스 이미지 또는 블루프린트의 목록을 가져올 권한을 부여합니다. 블루프린트를 사용하여 특정 운영 체제뿐만 아니라 사전 설치된 애플리케이션 또는 개발 스택이 이미 실행 중인 새 인스턴스를 생성할 수 있습니다. 인스턴스에서 실행되는 소프트웨어는 인스턴스 생성 시 정의한 블루프린트에 따라 달라집니다.	읽기			
GetBucketAccessKeys	지정된 Amazon Lightsail 버킷의 기존 액세스 키 ID를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetBucketBundles	Amazon Lightsail 버킷에 적용 가능한 번들을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetBucketMetricData	Amazon Lightsail 버킷에 대한 특정 지표의 데이터 포인트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetBuckets	하나 이상의 Amazon Lightsail 버킷에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetBundles	인스턴스 번들 목록을 가져올 권한을 부여합니다. 번들을 사용하여 CPU 수, 디스크 크기, RAM 크기 및 네트워크 전송 허용량과 같은 일련의 성능 사양을 가진 새 인스턴스를 생성할 수 있습니다. 인스턴스 비용은 인스턴스 생성 시 정의한 번들에 따라 달라집니다.	읽기			
GetCertificates	하나 이상의 Amazon Lightsail SSL/TLS 인증서에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetCloudFormationStackRecords	내보낸 Amazon Lightsail 스냅샷에서 Amazon EC2 리소스를 생성하는 데 사용된 모든 CloudFormation 스택에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetContactMethods	구성된 연락 방법에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetContainerAPIMetadata	Lightsail Control(lightsailctl) 플러그인의 현재 버전과 같은 Amazon Lightsail 컨테이너에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetContainerImages	Amazon Lightsail 컨테이너 서비스에 등록된 컨테이너 이미지를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetContainerLog	Amazon Lightsail 컨테이너 서비스 컨테이너의 로그 이벤트를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetContainerServiceDeployments	Amazon Lightsail 컨테이너 서비스의 배포를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetContainerServiceMetricData	Amazon Lightsail 컨테이너 서비스의 특정 지표에 대한 데이터 포인트를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetContainerServicePowers	Amazon Lightsail 컨테이너 서비스에 대해 지정 가능한 권한 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetContainerServices	하나 이상의 Amazon Lightsail 컨테이너 서비스에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetCostEstimate	지정된 리소스의 비용 추정에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Disk Instance		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetDisk	디스크에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetDiskSnapshot	디스크 스냅샷에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetDiskSnapshots	모든 디스크 스냅샷에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetDisks	모든 디스크에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDistributionBundles	Amazon Lightsail 콘텐츠 전송 네트워크(CDN) 배포에 적용 가능한 번들 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDistributionLatestCacheReset	특정 Amazon Lightsail 콘텐츠 전송 네트워크(CDN) 배포의 마지막 캐시 재설정의 타임스탬프 및 상태를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDistributionMetricData	Amazon Lightsail 콘텐츠 전송 네트워크(CDN) 배포에 대한 특정 지표의 데이터 포인트를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDistributions	하나 이상의 Amazon Lightsail 콘텐츠 전송 네트워크(CDN) 배포에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetDomain	도메인 리소스에 대한 DNS 레코드를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetDomains	모든 도메인 리소스에 대한 DNS 레코드를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기			
GetExportSnapshotRecords	Amazon EC2로 내보낸 Amazon Lightsail 스냅샷의 모든 레코드에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetInstance	인스턴스에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetInstanceAccessDetails	인스턴스를 인증하고 연결하는 데 사용할 수 있는 임시 키를 가져올 권한을 부여합니다.	Write	Instance*		
GetInstanceMetricData	인스턴스의 지정된 지표에 대한 데이터 포인트를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetInstancePortStates	인스턴스의 포트 상태를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetInstanceSnapshot	인스턴스 스냅샷에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetInstanceSnapshots	모든 인스턴스 스냅샷에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetInstanceState	인스턴스의 상태를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetInstances	모든 인스턴스에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetKeyPair	키 페어에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetKeyPairs	모든 키 페어에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기			
GetLoadBalancer	로드 밸런서에 대한 정보를 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetLoadBalancerMetricData	로드 밸런서의 지정된 지표에 대한 데이터 포인트를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetLoadBalancerTlsCertificates	로드 밸런서의 TLS 인증서에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기			
GetLoadBalancerTlsPolicies	Lightsail 로드 밸런서에 적용 가능한 TLS 보안 정책 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetLoadBalancers	로드 밸런서에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetOperation	작업에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다. 작업에는 인스턴스를 생성하고 고정 IP를 할당하며 고정 IP를 연결하는 등의 경우와 같은 이벤트가 포함됩니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetOperations	모든 작업에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다. 작업에는 인스턴스를 생성하고 고정 IP를 할당하며 고정 IP를 연결하는 등의 경우와 같은 이벤트가 포함됩니다.	Read			
GetOperationsForResource	리소스에 대한 작업을 가져올 권한을 부여합니다.	읽기			
GetRegions	에 유효한 모든 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다 AWS 리전 . Amazon Lightsail	읽기			
GetRelationalDatabase	관계형 데이터베이스에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetRelationalDatabaseBlueprints	관계형 데이터베이스 이미지 또는 블루프린트의 목록을 가져올 권한을 부여합니다. 블루프린트를 사용하여 특정 데이터베이스 엔진을 실행하는 새 데이터베이스를 생성할 수 있습니다. 데이터베이스에서 실행되는 데이터베이스 엔진은 관계형 데이터베이스를 생성할 때 정의하는 블루프린트에 따라 달라집니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetRelationalDatabaseBundles	관계형 데이터베이스 번들의 목록을 가져올 권한을 부여합니다. 번들을 사용하여 CPU 수, 디스크 크기, RAM 크기, 네트워크 전송 허용량 및 고가용성 표준과 같은 일련의 성능 사양을 가진 새 데이터베이스를 생성할 수 있습니다. 데이터베이스 비용은 관계형 데이터베이스를 생성할 때 정의한 번들에 따라 달라집니다.	Read			
GetRelationalDatabaseEvents	관계형 데이터베이스에 대한 이벤트를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetRelationalDatabaseLogEvents	관계형 데이터베이스의 지정된 로그 스트림에 대한 이벤트를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetRelationalDatabaseLogStreams	관계형 데이터베이스에 사용할 수 있는 로그 스트림을 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetRelationalDatabaseMasterUserPassword	관계형 데이터베이스의 마스터 사용자 암호를 가져올 권한을 부여합니다.	Write	RelationalDatabase*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetRelationalDatabaseMetricData	관계형 데이터베이스의 지정된 지표에 대한 데이터 포인트를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetRelationalDatabaseParameters	관계형 데이터베이스의 파라미터를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetRelationalDatabaseSnapshot	관계형 데이터베이스 스냅샷에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetRelationalDatabaseSnapshots	모든 관계형 데이터베이스 스냅샷에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetRelationalDatabases	모든 관계형 데이터베이스에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSetupHistory	지정된 리소스에서 실행된 설정 요청에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Instance		
GetStaticIp	고정 IP에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
GetStaticIps	모든 고정 IP에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read			
ImportKeyPair	키 페어에서 퍼블릭 키를 가져올 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
IsVpcPeered	Amazon Lightsail 가상 프라이빗 클라우드(VPC)가 피어링되는지 여부를 나타내는 부울 값을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
OpenInstancePublicPorts	인스턴스의 퍼블릭 포트를 추가하거나 열 권한을 부여합니다.	쓰기	Instance*		
PeerVpc	Amazon Lightsail 가상 프라이빗 클라우드(VPC)를 기본 VPC로 피어링하려고 시도할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutAlarm	경보를 생성 또는 업데이트하고 지정된 지표에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Alarm*		
PutInstancePublicPorts	인스턴스에 대해 지정된 개방 포트를 설정하고 요청에 포함되지 않은 모든 프로토콜의 모든 포트를 닫을 권한을 부여습니다.	Write	Instance*		
RebootInstance	실행 중인 상태의 인스턴스를 재부팅할 권한을 부여합니다.	Write	Instance*		
RebootRelationalDatabase	실행 중인 상태의 관계형 데이터베이스를 재부팅할 권한을 부여합니다.	쓰기	RelationalDatabase*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RegisterContainerImage	Amazon Lightsail 컨테이너 서비스에 컨테이너 이미지를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ContainerService*		
ReleaseStaticIp	고정 IP를 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	StaticIp*		
ResetDistributionCache	Amazon Lightsail 콘텐츠 전송 네트워크(CDN) 배포에서 현재 캐싱된 콘텐츠를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Distribution*		
SendContactMethodVerification	이메일 연락 방법으로 확인 요청을 보내 요청자가 소유하고 있는지 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
SetIpAddressType	Amazon Lightsail 리소스에 대한 IP 주소 유형을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Distribution		
			Instance		
			LoadBalancer		
SetResourceAccessForBucket	지정된 Amazon Lightsail 버킷에 액세스 가능한 Amazon Lightsail 리소스를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Bucket*		
			Instance*		
SetupInstanceHttps	SSL/TLS 인증서를 생성하고 지정된 인스턴스에 이를 설치할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Instance*		lightsail:GetInstanceAccessDetails

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartGUISession	인스턴스의 운영 체제 또는 애플리케이션에 액세스하기 위해 사용되는 그래픽 사용자 인터페이스(GUI) 세션을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Instance*		
StartInstance	중지된 상태의 인스턴스를 시작할 권한을 부여합니다.	Write	Instance*		
StartRelationalDatabase	중지된 상태의 관계형 데이터베이스를 시작할 권한을 부여합니다.	쓰기	RelationalDatabase*		
StopGUISession	인스턴스의 운영 체제 또는 애플리케이션에 액세스하기 위해 사용되는 그래픽 사용자 인터페이스(GUI) 세션을 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Instance*		
StopInstance	실행 중인 상태의 인스턴스를 중지할 권한을 부여합니다.	Write	Instance*		
StopRelationalDatabase	실행 중인 상태의 관계형 데이터베이스를 중지할 권한을 부여합니다.	Write	RelationalDatabase*		
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Bucket		
			Certificate		
			ContainerService		
			Disk		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			DiskSnapshot		
			Distribution		
			Domain		
			Instance		
			InstanceSnapshot		
			KeyPair		
			LoadBalancer		
			RelationalDatabase		
			RelationalDatabaseSnapshot		
			StaticIp		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TestAlarm	Amazon Lightsail 콘솔에 배너를 표시하거나 지정된 경보에 대해 알림 트리거가 구성된 경우 알림 프로토콜에 알림을 전송하여 경보를 테스트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Alarm*		
UnpeerVpc	Amazon Lightsail 가상 프라이빗 클라우드(VPC)를 기본 VPC에서 피어링 해제하려고 시도할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Bucket		
			Certificate		
			ContainerService		
			Disk		
			DiskSnapshot		
			Distribution		
			Domain		
			Instance		
			InstanceSnapshot		
			KeyPair		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			LoadBalancer		
			RelationalDatabase		
			RelationalDatabaseSnapshot		
			StaticIp		
				aws:TagKeys	
UpdateBucket	기존 Amazon Lightsail 버킷을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Bucket*		
UpdateBucketBundle	기존 Amazon Lightsail 버킷의 번들 또는 스토리지 플랜을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Bucket*		
UpdateContainerService	Amazon Lightsail 컨테이너 서비스의 구성(예: 전원, 규모 조정 및 퍼블릭 도메인 이름)을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ContainerService*		
UpdateDistribution	기존 Amazon Lightsail 콘텐츠 전송 네트워크(CDN) 배포 또는 해당 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Distribution*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateDistributionBundle	Amazon Lightsail 콘텐츠 전송 네트워크(CDN) 배포의 번들을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Distribution*		
UpdateDomainEntry	생성된 도메인 RecordSet를 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	Domain*		
UpdateInstanceMetadataOptions	인스턴스에 대한 메타데이터 옵션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Instance*		
UpdateLoadBalancerAttribute	상태 확인 경로 및 세션 고정성과 같은 로드 밸런서 속성을 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	LoadBalancer*		
UpdateRelationalDatabase	관계형 데이터베이스를 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	RelationalDatabase*		
UpdateRelationalDatabaseParameters	관계형 데이터베이스의 파라미터를 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	RelationalDatabase*		

Amazon Lightsail에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
Domain	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:Domain/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Instance	arn:${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}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}	
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}

Amazon Lightsail의 조건 키

Amazon Lightsail은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음의 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 허용되는 태그 키 및 값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 허용되는 태그 키 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Location에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Location(서비스 접두사: geo)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Location에서 정의한 작업
- Amazon Location에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Location에 사용되는 조건 키

Amazon Location에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateTrackerConsumer	지오펜스 컬렉션과 추적기 리소스 간의 연결을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	tracker*		
BatchDeleteDevicePositionHistory	추적기 리소스에서 디바이스 위치 기록 배치를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	tracker*		
				geo:DeviceIds	
BatchDeleteGeofence	지오펜스 컬렉션에서 지오펜스의 배치를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	geofence-collection*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				geo:GeofenceIds	
BatchEvaluateGeofences	주어진 지오펜스 컬렉션에서 지오펜스의 위치에 대해 장치 위치를 평가할 권한을 부여합니다.	Write	geofence-collection*		
BatchGetDevicePosition	장치 위치를 검색하기 위해 배치 요청을 보낼 권한을 부여합니다.	Read	tracker*		
				geo:DeviceIds	
BatchPutGeofence	주어진 지오펜스 컬렉션에 지오펜스를 추가하기 위한 배치 요청을 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	geofence-collection*		
				geo:GeofenceIds	
BatchUpdateDevicePosition	하나 이상의 장치에 대한 위치 업데이트를 추적기 리소스에 업로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	tracker*		
				geo:DeviceIds	
CalculateRoute	지정된 경로 계산기 리소스를 사용하여 경로를 계산할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	route-calculator*		
CalculateRouteMatrix	지정된 경로 계산기 리소스를 사용하여 경로 매트릭스를 계산할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	route-calculator*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateGeofenceCollection	지오펜스 컬렉션을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	geofence-collection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateKey	API 키 리소스를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	api-key*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMap	맵 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	map*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePlaceIndex	장소 색인 리소스를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	place-index*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRouteCalculator	경로 계산기 리소스를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	route-calculator*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTracker	추적기 리소스를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	tracker*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteGeofenceCollection	지오펜스 컬렉션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	geofence-collection*		
DeleteKey	API 키 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	api-key*		
DeleteMap	맵 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	map*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeletePlaceIndex	장소 색인 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	place-index*		
DeleteRouteCalculator	경로 계산기 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	route-calculator*		
DeleteTracker	추적기 리소스를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	tracker*		
DescribeGeofenceCollection	지오펜스 컬렉션 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	geofence-collection*		
DescribeKey	API 키 리소스 세부 정보 및 비밀을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	api-key*		
DescribeMap	맵 리소스 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	map*		
DescribePlaceIndex	위치 인덱스 리소스 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	place-index*		
DescribeRouteCalculator	경로 계산기 리소스 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	route-calculator*		
DescribeTracker	추적기 리소스 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	tracker*		
DisassociateTrackerConsumer	추적기 리소스와 지오펜스 컬렉션 간의 연결을 제거할 권한을 부여합니다.	쓰기	tracker*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ForecastGeofenceEvents	지정된 지오펜스 컬렉션에 저장된 지오펜스의 예측 이벤트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	geofence-collection*		
GetDevicePosition	최신 장치 위치를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	tracker*		
				geo:DeviceIds	
GetDevicePositionHistory	장치 위치 기록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	tracker*		
				geo:DeviceIds	
GetGeofence	지오펜스 컬렉션에서 지오펜스 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	geofence-collection*		
				geo:GeofenceIds	
GetMapGlyphs	맵 리소스의 문자 모양 파일을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	map*		
GetMapSprites	맵 리소스에 대한 스프라이트 파일을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	map*		
GetMapStyleDescriptor	맵 리소스에서 맵 스타일 설명자를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	map*		
GetMapTile	맵 리소스에서 맵 타일을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	map*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetPlace	고유 ID로 장소를 찾을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	place-index*		
ListDevicePositions	지정된 추적기 리소스에서 디바이스 목록과 최신 위치를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	tracker*		
ListGeofenceCollections	지오펜스 컬렉션을 나열할 권한을 부여합니다.	나열	geofence-collection*		
ListGeofences	주어진 지오펜스 컬렉션에 저장된 지오펜스를 나열할 권한을 부여합니다.	읽기	geofence-collection*		
ListKeys	API 키 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	api-key*		
ListMaps	맵 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	map*		
ListPlaceIndexes	장소 색인 자원 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	place-index*		
ListRouteCalculators	경로 계산기 리소스 목록을 반환할 권한을 부여합니다.	나열	route-calculator*		
ListTagsForResource	리소스에 할당한 태그(메타데이터)를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	api-key		
			geofence-collection		
			map		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			place-index		
			route-calculator		
			tracker		
ListTrackerConsumers	지정된 추적기 리소스와 현재 연결된 지오펜스 컬렉션 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	tracker*		
ListTrackers	추적기 리소스 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	tracker*		
PutGeofence	주어진 지오펜스 컬렉션에 새로운 지오펜스를 추가하거나 기존 지오펜스를 업데이트할 권한을 부여합니다	Write	geofence-collection*		
				geo:GeofenceIds	
SearchPlaceIndexForPosition	지정된 좌표를 반전할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	place-index*		
SearchPlaceIndexForSuggestions	부분적이거나 철자가 잘못된 자유 형식 텍스트를 기반으로 주소 및 관심 지점에 대한 제안을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	place-index*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SearchPlaceIndexForText	주소, 이름, 도시 또는 지역과 같은 자유 형식 텍스트를 지오코딩할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	place-index*		
TagResource	지정된 리소스의 태그를 추가하거나 수정할 수 있는 권한을 부여합니다. 태그는 리소스 관리에 사용할 수 있는 메타데이터입니다.	태그 지정	api-key		
			geofence-collection		
			map		
			place-index		
			route-calculator		
			tracker		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 지정된 태그(메타데이터)를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	api-key		
			geofence-collection		
			map		
			place-index		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			route-calculator		
			tracker		
				aws:TagKeys	
UpdateGeofenceCollection	지오펜스 컬렉션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	geofence-collection*		
UpdateKey	API 키 리소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	api-key*		
UpdateMap	맵 리소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	map*		
UpdatePlaceIndex	장소 색인 리소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	place-index*		
UpdateRouteCalculator	경로 계산기 리소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	route-calculator*		
UpdateTracker	추적기 리소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	tracker*		
VerifyDevicePosition	디바이스 위치를 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	tracker*		
				geo:DeviceIds	

Amazon Location에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
place-index	arn:${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

Amazon Location에 사용되는 조건 키

Amazon Location은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 태그의 키와 값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
geo:DeviceIds	요청에 디바이스 ID가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
geo:GeofenceIds	요청에 지오펜스가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Location Service Maps에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Location Service Maps(서비스 접두사: `geo-maps`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Location Service Maps에서 정의한 작업
- Amazon Location Service Maps에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Location Service Maps에 사용되는 조건 키

Amazon Location Service Maps에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetStaticMap	정적 맵을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	provider*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetTile	맵 타일을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	provider*		

Amazon Location Service Maps에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
provider	`arn:${Partition}:geo-maps:${Region}::provider/default`	

Amazon Location Service Maps에 사용되는 조건 키

Geo Maps에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Location Service Places에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Location Service Places(서비스 접두사: `geo-places`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Location Service Places에서 정의한 작업
- Amazon Location Service Places에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Location Service Places에 사용되는 조건 키

Amazon Location Service Places에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Autocomplete	잠재적 장소 및 주소를 사용자 유형으로 사용하여 텍스트 입력을 자동 완성할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	provider*		
Geocode	텍스트 주소 또는를 지리적 좌표로 지오코딩할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	provider*		
GetPlace	고유하지 않은 장소 ID로 장소를 쿼리할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	provider*		
ReverseGeocode	지리적 좌표를 사람이 읽을 수 있는 주소 또는 장소로 변환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	provider*		
SearchNearby	위치에서 제공하는 범주 또는 음식 유형과 같은 사용자 정의 제한 집합과 일치하는 위치 근처의 장소를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	provider*		
SearchText	단일 자유 형식 텍스트 입력을 사용하여 위치를 쿼리할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	provider*		
Suggest	사용자의 입력을 기반으로 잠재적 위치를 제안할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	provider*		

Amazon Location Service Places에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
provider	`arn:${Partition}:geo-places:${Region}::provider/default`	

Amazon Location Service Places에 사용되는 조건 키

Geo Places에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Location Service Routes에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Location Service Routes(서비스 접두사: `geo-routes`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Location Service Routes에서 정의한 작업
- Amazon Location Service Routes에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Location Service Routes에 사용되는 조건 키

Amazon Location Service Routes에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CalculateIsolines	지정된 시간 내에 연결할 수 있는 대상 또는 서비스 영역을 결정할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	provider*		
CalculateRouteMatrix	오리진 집합과 대상 사이의 이동 시간과 거리를 제공하는 라우팅 매트릭스를 계산할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	provider*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CalculateRoutes	둘 이상의 위치 간 경로를 계산할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	provider*		
OptimizeWaypoints	경로를 따라 여러 중간 지점 또는 위치를 방문하는 가장 효율적인 시퀀스를 계산할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	provider*		
SnapToRoads	GPS 좌표를 디지털 맵에서 가장 가까운 도로 세그먼트에 정렬하여 지리적 위치의 정확도를 향상시킬 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	provider*		

Amazon Location Service Routes에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
provider	`arn:${Partition}:geo-routes:${Region}::provider/default`	

Amazon Location Service Routes에 사용되는 조건 키

Geo Routes에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Lookout for Equipment에 대한 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Lookout for Equipment(서비스 접두사: `lookoutequipment`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Lookout for Equipment에서 정의한 작업
- Amazon Lookout for Equipment에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Lookout for Equipment에 대한 조건 키

Amazon Lookout for Equipment에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDataset	데이터 집합을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInferenceScheduler	학습된 모형에 대한 추론 스케줄러를 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	inference-scheduler*		
			model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateLabel	레이블을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	label-group*		
CreateLabelGroup	레이블 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	label-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModel	데이터 집합을 훈련한 모형을 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	dataset*		
			model*		
			label-group		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRetrainingScheduler	학습된 모델에 대한 재훈련 스케줄러를 생성할 수 있는 권한 부여합니다.	쓰기	model*		
DeleteDataset	데이터 집합을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	dataset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteInferenceScheduler	추론 스케줄러를 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	inference-scheduler*		
DeleteLabel	레이블을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	label-group*		
DeleteLabelGroup	레이블 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	label-group*		
DeleteModel	모형을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	model*		
DeleteResourcePolicy	리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataset		
			model		
			model-version		
DeleteRetrainingScheduler	학습된 모델에 대한 재훈련 스케줄러를 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	model*		
DescribeDataIngestionJob	데이터 수집 작업을 설명할 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeDataset	데이터 집합을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	dataset*		
DescribeInferenceScheduler	추론 스케줄러를 설명할 권한을 부여합니다.	읽기	inference-scheduler*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeLabelGroup	레이블 그룹을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	label-group*		
DescribeModel	모형을 설명할 권한을 부여합니다.	읽기	model*		
DescribeModelVersion	모델 버전을 설명할 수 있는 권한 부여	읽기	model-version*		
DescribeResourcePolicy	리소스 정책을 설명할 수 있는 권한 부여	읽기	dataset		
			model		
			model-version		
DescribeRetrainingScheduler	학습된 모델에 대한 재훈련 스케줄러를 설명할 수 있는 권한 부여	읽기	model*		
Describelabel	레이블을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	label-group*		
ImportDataset	데이터 집합을 가져올 수 있는 권한 부여	쓰기	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ImportModelVersion	모델 버전을 가져올 수 있는 권한 부여	쓰기	dataset*		
			model*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			label-group		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys lookoutequipment:IsImportingData	
ListDataIngestionJobs	계정의 데이터 수집 작업 또는 특정 데이터 집합에 대한 데이터 수집 작업을 나열할 권한을 부여합니다.	나열	dataset*		
ListDatasets	계정의 데이터 집합을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListInferenceEvents	추론 스케줄러에 대한 추론 이벤트를 나열할 권한을 부여합니다.	읽기	inference-scheduler*		
ListInferenceExecutions	추론 스케줄러의 추론 실행을 나열할 권한을 부여합니다.	Read	inference-scheduler*		
ListInferenceSchedulers	계정의 추론 스케줄러를 나열할 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListLabelGroups	계정의 레이블 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	label-group*		
ListLabels	계정의 레이블을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	label-group*		
ListModelVersions	계정의 모델 버전을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	model*		
ListModels	계정의 모형을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListRetrainingSchedulers	계정의 재훈련 스케줄러를 나열할 권한 부여합니다.	나열			
ListSensorStatistics	특정 데이터 집합이나 수집 작업에 대한 센서 통계를 나열할 권한을 부여합니다.	나열	dataset*		
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dataset		
			inference-scheduler		
			label-group		
			model		
			model-version		
PutResourcePolicy	리소스 정책을 투입할 수 있는 권한 부여	쓰기	dataset		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			model		
			model-version		
StartDataIngestionJob	데이터 집합에 대한 데이터 수집 작업을 시작할 권한을 부여합니다.	Write	dataset*		
StartInferenceScheduler	추론 스케줄러를 시작할 권한을 부여합니다.	쓰기	inference-scheduler*		
StartRetrainingScheduler	학습된 모델의 재훈련 스케줄러를 시작할 수 있는 권한 부여합니다.	쓰기	model*		
StopInferenceScheduler	추론 스케줄러를 중지할 권한을 부여합니다.	쓰기	inference-scheduler*		
StopRetrainingScheduler	학습된 모델의 재훈련 스케줄러를 중지할 수 있는 권한 부여	쓰기	model*		
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	dataset		
			inference-scheduler		
			label-group		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			model		
			model-version		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	dataset		
			inference-scheduler		
			label-group		
			model		
			model-version		
				aws:TagKeys	
UpdateActiveModelVersion	주어진 기계 학습 모델에 대한 활성 모델 버전을 설정할 수 있는 권한 부여	쓰기	model*		
			model-version*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateInferenceScheduler	추론 스케줄러를 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	inference-scheduler*		
UpdateLabelGroup	레이블 그룹을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	label-group*		
UpdateModel	학습된 모델을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	model*		
UpdateRetrainingScheduler	학습된 모델의 재훈련 스케줄러를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	model*		

Amazon Lookout for Equipment에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
	}/${ModelId}/model-version/${ModelVersionNumber}	
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}

Amazon Lookout for Equipment에 대한 조건 키

Amazon Lookout for Equipment는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
lookoutequipment:IsImportingData	기본 데이터 가져오기 전략에 따라 액세스를 필터링합니다.	부울

Amazon Lookout for Metrics에 대한 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Lookout for Metrics(서비스 접두사: `lookoutmetrics`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Lookout for Metrics에서 정의한 작업
- Amazon Lookout for Metrics에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Lookout for Metrics에 대한 조건 키

Amazon Lookout for Metrics에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ActivateAnomalyDetector	이상 탐지기를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	AnomalyDetector*		
BackTestAnomalyDetector	이상 탐지기를 사용하여 백테스트를 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	AnomalyDetector*		
CreateAlert	이상 탐지기에 대한 알림을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Alert*		
			AnomalyDetector*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAnomalyDetector	이상 탐지기를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	AnomalyDetector*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMetricSet	데이터 집합을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AnomalyDetector*		
			MetricSet*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeactivateAnomalyDetector	이상 탐지기를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AnomalyDetector*		
DeleteAlert	알림을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Alert*		
DeleteAnomalyDetector	이상 탐지기를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	AnomalyDetector*		
DescribeAlert	알림에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Alert*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeAnomalyDetectionExecutions	이상 탐지 작업에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	AnomalyDetector*		
DescribeAnomalyDetector	이상 탐지기에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	AnomalyDetector*		
DescribeMetricSet	데이터 세트에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	MetricSet*		
DetectMetricSetConfig	데이터 소스에서 지표 집합 구성을 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AnomalyDetector*		
GetAnomalyGroup	영향을 받는 지표 그룹에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	AnomalyDetector*		
GetDataQualityMetrics	이상 탐지기에 대한 데이터 품질 지표를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	AnomalyDetector*		
GetFeedback	이상 그룹의 영향을 받는 지표에 대한 피드백을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	AnomalyDetector*		
GetSampleData	Amazon S3 데이터 소스에서 샘플 레코드를 선택할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
ListAlerts	탐지기에 대한 알림 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	AnomalyDetector		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAnomalyDetectors	이상 탐지기 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAnomalyGroupRelatedMetrics	이상 그룹의 관련 측정값 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	AnomalyDetector*		
ListAnomalyGroupSummaries	이상 그룹 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	AnomalyDetector*		
ListAnomalyGroupTimeSeries	이상 그룹의 측정값에 대해 영향을 받는 지표 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	AnomalyDetector*		
ListMetricSets	데이터 세트 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	AnomalyDetector		
ListTagsForResource	탐지기, 데이터 세트 또는 경고에 대한 태그 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Alert		
			AnomalyDetector		
			MetricSet		
PutFeedback	이상 그룹의 영향을 받는 지표에 대한 피드백을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	AnomalyDetector*		
TagResource	탐지기, 데이터 세트 또는 경고에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Alert		
			AnomalyDetector		
			MetricSet		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	탐지기, 데이터 세트 또는 경고에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Alert		
			AnomalyDetector		
			MetricSet		
				aws:TagKeys	
UpdateAlert	이상 탐지기에 대한 알림을 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기	Alert*		
UpdateAnomalyDetector	이상 탐지기를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	AnomalyDetector*		
UpdateMetricSet	데이터베이스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	MetricSet*		

Amazon Lookout for Metrics에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

Amazon Lookout for Metrics에 대한 조건 키

Amazon Lookout for Metrics는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Lookout for Vision에 대한 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Lookout for Vision(서비스 접두사: `lookoutvision`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Lookout for Vision에서 정의한 작업
- Amazon Lookout for Vision에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Lookout for Vision에 대한 조건 키

Amazon Lookout for Vision에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDataset	데이터 집합 매니페스트를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateModel	새 이상 탐지 모델을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProject	새 프로젝트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	project*		
DeleteDataset	데이터 집합을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteModel	모델 및 연관된 모든 자산을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	model*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteProject	프로젝트를 영구적으로 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	project*		
DescribeDataset	데이터 집합 매니페스트에 대한 자세한 정보를 표시할 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeModel	모델에 대한 세부 정보를 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	model*		
DescribeModelPackagingJob	모델 패키징 작업에 대한 세부 정보를 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeProject	프로젝트에 대한 자세한 정보를 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	project*		
DescribeTrialDetection [권한만 해당]	실행 중인 이상 탐지 작업에 대한 상태 정보를 제공할 권한을 부여합니다.	Read			
DetectAnomalies	이상 탐지를 호출할 권한을 부여합니다.	Write	model*		
ListDatasetEntries	데이터 집합 매니페스트의 컨텐츠를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListModelPackagingJobs	프로젝트와 연결된 모든 모델 패키징 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListModels	프로젝트와 연결된 모든 모델을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListProjects	모든 프로젝트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	model		
ListTrialDetections [권한만 해당]	모든 이상 탐지 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
StartModel	이상 탐지 모델을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	model*		
StartModelPackagingJob	모델 패키징 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	model*		
StartTrialDetection [권한만 해당]	S3 버킷에 저장된 이미지 집합에 대한 이상의 대량 탐지를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
StopModel	이상 탐지 모델을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	model*		
TagResource	지정된 키 값 페어로 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	model		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 주어진 키가 있는 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	model		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
UpdateDatasetEntries	교육 또는 테스트 데이터 집합 매니페스트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

Amazon Lookout for Vision에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
model	`arn:${Partition}:lookoutvision:${Region}:${Account}:model/${ProjectName}/${ModelVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
project	`arn:${Partition}:lookoutvision:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}`	

Amazon Lookout for Vision에 대한 조건 키

Amazon Lookout for Vision은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Machine Learning에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Machine Learning(서비스 접두사: `machinelearning`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Machine Learning에서 정의한 작업
- Amazon Machine Learning에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Machine Learning에 사용되는 조건 키

Amazon Machine Learning에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddTags	객체에 하나 이상의 태그를 추가합니다(최대 10개까지). 각 태그는 키와 값(선택 사항)으로 구성됩니다	태그 지정	batchprediction		
			datasource		
			evaluation		
			mlmodel		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateBatchPrediction	관측치 그룹에 대한 예측을 생성합니다.	Write	batchprediction*		
			datasource*		
			mlmodel*		
CreateDataSourceFromRDS	Amazon RDS에서 DataSource 객체를 생성합니다.	Write	datasource*		
CreateDataSourceFromRedshift	Amazon Redshift 클러스터에 호스팅된 데이터베이스에서 DataSource 객체를 생성합니다.	Write	datasource*		
CreateDataSourceFromS3	S3에서 DataSource 객체를 생성합니다.	Write	datasource*		
CreateEvaluation	MLModel의 새 평가를 생성합니다.	Write	datasource*		
			evaluation*		
			mlmodel*		
CreateMLModel	새 MLModel을 생성합니다.	Write	datasource*		
			mlmodel*		
CreateRealtimeEndpoint	MLModel에 대한 실시간 엔드포인트를 생성합니다.	Write	mlmodel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteBatchPrediction	BatchPrediction에 DELETED 상태를 할당하여 사용 불가 상태로 만듭니다.	Write	batchprediction*		
DeleteDataSource	DataSource에 DELETED 상태를 할당하여 사용 불가 상태로 만듭니다.	Write	datasource*		
DeleteEvaluation	Evaluation에 DELETED 상태를 할당하여 사용 불가 상태로 만듭니다.	Write	evaluation*		
DeleteMLModel	MLModel에 DELETED 상태를 할당하여 사용 불가 상태로 만듭니다.	Write	mlmodel*		
DeleteRealtimeEndpoint	MLModel의 실시간 엔드포인트를 삭제합니다.	Write	mlmodel*		
DeleteTags	ML 객체와 연결된 지정된 태그를 삭제합니다. 이 작업이 완료된 후에는 삭제된 태그를 복구할 수 없습니다.	태그 지정	batchprediction		
			datasource		
			evaluation		
			mlmodel		
DescribeBatchPredictions	요청의 검색 기준과 일치하는 BatchPrediction 작업의 목록을 반환합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeDataSources	요청의 검색 기준과 일치하는 DataSource의 목록을 반환합니다.	나열			
DescribeEvaluations	요청의 검색 기준과 일치하는 DescribeEvaluations의 목록을 반환합니다.	나열			
DescribeMLModels	요청의 검색 기준과 일치하는 MLModel의 목록을 반환합니다.	나열			
DescribeTags	Amazon ML 객체에 대한 하나 이상의 태그를 설명합니다.	나열	batchprediction		
			datasource		
			evaluation		
			mlmodel		
GetBatchPrediction	상세 메타데이터, 상태 및 데이터 파일 정보가 포함된 BatchPrediction를 반환합니다.	Read	batchprediction*		
GetDataSource	메타데이터 및 데이터 파일 정보가 포함된 DataSource 뿐만 아니라 DataSource의 현재 상태를 반환합니다.	Read	datasource*		
GetEvaluation	메타데이터가 포함된 Evaluation 뿐만 아니라 Evaluation의 현재 상태를 반환합니다.	Read	datasource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetMLModel	상세 메타데이터 및 데이터 원본 정보가 포함된 MLModel 뿐만 아니라 MLModel의 현재 상태를 반환합니다.	Read	mlmodel*		
Predict	지정된 ML Model을 사용하여 관측치에 대한 예측을 생성합니다.	Write	mlmodel*		
UpdateBatchPrediction	BatchPrediction의 BatchPredictionName을 업데이트합니다.	Write	batchprediction*		
UpdateDataSource	DataSource의 DataSourceName을 업데이트합니다.	Write	datasource*		
UpdateEvaluation	Evaluation의 EvaluationName을 업데이트합니다.	Write	evaluation*		
UpdateMLModel	MLModel의 MLModelName 및 ScoreThreshold를 업데이트합니다.	Write	mlmodel*		

Amazon Machine Learning에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
batchprediction	`arn:${Partition}:machinelearning:${Region}:${Account}:batchprediction/${BatchPredictionId}`	

리소스 유형	ARN	조건 키
datasource	`arn:${Partition}:machinelearning:${Region}:${Account}:datasource/${DatasourceId}`	
evaluation	`arn:${Partition}:machinelearning:${Region}:${Account}:evaluation/${EvaluationId}`	
mlmodel	`arn:${Partition}:machinelearning:${Region}:${Account}:mlmodel/${MlModelId}`	

Amazon Machine Learning에 사용되는 조건 키

기계 학습에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Macie에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Macie(서비스 접두사: `macie2`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Macie에서 정의한 작업
- Amazon Macie에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Macie에 사용되는 조건 키

Amazon Macie에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

> **Note**
>
> DisassociateFromMasterAccount 및 GetMasterAccount작업이 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 DisassociateFromAdministratorAccount 및 GetAdministratorAccount를 지정하는 것이 좋습니다.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptInvitation	Amazon Macie 멤버십 초대를 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
BatchGetCustomDataIdentifiers	하나 이상의 사용자 지정 데이터 식별자에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	CustomDataIdentifier*		
BatchUpdateAutomatedDiscoveryAccounts	조직에 있는 하나 이상의 계정에 대한 민감한 데이터 자동 검색 상태를 변경할 수 있는 권한을 Amazon Macie 관리자에게 부여합니다.	쓰기			
CreateAllowList	허용 목록에 대한 설정을 만들고 정의할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClassificationJob	민감한 데이터 검색 작업에 대한 설정을 생성하고 정의할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ClassificationJob*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomDataIdentifier	사용자 지정 데이터 식별자에 대한 설정을 생성하고 정의할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	CustomDataIdentifier*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFindingsFilter	결과 필터에 대한 설정을 생성하고 정의할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	FindingsFilter*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInvitations	Amazon Macie 멤버십 초대를 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateMember	계정을 Amazon Macie 관리자 계정과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Member*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSampleFindings	샘플 결과를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeclineInvitations	Amazon Macie 멤버십 초대를 거부할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteAllowList	허용 목록을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AllowList*		
DeleteCustomDataIdentifier	사용자 지정 데이터 식별자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	CustomDataIdentifier*		
DeleteFindingsFilter	결과 필터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	FindingsFilter*		
DeleteInvitations	Amazon Macie 멤버십 초대를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteMember	Amazon Macie 관리자 계정과 계정 간의 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Member*		
DescribeBuckets	Amazon Macie가 모니터링하고 분석하는 S3 버킷에 대한 통계 데이터 및 기타 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeClassificationJob	민감한 데이터 검색 작업의 상태 및 설정에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ClassificationJob*		
DescribeOrganizationConfiguration	AWS 조직의 Amazon Macie 구성 설정에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DisableMacie	Amazon Macie 계정을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다. 비활성화하면 계정에 대한 Macie 리소스도 삭제됩니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisableOrganizationAdminAccount	AWS 조직의 위임된 Amazon Macie 관리자 계정으로 계정을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DisassociateFromAdministratorAccount	Amazon Macie 멤버 계정에 Macie 관리자 계정 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DisassociateFromMasterAccount	Amazon Macie 멤버 계정에 Macie 관리자 계정 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DisassociateMember	Amazon Macie 관리자 계정에 Macie 멤버 계정 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Member*		
EnableMacie	새 Amazon Macie 계정에 대한 구성 설정을 활성화하고 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
EnableOrganizationAdminAccount	계정을 AWS 조직의 위임된 Amazon Macie 관리자 계정으로 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetAdministratorAccount	계정의 Amazon Macie 관리자 계정에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAllowList	허용 목록의 설정 및 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	AllowList*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAutomatedDiscoveryConfiguration	Amazon Macie 관리자 계정, 조직 또는 독립 실행형 계정에 대한 민감한 데이터 자동 검색의 구성 설정 및 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetBucketStatistics	Amazon Macie가 모니터링하고 분석하는 모든 S3 버킷에 대해 집계된 통계 데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetClassificationExportConfiguration	민감한 데이터 검색 결과 내보내기에 대한 설정을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetClassificationScope	계정의 분류 범위 설정을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetCustomDataIdentifier	사용자 지정 데이터 식별자의 설정에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	CustomDataIdentifier*		
GetFindingStatistics	결과에 대한 집계된 통계 데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetFindings	하나 이상의 결과에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetFindingsFilter	결과 필터의 설정에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	FindingsFilter*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetFindingsPublicationConfiguration	AWS Security Hub에 결과를 게시하기 위한 구성 설정을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetInvitationsCount	계정에서 받은 Amazon Macie 멤버십 초대 수를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetMacieSession	Amazon Macie 계정의 상태 및 구성 설정에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetMasterAccount	계정의 Amazon Macie 관리자 계정에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetMember	Amazon Macie 관리자 계정과 연결된 계정에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Member*		
GetResourceProfile	민감한 데이터 검색 통계 및 S3 버킷에 대한 민감도 점수를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetRevealConfiguration	찾은 내용에 따라 보고된 민감한 데이터의 발생을 검색할 상태 및 구성 설정을 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSensitiveDataOccurrences	찾은 내용에 따라 보고된 민감한 데이터의 발생을 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSensitiveDataOccurrencesAvailability	찾은 내용에 대한 민감한 데이터의 발생을 검색할 수 있는지 여부를 확인하는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSensitivityInspectionTemplate	계정의 민감도 검사 템플릿 설정을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetUsageStatistics	하나 이상의 계정에 대한 할당량 및 집계된 사용량 데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetUsageTotals	계정에 대해 집계된 사용량 데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListAllowLists	계정의 모든 허용 목록에 대한 정보의 하위 집합을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAutomatedDiscoveryAccounts	계정의 민감한 데이터 자동 검색의 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListClassificationJobs	하나 이상의 민감한 데이터 검색 작업의 상태 및 설정에 대한 정보의 하위 세트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListClassificationScopes	계정의 분류 범위에 대한 정보의 하위 집합을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListCustomDataIdentifiers	모든 사용자 지정 데이터 식별자에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFindings	하나 이상의 결과에 대한 정보의 하위 집합을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFindingsFilters	모든 결과 필터에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListInvitations	계정에서 받은 모든 Amazon Macie 멤버십 초대에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListManagedDataIdentifiers	관리형 데이터 식별자에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMembers	Amazon Macie 관리자 계정과 연결된 Amazon Macie 멤버 계정에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListOrganizationAdminAccounts	AWS 조직의 위임된 Amazon Macie 관리자 계정에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListResourceProfileArtifacts	Amazon Macie가 민감한 데이터 자동 검색을 위해 S3 버킷에서 선택한 객체에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListResourceProfileDetections	Amazon Macie가 S3 버킷에서 찾은 민감한 데이터의 유형 및 양에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSensitivityInspectionTemplates	계정의 민감도 검사 템플릿에 대한 정보의 하위 집합을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	Amazon Macie 리소스 또는 태그를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	AllowList		
			ClassificationJob		
			CustomDataIdentifier		
			FindingsFilter		
			Member		
PutClassificationExportConfiguration	민감한 데이터 검색 작업 결과 저장에 대한 설정을 생성하고 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutFindingsPublicationConfiguration	AWS Security Hub에 결과를 게시하기 위한 구성 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
SearchResources	Amazon Macie가 모니터링하고 분석하는 AWS 리소스에 대한 통계 데이터 및 기타 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
TagResource	Amazon Macie 리소스에 대한 태그를 추가하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	AllowList		
			ClassificationJob		
			CustomDataIdentifier		
			FindingsFilter		
			Member		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TestCustomDataIdentifier	사용자 지정 데이터 식별자를 테스트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	Amazon Macie 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	AllowList		
			ClassificationJob		
			CustomDataIdentifier		
			FindingsFilter		
			Member		
				aws:TagKeys	
UpdateAllowList	허용 목록에 대한 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AllowList*		
UpdateAutomatedDiscoveryConfiguration	Amazon Macie 관리자 계정, 조직 또는 독립 실행형 계정에 대한 민감한 데이터 자동 검색의 상태를 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateClassificationJob	민감한 데이터 검색 작업의 상태를 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ClassificationJob*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateClassificationScope	계정의 분류 범위 설정을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateFindingsFilter	결과 필터에 대한 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	FindingsFilter*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateMacieSession	Amazon Macie 멤버 계정을 일시 중지하거나 다시 활성화할 수 있는 권한을 Amazon Macie 관리자 계정에 부여합니다.	쓰기			
UpdateMemberSession	Amazon Macie 관리자 계정에 Macie 멤버 계정을 일시 중지하거나 다시 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateOrganizationConfiguration	AWS 조직의 Amazon Macie 구성 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateResourceProfile	S3 버킷에 대한 민감도 점수를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateResourceProfileDetections	S3 버킷에 대한 민감도 점수 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateRevealConfiguration	찾은 내용에 따라 보고된 민감한 데이터의 발생을 검색할 상태 및 구성 설정을 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateSensitivityInspectionTemplate	계정의 민감도 검사 템플릿 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

Amazon Macie에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
Member	`arn:${Partition}:macie2:${Region}:${Account}:member/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Macie에 사용되는 조건 키

Amazon Macie는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 허용되는 태그 키 및 값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Mainframe Modernization Application Testing에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Mainframe Modernization Application Testing(서비스 접두사: `apptest`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Mainframe Modernization Application Testing에서 정의한 작업
- AWS Mainframe Modernization Application Testing에서 정의한 리소스 유형
- AWS Mainframe Modernization Application Testing에 사용되는 조건 키

AWS Mainframe Modernization Application Testing에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateTestCase	테스트 사례를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTestConfiguration	테스트 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTestSuite	테스트 스위트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteTestCase	테스트 사례를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TestCase*		
DeleteTestConfiguration	테스트 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TestConfiguration*		
DeleteTestRun	테스트 실행을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TestRun*		s3:DeleteObject s3:ListBucket
DeleteTestSuite	테스트 스위트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TestSuite*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetTestCase	테스트 사례를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	TestCase*		
GetTestConfiguration	테스트 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	TestConfiguration*		
GetTestRunStep	테스트 실행 단계를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	TestRun*		
GetTestSuite	테스트 스위트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	TestSuite*		
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTestCases	테스트 사례를 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTestConfigurations	테스트 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTestRunSteps	테스트 실행의 단계를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	TestRun*		
ListTestRunTestCases	테스트 실행에 대한 테스트 사례를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	TestRun*		
ListTestRuns	테스트 실행을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTestSuites	테스트 스위트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartTestRun	테스트 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	cloudformation:CreateStack cloudformation:DeleteStack cloudformation:DescribeStacks dms:DescribeReplicationTasks dms:StartReplicationTask dms:StopReplicationTask ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeVpcEndpointServiceConfigurations

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:DescribeVpcEndpointServices m2:CreateDataSetImportTask m2:GetApplication m2:GetApplicationVersion m2:GetBatchJobExecution m2:GetDataSetDetails m2:GetDataSetImportTask m2:StartApplication m2:StartBatchJob m2:StopApplication

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					s3:CreateBucket s3:DeleteObject s3:GetObject s3:ListBucket s3:PutObject
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	TestCase		
			TestConfiguration		
			TestRun		
			TestSuite		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	TestCase		
			TestConfiguration		
			TestRun		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			TestSuite		
				aws:TagKeys	
UpdateTestCase	테스트 사례를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TestCase*		
UpdateTestConfiguration	테스트 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TestConfiguration*		
UpdateTestSuite	테스트 스위트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TestSuite*		

AWS Mainframe Modernization Application Testing에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
TestSuite	`arn:${Partition}:apptest:${Region}:${Account}:testsuite/${TestSuiteId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Mainframe Modernization Application Testing에 사용되는 조건 키

AWS Mainframe Modernization Application Testing은 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 허용되는 태그 키 및 값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 허용되는 태그 키 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Mainframe Modernization Service 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Mainframe Modernization Service(서비스 접두사: `m2`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Mainframe Modernization Service에서 정의한 작업
- AWS Mainframe Modernization Service에서 정의한 리소스 유형
- AWS Mainframe Modernization Service 조건 키

AWS Mainframe Modernization Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelBatchJobExecution	배치 작업 실행을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Application*		
CreateApplication	애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject s3:ListBucket
CreateDataSetExportTask	데이터 세트 내보내기 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Application*		s3:GetObject
CreateDataSetImportTask	데이터 집합 가져오기 작업을 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기	Application*		s3:GetObject
CreateDeployment	배포를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Application*		elasticloadbalancing:AddTags elasticloadbalancing:CreateListener elasticloadbalancing:CreateTargetGroup

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					elasticloadbalancing:RegisterTargets
			Environment		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateEnvironment	환경을 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute elasticfilesystem:

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					DescribeMountTargets elasticloadbalancing:AddTags elasticloadbalancing:CreateLoadBalancer fsx:DescribeFileSystems iam:CreateServiceLinkedRole
DeleteApplication	애플리케이션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Application*		elasticloadbalancing:DeleteListener elasticloadbalancing:DeleteTargetGroup

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteApplicationFromEnvironment	런타임 환경에서 애플리케이션을 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	Application*		elasticloadbalancing:DeleteListener elasticloadbalancing:DeleteTargetGroup
DeleteEnvironment	런타임 환경을 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	Environment*		elasticloadbalancing:DeleteLoadBalancer
GetApplication	애플리케이션을 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기	Application*		
GetApplicationVersion	애플리케이션 버전을 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기	Application*		
GetBatchJobExecution	배치 작업 실행을 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기	Application*		
GetDataSetDetails	데이터 집합 세부 정보를 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기	Application*		
GetDataSetExportTask	지정된 S3 위치에서 데이터 세트를 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Application*		
GetDataSetImportTask	데이터 집합 가져오기 작업을 생성하는 권한을 부여합니다.	읽기	Application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetDeployment	배포를 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기	Application*		
GetEnvironment	런타임 환경을 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기	Environment*		
GetSignedBluinsightsUrl	서명된 Bluinsights URL을 생성할 수 있는 권한 부여	읽기			
ListApplicationVersions	애플리케이션의 버전을 나열하는 권한을 부여합니다.	읽기	Application*		
ListApplications	애플리케이션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListBatchJobDefinitions	배치 작업 정의를 나열하는 권한을 부여합니다.	읽기	Application*		
ListBatchJobExecutions	배치 작업에 대한 실행을 나열하는 권한을 부여합니다.	읽기	Application*		
ListBatchJobRestartPoints	배치 작업 실행을 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기	Application*		
ListDataSetExportHistory	데이터 세트 내보내기 기록을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Application*		
ListDataSetImportHistory	데이터 집합 가져오기 기록을 나열하는 권한을 부여합니다.	읽기	Application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListDataSets	데이터 집합을 나열하는 권한을 부여합니다.	읽기	Application*		
ListDeployments	배포를 나열하는 권한을 부여합니다.	읽기	Application*		
ListEngineVersions	엔진 버전을 나열하는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListEnvironments	런타임 환경을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
StartApplication	애플리케이션을 시작하는 권한을 부여합니다.	쓰기	Application*		
StartBatchJob	배치 작업을 시작하는 권한을 부여합니다.	쓰기	Application*		
StopApplication	애플리케이션을 중지하는 권한을 부여합니다.	쓰기	Application*		
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Application		
			Environment		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Application		
			Environment		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	애플리케이션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Application*		s3:GetObject s3:ListBucket
UpdateEnvironment	런타임 환경을 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기	Environment*		

AWS Mainframe Modernization Service에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
Application	`arn:${Partition}:m2:${Region}:${Account}:app/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Environment	`arn:${Partition}:m2:${Region}:${Account}:env/${EnvironmentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Mainframe Modernization Service 조건 키

AWS Mainframe Modernization Service는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 허용되는 태그 키 및 값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 허용되는 태그 키 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Managed Blockchain에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Managed Blockchain(서비스 접두사: `managedblockchain`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Managed Blockchain에서 정의한 작업
- Amazon Managed Blockchain에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Managed Blockchain에 사용되는 조건 키

Amazon Managed Blockchain에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAccessor	Amazon Managed Blockchain 접근자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateMember	Amazon Managed Blockchain 네트워크의 멤버를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	network*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateNetwork	Amazon Managed Blockchain 네트워크를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateNode	Amazon Managed Blockchain 네트워크의 멤버 내 노드를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	member		iam:CreateServiceLinkedRole
			network		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateProposal	다른 블록체인 네트워크 멤버가 투표할 수 있도록 Amazon Managed Blockchain 네트워크에서 멤버를 추가 또는 제거하는 제안을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteAccessor	Amazon Managed Blockchain 접근자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	accessor*		
DeleteMember	Amazon Managed Blockchain 네트워크에서 멤버 및 모든 연결된 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	member*		
DeleteNode	Amazon Managed Blockchain 네트워크의 멤버에서 노드를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	node*		
GET [권한만 해당]	HTTP GET 요청을 Ethereum 노드로 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
GetAccessor	Amazon Managed Blockchain 접근자에 대한 세부 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	accessor*		
GetMember	Amazon Managed Blockchain 네트워크의 멤버에 대한 세부 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	member*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetNetwork	Amazon Managed Blockchain 네트워크에 대한 세부 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	network*		
GetNode	Amazon Managed Blockchain 네트워크의 멤버 내 노드에 대한 세부 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	node*		
GetProposal	Amazon Managed Blockchain 네트워크의 제안에 대한 세부 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	proposal*		
Invoke [권한만 해당]	Ethereum 노드에 WebSocket 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
InvokeRpcBitcoinMainnet	Bitcoin Mainnet RPC를 간접적으로 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
InvokeRpcBitcoinTestnet	Bitcoin Testnet RPC를 간접적으로 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
InvokeRpcPolygonMainnet	Polygon Mainnet RPC를 간접적으로 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
InvokeRpcPolygonMumbaiTestnet	Polygon Mumbai Testnet RPC를 간접적으로 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAccessors	현재가 소유한 Amazon Managed Blockchain 액세스 관리자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListInvitations	AWS 계정 관리형 블록체인 네트워크에서 활성 로 확장된 초대를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMembers	Amazon Managed Blockchain 네트워크의 멤버 및 해당 멤버십의 속성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	network*		
ListNetworks	현재가 AWS 계정 참여하는 Amazon Managed Blockchain 네트워크를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListNodes	Amazon Managed Blockchain 네트워크의 멤버 내 노드를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	member network		
ListProposalVotes	제안에 대한 모든 투표를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다(투표 값, 지정된 Amazon Managed Blockchain 네트워크에 대해 투표할 수 있는 멤버의 고유 식별자 등).	Read	proposal*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListProposals	지정된 Amazon Managed Blockchain 네트워크에 대한 제안을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	network*		
ListTagsForResource	Amazon Managed Blockchain 리소스와 연결된 태그를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	accessor		
			invitation		
			member		
			network		
			node		
			proposal		
POST [권한만 해당]	HTTP POST 요청을 Ethereum 노드로 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
RejectInvitation	블록체인 네트워크에 가입하라는 초대를 거부할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	invitation*		
TagResource	Amazon Managed Blockchain 리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	accessor		
			invitation		
			member		
			network		
			node		
			proposal		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Amazon Managed Blockchain 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	accessor		
			invitation		
			member		
			network		
			node		
			proposal		
				aws:TagKeys	
UpdateMember	Amazon Managed Blockchain 네트워크의 멤버를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	member*		iam:CreateServiceLinkedRole
UpdateNode	Amazon Managed Blockchain 네트워크의 멤버에서 노드를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	node*		iam:CreateServiceLinkedRole
VoteOnProposal	지정된 블록체인 네트워크 멤버를 대신하여 제안에 투표할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	proposal*		

Amazon Managed Blockchain에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

Amazon Managed Blockchain에 사용되는 조건 키

Amazon Managed Blockchain은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	Amazon Managed Blockchain 리소스와 연결된 태그를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Managed Blockchain 쿼리에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Managed Blockchain 쿼리(서비스 접두사: `managedblockchain-query`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Managed Blockchain 쿼리에서 정의한 작업
- Amazon Managed Blockchain 쿼리에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Managed Blockchain 쿼리에 사용되는 조건 키

Amazon Managed Blockchain 쿼리에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetTokenBalance	GetTokenBalance API를 일괄적으로 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAssetContract	블록체인에서 계약에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetTokenBalance	블록체인의 주소에 대한 토큰 잔고를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetTransaction	블록체인에서 트랜잭션을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListAssetContracts	블록체인에서 여러 계약을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFilteredTransactionEvents	추가 필터를 사용하여 블록체인에서 이벤트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTokenBalances	블록체인에서 여러 잔고를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTransactionEvents	블록체인에서 트랜잭션의 이벤트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTransactions	블록체인에서 여러 트랜잭션을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

Amazon Managed Blockchain 쿼리에서 정의한 리소스 유형

Amazon Managed Blockchain 쿼리는 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. Amazon Managed Blockchain 쿼리에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

Amazon Managed Blockchain 쿼리에 사용되는 조건 키

Managed Blockchain 쿼리에는 정책 설명의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Managed Grafana에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Managed Grafana(서비스 접두사: grafana)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Managed Grafana에서 정의한 작업
- Amazon Managed Grafana에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Managed Grafana에 사용되는 조건 키

Amazon Managed Grafana에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을

사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateLicense	라이선스가 있는 작업 영역을 업그레이드할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	workspace*		aws-marketplace:ViewSubscriptions
CreateWorkspace	작업 영역을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:GetManagedPrefixListEntries

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization sso:CreateManagedApplicationInstance sso:DescribeRegisteredRegions sso:GetSharedSsoConfiguration
CreateWorkspaceApiKey	Wokspace에 대한 API 키를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		
CreateWorkspaceServiceAccount	워크스페이스에 대한 서비스 계정을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		
CreateWorkspaceServiceAccountToken	워크스페이스에 대한 서비스 계정 토큰을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteWorkspace	작업 영역을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		sso:DeleteManagedApplicationInstance
DeleteWorkspaceApiKey	Wokspace에서 API 키를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		
DeleteWorkspaceServiceAccount	워크스페이스의 서비스 계정을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		
DeleteWorkspaceServiceAccountToken	워크스페이스에 대한 서비스 계정 토큰을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		
DescribeWorkspace	작업 영역을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workspace*		
DescribeWorkspaceAuthentication	WorkSpace에서 인증 공급자를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workspace*		
DescribeWorkspaceConfiguration	주어진 작업 영역에 대한 현재 구성 문자열을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workspace*		
DisassociateLicense	WorkSpace에서 라이선스를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	workspace*		
ListPermissions	Wokspace에 대한 권한을 나열할 권한을 부여합니다.	나열	workspace*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	WorkSpace와 연결된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workspace		
ListVersions	사용 가능한 지원되는 Grafana 버전을 모두 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. 필요에 따라 업그레이드할 수 있는 버전을 나열하는 작업 영역을 포함합니다.	나열	workspace		
ListWorkspaceServiceAccountTokens	워크스페이스에 대한 서비스 계정 토큰을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workspace*		
ListWorkspaceServiceAccounts	워크스페이스의 서비스 계정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workspace*		
ListWorkspaces	작업 영역을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
TagResource	WorkSpace에 태그를 추가하거나 태그 값을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	workspace*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	WorkSpace에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	workspace*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
UpdatePermissions	Wokspace에 대한 권한을 수정할 권한을 부여합니다.	권한 관리	workspace*		
UpdateWorkspace	Wokspace를 수정할 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:GetManagedPrefixListEntries iam:CreateServiceLinkedRole
UpdateWorkspaceAuthentication	WorkSpace에서 인증 공급자를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		
UpdateWorkspaceConfiguration	주어진 작업 영역에 대한 구성 문자열을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		

Amazon Managed Grafana에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
workspace	`arn:${Partition}:grafana:${Region}:${Account}:/workspaces/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Managed Grafana에 사용되는 조건 키

Amazon Managed Grafana는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 작업에 의한 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 작업에 의한 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 작업에 의한 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Managed Service for Prometheus에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Managed Service for Prometheus(서비스 접두사: `aps`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.

- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Managed Service for Prometheus에서 정의한 작업
- Amazon Managed Service for Prometheus에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Managed Service for Prometheus에 사용되는 조건 키

Amazon Managed Service for Prometheus에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAlertManagerAlerts	알림을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateAlertManagerDefinition	알림 관리자 정의를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateLoggingConfiguration	로깅 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateQueryLoggingConfiguration	쿼리 로깅 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateRuleGroupsNamespace	규칙 그룹 네임스페이스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	rulegroupsnamespace*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateScraper	스크레이퍼를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		aps:TagResource ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets eks:DescribeCluster iam:CreateServiceLinkedRole
			workspace*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkspace	작업 영역을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAlertManagerDefinition	알림 관리자 정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAlertManagerSilence	무음을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteLoggingConfiguration	로깅 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteQueryLoggingConfiguration	쿼리 로깅 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteRuleGroupsNamespace	규칙 그룹 네임스페이스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	rulegroupsnamespace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteScraper	스크레이퍼를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	scraper*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteWorkspace	작업 영역을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeAlertManagerDefinition	알림 관리자 정의를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workspace*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeLoggingConfiguration	로깅 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeQueryLoggingConfiguration	쿼리 로깅 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeRuleGroupsNamespace	규칙 그룹 네임스페이스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	rulegroupsnamespace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeScraper	스크레이퍼를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	scraper*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeWorkspace	작업 영역을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workspace*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeWorkspaceConfiguration	워크스페이스 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAlertManagerSilence	무음을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAlertManagerStatus	알림 관리자의 현재 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDefaultScraperConfiguration	기본 스크레이퍼 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetLabels	AMP 작업 영역 레이블을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetMetricMetadata	AMP 작업 영역 지표에 대한 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSeries	AMP 작업 영역 시계열 데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAlertManagerAlertGroups	그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAlertManagerAlerts	알림을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAlertManagerReceivers	수신기를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAlertManagerSilences	무음을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAlerts	활성 알림을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListRuleGroupsNamespaces	규칙 그룹 네임스페이스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListRules	경고 및 기록 규칙을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListScrapers	스크레이퍼를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	AMP 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	rulegroupsnamespace		
			scraper		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			workspace		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ListWorkspaces	작업 영역을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PutAlertManagerDefinition	알림 관리자 정의를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutAlertManagerSilences	무음을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutRuleGroupsNamespace	규칙 그룹 네임스페이스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	rulegroupsnamespace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
QueryMetrics	AMP 작업 영역 지표에 대한 쿼리를 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	workspace*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
RemoteWrite	원격 쓰기 작업을 수행하여 AMP 작업 영역으로 지표의 스트리밍을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	AMP 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	rulegroupsnamespace		
			scraper		
			workspace		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	AMP 리소스에 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	rulegroupsnamespace		
			scraper		
			workspace		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateLoggingConfiguration	로깅 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateQueryLoggingConfiguration	쿼리 로깅 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateScraper	스크레이퍼를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	scraper*		aps:CreateScraper aps:TagResource
			workspace		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateWorkspaceAlias	기존 AMP 작업 영역의 별칭을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateWorkspaceConfiguration	워크스페이스 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspace*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Amazon Managed Service for Prometheus에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey} aws:TagKeys
scraper	arn:${Partition}:aps:${Region}:${Account}:scraper/${ScraperId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
		aws:TagKeys
cluster	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Managed Service for Prometheus에 사용되는 조건 키

Amazon Managed Service for Prometheus는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka(서비스 접두사: kafka)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.

- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Managed Streaming for Apache Kafka에서 정의한 작업
- Amazon Managed Streaming for Apache Kafka에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Managed Streaming for Apache Kafka에 사용되는 조건 키

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchAssociateScramSecret	하나 이상의 스크램 비밀을 Amazon MSK 클러스터에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		kms:CreateGrant kms:RetireGrant
BatchDisassociateScramSecret	Amazon MSK 클러스터에서 하나 이상의 스크램 비밀을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		kms:RetireGrant
CreateCluster	MSK 클러스터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					kms:DescribeKey
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateClusterV2	MSK 클러스터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		ec2:CreateTags ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceL

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					inkedRole iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant kms:DescribeKey
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfiguration	MSK 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateReplicator	MSK 복제기를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	replicator*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole iam:PutRolePolicy kafka:DescribeClusterV2 kafka:GetBootstrapBrokers

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateVpcConnection	MSK VPC 연결을 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		ec2:CreateTags ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			vpc-connection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCluster	MSK 클러스터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints
DeleteClusterPolicy	클러스터 리소스 기반 정책을 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
DeleteConfiguration	지정된 MSK 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuration*		
DeleteReplicator	MSK 복제기를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	replicator*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteVpcConnection	MSK VPC 연결을 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	vpc-connection*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeVpcEndpoints
DescribeCluster	MSK 클러스터를 설명하는 권한을 부여합니다.	Read	cluster*		
DescribeClusterOperation	지정된 ARN에 의해 지정된 클러스터 작업을 설명할 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeClusterOperationV2	지정된 ARN에 의해 지정된 클러스터 작업을 설명할 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeClusterV2	MSK 클러스터를 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		
DescribeConfiguration	MSK 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	configuration*		
DescribeConfigurationRevision	MSK 구성 개정을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	configuration*		
DescribeReplicator	MSK 복제기를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	replicator*		
DescribeVpcConnection	MSK VPC 연결을 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기	vpc-connection*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetBootstrapBrokers	MSK 클러스터의 브로커에 대한 연결 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetClusterPolicy	클러스터 리소스 기반 정책을 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		
GetCompatibleKafkaVersions	MSK 클러스터를 업데이트할 수 있는 Apache Kafka 버전의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListClientVpcConnections	클러스터에 대해 생성된 모든 MSK VPC 연결을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열	cluster*		
ListClusterOperations	지정된 MSK 클러스터에서 수행된 모든 작업의 목록을 반환할 권한을 부여합니다.	나열	cluster*		
ListClusterOperationsV2	지정된 MSK 클러스터에서 수행된 모든 작업의 목록을 반환할 권한을 부여합니다.	나열	cluster*		
ListClusters	이 계정의 모든 MSK 클러스터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListClustersV2	이 계정의 모든 MSK 클러스터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListConfigurationRevisions	이 계정의 MSK 구성에 대한 모든 수정 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	configuration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListConfigurations	이 계정의 모든 MSK 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListKafkaVersions	Amazon MSK에서 지원하는 모든 Apache Kafka 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListNodes	MSK 클러스터에서 브로커를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	cluster*		
ListReplicators	이 계정의 모든 MSK 복제기를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListScramSecrets	Amazon MSK 클러스터와 연결된 스크램 비밀을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	cluster*		
ListTagsForResource	MSK 리소스의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		
ListVpcConnections	이 계정에서 사용하는 모든 MSK VPC 연결을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			
PutClusterPolicy	클러스터에 대한 리소스 기반 정책을 생성하거나 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
RebootBroker	브로커를 재부팅할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
	MSK VPC 연결을 거부하는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RejectClientVpcConnection			vpc-connection*		
TagResource	MSK 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	cluster		
			vpc-connection		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	MSK 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	cluster		
			vpc-connection		
				aws:TagKeys	
UpdateBrokerCount	MSK 클러스터의 브로커 수를 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		
UpdateBrokerStorage	MSK 클러스터의 브로커 스토리지 크기를 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateBrokerType	Amazon MSK 클러스터의 브로커 유형을 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		
UpdateClusterConfiguration	MSK 클러스터의 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		
			configuration*		
UpdateClusterKafkaVersion	지정된 Apache Kafka 버전으로 MSK 클러스터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		
UpdateConfiguration	MSK 구성의 새 개정을 작성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuration*		
UpdateConnectivity	MSK 클러스터에 대한 연결 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		ec2:DescribeRouteTables ec2:DescribeSubnets
				kafka:publicAccessEnabled	
UpdateMonitoring	MSK 클러스터에 대한 모니터링 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
UpdateReplicationInfo	MSK 복제기의 복제 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	replicator*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateSecurity	MSK 클러스터에 대한 보안 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		kms:RetireGrant
UpdateStorage	MSK 브로커와 연결된 EBS 스토리지(크기 또는 프로비저닝된 처리량)를 업데이트하거나 클러스터 스토리지 모드를 TIERED로 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}`	

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka에 사용되는 조건 키

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

조건 키	설명	형식
kafka:publicAccessEnabled	요청에 활성화된 퍼블릭 액세스가 있는지를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	부울

Amazon Managed Streaming for Kafka Connect에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Managed Streaming for Kafka Connect(서비스 접두사: `kafkaconnect`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Managed Streaming for Kafka Connect에서 정의한 작업
- Amazon Managed Streaming for Kafka Connect에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Managed Streaming for Kafka Connect에서 사용되는 조건 키

Amazon Managed Streaming for Kafka Connect에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야

합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateConnector	MSK Connect 커넥터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					firehose:TagDeliveryStream iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole iam:PutRolePolicy logs:CreateLogDelivery logs:DescribeLogGroups logs:DescribeResourcePolicies logs:GetLogDelivery

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					logs:ListLogDeliveries logs:PutResourcePolicy s3:GetBucketPolicy s3:PutBucketPolicy
CreateCustomPlugin	MSK Connect 사용자 지정 플러그 인을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			s3:GetObject
CreateWorkerConfiguration	MSK Connect 작업자 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteConnector	MSK Connect 커넥터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connector*		logs:DeleteLogDelivery logs:ListLogDeliveries
DeleteCustomPlugin	MSK Connect 사용자 지정 플러그 인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	customplugin*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteWorkerConfiguration	MSK Connect 작업자 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workerconfiguration*		
DescribeConnector	MSK Connect 커넥터를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	connector*		
DescribeConnectorOperation	MSK Connect 커넥터 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	connectoroperation*		
DescribeCustomPlugin	MSK Connect 사용자 지정 플러그 인을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	customplugin*		
DescribeWorkerConfiguration	MSK Connect 작업자 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workerconfiguration*		
ListConnectorOperations	지정된 MSK Connect 커넥터의 모든 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	connector*		
ListConnectors	이 계정의 모든 MSK Connect 커넥터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListCustomPlugins	이 계정의 모든 MSK Connect 사용자 지정 플러그 인을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTagsForResource	MSK Connect 리소스의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	connector	aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			custom plugin	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			worker configuration	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListWorkerConfigurations	이 계정의 모든 MSK Connect 커넥터 작업자 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
TagResource	MSK Connect 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	connector	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
			custom plugin	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			worker configuration	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	MSK Connect 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	connector	aws:TagKeys	
			custom plugin	aws:TagKeys	
			worker configuration	aws:TagKeys	
				aws:TagKeys	
UpdateConnector	MSK Connect 커넥터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connector *		

Amazon Managed Streaming for Kafka Connect에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

Amazon Managed Streaming for Kafka Connect에서 사용되는 조건 키

Amazon Managed Streaming for Kafka Connect는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Managed Workflows for Apache Airflow에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Managed Workflows for Apache Airflow(서비스 접두사: `airflow`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Managed Workflows for Apache Airflow에서 정의한 작업
- Amazon Managed Workflows for Apache Airflow에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Managed Workflows for Apache Airflow에 사용되는 조건 키

Amazon Managed Workflows for Apache Airflow에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCliToken	사용자가 Apache Airflow Webserver의 엔드포인트를 통해 Airflow CLI를 호출할 수 있는 수명이 짧은 토큰을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	environment*		
CreateEnvironment	Amazon MWAA 환경을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWebLoginToken	사용자가 Apache Airflow 웹 UI에 로그인할 수 있는 수명이 짧은 토큰을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	rbac-role*		
DeleteEnvironment	Amazon MWAA 환경을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEnvironment	Amazon MWAA 환경에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
InvokeRestApi	Apache Airflow Webserver의 엔드포인트를 통해 Airflow REST API를 간접적으로 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	rbac-role*		
ListEnvironments	계정의 Amazon MWAA 환경을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	Amazon MWAA 환경에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	environment		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PublishMetrics	Amazon MWAA 환경에 대한 지표를 게시할 권한을 부여합니다.	Write	environment*		
TagResource	Amazon MWAA 환경에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	environment		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Amazon MWAA 환경의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	environment		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateEnvironment	Amazon MWAA 환경을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Amazon Managed Workflows for Apache Airflow에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
environment	`arn:${Partition}:airflow:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentName}`	
rbac-role	`arn:${Partition}:airflow:${Region}:${Account}:role/${EnvironmentName}/${RoleName}`	

Amazon Managed Workflows for Apache Airflow에 사용되는 조건 키

Amazon Managed Workflows for Apache Airflow는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 기준으로 액세스 필터링	ArrayOfString

AWS Marketplace에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Marketplace (서비스 접두사: `aws-marketplace`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Marketplace에서 정의한 작업
- AWS Marketplace에서 정의한 리소스 유형
- AWS Marketplace의 조건 키

AWS Marketplace에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptAgreementApprovalRequest	사용자에게 수신 구독 요청을 승인할 수 있는 권한을 부여합니다(구독 확인이 필요한 제품을 제공하는 공급자의 경우).	쓰기			
AcceptAgreementRequest	사용자에게 계약 요청을 수락하는 권한을 부여합니다. 참고: Marketplace 구매에는 이 작업이 적용되지 않습니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelAgreement	사용자에게 계약을 취소하는 권한을 부여합니다. 참고: Marketplace 구매에는 이 작업이 적용되지 않습니다.	쓰기			
CancelAgreementRequest	사용자에게 구독 확인이 필요한 제품에 대해 보류 중인 구독 요청을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateAgreementRequest	사용자에게 계약 요청을 생성하는 권한을 부여합니다. 참고: Marketplace 구매에는 이 작업이 적용되지 않습니다.	쓰기			
DescribeAgreement	사용자에게 계약에 대한 메타데이터를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAgreementApprovalRequest	사용자에게 수신 구독 요청의 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다(구독 확인이 필요한 제품을 제공하는 공급자의 경우).	읽기			
GetAgreementEntitlements	사용자에게 계약과 연결된 권한을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAgreementRequest	사용자에게 구독 확인이 필요한 데이터 제품에 대한 구독 요청의 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAgreementTerms	사용자에게 계약의 약관 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAgreementApprovalRequests	사용자에게 수신 구독 요청을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다(구독 확인이 필요한 제품을 제공하는 공급자의 경우).	나열			
ListAgreementCharges	사용자에게 계약과 관련된 요금을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAgreementRequests	사용자에게 구독 확인이 필요한 제품에 대해 구독 요청을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEntitlementDetails	사용자에게 계약과 관련된 자격의 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다. 참고: Marketplace 구매에는 이 작업이 적용되지 않습니다.	읽기			
RejectAgreementApprovalRequest	사용자에게 수신 구독 요청을 거절할 수 있는 권한을 부여합니다(구독 확인이 필요한 제품을 제공하는 공급자의 경우).	쓰기			
SearchAgreements	사용자에게 계약을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Subscribe	사용자에게 AWS Marketplace 제품을 구독할 수 있는 권한을 부여합니다. 구독 확인이 필요한 제품에 대한 구독 요청을 보낼 수 있는 기능이 포함되어 있습니다. 기존 구독에 대해 자동 갱신을 활성화하는 기능이 포함되어 있습니다.	쓰기			
Unsubscribe	사용자에게 AWS Marketplace 제품에 대한 구독을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다. 기존 구독에 대한 자동 갱신을 비활성화하는 기능이 포함되어 있습니다.	쓰기			
UpdateAgreementApprovalRequest	사용자에게 잠재 구독자의 정보를 삭제하는 기능을 포함하여 수신 구독 요청을 변경할 수 있는 권한을 부여합니다(구독 확인이 필요한 제품을 제공하는 공급자의 경우).	쓰기			
UpdatePurchaseOrders	사용자에게 계약과 관련된 요금에 대한 구매 주문을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ViewSubscriptions	사용자에게 계정의 구독을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

AWS Marketplace에서 정의한 리소스 유형

AWS Marketplace 는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Marketplace에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS Marketplace의 조건 키

AWS Marketplace 는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws-marketplace:AgreementType	계약 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
aws-marketplace:PartyType	계약 당사자 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws-marketplace:ProductId	AWS Marketplace RedHat OpenShift 및 Bedrock 제품의 제품 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다. 참고:이 조건 키를 사용하면의 제품에 대한 액세스가 제한되지 않습니다. AWS Marketplace	ArrayOfString

AWS Marketplace Catalog에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Marketplace 카탈로그(서비스 접두사: `aws-marketplace`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Marketplace Catalog에서 정의한 작업
- AWS Marketplace Catalog에 의해 정의된 리소스
- AWS Marketplace Catalog에 사용되는 조건 키

AWS Marketplace Catalog에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelChangeSet	실행 중인 변경 집합을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ChangeSet*		
DeleteResourcePolicy	기존 엔터티의 리소스 정책을 삭제하는 권한을 부여합니다.	권한 관리	Entity*		
DescribeAssessment	기존 평가의 세부 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeChangeSet	기존 변경 집합의 세부 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ChangeSet*		
DescribeEntity	기존 엔터티의 세부 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Entity*		
GetResourcePolicy	기존 엔터티의 리소스 정책을 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기	Entity*		
ListAssessments	기존 평가를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListChangeSets	기존 변경 집합을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEntities	기존 엔터티를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	기존 개체 또는 변경 세트에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ChangeSet		
			Entity		
PutResourcePolicy	기존 엔터티의 리소스 정책을 연결하는 권한을 부여합니다.	권한 관리	Entity*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartChangeSet	새 변경 세트를 요청할 수 있는 권한을 부여합니다(참고: 이 작업에 대한 리소스 수준 권한 및이 작업에 대한 조건 컨텍스트 키는 카탈로그 API와 함께 사용할 때만 지원되며 AWS Marketplace Management Portal과 함께 사용할 때는 지원되지 않음).	쓰기	Entity*		
				catalog:ChangeType aws-marketplace:Intent aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	기존 개체 또는 변경 세트에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	ChangeSet		
			Entity		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	기존 개체 또는 변경 세트에 대한 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	ChangeSet		
			Entity		
				aws:TagKeys	

AWS Marketplace Catalog에 의해 정의된 리소스

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
Entity	`arn:${Partition}:aws-marketplace:${Region}:${Account}:${Catalog}/${EntityType}/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} catalog:ChangeType
ChangeSet	`arn:${Partition}:aws-marketplace:${Region}:${Account}:${Catalog}/ChangeSet/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} catalog:ChangeType

AWS Marketplace Catalog에 사용되는 조건 키

AWS Marketplace Catalog는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws-marketplace:Intent	StartChangeSet 요청의 의도 파라미터를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	형식
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
catalog:ChangeType	StartChangeSet 요청의 변경 유형별로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS Marketplace Commerce Analytics Service에 대한 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Marketplace Commerce Analytics Service(서비스 접두사: `marketplacecommerceanalytics`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Marketplace Commerce Analytics Service에서 정의한 작업
- AWS Marketplace Commerce Analytics Service에서 정의한 리소스 유형
- AWS Marketplace Commerce Analytics Service에 대한 조건 키

AWS Marketplace Commerce Analytics Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야

합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GenerateDataSet	Amazon S3 버킷에 게시할 데이터 집합을 요청합니다.	Write			
StartSupportDataExport	Amazon S3 버킷에 게시할 지원 데이터 세트를 요청합니다.	Write			

AWS Marketplace Commerce Analytics Service에서 정의한 리소스 유형

AWS Marketplace 상거래 분석 서비스는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Marketplace Commerce Analytics Service에 대한 액세스를 허용하려면 정책에 `"Resource": "*"`를 지정합니다.

AWS Marketplace Commerce Analytics Service에 대한 조건 키

CAS에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Marketplace 배포 서비스에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Marketplace 배포 서비스(서비스 접두사: `aws-marketplace`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Marketplace 배포 서비스에서 정의한 작업
- AWS Marketplace 배포 서비스에서 정의한 리소스 유형
- AWS Marketplace 배포 서비스에 사용되는 조건 키

AWS Marketplace 배포 서비스에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의

Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	배포 파라미터 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	DeploymentParameter		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutDeploymentParameter	배포 파라미터 리소스를 생성 또는 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	DeploymentParameter*	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	aws-marketplace:TagResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	배포 파라미터 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	DeploymentParameter*	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	배포 파라미터 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	DeploymentParameter*	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

AWS Marketplace 배포 서비스에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
DeploymentParameter	`arn:${Partition}:aws-marketplace:${Region}:${Account}:DeploymentParameter:catalogs/${CatalogName}/products/${ProductId}/${ResourceId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

AWS Marketplace 배포 서비스에 사용되는 조건 키

AWS Marketplace Deployment Service는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Marketplace Discovery에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Marketplace Discovery(서비스 접두사: `aws-marketplace`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Marketplace Discovery에서 정의한 작업
- AWS Marketplace Discovery에서 정의한 리소스 유형
- AWS Marketplace Discovery에서 사용되는 조건 키

AWS Marketplace Discovery에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListPrivateListings	사용자에게 비공개 제안을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

AWS Marketplace Discovery에서 정의한 리소스 유형

AWS Marketplace Discovery는 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Marketplace Discovery에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS Marketplace Discovery에서 사용되는 조건 키

Marketplace Discovery에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Marketplace Entitlement Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Marketplace Entitlement Service(서비스 접두사: `aws-marketplace`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Marketplace Entitlement Service에서 정의한 작업
- AWS Marketplace Entitlement Service에서 정의한 리소스 유형
- AWS Marketplace Entitlement Service에 사용되는 조건 키

AWS Marketplace Entitlement Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetEntitlements	지정된 제품에 대한 권한 값을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. 결과는 고객 식별자 또는 제품 치수를 기준으로 필터링할 수 있습니다.	Read			

AWS Marketplace Entitlement Service에서 정의한 리소스 유형

AWS Marketplace 권한 부여 서비스는 IAM 정책 설명의 Resource 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Marketplace Entitlement Service에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 "Resource": "*"를 지정하세요.

AWS Marketplace Entitlement Service에 사용되는 조건 키

Marketplace Entitlement에는 정책 문의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Marketplace Image Building Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Marketplace Image Building Service(서비스 접두사: `aws-marketplace`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Marketplace Image Building Service에서 정의한 작업
- AWS Marketplace Image Building Service에서 정의한 리소스 유형
- AWS Marketplace Image Building Service에 사용되는 조건 키

AWS Marketplace Image Building Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야

합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeBuilds [권한만 해당]	빌드 ID로 식별되는 이미지 빌드를 설명합니다.	Read			
ListBuilds [권한만 해당]	이미지 빌드를 나열합니다.	Read			
StartBuild [권한만 해당]	이미지 빌드를 시작합니다.	Write			

AWS Marketplace Image Building Service에서 정의한 리소스 유형

AWS Marketplace Image Building Service는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Marketplace Image Building Service에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS Marketplace Image Building Service에 사용되는 조건 키

Marketplace Image Build에는 정책 문의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Marketplace Management Portal에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Marketplace Management Portal(서비스 접두사: `aws-marketplace-management`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Marketplace Management Portal에서 정의한 작업
- AWS Marketplace Management Portal에서 정의한 리소스 유형
- AWS Marketplace Management Portal에서 사용되는 조건 키

AWS Marketplace Management Portal에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의

Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAdditionalSellerNotificationRecipients [권한만 해당]	추가 판매자 알림 수신자를 볼 수 있는 권한 부여	읽기			
GetBankAccountVerificationDetails [권한만 해당]	은행 계좌 확인 상태를 볼 수 있는 권한 부여	읽기			
GetSecondaryUserVerificationDetails [권한만 해당]	부사용자 계정 확인 상태를 볼 수 있는 권한 부여	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSellerVerificationDetails [권한만 해당]	계정 확인 상태를 볼 수 있는 권한 부여	읽기			
PutAdditionalSellerNotificationRecipients [권한만 해당]	추가 판매자 알림 수신자를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기			
PutBankAccountVerificationDetails [권한만 해당]	은행 계좌 확인 상태를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기			
PutSecondaryUserVerificationDetails [권한만 해당]	부사용자 계정 확인 상태를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기			
PutSellerVerificationDetails [권한만 해당]	계좌 확인 상태를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기			
uploadFiles [권한만 해당]	AWS Marketplace Management Portal 내의 파일 업로드 페이지에 대한 액세스 허용	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
viewMarketing [권한만 해당]	AWS Marketplace Management Portal 내의 마케팅 페이지에 대한 액세스 허용	나열			
viewReports [권한만 해당]	AWS Marketplace Management Portal 내의 보고서 페이지에 대한 액세스 허용	나열			
viewSettings [권한만 해당]	AWS Marketplace Management Portal 내의 설정 페이지에 대한 액세스 허용	나열			
viewSupport [권한만 해당]	AWS Marketplace Management Portal 내의 고객 지원 자격 페이지에 대한 액세스 허용	나열			

AWS Marketplace Management Portal에서 정의한 리소스 유형

AWS Marketplace Management Portal은 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Marketplace Management Portal에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS Marketplace Management Portal에서 사용되는 조건 키

Marketplace Portal에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Marketplace Metering Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Marketplace 측정 서비스(서비스 접두사: `aws-marketplace`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Marketplace Metering Service에서 정의한 작업
- AWS Marketplace Metering Service에서 정의한 리소스 유형
- AWS Marketplace Metering Service에서 사용되는 조건 키

AWS Marketplace Metering Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchMeterUsage	SaaS 애플리케이션의 고객 집합에 대해 미터링 레코드를 게시할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
MeterUsage	미터링 레코드를 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RegisterUsage	유료 소프트웨어를 실행하는 고객이 제품을 구독하는지 확인할 AWS Marketplace수 있는 권한을 부여하여 무단 사용을 방지할 수 있습니다. ECS 태스크별 시간당 소프트웨어 사용량을 측정하고 사용량을 초 단위로 비례 배분합니다.	Write			
ResolveCustomer	등록 토큰을 확인하여 CustomerIdentifier 및 제품 코드를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

AWS Marketplace Metering Service에서 정의한 리소스 유형

AWS Marketplace 측정 서비스는 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Marketplace Metering Service에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS Marketplace Metering Service에서 사용되는 조건 키

Marketplace Metering에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Marketplace Private Marketplace에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Marketplace Private Marketplace(서비스 접두사: `aws-marketplace`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Marketplace Private Marketplace에서 정의한 작업
- AWS Marketplace Private Marketplace에서 정의한 리소스 유형
- AWS Marketplace Private Marketplace에 사용되는 조건 키

AWS Marketplace Private Marketplace에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateProductsWithPrivateMarketplace [권한만 해당]	Private Marketplace와 연결할 제품에 대한 요청을 승인할 수 있는 권한을 부여합니다. 사용자에게 권한이 있고 AWS 조직의 서비스 제어 정책에서 허용하는 경우 조직의 모든 계정에서이 작업을 수행할 수 있습니다.	쓰기			
CreatePrivateMarketplaceReq	Private Marketplace와 연결할 제품에 대한 새 요청을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 작업은 사용자에게 권한이 있	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
uests [권한만 해당]	고 AWS 조직의 서비스 제어 정책에서 허용하는 경우 조직의 모든 계정에서 수행할 수 있습니다.				
DescribePrivateMarketplaceRequests [권한만 해당]	Private Marketplace의 요청 및 관련 제품에 대해 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. 사용자에게 권한이 있고 AWS 조직의 서비스 제어 정책에서 허용하는 경우 조직의 모든 계정에서 이 작업을 수행할 수 있습니다.	나열			
DisassociateProductsFromPrivateMarketplace [권한만 해당]	Private Marketplace와 연결할 제품에 대한 요청을 거부할 수 있는 권한을 부여합니다. 사용자에게 권한이 있고 AWS 조직의 서비스 제어 정책에서 허용하는 경우 조직의 모든 계정에서이 작업을 수행할 수 있습니다.	쓰기			
ListPrivateMarketplaceRequests [권한만 해당]	Private Marketplace의 요청 및 관련 제품에 대한 쿼리 가능한 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 사용자에게 권한이 있고 AWS 조직의 서비스 제어 정책에서 허용하는 경우 조직의 모든 계정에서이 작업을 수행할 수 있습니다.	나열			

AWS Marketplace Private Marketplace에서 정의한 리소스 유형

AWS Marketplace Private Marketplace는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Marketplace Private Marketplace에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`을(를) 지정하세요.

AWS Marketplace Private Marketplace에 사용되는 조건 키

Private Marketplace에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Marketplace Procurement Systems Integration에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Marketplace Procurement Systems Integration(서비스 접두사: `aws-marketplace`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Marketplace Procurement Systems Integration에서 정의한 작업
- AWS Marketplace Procurement Systems Integration에서 정의한 리소스 유형
- AWS Marketplace Procurement Systems Integration에 사용되는 조건 키

AWS Marketplace Procurement Systems Integration에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeProcurementSystemConfiguration [권한만 해당]	개별 계정 또는 존재하는 경우 전체 AWS 조직에 대한 조달 시스템 통합 구성(예: Coupa)을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 작업은 AWS Organization을 사용하는 경우에만 마스터 계정에서 수행할 수 있습니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutProcurementSystemConfiguration [권한만 해당]	개별 계정 또는 존재하는 경우 전체 AWS 조직에 대한 조달 시스템 통합 구성(예: Coupa)을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 작업은 AWS Organization을 사용하는 경우에만 마스터 계정에서 수행할 수 있습니다.	쓰기			

AWS Marketplace Procurement Systems Integration에서 정의한 리소스 유형

AWS Marketplace Procurement Systems Integration은 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Marketplace Procurement Systems Integration에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS Marketplace Procurement Systems Integration에 사용되는 조건 키

Marketplace Procurement Integration에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Marketplace Reporting에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Marketplace 보고(서비스 접두사: `aws-marketplace`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Marketplace Reporting에서 정의한 작업

- AWS Marketplace Reporting에서 정의한 리소스 유형
- AWS Marketplace Reporting에 사용되는 조건 키

AWS Marketplace Reporting에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetBuyerDashboard	구매자의 AWS Marketplace 구매 데이터를 보여주는 대시보드를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Dashboard *		

AWS Marketplace Reporting에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
Dashboard	`arn:${Partition}:aws-marketplace::${Account}:${Catalog}/ReportingData/${FactTable}/Dashboard/${DashboardName}`	

AWS Marketplace Reporting에 사용되는 조건 키

Marketplace Reporting에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Marketplace Seller Reporting에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Marketplace 판매자 보고(서비스 접두사: `aws-marketplace`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.

- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Marketplace Seller Reporting에서 정의한 작업
- AWS Marketplace Seller Reporting에서 정의한 리소스 유형
- AWS Marketplace Seller Reporting에 사용되는 조건 키

AWS Marketplace Seller Reporting에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSellerDashboard	판매자 대시보드를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	SellerDashboard*		

AWS Marketplace Seller Reporting에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
SellerDashboard	`arn:${Partition}:aws-marketplace::${Account}:${Catalog}/ReportingData/${FactTable}/Dashboard/${DashboardName}`	

AWS Marketplace Seller Reporting에 사용되는 조건 키

Marketplace Seller Reporting에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Marketplace Vendor Insights의 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Marketplace Vendor Insights(서비스 접두사: `vendor-insights`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.

- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Marketplace Vendor Insights에서 정의하는 작업
- AWS Marketplace Vendor Insights에서 정의하는 리소스 유형
- AWS Marketplace Vendor Insights의 조건 키

AWS Marketplace Vendor Insights에서 정의하는 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ActivateSecurityProfile	보안 프로파일을 활성화하는 권한을 부여합니다.	쓰기	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateDataSource	보안 프로파일을 데이터 소스와 연결하는 권한을 부여합니다.	쓰기	SecurityProfile*		vendor-insights:GetDataSource
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateDataSource	데이터 소스를 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	vendor-insights:TagResource
CreateSecurityProfile	새 보안 프로파일을 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey}	vendor-insights:TagResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
DeactivateSecurityProfile	보안 프로파일을 비활성화하는 권한을 부여합니다.	쓰기	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDataSource	데이터 원본을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	DataSource*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateDataSource	데이터 소스에서 보안 프로파일을 연결 해제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	SecurityProfile*		vendor-insights:GetDataSource
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDataSource	기존 데이터 소스의 세부 정보를 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기	DataSource*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetEntitledSecurityProfileSnapshot	요청자가 읽을 자격이 있는 보안 프로파일 스냅샷의 세부 정보를 반환하는 권한을 부여합니다.	읽기	SecurityProfile*		
GetProfileAccessTerms	공급 업체 인사이트 프로파일에 대한 액세스 약관을 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSecurityProfile	기존 보안 파일의 세부 정보를 반환하는 권한을 부여합니다.	읽기	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSecurityProfileSnapshot	기존 보안 파일 스냅샷의 세부 정보를 반환하는 권한을 부여합니다.	읽기	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListDataSources	기존 데이터 소스를 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEntitledSecurityProfileSnapshots	요청자가 나열할 자격이 있는 기존 보안 프로파일에 대한 스냅샷 요약 목록을 반환하는 권한을 부여합니다.	나열	SecurityProfile*		
ListEntitledSecurityProfiles	자격이 있는 보안 프로파일 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListSecurityProfileSnapshots	기존 보안 프로파일에 대한 스냅샷 요약 목록을 반환하는 권한을 부여합니다.	나열	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListSecurityProfiles	기존 보안 프로파일 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	공급업체 인사이트 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	DataSource		
			SecurityProfile		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	공급업체 인사이트 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	DataSource		
			SecurityProfile		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	공급업체 인사이트 리소스에 대한 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	DataSource		
			SecurityProfile		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDataSource	기존 데이터 소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	DataSource*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSecurityProfile	보안 프로파일을 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSecurityProfileSnapshotCreationConfiguration	보안 프로필 스냅샷 생성 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateSecurityProfileSnapshotReleaseConfiguration	보안 프로필 스냅샷 릴리스 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

AWS Marketplace Vendor Insights에서 정의하는 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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

AWS Marketplace Vendor Insights의 조건 키

AWS Marketplace Vendor Insights는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Mechanical Turk에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Mechanical Turk(서비스 접두사: `mechanicalturk`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Mechanical Turk에서 정의한 작업
- Amazon Mechanical Turk에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Mechanical Turk에 사용되는 조건 키

Amazon Mechanical Turk에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptQualificationRequest	AcceptQualificationRequest 작업은 자격에 대한 작업자의 요청을 허용합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ApproveAssignment	ApproveAssignment 작업은 완료된 배정의 결과를 승인합니다.	Write			
AssociateQualificationWithWorker	AssociateQualificationWithWorker 작업은 작업자에게 자격을 부여합니다.	Write			
CreateAdditionalAssignmentsForHIT	CreateAdditionalAssignmentsForHIT 작업은 기존 HIT의 최대 배정 수를 늘립니다.	Write			
CreateHIT	CreateHIT 작업은 새로운 HIT(인간 지능 작업)를 생성합니다.	Write			
CreateHITType	CreateHITType 작업은 새 HIT 유형을 생성합니다.	Write			
CreateHITWithHITType	CreateHITWithHITType 작업은 CreateHITType 작업에 의해 생성된 기존 HITTypeID를 사용하여 새로운 HIT(인간 지능 작업)를 생성합니다.	Write			
CreateQualificationType	CreateQualificationType 작업은 QualificationType 데이터 구조에 의해 표현되는 새로운 자격 유형을 생성합니다.	Write			
CreateWorkerBlock	CreateWorkerBlock 작업은 작업자가 HIT에서 작업을 못하게 할 수 있습니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteHIT	DeleteHIT 작업은 더 이상 필요하지 않은 HIT를 폐기합니다.	Write			
DeleteQualificationType	DeleteQualificationType 작업은 자격 유형을 폐기하고 해당 자격 유형과 연결된 모든 HIT 유형을 폐기합니다.	Write			
DeleteWorkerBlock	DeleteWorkerBlock 작업은 HIT에서 작업이 차단된 작업자를 복구시킵니다.	Write			
DisassociateQualificationFromWorker	DisassociateQualificationFromWorker 작업은 사용자에게 이전에 부여된 자격을 취소합니다.	Write			
GetAccountBalance	GetAccountBalance 작업은 Amazon Mechanical Turk 계정에서 금액을 검색합니다.	Read			
GetAssignment	GetAssignment는 배정의 ID를 사용하여 AssignmentStatus 값(Submitted(제출), Approved(승인) 또는 Rejected(거부))을 가진 배정을 검색합니다.	Read			
GetFileUploadURL	GetFileUploadURL 작업은 임시 URL을 생성하고 반환합니다.	Read			
GetHIT	GetHIT 작업은 지정된 HIT에 관한 세부 정보를 검색합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetQualificationScore	GetQualificationScore 작업은 주어진 자격 유형을 위한 작업자의 자격 값을 반환합니다.	Read			
GetQualificationType	GetQualificationType 작업은 ID를 사용하여 자격 유형에 대한 정보를 검색합니다.	Read			
ListAssignmentsForHIT	ListAssignmentsForHIT 작업은 HIT에 대해 완료된 배정을 검색합니다.	나열			
ListBonusPayments	ListBonusPayments 작업은 주어진 HIT 또는 배정에 대해 작업자에게 지불한 보상 금액을 검색합니다.	나열			
ListHITs	ListHITs 작업은 요청자의 HIT를 모두 반환합니다.	나열			
ListHITsForQualificationType	ListHITsForQualificationType 작업은 QualificationRequirement에 대해 지정된 QualififcationType을 사용하는 HIT를 반환합니다.	나열			
ListQualificationRequests	ListQualificationRequests 작업은 특정 자격 유형의 자격에 대한 요청을 검색합니다.	나열			
ListQualificationTypes	ListQualificationTypes 작업은 지정된 검색 쿼리를 사용하여 자격 유형을 검색하고 자격 유형의 목록을 반환합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListReviewPolicyResultsForHIT	ListReviewPolicyResultsForHIT 작업은 CreateHIT 작업 동안 검토 정책을 실행하는 중에 취해진 작업 및 계산된 결과를 검색합니다.	나열			
ListReviewableHITs	ListReviewableHITs 작업은 승인 또는 거부되지 않은 요청자의 모든 HIT를 반환합니다.	나열			
ListWorkerBlocks	ListWorkersBlocks 작업은 HIT에서의 작업이 차단된 작업자의 목록을 검색합니다.	나열			
ListWorkersWithQualificationType	ListWorkersWithQualificationType 작업은 지정된 자격 유형을 가진 모든 작업자를 반환합니다.	나열			
NotifyWorkers	NotifyWorkers 작업은 Worker ID로 지정하는 한 명 이상의 작업자에게 이메일을 보냅니다.	Write			
RejectAssignment	RejectAssignment 작업은 완료된 배정의 결과를 거부합니다.	Write			
RejectQualificationRequest	RejectQualificationRequest 작업은 자격에 대한 사용자의 요청을 거부합니다.	Write			
SendBonus	SendBonus 작업은 계정으로부터 금액의 결제를 작업자에게 발급합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SendTestEventNotification	SendTestEventNotification 작업은 마치 제공된 알림 지정에 따라 HIT 이벤트가 발생한 것처럼, Amazon Mechanical Turk가 알림 메시지를 보내도록 합니다.	Write			
UpdateExpirationForHIT	UpdateExpirationForHIT 작업을 사용하면 HIT의 만료 시간을 현재 만료 이상으로 연장하거나 HIT를 즉시 만료할 수 있습니다.	Write			
UpdateHITReviewStatus	UpdateHITReviewStatus 작업은 HIT의 상태를 토글합니다.	Write			
UpdateHITTypeOfHIT	UpdateHITTypeOfHIT 작업을 통해 HIT의 HITType 속성을 변경할 수 있습니다.	Write			
UpdateNotificationSettings	UpdateNotificationSettings 작업은 HIT 유형에 대한 알림을 생성, 업데이트, 비활성화 또는 재활성화합니다.	Write			
UpdateQualificationType	UpdateQualificationType 작업은 QualificationType 데이터 구조로 표현되는 기존 자격 유형의 속성을 수정합니다.	Write			

Amazon Mechanical Turk에서 정의한 리소스 유형

Amazon Mechanical Turk는 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. Amazon Mechanical Turk에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하십시오.

Amazon Mechanical Turk에 사용되는 조건 키

MechanicalTurk에는 정책 설명의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon MemoryDB에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon MemoryDB(서비스 접두사: memorydb)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon MemoryDB에서 정의한 작업
- Amazon MemoryDB에서 정의한 리소스 유형
- Amazon MemoryDB에 사용되는 조건 키

Amazon MemoryDB에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을

사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

> **Note**
>
> IAM에서 MemoryDB for Redis 정책을 생성할 때는 리소스 블록에 "*" 와일드카드 문자를 사용해야 합니다. IAM 정책에서 다음 MemoryDB for Redis API 작업 사용에 대한 자세한 내용은MemoryDB 작업 및 IAM을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchUpdateCluster	서비스 업데이트를 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetwor

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					kInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs s3:GetObject
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
Connect	IAM 사용자 또는 역할이 지정된 MemoryDB 사용자로 클러스터의 노드에 연결할 수 있도록 허용합니다.	쓰기	cluster*		
			user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CopySnapshot	기존 스냅샷의 복사본을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	snapshot*		memorydb:TagResource s3:DeleteObject s3:GetBucketAcl s3:PutObject

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAcl	새 액세스 제어 목록을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		memorydb:TagResource
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCluster	클러스터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	acl*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs memorydb:TagResource s3:GetObject
			parametergroup*		
			subnetgroup*		
			multiregioncluster		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			snapshot		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys memorydb:TLSEnabled	
CreateMultiRegionCluster	다중 리전 클러스터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	multiregionparametergroup*		memorydb:TagResource
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys memorydb:TLSEnabled	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateParameterGroup	새 파라미터 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	memorydb:TagResource
CreateSnapshot	현재 특정 시점의 클러스터 백업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		memorydb:TagResource s3:DeleteObject s3:GetBucketAcl s3:PutObject
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateSubnetGroup	새 서브넷 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	memorydb:TagResource
CreateUser	새 사용자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys memorydb:UserAuthenticationMode	memorydb:TagResource
DeleteAcl	액세스 제어 규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	acl*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteCluster	이전에 프로비저닝된 클러스터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
			multiregioncluster		
			snapshot		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteMultiRegionCluster	다중 리전 클러스터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	multiregioncluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteParameterGroup	파라미터 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSnapshot	스냅샷을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSubnetGroup	서브넷 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	subnetgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteUser	사용자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeAcls	액세스 제어 목록에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	acl*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeClusters	클러스터 식별자가 지정되지 않은 경우 프로비저닝된 모든 클러스터 또는 클러스터 식별자가 제공된 경우 특정 클러스터에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeEngineVersions	사용 가능한 엔진 및 해당하는 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeEvents	클러스터, 서브넷 그룹 및 파라미터 그룹과 관련된 이벤트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeMultiRegionClusters	클러스터 식별자가 지정되지 않은 경우 모든 다중 리전 클러스터에 대한 정보를 검색하거나 클러스터 식별자가 제공된 경우 특정 다중 리전 클러스터에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	multiregioncluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeMultiRegionParameterGroups	다중 리전 파라미터 그룹에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	multiregionparametergroup*		
DescribeMultiRegionParameters	특정 다중 리전 파라미터 그룹에 대한 세부 파라미터 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	multiregionparametergroup*		
DescribeParameterGroups	파라미터 그룹에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeParameters	특정 파라미터 그룹에 대한 세부 파라미터 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeReservedNodes	예약된 노드를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	reservednode*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeReservedNodesOfferings	예약된 노드 제공 항목을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeServiceUpdates	서비스 업데이트의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeSnapshots	클러스터 스냅샷에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeSubnetGroups	서브넷 그룹의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	subnetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeUsers	사용자에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
FailoverShard	클러스터의 지정된 샤드에서 자동 장애 조치를 테스트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAllowedMultiRegionClusterUpdates	사용 가능한 다중 리전 클러스터 업데이트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	multiregioncluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAllowedNodeTypeUpdates	사용 가능한 노드 유형 업데이트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTags	비용 할당 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	acl		
			cluster		
			multiregioncluster		
			parametergroup		
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PurchaseReservedNodesOffering	새 예약된 노드를 구매할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	reservednode*		memorydb:TagResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ResetParameterGroup	파라미터 그룹의 파라미터를 엔진 또는 시스템 기본값으로 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	이름이 지정된 리소스에 최대 10개의 비용 할당 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	acl		
			cluster		
			multiregioncluster		
			parametergroup		
			reservednode		
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스에서 TagKeys 목록으로 식별된 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	acl		
			cluster		
			multiregioncluster		
			parametergroup		
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAcl	액세스 제어 목록을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	acl*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateCluster	클러스터에 대한 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
			acl		
			parameter group		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateMultiRegionCluster	다중 리전 클러스터의 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	multiregioncluster*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
			multiregionparametergroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateParameterGroup	파라미터 그룹의 파라미터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateSubnetGroup	서브넷 그룹을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	subnetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateUser	사용자를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} memorydb:UserAuthenticationMode	

Amazon MemoryDB에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
multiregionparametergroup	`arn:${Partition}:memorydb::${Account}:multiregionparametergroup/${MultiRegionParameterGroupName}`	
parametergroup	`arn:${Partition}:memorydb:${Region}:${Account}:parametergroup/${ParameterGroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
reservednode	arn:${Partition}:memorydb:${Region}:${Account}:reservednode/${ReservationID}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon MemoryDB에 사용되는 조건 키

Amazon MemoryDB는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString
memorydb:TLSEnabled	요청에 있는 TLSEnabled 파라미터 또는 기본 true 값(파라미터가 없는 경우)을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	부울
memorydb:UserAuthenticationMode	요청의 UserAuthenticationMode.Type 파라미터를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

Amazon Message Delivery Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Message Delivery Service(서비스 접두사: `ec2messages`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Message Delivery Service에서 정의한 작업
- Amazon Message Delivery Service에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Message Delivery Service에 사용되는 조건 키

Amazon Message Delivery Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcknowledgeMessage	메시지가 다시 전달되지 않도록 메시지를 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteMessage	메시지를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
FailMessage	메시지 전송을 실패하게 하여(메시지를 성공적으로 처리할 수 없음을 의미함), 회신하거나 다시 전달할 수 없게 하는 권한을 부여합니다.	Write			
GetEndpoint	트래픽을 메시지에 대하여 지정된 대상을 기반으로 정확한 엔드포인트로 라우팅할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetMessages	긴 폴링을 사용하여 메시지를 클라이언트/인스턴스에 전달할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ssm:SourceInstanceARN ec2:SourceInstanceARN	
SendReply	답변을 클라이언트/인스턴스에서 업스트림 서비스로 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ssm:SourceInstanceARN ec2:SourceInstanceARN	

Amazon Message Delivery Service에서 정의한 리소스 유형

Amazon 메시지 전송 서비스는 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. Amazon 메시지 전송 서비스에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하십시오.

Amazon Message Delivery Service에 사용되는 조건 키

Amazon Message Delivery Service에서는 IAM 정책의 `Condition` 요소에서 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
ec2:SourceInstanceARN	요청이 시작된 인스턴스의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
ssm:SourceInstanceARN	요청이 이루어진 AWS Systems Manager 관리형 인스턴스의 Amazon 리소스 이름(ARN)을 확인하여 액세스를 필터링합니다. EC2 인스턴스 프로파일과 연결된 IAM 역할을 통해 인증된 관리형 인스턴스에서 요청이 제공되면 이 키가 표시되지 않습니다.	ARN

Amazon Message Gateway Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Message Gateway Service(서비스 접두사: `ssmmessages`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Message Gateway Service에서 정의한 작업
- Amazon Message Gateway Service에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Message Gateway Service에 사용되는 조건 키

Amazon Message Gateway Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateControlChannel	인스턴스가 Systems Manager 서비스에 제어 메시지를 보낼	Write		ssm:SourceInstanceARN	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	제어 채널을 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.			ec2:SourceInstanceARN	
CreateDataChannel	인스턴스가 Systems Manager 서비스에 데이터 메시지를 보낼 데이터 채널을 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
OpenControlChannel	인스턴스에서 Systems Manager 서비스까지 등록된 제어 채널 스트림에 대한 웹소켓 연결을 열 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
OpenDataChannel	인스턴스에서 Systems Manager 서비스까지 등록된 데이터 채널 스트림에 대한 웹소켓 연결을 열 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

Amazon Message Gateway Service에서 정의한 리소스 유형

Amazon Message Gateway Service는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. Amazon Message Gateway Service에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

Amazon Message Gateway Service에 사용되는 조건 키

Amazon Message Gateway Service는 IAM 정책의 `Condition` 요소에서 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
ec2:SourceInstanceARN	요청이 시작된 인스턴스의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
ssm:SourceInstanceARN	요청이 이루어진 AWS Systems Manager 관리형 인스턴스의 Amazon 리소스 이름(ARN)을 확인하여 액세스를 필터링합니다. EC2 인스턴스 프로파일과 연결된 IAM 역할을 통해 인증된 관리형 인스턴스에서 요청이 제공되면 이 키가 표시되지 않습니다.	ARN

.NET용 AWS Microservice Extractor에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS .NET용 마이크로서비스 추출기(서비스 접두사: `serviceextract`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- .NET용 AWS Microservice Extractor에서 정의한 작업
- .NET용 AWS Microservice Extractor에서 정의한 리소스 유형
- .NET용 AWS Microservice Extractor에 사용되는 조건 키

.NET용 AWS Microservice Extractor에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetConfig [권한만 해당]	.NET용 AWS Microservice Extractor 데스크톱 클라이언트에 필요한 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

.NET용 AWS Microservice Extractor에서 정의한 리소스 유형

AWS .NET용 마이크로서비스 추출기는 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. .NET용 AWS Microservice Extractor에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정합니다.

.NET용 AWS Microservice Extractor에 사용되는 조건 키

Microservice Extractor for .NET에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS 마이그레이션 가속화 프로그램 크레딧에 대한 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 마이그레이션 가속화 프로그램 크레딧(서비스 접두사: `mapcredits`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS 마이그레이션 가속화 프로그램 크레딧에서 정의한 작업
- AWS 마이그레이션 가속화 프로그램 크레딧에서 정의한 리소스 유형
- AWS 마이그레이션 가속화 프로그램 크레딧에 대한 조건 키

AWS 마이그레이션 가속화 프로그램 크레딧에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAssociatedPrograms [권한만 해당]	사용자 관련 마이그레이션 가속화 프로그램 계약을 볼 수 있는 권한을 부여합니다	나열	agreement*		
ListQuarterCredits [권한만 해당]	사용자의 결제자 계정과 관련된 마이그레이션 가속화 프로그램 계약 크레딧을 볼 수 있는 권한을 부여합니다	나열	agreement*		
ListQuarterSpend [권한만 해당]	사용자의 결제자 계정과 관련된 마이그레이션 가속화 프로	나열	agreement*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	그램 계약의 적격 지출을 볼 수 있는 권한을 부여합니다				

AWS 마이그레이션 가속화 프로그램 크레딧에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
agreement	`arn:${Partition}:mapcredits:::${Agreement}/${AgreementId}`	

AWS 마이그레이션 가속화 프로그램 크레딧에 대한 조건 키

MapCredit에는 정책 설명의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Migration Hub에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Migration Hub(서비스 접두사: mgh)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Migration Hub에서 정의한 작업

- AWS Migration Hub에서 정의한 리소스 유형
- AWS Migration Hub에 사용되는 조건 키

AWS Migration Hub에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptConnection	연결을 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConnectionResource*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
AssociateAutomationUnitRole	IAM 역할을 자동화 유닛에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AutomationUnitResource*		
AssociateCreatedArtifact	지정된 AWS 아티팩트를 MigrationTask에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	migrationTask*		
AssociateDiscoveredResource	MigrationTask에 지정된 ADS 리소스를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	migrationTask*		
AssociateSourceResource	소스 리소스를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	migrationTask*		
BatchAssociateIamRoleWithConnection	IAM 역할을 연결과 일괄 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConnectionResource*		
BatchDisassociateI	연결에서 IAM 역할을 일괄 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConnectionResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
amRoleFromConnection					
CreateAutomationRun	자동화 단위 실행을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateAutomationUnit	자동화 단위를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateHomeRegionControl	Migration Hub 홈 리전 제어를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateProgressUpdateStream	ProgressUpdateStream을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	progressUpdateStream*		
DeleteAutomationRun	자동화 단위 실행을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AutomationRunResource*		
DeleteAutomationUnit	자동화 단위를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AutomationUnitResource*		
DeleteConnection	연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConnectionResource*		
DeleteHomeRegionControl	Migration Hub 홈 리전 제어를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteProgressUpdateStream	ProgressUpdateStream을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	progressUpdateStream*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeApplicationState	Application Discovery Service 애플리케이션의 상태를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeAutomationRun	자동화 단위 실행을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	AutomationRunResource*		
DescribeAutomationUnit	자동화 단위를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	AutomationUnitResource*		
DescribeHomeRegionControls	홈 리전 제어를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeMigrationTask	MigrationTask를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	migrationTask*		
DisassociateAutomationUnitRole	자동화 유닛에서 IAM 역할의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AutomationUnitResource*		
DisassociateCreatedArtifact	MigrationTask에서 지정된 AWS 아티팩트의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	migrationTask*		
DisassociateDiscoveredResource	MigrationTask에서 지정된 ADS 리소스를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	migrationTask*		
DisassociateSourceResource	소스 리소스를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	migrationTask*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetConnection	연결을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ConnectionResource*		
GetHomeRegion	Migration Hub 홈 리전을 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ImportMigrationTask	MigrationTask를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	migrationTask*		
ListApplicationStates	애플리케이션 상태를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAutomationRuns	자동화 단위 실행을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAutomationUnits	자동화 단위를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListConnectionRoles	연결 역할을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	ConnectionResource*		
ListConnections	연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCreatedArtifacts	MigrationTask에 대해 연결된 생성된 아티팩트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	migrationTask*		
ListDiscoveredResources	MigrationTask에서 연결된 ADS 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	migrationTask*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListMigrationTaskUpdates	마이그레이션 작업 업데이트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	migrationTask*		
ListMigrationTasks	MigrationTask를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListProgressUpdateStreams	ProgressUpdateStream을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSourceResources	소스 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	migrationTask*		
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
NotifyApplicationState	Application Discovery Service 애플리케이션의 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
NotifyMigrationTaskState	MigrationTask의 최신 상태를 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	migrationTask*		
PutResourceAttributes	ResourceAttribute를 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	migrationTask*		
RejectConnection	연결을 거부할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ConnectionResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정		aws:TagKeys	

AWS Migration Hub에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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

리소스 유형	ARN	조건 키
ConnectionResource	arn:${Partition}:mgh:${Region}:${Account}:${ConnectionArn}	aws:ResourceTag/${TagKey} mgh:ConnectionResourceConnectionArn

AWS Migration Hub에 사용되는 조건 키

AWS Migration Hub는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
mgh:AutomationRunResourceRunID	AutomationRunResource 리소스 runID 식별자	String
mgh:AutomationUnitResourceAutomationUnitArn	AutomationUnitResource 리소스 automationUnitArn 식별자	ARN

조건 키	설명	Type
mgh:ConnectionResourceConnectionArn	ConnectionResource 리소스 connectionArn 식별자	String

AWS Migration Hub Orchestrator에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Migration Hub Orchestrator(서비스 접두사: `migrationhub-orchestrator`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Migration Hub Orchestrator에서 정의한 작업
- AWS Migration Hub Orchestrator에서 정의한 리소스 유형
- AWS Migration Hub Orchestrator에 사용되는 조건 키

AWS Migration Hub Orchestrator에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야

합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateTemplate	사용자 지정 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateWorkflow	선택한 템플릿을 기반으로 워크플로를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkflowStep	워크플로 및 특정 단계 그룹 하에 단계를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workflow*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateWorkflowStepGroup	지정된 워크플로에 대한 사용자 지정 단계 그룹을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workflow*		
DeleteTemplate	사용자 지정 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	template*		
DeleteWorkflow	워크플로에 권한을 부여합니다.	쓰기	workflow*		
DeleteWorkflowStep	워크플로의 특정 단계 그룹에서 단계를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workflow*		
DeleteWorkflowStepGroup	워크플로와 연결된 단계 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workflow*		
GetMessage	플러그 인에 서비스에서 정보를 수신할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetTemplate	템플릿에 대한 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	template*		
GetTemplateStep	템플릿 및 단계 그룹과 연결된 단계의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	template*		
GetTemplateStepGroup	템플릿에서 단계 그룹의 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	template*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetWorkflow	워크플로를 통해 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workflow*		
GetWorkflowStep	워크플로 및 단계 그룹과 연결된 단계의 상세 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workflow*		
GetWorkflowStepGroup	워크플로와 연결된 단계 그룹의 상세 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workflow*		
ListPlugins	등록된 모든 플러그 인 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	연결된 리소스에 대한 모든 태그 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	template* workflow*		
ListTemplateStepGroups	템플릿의 단계 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	template*		
ListTemplateSteps	단계 그룹의 단계 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	template*		
ListTemplates	고객이 사용할 수 있는 모든 템플릿 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListWorkflowStepGroups	워크플로와 연결된 단계 그룹의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workflow*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListWorkflowSteps	워크플로와 연결된 단계 그룹의 단계 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workflow*		
ListWorkflows	모든 워크플로를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
RegisterPlugin	ID를 수신하고 서비스에서 메시지 수신을 시작할 수 있는 플러그 인을 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RetryWorkflowStep	워크플로 내에서 실패한 단계를 다시 시도할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workflow*		
SendMessage	플러그 인에 서비스로 정보를 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartWorkflow	워크플로를 시작하거나 중지된 워크플로를 다시 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workflow*		
StopWorkflow	워크플로를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workflow*		
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	template		
			workflow		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	template		
			workflow		
				aws:TagKeys	
UpdateTemplate	사용자 지정 템플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	template*		
UpdateWorkflow	워크플로와 연결된 메타데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workflow*		
UpdateWorkflowStep	워크플로 내에서 사용자 지정 단계의 메타데이터 및 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workflow*		
UpdateWorkflowStepGroup	지정된 워크플로의 단계 그룹과 연결된 메타데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workflow*		

AWS Migration Hub Orchestrator에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
workflow	`arn:${Partition}:migrationhub-orchestrator:${Region}:${Account}:workflow/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
template	`arn:${Partition}:migrationhub-orchestrator:${Region}:${Account}:template/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Migration Hub Orchestrator에 사용되는 조건 키

AWS Migration Hub Orchestrator는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Migration Hub Refactor Spaces에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Migration Hub Refactor Spaces(서비스 접두사: `refactor-spaces`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Migration Hub Refactor Spaces에서 정의한 작업
- AWS Migration Hub Refactor Spaces에서 정의한 리소스 유형
- AWS Migration Hub Refactor Spaces에 사용되는 조건 키

AWS Migration Hub Refactor Spaces에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateApplication	환경 내부에 애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEnvironment	환경을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateRoute	애플리케이션 내부에 경로를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateService	애플리케이션 내부에 서비스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	애플리케이션을 환경에서 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteEnvironment	환경을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourcePolicy	리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteRoute	경로를 애플리케이션에서 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	route*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteService	서비스를 애플리케이션에서 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	service*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetApplication	애플리케이션에 대한 추가 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEnvironment	환경에 대한 추가 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetResourcePolicy	리소스 정책에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetRoute	경로에 대한 추가 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	route*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetService	서비스에 대한 추가 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	service*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListApplications	환경의 모든 애플리케이션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
ListEnvironmentVpcs	환경에 대한 모든 VPC를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment*		
ListEnvironments	모든 환경을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListRoutes	애플리케이션의 모든 경로를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	route*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListServices	환경의 모든 서비스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment*		
ListTagsForResource	지정된 리소스에 대한 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
PutResourcePolicy	리소스 정책을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	application		
			environment		
			route		
			service		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	application		
			environment		
			route		
			service		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateRoute	경로를 애플리케이션에서 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	route*	refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:ResourceTag/${TagKey}	

AWS Migration Hub Refactor Spaces에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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
route	arn:${Partition}:refactor-spaces:${Region}:${Account}:environment/${Envi	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
	ronmentId}/application/${Application Id}/route/${RouteId}	refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:SourcePath

AWS Migration Hub Refactor Spaces에 사용되는 조건 키

AWS Migration Hub Refactor Spaces는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

조건 키	설명	형식
refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount	작업을 환경 내에서 응용 프로그램을 만든 계정으로만 제한하여 액세스를 필터링합니다.	String
refactor-spaces:CreatedByAccountIds	리소스를 생성한 계정을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
refactor-spaces:RouteCreatedByAccount	작업을 애플리케이션 내에서 경로를 만든 계정으로만 제한하여 액세스를 필터링합니다.	String
refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount	작업을 애플리케이션 내에서 서비스를 만든 계정으로만 제한하여 액세스를 필터링합니다.	String
refactor-spaces:SourcePath	경로 지정의 경로를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS Migration Hub 전략 권장 사항에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Migration Hub Strategy Recommendations(서비스 접두사: `migrationhub-strategy`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Migration Hub 전략 권장 사항에서 정의한 작업
- AWS Migration Hub 전략 권장 사항에서 정의한 리소스 유형
- AWS Migration Hub 전략 권장 사항에 사용되는 조건 키

AWS Migration Hub 전략 권장 사항에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAntiPattern	수집기가 고객 환경에서 살펴봐야 할 각 안티 패턴에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetApplicationComponentDetails	애플리케이션의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetApplicationComponentStrategies	서버에서 실행 중인 애플리케이션에 대한 모든 권장 전략 및 도구 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAssessment	진행 중인 평가의 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetImportFileTask	특정 가져오기 태스크에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetLatestAssessmentId	최신 평가 ID를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetMessage	수집기에 서비스에서 정보를 수신할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetPortfolioPreferences	고객 마이그레이션/현대화 기본 설정을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetPortfolioSummary	전체 요약을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다(리호스팅 서버 수 및 전체 안티 패턴 수)	읽기			
GetRecommendationReportDetails	권장 사항 보고서에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetServerDetails	특정 서버에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetServerStrategies	특정 서버에 대한 권장 전략 및 도구를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListAnalyzableServers	고객의 vcenter 환경에서 분석 가능한 모든 서버 목록을 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAntiPatterns	수집기가 고객 환경에서 살펴봐야 할 전체 안티 패턴의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListApplicationComponents	고객 서버의 서버에서 실행 중인 모든 애플리케이션의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCollectors	고객이 설치한 모든 수집기의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListImportFileTask	고객이 수행한 모든 가져오기 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListJarArtifacts	수집기가 평가해야 하는 바이너리 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListServers	고객 환경의 모든 서버 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PutLogData	서비스로 로그를 전송할 수 있는 권한을 수집기에 부여합니다.	쓰기			
PutMetricData	서비스로 지표를 전송할 수 있는 권한을 수집기에 부여합니다.	쓰기			
PutPortfolioPreferences	고객의 마이그레이션/현대화 기본 설정을 저장할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RegisterCollector	ID를 수신하고 서비스에서 메시지 수신을 시작할 수 있는 수집기를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
SendMessage	수집기에 서비스로 정보를 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartAssessment	고객 환경에서 평가를 시작할 수 있는 권한 부여을 부여합니다(모든 서버에서 데이터 수집 및 권장 사항 제공).	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartImportFileTask	고객이 제공한 파일에서 데이터 가져오기를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartRecommendationReportGeneration	권장 사항 보고서 생성을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StopAssessment	실행 중인 평가를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateApplicationComponentConfig	애플리케이션에 대한 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateCollectorConfiguration	수집기에 서비스로 구성 정보를 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateServerConfig	권장 전략과 함께 서버에 대한 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS Migration Hub 전략 권장 사항에서 정의한 리소스 유형

AWS Migration Hub Strategy Recommendations는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Migration Hub 전략 권장 사항에 대한 액세스를 허용하려면 정책에 `"Resource": "*"`를 지정합니다.

AWS Migration Hub 전략 권장 사항에 사용되는 조건 키

Migration Hub 전략 권장 사항에는 정책 설명의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Mobile Analytics에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Mobile Analytics(서비스 접두사: mobileanalytics)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Mobile Analytics에서 정의한 작업
- Amazon Mobile Analytics에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Mobile Analytics에 사용되는 조건 키

Amazon Mobile Analytics에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방식(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정

할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetFinancialReports	앱의 재무 지표에 대한 액세스 권한 부여	Read			
GetReports	앱의 표준 지표에 대한 액세스 권한 부여	Read			
PutEvents	PutEvents 작업은 하나 이상의 이벤트를 기록합니다	Write			

Amazon Mobile Analytics에서 정의한 리소스 유형

Amazon Mobile Analytics는 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. Amazon Mobile Analytics에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하십시오.

Amazon Mobile Analytics에 사용되는 조건 키

Mobile Analytics에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Monitron에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Monitron(서비스 접두사: `monitron`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Monitron에서 정의한 작업
- Amazon Monitron에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Monitron에 사용되는 조건 키

Amazon Monitron에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의

Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateProjectAdminUser [권한만 해당]	사용자를 프로젝트와 관리자로 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:AssociateProfile sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryA

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ssociations sso:ListProfileAssociations sso:ListProfiles
CreateProject [권한만 해당]	프로젝트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant sso:CreateManagedApplicationInstance sso:DeleteManagedApplicationInstance sso:DescribeRegisteredRegions

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateProjectUserAssociation [권한만 해당]	사용자를 프로젝트와 연결할 수 있는 권한 부여	권한 관리	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:AssociateProfile sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfileAssociations sso:ListProfiles

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateUserAccessRoleAssociation [권한만 해당]	사용자와 연결된 액세스를 연결할 수 있는 권한 부여	권한 관리	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfileAssociations sso:ListProfiles
DeleteProject [권한만 해당]	프로젝트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	project*		sso:DeleteManagedApplicationInstance

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteProjectUserAssociation [권한만 해당]	프로젝트에서 사용자를 연결 해제할 수 있는 권한 부여	권한 관리	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:DisassociateProfile sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfiles
DeleteUserAccessRoleAssociation [권한만 해당]	사용자에서 액세스 역할을 연결 해제할 수 있는 권한 부여	권한 관리	project*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateProjectAdminUser [권한만 해당]	프로젝트에서 관리자의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:DisassociateProfile sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfiles
GetProject [권한만 해당]	프로젝트에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	project*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetProjectAdminUser [권한만 해당]	프로젝트와 연결된 관리자를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:GetManagedApplicationInstance sso:ListProfileAssociations
ListProjectAdminUsers [권한만 해당]	프로젝트와 연결된 모든 관리자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:GetManagedApplicationInstance

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListProjectUserAssociations [권한만 해당]	프로젝트와 연결된 모든 사용자를 나열할 수 있는 권한 부여	나열	project*		sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfileAssociations sso:ListProfiles
ListProjects [권한만 해당]	모든 프로젝트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource [권한만 해당]	리소스에 대한 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	project		
ListUserAccessRoleAssociations [권한만 해당]	사용자와 연결된 모든 액세스 역할을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	project*		
TagResource [권한만 해당]	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	project		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource [권한만 해당]	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	project		
				aws:TagKeys	
UpdateProject [권한만 해당]	프로젝트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	project*		

Amazon Monitron에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
project	`arn:${Partition}:monitron:${Region}:${Account}:project/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Monitron에 사용되는 조건 키

Amazon Monitron은 다음과 같이 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon MQ에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon MQ(서비스 접두사: mq)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon MQ에서 정의한 작업
- Amazon MQ에서 정의한 리소스 유형
- Amazon MQ에 사용되는 조건 키

Amazon MQ에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateBroker	브로커를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DescribeInternetGateways ec2:DescribeNetworkInterfacePermissions ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcEndpoints

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute iam:CreateServiceLinkedRole route53:AssociateVPCWithHostedZone
CreateConfiguration	지정된 구성 이름에 대한 새 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. Amazon MQ는 기본 구성(엔진 유형 및 엔진 버전)을 사용합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateReplicaBroker [권한만 해당]	복제본 브로커를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	brokers*		
CreateTags	태그를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	brokers configurations		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUser	ActiveMQ 사용자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	brokers*		
DeleteBroker	브로커를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	brokers*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterfacePermission ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DetachNetworkInterface
DeleteConfiguration	구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configurations*		
DeleteTags	태그를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	brokers		
			configurations		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
DeleteUser	ActiveMQ 사용자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	brokers*		
DescribeBroker	지정된 브로커에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	brokers*		
DescribeBrokerEngineTypes	브로커 엔진에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeBrokerInstanceOptions	브로커 인스턴스 옵션에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeConfiguration	지정된 구성에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	configurations*		
DescribeConfigurationRevision	지정된 구성에 대한 지정된 구성 개정을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	configurations*		
DescribeUser	ActiveMQ 사용자에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	brokers*		
ListBrokers	모든 브로커의 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListConfigurationRevisions	지정된 구성에 대한 모든 기존 개정의 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	configurations*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListConfigurations	모든 구성의 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTags	태그 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	brokers		
			configurations		
ListUsers	모든 ActiveMQ 사용자의 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	brokers*		
Promote	브로커를 승격할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	brokers*		
RebootBroker	브로커를 재부팅할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	brokers*		
UpdateBroker	브로커에 대기 중인 구성 변경을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	brokers*		
UpdateConfiguration	지정된 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	configurations*		
UpdateUser	ActiveMQ 사용자에 대한 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	brokers*		

Amazon MQ에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
brokers	arn:${Partition}:mq:${Region}:${Account}:broker:${BrokerName}:${BrokerId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
configurations	arn:${Partition}:mq:${Region}:${Account}:configuration:${ConfigurationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon MQ에 사용되는 조건 키

Amazon MQ는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

다자간 승인을 위한 작업, 리소스 및 조건 키

다자간 승인(서비스 접두사: mpa)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- 다자간 승인으로 정의된 작업
- 다자간 승인으로 정의된 리소스 유형
- 다자간 승인을 위한 조건 키

다자간 승인으로 정의된 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelSession	승인 세션을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	session*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} mpa:RequestedOperation mpa:ProtectedResourceAccount	
CreateApprovalTeam	승인 팀을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	approval-team*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
CreateIdentitySource	자격 증명 소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identity-source*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteIdentitySource	자격 증명 소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identity-source*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteInactiveApprovalTeamVersion	비활성 승인 팀을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	approval-team*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourcePolicy [권한만 해당]	리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
GetApprovalTeam	승인 팀의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	approval-team*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetIdentitySource	자격 증명 소스에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	identity-source*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetPolicyVersion	정책에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetResourcePolicy	특정 리소스에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSession	승인 세션에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	session*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} mpa:RequestedOperation mpa:ProtectedResourceAccount	
ListApprovalTeams	승인 팀을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListIdentitySources	자격 증명 소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPolicies	정책을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPolicyVersions	정책의 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListResourcePolicies	리소스에 대한 정책을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSessions	승인 세션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PutResourcePolicy [권한만 해당]	리소스에 대한 정책을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
StartActiveApprovalTeamDeletion	활성 승인 팀에 대한 삭제 프로세스를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	approval-team*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartSession [권한만 해당]	승인 세션을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	session*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} mpa:RequestedOperation mpa:ProtectedResourceAccount	
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateApprovalTeam	승인 팀을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	approval-team*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

다자간 승인으로 정의된 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
approval-team	arn:${Partition}:mpa:${Region}:${Account}:approval-team/${Arn}	aws:ResourceTag/${TagKey}
identity-source	arn:${Partition}:mpa:${Region}:${Account}:identity-source/${IdentitySourceArn}	aws:ResourceTag/${TagKey}
session	arn:${Partition}:mpa:${Region}:${Account}:session/${SessionArn}	aws:ResourceTag/${TagKey}

다자간 승인을 위한 조건 키

다자간 승인은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 허용되는 태그 키 및 값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 허용되는 태그 키 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
mpa:ProtectedResourceAccount	승인이 필요한 작업의 대상인 리소스를 소유한 계정을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
mpa:RequestedOperation	팀 승인이 필요한 요청된 작업을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

Amazon Neptune에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Neptune(서비스 접두사: neptune-db)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Neptune에서 정의한 작업
- Amazon Neptune에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Neptune에 사용되는 조건 키

Amazon Neptune에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelLoaderJob	로더 작업을 취소하는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelMLDataProcessingJob	ML 데이터 처리 작업을 취소하는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
CancelMLModelTrainingJob	ML 모델 훈련 작업을 취소하는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
CancelMLModelTransformJob	ML 모델 변환 작업을 취소하는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
CancelQuery	쿼리를 취소하는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
CreateMLEndpoint	ML 엔드포인트를 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
DeleteDataViaQuery	데이터베이스의 쿼리 API를 통해 데이터 삭제를 실행하는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
				neptune-db:QueryLanguage	
DeleteMLEndpoint	ML 엔드포인트를 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
DeleteStatistics	데이터베이스의 모든 통계를 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
GetEngineStatus	Neptune 엔진의 상태를 확인하는 권한을 부여합니다.	읽기	database*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetGraphSummary	데이터베이스에서 그래프 요약을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	database*		
GetLoaderJobStatus	로더 작업의 상태를 확인하는 권한을 부여합니다.	읽기	database*		
GetMLDataProcessingJobStatus	ML 데이터 처리 작업의 상태를 확인하는 권한을 부여합니다.	읽기	database*		
GetMLEndpointStatus	ML 엔드포인트의 상태를 확인하는 권한을 부여합니다.	읽기	database*		
GetMLModelTrainingJobStatus	ML 모델 훈련 작업의 상태를 확인하는 권한을 부여합니다.	읽기	database*		
GetMLModelTransformJobStatus	ML 모델 변환 작업의 상태를 확인하는 권한을 부여합니다.	읽기	database*		
GetQueryStatus	모든 활성 쿼리의 상태를 확인하는 권한을 부여합니다.	읽기	database*		
				neptune-db:QueryLanguage	
GetStatisticsStatus	데이터베이스 통계의 상태를 확인하는 권한을 부여합니다.	읽기	database*		
GetStreamRecords	Neptune에서 스트림 레코드를 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기	database*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				neptune-db:QueryLanguage	
ListLoaderJobs	모든 로더 작업을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열	database*		
ListMLDataProcessingJobs	ML 모든 데이터 처리 작업을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열	database*		
ListMLEndpoints	모든 ML 엔드포인트를 나열하는 권한을 부여합니다.	나열	database*		
ListMLModelTrainingJobs	ML 모델 훈련 작업을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열	database*		
ListMLModelTransformJobs	모든 ML 모델 변환 작업을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열	database*		
ManageStatistics	데이터베이스의 통계를 관리하는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
ReadDataViaQuery	데이터베이스의 쿼리 API를 통해 데이터 읽기를 실행하는 권한을 부여합니다.	읽기	database*		
				neptune-db:QueryLanguage	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ResetDatabase	재설정에 필요한 토큰을 가져와서 Neptune 데이터베이스를 재설정하는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
StartLoaderJob	로더 작업을 시작하는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
StartMLDataProcessingJob	ML 데이터 처리 작업을 시작하는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
StartMLModelTrainingJob	ML 모델 훈련 작업을 시작하는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
StartMLModelTransformJob	ML 모델 변환 작업을 시작하는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
WriteDataViaQuery	데이터베이스의 쿼리 API를 통해 데이터 쓰기를 실행하는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		
				neptune-db:QueryLanguage	
connect	1.2.0.0 이전 엔진 버전의 모든 데이터 액세스 작업에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		

Amazon Neptune에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
database	`arn:${Partition}:neptune-db:${Region}:${Account}:${ClusterResourceId}/*`	

Amazon Neptune에 사용되는 조건 키

Amazon Neptune에서는 IAM 정책의 `Condition` 요소에서 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
neptune-db:QueryLanguage	그래프 모델을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

Amazon Neptune Analytics에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Neptune Analytics(서비스 접두사: `neptune-graph`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Neptune Analytics에서 정의한 작업

- Amazon Neptune Analytics에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Neptune Analytics에 사용되는 조건 키

Amazon Neptune Analytics에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

> **Note**
>
> 'ReadDataViaQuery', 'WriteDataViaQuery' 및 'DeleteDataViaQuery'를 제외한 모든 IAM 작업에는 해당 API 작업이 있습니다.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelExportTask	진행 중인 내보내기 작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	export-task*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CancelImportTask	진행 중인 가져오기 태스크를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	import-task*		
CancelQuery	쿼리를 취소하는 권한을 부여합니다.	쓰기	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateGraph	새 그래프를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	graph*		iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys neptune-graph:PublicConnectivity	
CreateGraphSnapshot	기존 그래프에서 새 스냅샷을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	graph*		
			graph-snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateGraphUsingImportTask	데이터를 새 그래프로 가져오는 동안 새 그래프를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	graph*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey
			import-task*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys neptune-graph:PublicConnectivity	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreatePrivateGraphEndpoint	vpc 내에서 그래프에 액세스하기 위한 새 프라이빗 그래프 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	graph*		ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint route53:AssociateVPCWithHostedZone

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDataViaQuery	쿼리 API를 통해 그래프에서 데이터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteGraph	그래프를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteGraphSnapshot	스냅샷을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	graph-snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeletePrivateGraphEndpoint	그래프의 프라이빗 그래프 엔드포인트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	graph*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint route53:DisassociateVPCFrom

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					HostedZone
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEngineStatus	그래프의 엔진 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExportTask	내보내기 작업에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	export-task*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetGraph	그래프에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetGraphSnapshot	스냅샷에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	graph-snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetGraphSummary	그래프에 대한 요약을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	graph*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetImportTask	가져오기 태스크에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	import-task*		
GetPrivateGraphEndpoint	그래프의 프라이빗 그래프 엔드포인트에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetQueryStatus	주어진 쿼리의 상태를 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetStatisticsStatus	그래프의 데이터에 대한 통계를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListExportTasks	계정의 내보내기 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	export-task*		
ListGraphSnapshots	계정의 스냅샷을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	graph-snapshot*		
ListGraphs	계정의 그래프를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	graph*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListImportTasks	계정의 가져오기 태스크를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	import-task*		
ListPrivateGraphEndpoints	주어진 그래프에 대한 프라이빗 그래프 엔드포인트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListQueries	모든 활성 쿼리의 상태를 확인하는 권한을 부여합니다.	읽기	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource	Neptune Analytics 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	graph		
			graph-snapshot		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ReadDataViaQuery	쿼리 API를 통해 그래프의 데이터를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ResetGraph	그래프 내 모든 데이터를 삭제하도록 그래프를 재설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RestoreGraphFromSnapshot	기존 스냅샷에서 새 그래프를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	graph*		kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey
			graph-snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys neptune-graph:PublicConnectivity	
StartExportTask	기존 그래프에서 데이터를 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	export-task*		iam:PassRole
			graph*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartImportTask	기존 그래프로 데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	graph*		iam:PassRole
			import-task*		
TagResource	Neptune Analytics 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	graph		
			graph-snapshot		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Neptune Analytics 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	graph		
			graph-snapshot		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateGraph	그래프를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} neptune-graph:PublicConnectivity	
WriteDataViaQuery	쿼리 API를 통해 그래프에 데이터를 쓸 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Amazon Neptune Analytics에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
import-task	arn:${Partition}:neptune-graph:${Region}:${Account}:import-task/${ResourceId}	
export-task	arn:${Partition}:neptune-graph:${Region}:${Account}:export-task/${ResourceId}	

Amazon Neptune Analytics에 사용되는 조건 키

Amazon Neptune Analytics는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 태그의 키와 값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
neptune-graph:PublicConnectivity	요청에 있는 퍼블릭 연결 파라미터의 값 또는 기본값(지정되지 않은 경우)을 기준으로 액세스를 필터링합니다. 그래프에 대한 모든 액세스는 IAM 인증을 받습니다.	부울

AWS Network Firewall에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Network Firewall(서비스 접두사: network-firewall)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Network Firewall에 의해 정의된 작업
- AWS Network Firewall로 정의된 리소스 유형
- AWS Network Firewall에서 사용되는 조건 키

AWS Network Firewall에 의해 정의된 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptNetworkFirewallTransitGatewayAttachment	전송 게이트웨이에서 보류 중인 Network Firewall 연결을 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Firewall*		
AssociateAvailabilityZones	가용 영역을 방화벽에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Firewall*		
AssociateFirewallPolicy	방화벽 정책과 방화벽 간의 연결을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Firewall*		
			FirewallPolicy*		
AssociateSubnets	VPC 서브넷을 방화벽에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Firewall*		
CreateFirewall	AWS Network Firewall 방화벽을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Firewall*		iam:CreateServiceLinkedRole
			FirewallPolicy*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFirewallPolicy	AWS Network Firewall 방화벽 정책을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	FirewallPolicy*		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRuleGroup	AWS Network Firewall 규칙 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTLSInspectionConfiguration	AWS Network Firewall TLS 검사 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TLSInspectionConfiguration*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVpcEndpointAssociation	AWS Network Firewall vpc 엔드포인트 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Firewall*		iam:CreateServiceLinkedRole
			VpcEndpointAssociation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteFirewall	방화벽을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Firewall*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteFirewallPolicy	방화벽 정책을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	FirewallPolicy*		
DeleteNetworkFirewallTransitGatewayAttachment	전송 게이트웨이에서 Network Firewall 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Firewall*		
DeleteResourcePolicy	방화벽 정책, 규칙 그룹 또는 방화벽에 대한 리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Firewall		
			FirewallPolicy		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
DeleteRuleGroup	규칙 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	StatefulRuleGroup*		
			StatelessRuleGroup*		
DeleteTLSInspectionConfiguration	TLS 검사 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TLSInspectionConfiguration*		
DeleteVpcEndpointAssociation	vpc 엔드포인트 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	VpcEndpointAssociation*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeFirewall	방화벽을 정의하는 데이터 객체를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Firewall*		
DescribeFirewallMetadata	방화벽에 대한 상위 수준 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Firewall*		
DescribeFirewallPolicy	방화벽 정책을 정의하는 데이터 객체를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	FirewallPolicy*		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		
DescribeFlowOperation	방화벽에서 수행되는 흐름 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Firewall*		
DescribeLoggingConfiguration	방화벽의 로깅 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Firewall*		logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeResourcePolicy	방화벽 정책, 규칙 그룹 또는 방화벽에 대한 리소스 정책을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Firewall		
			FirewallPolicy		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
DescribeRuleGroup	규칙 그룹을 정의하는 데이터 객체를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
DescribeRuleGroupMetadata	규칙 그룹에 대한 상위 수준 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
DescribeTLSInspectionConfiguration	TLS 검사 구성을 정의하는 데이터 객체를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	TLSInspectionConfiguration*		
DescribeVpcEndpointAssociation	vpc 엔드포인트 연결을 정의하는 데이터 객체를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	VpcEndpointAssociation*		
DisassociateAvailabilityZones	가용 영역을 방화벽에 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Firewall*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateSubnets	방화벽에서 VPC 서브넷의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Firewall*		
GetAnalysisReportResults	방화벽의 분석 보고서 결과를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Firewall*		
ListAnalysisReports	방화벽 분석 보고서를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Firewall*		
ListFirewallPolicies	방화벽 정책에 대한 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	FirewallPolicy*		
ListFirewalls	방화벽에 대한 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Firewall*		
ListFlowOperationResults	방화벽에서 수행된 흐름 작업의 결과를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Firewall*		
ListFlowOperations	방화벽에서 수행된 흐름 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Firewall*		
ListRuleGroups	규칙 그룹에 대한 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTLSInspectionConfigurations	TLS 검사 구성의 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	TLSInspectionConfiguration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	리소스의 태그를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Firewall*		
			FirewallPolicy*		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		
			VpcEndpointAssociation		
ListVpcEndpointAssociations	vpc 엔드포인트 연결에 대한 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	VpcEndpointAssociation*		
PutResourcePolicy	방화벽 정책, 규칙 그룹 또는 방화벽에 대한 리소스 정책을 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Firewall		
			FirewallPolicy		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RejectNetworkFirewallTransitGatewayAttachment	전송 게이트웨이에서 보류 중인 Network Firewall 연결을 거부할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Firewall*		
StartAnalysisReport	방화벽에서 분석 보고서를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Firewall*		
StartFlowCapture	방화벽에서 캡처 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Firewall*		
StartFlowFlush	방화벽에서 플러시 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Firewall*		
TagResource	리소스에 태그를 첨부할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Firewall		
			FirewallPolicy		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		
			VpcEndpointAssociation		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Firewall		
			FirewallPolicy		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		
			VpcEndpointAssociation		
				aws:TagKeys	
UpdateAvailabilityZoneChangeProtection	방화벽에 대한 가용 영역 변경 보호를 추가하거나 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Firewall*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateFirewallAnalysisSettings	방화벽의 방화벽 분석 설정을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Firewall*		
UpdateFirewallDeleteProtection	방화벽에 대한 삭제 방지를 추가하거나 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Firewall*		
UpdateFirewallDescription	방화벽에 대한 설명을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Firewall*		
UpdateFirewallEncryptionConfiguration	방화벽의 암호화 구성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Firewall*		
UpdateFirewallPolicy	방화벽 정책을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	FirewallPolicy*		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		
UpdateFirewallPolicyChangeProtection	방화벽에 대한 방화벽 정책 변경 보호를 추가하거나 제거할 권한을 부여합니다.	Write	Firewall*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateLoggingConfiguration	방화벽의 로깅 구성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Firewall*		
UpdateRuleGroup	규칙 그룹을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
UpdateSubnetChangeProtection	방화벽에 대한 서브넷 변경 보호 기능을 추가하거나 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Firewall*		
UpdateTLSInspectionConfiguration	TLS 검사 구성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TLSInspectionConfiguration*		

AWS Network Firewall로 정의된 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Network Firewall에서 사용되는 조건 키

AWS Network Firewall은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 허용되는 값 집합을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Network Flow Monitor에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Network Flow Monitor(서비스 접두사: `networkflowmonitor`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Network Flow Monitor에서 정의한 작업
- Network Flow Monitor에서 정의한 리소스 유형
- Network Flow Monitor에 사용되는 조건 키

Network Flow Monitor에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateMonitor	모니터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	monitor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateScope	범위를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteMonitor	모니터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	monitor*		
DeleteScope	범위를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	scope*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetMonitor	모니터에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	monitor*		
GetQueryResultsMonitorTopContributors	모니터의 상위 기여자 데이터를 검색하는 쿼리의 결과를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	monitor*		
GetQueryResultsWorkloadInsightsTopContributors	워크로드 인사이트에 대한 상위 기여자를 검색하는 쿼리의 결과를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	scope*		
GetQueryResultsWorkloadInsightsTopContributorsData	워크로드 인사이트를 위해 상위 기여자 데이터 포인트를 검색하는 쿼리의 결과를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	scope*		
GetQueryStatusMonitorTopContributors	모니터의 상위 기여자 데이터를 검색하는 쿼리의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	monitor*		
GetQueryStatusWorkloadInsightsTopContributors	워크로드 인사이트에 대한 상위 기여자를 검색하는 쿼리의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	scope*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetQueryStatusWorkloadInsightsTopContributorsData	워크로드 인사이트를 위해 상위 기여자 데이터 포인트를 검색하는 쿼리의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	scope*		
GetScope	범위에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	scope*		
ListMonitors	계정의 모든 모니터와 해당 상태를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListScopes	계정의 모든 범위를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	monitor scope		
Publish	보고서를 게시할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartQueryMonitorTopContributors	모니터의 상위 기여자 데이터를 검색하기 위한 쿼리를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	monitor*		
StartQueryWorkloadInsightsTopContributors	워크로드 인사이트를 위한 상위 기여자 데이터를 검색하기 위한 쿼리를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	scope*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartQueryWorkloadInsightsTopContributorsData	워크로드 인사이트를 위한 상위 기여자 데이터 포인트를 검색하기 위한 쿼리를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	scope*		
StopQueryMonitorTopContributors	모니터의 상위 기여자 데이터를 검색하기 위한 쿼리를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	monitor*		
StopQueryWorkloadInsightsTopContributors	워크로드 인사이트에 대한 상위 기여자를 검색하기 위한 쿼리를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	scope*		
StopQueryWorkloadInsightsTopContributorsData	워크로드 인사이트를 위한 상위 기여자 데이터 포인트를 검색하기 위한 쿼리를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	scope*		
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	monitor		
			scope		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	monitor		
			scope		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
UpdateMonitor	모니터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	monitor*		
UpdateScope	범위를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	scope*		

Network Flow Monitor에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
monitor	arn:${Partition}:networkflowmonitor:${Region}:${Account}:monitor/${MonitorName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
scope	arn:${Partition}:networkflowmonitor:${Region}:${Account}:scope/${ScopeId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Network Flow Monitor에 사용되는 조건 키

Network Flow Monitor는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 기준으로 액세스 필터링	ArrayOfString

AWS Network Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Network Manager(서비스 접두사: `networkmanager`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Network Manager에서 정의한 작업
- AWS Network Manager에서 정의한 리소스 유형
- AWS Network Manager에 사용되는 조건 키

AWS Network Manager에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptAttachment	코어 네트워크의 소스와 대상 간에 연결 생성을 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	attachment*		ec2:DescribeRegions
AssociateConnectPeer	Connect 피어를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	device*		
			global-network*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateCustomerGateway	고객 게이트웨이를 디바이스에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	device*		
			global-network*		
			link		
				networkmanager:cgwArn	
AssociateLink	링크를 디바이스에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	device*		
			global-network*		
			link*		
AssociateTransitGatewayConnectPeer	Transit Gateway 연결 피어를 장치에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	device*		
			global-network*		
			link		
				networkmanager:tgwConnectPeerArn	
CreateConnectAttachment	Connect 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	attachment*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			core-network*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnectPeer	Connect 피어 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	attachment*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnection	새로운 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	global-network*		networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCoreNetwork	새 코어 네트워크를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	global-network*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDevice	새 역할을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	global-network*		networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDirectConnectGatewayAttachment	Direct Connect 게이트웨이 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	core-network*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:directConnectGatewayArn networkmanager:edgeLocations	
CreateGlobalNetwork	새 글로벌 네트워크를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole networkmanager:TagResource
CreateLink	새 링크를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	global-network* site		networkmanager:TagResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSite	새 사이트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	global-network*		networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSiteToSiteVpnAttachment	Site-to-Site VPN 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	core-network*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:vpnConnectionArn	
CreateTransitGatewayPeering	Transit Gateway 피어링을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	core-network*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:tgwArn	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateTransitGatewayRouteTableAttachment	TGW RTB 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	peering*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:tgwRtbArn	
CreateVpcAttachment	VPC 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	core-network*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:vpcArn networkmanager:subnetArns	
DeleteAttachment	연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	attachment*		ec2:DescribeRegions
DeleteConnectPeer	Connect 피어를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connect-peer*		ec2:DescribeRegions
DeleteConnection	연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connection* global-network*		
DeleteCoreNetwork	코어 네트워크를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	core-network*		ec2:DescribeRegions
DeleteCoreNetworkPolicyVersion	코어 네트워크 정책 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	core-network*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteDevice	디바이스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	device*		
			global-network*		
DeleteGlobalNetwork	글로벌 네트워크를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	global-network*		
DeleteLink	링크를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	global-network*		
			link*		
DeletePeering	피어링을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	peering*		ec2:DescribeRegions
DeleteResourcePolicy	리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	core-network*		
DeleteSite	사이트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	global-network*		
			site*		
DeregisterTransitGateway	글로벌 네트워크에서 Transit Gateway의 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	global-network*		
				networkmanager:tgwArn	
DescribeGlobalNetworks	글로벌 네트워크를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	global-network		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateConnectPeer	Connect 피어 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	global-network*		
DisassociateCustomerGateway	디바이스에서 고객 게이트웨이의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	global-network*		
				networkmanager:cgwArn	
DisassociateLink	디바이스에서 링크의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	device*		
			global-network*		
			link*		
DisassociateTransitGatewayConnectPeer	장치에서 Transit Gateway 연결 피어의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	global-network*		
				networkmanager:tgwConnectPeerArn	
ExecuteCoreNetworkChangeSet	코어 네트워크에 변경 사항을 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	core-network*		ec2:DescribeRegions
GetConnectAttachment	Connect 연결을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	attachment*		
GetConnectPeer	Connect 피어를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	connect-peer*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetConnectPeerAssociations	Connect 피어 연결을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	global-network*		
GetConnections	연결을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	global-network*		
			connection		
GetCoreNetwork	코어 네트워크를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	core-network*		
GetCoreNetworkChangeEvents	코어 네트워크 변경 이벤트의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	core-network*		
GetCoreNetworkChangeSet	코어 네트워크 변경 세트의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	core-network*		
GetCoreNetworkPolicy	코어 네트워크 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	core-network*		
GetCustomerGatewayAssociations	고객 게이트웨이 연결을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	global-network*		
GetDevices	디바이스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	global-network*		
			device		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetDirectConnectGatewayAttachment	Direct Connect 게이트웨이 연결을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	attachment*		
GetLinkAssociations	링크 연결을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	global-network*		
			device		
			link		
GetLinks	링크를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	global-network*		
			link		
GetNetworkResourceCounts	유형별로 그룹화된 글로벌 네트워크에 대한 리소스 수를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	global-network*		
GetNetworkResourceRelationships	글로벌 네트워크 내의 리소스에 대한 관련 리소스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	global-network*		
GetNetworkResources	글로벌 네트워크 리소스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	global-network*		
GetNetworkRoutes	글로벌 네트워크 내에서 라우팅 테이블에 대한 경로를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	global-network*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetNetworkTelemetry	글로벌 네트워크에 대한 네트워크 원격 측정 객체를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	global-network*		
GetResourcePolicy	리소스 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	core-network*		
GetRouteAnalysis	경로 분석 구성 및 결과를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	global-network*		
GetSiteToSiteVpnAttachment	Site-to-Site VPN 연결을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	attachment*		
GetSites	글로벌 네트워크를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	global-network*		
			site		
GetTransitGatewayConnectPeerAssociations	Transit Gateway 연결 피어 연결을 설명하는 권한을 부여합니다.	나열	global-network*		
GetTransitGatewayPeering	Transit Gateway 피어링을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	peering*		
GetTransitGatewayRegistrations	Transit Gateway 등록을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	global-network*		
GetTransitGatewayRouteTableAttachment	TGW RTB 연결을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	attachment*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetVpcAttachment	VPC 연결을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	attachment*		
ListAttachments	연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	attachment*		
ListConnectPeers	Connect 피어를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	connect-peer*		
ListCoreNetworkPolicyVersions	코어 네트워크 정책 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	core-network*		
ListCoreNetworks	코어 네트워크를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListOrganizationServiceAccessStatus	조직 서비스 액세스 상태를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPeerings	피어링을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	Network Manager 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	attachment		
			connect-peer		
			connection		
			core-network		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			device		
			global-network		
			link		
			peering		
			site		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutCoreNetworkPolicy	코어 네트워크 정책을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	core-network*		ec2:DescribeRegions
PutResourcePolicy	리소스 정책을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	core-network*		
RegisterTransitGateway	글로벌 네트워크에 Transit Gateway를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	global-network*		
				networkmanager:tgwArn	
RejectAttachment	연결 요청을 거부할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	attachment*		
RestoreCoreNetworkPolicyVersion	코어 네트워크 정책을 이전 버전으로 복구할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	core-network*		ec2:DescribeRegions

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartOrganizationServiceAccessUpdate	조직 서비스 액세스 업데이트를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartRouteAnalysis	경로 분석 및 스스토어 분석 구성을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	global-network*		
TagResource	Network Manager 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	attachment		
			connect-peer		
			connection		
			core-network		
			device		
			global-network		
			link		
			peering		
			site		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Network Manager 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	attachment		
			connect-peer		
			connection		
			core-network		
			device		
			global-network		
			link		
			peering		
			site		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateConnection	연결을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connection*		
			global-network*		
UpdateCoreNetwork	코어 네트워크를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	core-network*		
UpdateDevice	디바이스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	device*		
			global-network*		
UpdateDirectConnectGatewayAttachment	Direct Connect 게이트웨이 연결을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	attachment*		ec2:DescribeRegions
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:edgeLocations	
UpdateGlobalNetwork	글로벌 네트워크를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	global-network*		
UpdateLink	링크를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	global-network*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			link*		
UpdateNetworkResourceMetadata	네트워크 리소스에서 메타데이터 키/값 페어를 추가하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	global-network*		
UpdateSite	사이트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	global-network*		
			site*		
UpdateVpcAttachment	VPC 연결을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	attachment*		ec2:DescribeRegions
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:subnetArns	

AWS Network Manager에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
global-network	arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:global-network/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
site	arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:site/${GlobalNetworkId}/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
link	arn:${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}

AWS Network Manager에 사용되는 조건 키

AWS Network Manager는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
networkmanager:cgwArn	연결 또는 연결 해제할 수 있는 고객 게이트웨이를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
networkmanager:directConnectGatewayArn	연결 생성/업데이트에 사용할 수 있는 Direct Connect 게이트웨이를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
networkmanager:edgeLocations	Direct Connect 게이트웨이 연결에서 추가하거나 제거할 수 있는 엣지 로케이션을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
networkmanager:subnetArns	VPC 연결에서 추가 또는 제거할 수 있는 VPC 서브넷을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfARN
networkmanager:tgwArn	등록, 등록 해제 또는 피어링된 Transit Gateway를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
networkmanager:tgwConnectPeerArn	Transit Gateway Connect 피어를 연결 또는 연결 해제할 수 있는 액세스를 필터링합니다.	ARN
networkmanager:tgwRtbArn	연결을 생성하는 데 사용할 수 있는 Transit Gateway 라우팅 테이블을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN

조건 키	설명	Type
networkmanager:vpcArn	연결을 생성/업데이트하는 데 사용할 수 있는 VPC 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
networkmanager:vpnConnectionArn	연결을 생성/업데이트하는 데 사용할 수 있는 Site-to-Site VPN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN

AWS Network Manager Chat에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Network Manager Chat(서비스 접두사: `networkmanager-chat`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Network Manager Chat에서 정의한 작업
- AWS Network Manager Chat에서 정의한 리소스 유형
- AWS Network Manager Chat에 사용되는 조건 키

AWS Network Manager Chat에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelMessageResponse [권한만 해당]	메시지에 대한 응답을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateConversation [권한만 해당]	대화를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteConversation [권한만 해당]	대화를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListConversationMessages [권한만 해당]	대화 메시지를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListConversations [권한만 해당]	대화를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
NotifyConversationIsActive [권한만 해당]	대화에 활동이 있는지 여부를 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
SendConversationMessage [권한만 해당]	대화 메시지를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS Network Manager Chat에서 정의한 리소스 유형

AWS Network Manager Chat은 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Network Manager Chat에 대한 액세스를 허용하려면 정책에 `"Resource": "*"`를 지정합니다.

AWS Network Manager Chat에 사용되는 조건 키

Network Manager Chat에는 정책 문의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Nimble Studio에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Nimble Studio(서비스 접두사: `nimble`)에서는 IAM 권한 정책에서 사용할 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Nimble Studio에서 정의한 작업
- Amazon Nimble Studio에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Nimble Studio의 상태 키

Amazon Nimble Studio에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptEulas	EULA를 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	eula*		
CreateLaunchProfile	시작 프로파일을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	studio*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeNatGateways ec2:DescribeNetworkAcls ec2:DescribeRouteTables ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcEndpoints

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:RunInstances
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateStreamingImage	스트리밍 이미지를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	studio*		ec2:DescribeImages ec2:DescribeSnapshots ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifySnapshotAttribute ec2:RegisterImage
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateStreamingSession	스트리밍 세션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	launch-profile*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission nimble:GetLaunchProfile nimble:GetLaunchProfileInitialization nimble:ListEulaAcceptances
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateStreamingSessionStream	StreamingSessionStream을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	streaming-session*		
				nimble:requesterPrincipalId	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateStudio	스튜디오를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	studio*		iam:PassRole sso:CreateManagedApplicationInstance
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateStudioComponent	스튜디오를 구성 요소를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 스튜디오 구성 요소는 시작 프로파일이 액세스 권한을 제공하는 네트워크 리소스를 지정합니다.	Write	studio*		ds:AuthorizeApplication ds:DescribeDirectories ec2:DescribeSecurityGroups fsx:DescribeFileSystems iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteLaunchProfile	시작 프로파일을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	launch-profile*		
DeleteLaunchProfileMember	시작 프로파일 구성원을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	launch-profile*		
DeleteStreamingImage	스트리밍 이미지를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	streaming-image*		ec2:DeleteSnapshot ec2:DeregisterImage ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifySnapshotAttribute
DeleteStreamingSession	스트리밍 세션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	streaming-session*		ec2:DeleteNetworkInterface
				nimble:requesterPrincipalId	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteStudio	스튜디오를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	studio*		sso:DeleteManagedApplicationInstance
DeleteStudioComponent	스튜디오를 구성 요소를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	studio-component*		ds:UnauthorizeApplication
DeleteStudioMember	스튜디오 구성원을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	studio*		
GetEula	EULA를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	eula*		
GetFeatureMap [권한만 해당]	이 계정에 적합한 기능을 표시할 수 있는 권한을 Nimble Studio 포털에 부여합니다.	Read			
GetLaunchProfile	시작 프로파일을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	launch-profile*		
GetLaunchProfileDetails	시작 프로파일에서 사용되는 스튜디오 구성 요소 및 스트리밍 이미지 요약이 포함된 시작 프로파일의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	launch-profile*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetLaunchProfileInitialization	시작 프로파일 초기화를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 시작 프로파일 초기화는 연결된 스튜디오 구성 요소 연결 정보를 포함하여 시작 프로파일의 참조 해제된 버전입니다.	Read	launch-profile*		ds:DescribeDirectories ec2:DescribeSecurityGroups fsx:DescribeFileSystems
GetLaunchProfileMember	시작 프로파일 구성원을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	launch-profile*		
GetStreamingImage	스트리밍 이미지를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	streaming-image*		
GetStreamingSession	스트리밍 세션을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	streaming-session*		
				nimble:requesterPrincipalId	
GetStreamingSessionBackup	스트리밍 세션 백업을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	streaming-session-backup*		
				nimble:requesterPrincipalId	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetStreamingSessionStream	스트리밍 세션 스트림을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	streaming-session*		
				nimble:requesterPrincipalId	
GetStudio	스튜디오를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	studio*		
GetStudioComponent	스튜디오 구성 요소를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	studio-component*		
GetStudioMember	스튜디오 구성원을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	studio*		
ListEulaAcceptances	EULA 동의를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	eula-acceptance*		
ListEulas	EULA를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	eula*		
ListLaunchProfileMembers	시작 프로파일 구성원을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	launch-profile*		
ListLaunchProfiles	시작 프로파일을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	studio*		
				nimble:principalId nimble:requesterPrincipalId	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListStreamingImages	스트리밍 이미지를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	studio*		
ListStreamingSessionBackups	스트리밍 세션 백업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	studio*		
				nimble:requesterPrincipalId	
ListStreamingSessions	스트리밍 세션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	studio*		
				nimble:createdBy nimble:ownedBy nimble:requesterPrincipalId	
ListStudioComponents	스튜디오 구성 요소를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	studio*		
ListStudioMembers	스튜디오 구성원을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	studio*		
ListStudios	모든 스튜디오를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
ListTagsForResource	Nimble Studio 리소스에 대한 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	launch-profile		
			streaming-image		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			streaming-session		
			streaming-session-backup		
			studio		
			studio-component		
PutLaunchProfileMembers	시작 프로파일 구성원을 추가/업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	launch-profile*		sso-directory:DescribeUsers
PutStudioLogEvents [권한만 해당]	Nimble Studio 포털에 대한 메트릭 및 로그를 보고하여 애플리케이션 상태를 모니터링할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	studio*		
PutStudioMembers	스튜디오 구성원을 추가/업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	studio*		sso-directory:DescribeUsers
StartStreamingSession	스트리밍 세션을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	streaming-session*		nimble:GetLaunchProfile nimble:GetLaunchProfileMember

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			streaming-session-backup		
				nimble:requesterPrincipalId	
StartStudioSSOConfigurationRepair	스튜디오의 AWS IAM Identity Center 구성을 복구할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	studio*		sso:CreateManagedApplicationInstance sso:GetManagedApplicationInstance
StopStreamingSession	스트리밍 세션을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	streaming-session*		nimble:GetLaunchProfile
				nimble:requesterPrincipalId	
TagResource	지정된 Nimble Studio 리소스에 대해 하나 이상의 태그를 추가 또는 덮어쓰기할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	launch-profile		
			streaming-image		
			streaming-session		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			streaming-session-backup		
			studio		
			studio-component		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	지정된 Nimble Studio 리소스에서 하나 이상의 태그를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	launch-profile		
			streaming-image		
			streaming-session		
			streaming-session-backup		
			studio		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			studio-component		
				aws:TagKeys	
UpdateLaunchProfile	시작 프로파일을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	launch-profile*		ec2:DescribeNatGateways ec2:DescribeNetworkAcls ec2:DescribeRouteTables ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcEndpoints
UpdateLaunchProfileMember	시작 프로파일 구성원을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	launch-profile*		
UpdateStreamingImage	스트리밍 이미지를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	streaming-image*		
UpdateStudio	스튜디오를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	studio*		iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateStudioComponent	스튜디오를 구성 요소를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	studio-component*		ds:AuthorizeApplication ds:DescribeDirectories ec2:DescribeSecurityGroups fsx:DescribeFileSystems iam:PassRole

Amazon Nimble Studio에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
studio	`arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:studio/${StudioId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

리소스 유형	ARN	조건 키
		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 nimble:studioId

리소스 유형	ARN	조건 키
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

Amazon Nimble Studio의 상태 키

Amazon Nimble Studio에서는 IAM 정책의 Condition 요소에서 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 허용되는 태그 키 및 값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 허용되는 태그 키 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
nimble:createdBy	createdBy 요청 파라미터 또는 리소스 생성자의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
nimble:ownedBy	ownedBy 요청 파라미터 또는 리소스 소유자의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
nimble:principalId	principalId 요청 파라미터를 기반으로 액세스를 필터링합니다.	String
nimble:requesterPrincipalId	로그인한 사용자의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
nimble:studioId	특정 스튜디오를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN

Amazon One Enterprise에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon One Enterprise(서비스 접두사: one)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon One Enterprise에서 정의한 작업
- Amazon One Enterprise에서 정의한 리소스 유형
- Amazon One Enterprise에 사용되는 조건 키

Amazon One Enterprise에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDeviceActivationQrCode	디바이스 인스턴스에 대한 QR 코드를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	device-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateDeviceConfigurationTemplate	디바이스 구성 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDeviceInstance	디바이스 인스턴스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDeviceInstanceConfiguration	디바이스 인스턴스 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	device-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateSite	사이트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteAssociatedDevice	디바이스 인스턴스에서 디바이스의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	device-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDeviceConfigurationTemplate	디바이스 구성 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	device-configuration-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDeviceInstance	디바이스 인스턴스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	device-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSite	사이트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	site*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteUserV1	사용자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		
GetDeviceConfigurationTemplate	디바이스 구성 템플릿을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	device-configuration-template*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDeviceInstance	디바이스 인스턴스를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	device-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDeviceInstanceConfiguration	디바이스 인스턴스 구성을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	configuration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSite	사이트를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	site*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSiteAddress	사이트의 주소를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	site*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListDeviceConfigurationTemplates	디바이스 구성 템플릿의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListDeviceInstances	디바이스 인스턴스의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSites	사이트의 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	Amazon One Enterprise 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	device-configuration-template		
			device-instance		
			site		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListUsersV1	사용자의 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
RebootDevice	디바이스 인스턴스와 연결된 디바이스를 재부팅할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	device-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Amazon One Enterprise 리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	device-configuration-template		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			device-instance		
			site		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Amazon One Enterprise 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	device-configuration-template		
			device-instance		
			site		
				aws:TagKeys	
UpdateDeviceConfigurationTemplate	디바이스 구성 템플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	device-configuration-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDeviceInstance	디바이스 인스턴스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	device-instance*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSite	사이트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	site*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSiteAddress	사이트의 주소를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	site*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Amazon One Enterprise에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
device-instance	`arn:${Partition}:one:${Region}:${Account}:device-instance/${DeviceInstanceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
configuration	`arn:${Partition}:one:${Region}:${Account}:device-instance/${DeviceInstanceId}/configuration/${Version}`	

리소스 유형	ARN	조건 키
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}	

Amazon One Enterprise에 사용되는 조건 키

Amazon One Enterprise는 Condition 정책의 IAM 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청의 태그 키-값 페어를 사용하여 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 사용하여 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon OpenSearch에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon OpenSearch(서비스 접두사: opensearch)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon OpenSearch에서 정의한 작업
- Amazon OpenSearch에서 정의한 리소스 유형
- Amazon OpenSearch에 사용되는 조건 키

Amazon OpenSearch에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ApplicationAccessAll [권한만 해당]	OpenSearch 애플리케이션에 액세스할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	application*		
CancelDirectQuery	OpenSearch DataSource 리소스에 제출된 쿼리를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	datasource*		
GetDirectQuery	OpenSearch DataSource 리소스에서 수행되는 쿼리 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datasource*		
GetDirectQueryResult	OpenSearch DataSource 리소스에서 수행되는 쿼리의 결과를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datasource*		
StartDirectQuery	제공된 OpenSearch DataSource ARN에서 직접 쿼리를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	datasource*		

Amazon OpenSearch에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
application	`arn:${Partition}:opensearch:${Region}:${Account}:application/${AppId}`	
datasource	`arn:${Partition}:opensearch:${Region}:${Account}:datasource/${DataSourceName}`	

Amazon OpenSearch에 사용되는 조건 키

OpenSearch에는 정책 설명의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon OpenSearch Ingestion의 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon OpenSearch Ingestion(서비스 접두사: osis)에서는 IAM 권한 정책에서 사용할 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon OpenSearch Ingestion에서 정의하는 작업
- Amazon OpenSearch Ingestion에서 정의하는 리소스 유형
- Amazon OpenSearch Ingestion의 조건 키

Amazon OpenSearch Ingestion에서 정의하는 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreatePipeline	OpenSearch Ingestion 파이프라인을 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey}	iam:PassRole kms:DescribeKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext logs:CreateLogDelivery
DeletePipeline	OpenSearch Ingestion 파이프라인을 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	pipeline*		logs:DeleteLogDelivery logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries
GetPipeline	OpenSearch Ingestion에 대한 구성 정보를 검색하는 권한을 부여합니다.	읽기	pipeline*		
GetPipelineBlueprint	OpenSearch Ingestion 파이프라인 청사진의 내용을 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기	pipeline-blueprint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetPipelineChangeProgress	OpenSearch Ingestion 파이프라인의 상태에 대한 세부적인 정보를 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기	pipeline*		
Ingest	OpenSearch Ingestion 파이프라인을 통해 데이터를 수집하는 권한을 부여합니다.	쓰기	pipeline*		
ListPipelineBlueprints	OpenSearch Ingestion파이프라인 구성에 사용할 수 있는 청사진의 이름을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPipelines	현재 계정 및 리전의 각 OpenSearch Ingestion 파이프라인에 대한 기본 구성을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	OpenSearch Ingestion 파이프라인과 연결된 모든 리소스 태그를 나열하는 권한을 부여합니다.	읽기	pipeline*		
StartPipeline	OpenSearch Ingestion 파이프라인을 시작하는 권한을 부여합니다.	쓰기	pipeline*		
StopPipeline	OpenSearch Ingestion 파이프라인을 중지하는 권한을 부여합니다.	쓰기	pipeline*		
TagResource	OpenSearch Ingestion 파이프라인에 리소스 태그를 연결하는 권한을 부여합니다.	태그 지정	pipeline*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	OpenSearch Ingestion Service 파이프라인에서 리소스 태그를 제거하는 권한을 부여합니다.	태그 지정	pipeline*		
				aws:TagKeys	
UpdatePipeline	OpenSearch Ingestion 파이프라인의 구성을 수정하는 권한을 부여합니다.	쓰기	pipeline*		iam:PassRole kms:DescribeKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries logs:UpdateLogDelivery

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ValidatePipeline	OpenSearch Ingestion 파이프라인의 구성을 검증하는 권한을 부여합니다.	읽기			

Amazon OpenSearch Ingestion에서 정의하는 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
pipeline	`arn:${Partition}:osis:${Region}:${Account}:pipeline/${PipelineName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
pipeline-blueprint	`arn:${Partition}:osis:${Region}:${Account}:blueprint/${BlueprintName}`	

Amazon OpenSearch Ingestion의 조건 키

Amazon OpenSearch Ingestion에서는 IAM 정책의 `Condition` 요소에서 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon OpenSearch Serverless에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon OpenSearch Serverless(서비스 접두사: aoss)는 IAM 권한 정책에서 사용할 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon OpenSearch Serverless에서 정의하는 작업
- Amazon OpenSearch Serverless에서 정의한 리소스 유형
- Amazon OpenSearch Serverless에 사용되는 조건 키

Amazon OpenSearch Serverless에서 정의하는 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
APIAccessAll	지원되는 모든 Opensearch API에 권한을 부여합니다.	쓰기	Collection*		
				aoss:collection aoss:CollectionId	
BatchGetCollection	하나 이상의 컬렉션에 대한 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기		aoss:collection	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetEffectiveLifecyclePolicy	하나 이상의 AOSS 리소스에 적용된 수명 주기 정책에 대한 정보를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
BatchGetLifecyclePolicy	하나 이상의 수명 주기 정책에 대한 정보를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
BatchGetVpcEndpoint	하나 이상의 VPC 엔드포인트에 대한 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
CreateAccessPolicy	데이터 액세스 정책을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aoss:collection aoss:index	
CreateCollection	서버리스 컬렉션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLifecyclePolicy	수명 주기 정책을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aoss:index	
CreateSecurityConfig	서버리스 보안 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateSecurityPolicy	네트워크 또는 암호화 정책을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aoss:collection	
CreateVpcEndpoint	OpenSearch-Serverless 관리형 인터페이스 VPC 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DashboardsAccessAll	Opensearch Serverless 대시보드에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기	Dashboards*		
				aoss:collection aoss:CollectionId	
DeleteAccessPolicy	데이터 액세스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aoss:collection aoss:index	
DeleteCollection	서버리스 컬렉션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Collection*		
DeleteLifecyclePolicy	수명 주기 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aoss:index	
DeleteSecurityConfig	보안 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteSecurityPolicy	보안 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aoss:collection	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteVpcEndpoint	OpenSearch Serverless 관리형 인터페이스 VPC 엔드포인트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetAccessPolicy	데이터 액세스 정책에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기		aoss:collection aoss:index	
GetAccountSettings	용량 설정을 비롯한 계정 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetPoliciesStats	계정의 보안 정책에 대한 통계를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSecurityConfig	서버리스 보안 구성에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSecurityPolicy	보안 정책에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기		aoss:collection	
ListAccessPolicies	데이터 액세스 정책을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCollections	컬렉션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListLifecyclePolicies	수명 주기 정책을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListSecurityConfigs	보안 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSecurityPolicies	보안 정책을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	컬렉션의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListVpcEndpoints	OpenSearch Serverless 관리형 VPC 엔드포인트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
TagResource	서버리스 컬렉션에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	컬렉션에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys	
UpdateAccessPolicy	데이터 액세스 정책을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aoss:collection aoss:index	
UpdateAccountSettings	용량 설정을 포함하여 계정 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateCollection	컬렉션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Collection*		
UpdateLifecyclePolicy	수명 주기 정책을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aoss:index	
UpdateSecurityConfig	보안 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateSecurityPolicy	보안 정책을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aoss:collection	
UpdateVpcEndpoint	OpenSearch Serverless 관리형 VPC 엔드포인트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

Amazon OpenSearch Serverless에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
Collection	arn:${Partition}:aoss:${Region}:${Account}:collection/${CollectionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Dashboards	arn:${Partition}:aoss:${Region}:${Account}:dashboards/default	

Amazon OpenSearch Serverless에 사용되는 조건 키

Amazon OpenSearch Serverless는 IAM 정책의 `Condition` 요소에서 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aoss:CollectionId	컬렉션의 식별자를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aoss:collection	컬렉션 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aoss:index	인덱스를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon OpenSearch Service의 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon OpenSearch Service(서비스 접두사: `es`)에서는 IAM 권한 정책에서 사용할 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon OpenSearch Service에서 정의하는 작업
- Amazon OpenSearch Service에서 정의하는 리소스 유형
- Amazon OpenSearch Service의 조건 키

Amazon OpenSearch Service에서 정의하는 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptInboundConnection	대상 도메인 소유자에게 인바운드 클러스터 간 검색 연결 요청을 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
AcceptInboundCrossClusterSearchConnection	대상 도메인 소유자에게 인바운드 클러스터 간 검색 연결 요청을 수락할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 AcceptInboundConnection을 사용합니다.	쓰기			
AddDataSource	OpenSearch Service 도메인에 대한 데이터 소스를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
AddDirectQueryDataSource	제공된 OpenSearch ARN에 대한 데이터 소스를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	datasource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AddTags	OpenSearch Service 도메인, 데이터 소스 또는 애플리케이션에 리소스 태그를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	application*		
			datasource*		
			domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AssociatePackage	패키지를 OpenSearch Service 도메인에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
AssociatePackages	여러 패키지를 OpenSearch Service 도메인과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
AuthorizeVpcEndpointAccess	인터페이스 VPC 엔드포인트 사용을 통해 Amazon OpenSearch Service 도메인에 대한 액세스를 제공할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CancelDomainConfigChange	OpenSearch Service 도메인에 대한 변경을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
CancelElasticsearchServiceSoftwareUpdate	도메인의 서비스 소프트웨어 업데이트를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 CancelServiceSoftwareUpdate를 사용합니다.	쓰기	domain*		
CancelServiceSoftwareUpdate	도메인의 서비스 소프트웨어 업데이트를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateApplication	OpenSearch 애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDomain	Amazon OpenSearch Service 도메인을 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	domain		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateElasticsearchDomain	OpenSearch Service 도메인을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 CreateDomain을 사용합니다.	쓰기	domain		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateElasticsearchServiceRole	VPC 액세스를 사용하는 OpenSearch Service 도메인에 필요한 서비스 연결 역할을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. OpenSearch Services에서 사용자를 위해 서비스 연결 역할을 생성합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateOutboundConnection	소스 도메인에서 대상 도메인으로 새 클러스터 간 검색 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
CreateOutboundCrossClusterSearchConnection	소스 도메인에서 대상 도메인으로 새 클러스터 간 검색 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 CreateOutboundConnection을 사용합니다.	쓰기	domain*		
CreatePackage	OpenSearch Service 도메인에서 사용할 패키지를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateServiceRole	VPC 액세스를 사용하는 Amazon OpenSearch Service 도메인에 필요한 서비스 연결 역할을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateVpcEndpoint	Amazon OpenSearch Service 관리형 VPC 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteApplication	OpenSearch 애플리케이션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
DeleteDataSource	OpenSearch Service 도메인에 대한 데이터 소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteDirectQueryDataSource	제공된 OpenSearch ARN에 대한 데이터 소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	datasource*		
DeleteDomain	Amazon OpenSearch Service 도메인 및 모든 데이터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
DeleteElasticsearchDomain	OpenSearch Service 도메인 및 모든 데이터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 DeleteDomain을 사용합니다.	쓰기	domain*		
DeleteElasticsearchServiceRole	VPC 액세스를 사용하는 OpenSearch Service 도메인에 필요한 서비스 연결 역할을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. IAM API를 사용하여 서비스 연결 역할을 삭제합니다.	쓰기			
DeleteInboundConnection	대상 도메인 소유자에게 기존 인바운드 클러스터 간 검색 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteInboundCrossClusterSearchConnection	대상 도메인 소유자에게 기존 인바운드 클러스터 간 검색 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 DeleteInboundConnect를 사용합니다.	쓰기			
DeleteOutboundConnection	소스 도메인 소유자에게 기존 아웃바운드 클러스터 간 검색 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteOutboundCrossClusterSearchConnection	소스 도메인 소유자에게 기존 아웃바운드 클러스터 간 검색 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 DeleteOutboundConnection을 사용합니다.	쓰기			
DeletePackage	OpenSearch Service에서 패키지를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 패키지는 어떤 도메인에도 연결되어 있어서는 안 됩니다.	쓰기			
DeleteVpcEndpoint	Amazon OpenSearch Service 관리형 인터페이스 VPC 엔드포인트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeDomain	도메인 ID, 서비스 엔드포인트 및 ARN을 비롯하여 지정된 OpenSearch Service 도메인에 대한 도메인 구성의 설명을 볼 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		
DescribeDomainAutoTunes	Auto-Tune 상태 및 유지 관리 일정을 포함해 지정된 OpenSearch Service 도메인에 대한 도메인의 Auto-Tune 구성을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		
DescribeDomainChangeProgress	OpenSearch Service 도메인의 세부 단계 진행 상황을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		
DescribeDomainConfig	OpenSearch Service 도메인의 구성 옵션 및 상태에 대한 설명을 볼 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		
DescribeDomainHealth	도메인 및 노드 상태, 대기 가용 영역, 가용 영역당 노드 수, 노드당 샤드 수에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	domain*		
DescribeDomainNodes	도메인에 구성된 노드 및 해당 구성(노드 ID, 노드 유형, 노드 상태, 가용 영역, 인스턴스 유형 및 스토리지)에 대한 정보를 보는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeDomains	지정된 최대 5개의 OpenSearch Service 도메인에 대한 도메인 구성의 설명을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domain*		
DescribeDryRunProgress	OpenSearch Service 도메인에 대한 사전 업데이트 유효성 검사 상태를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		
DescribeElasticsearchDomain	도메인 ID, 서비스 엔드포인트 및 ARN을 비롯하여 지정된 OpenSearch Service 도메인에 대한 도메인 구성의 설명을 볼 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 DescribeDomain을 사용합니다.	읽기	domain*		
DescribeElasticsearchDomainConfig	OpenSearch Service 도메인의 구성 및 상태에 대한 설명을 볼 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 DescribeDomainConfig를 사용합니다.	읽기	domain*		
DescribeElasticsearchDomains	지정된 최대 5개의 Amazon OpenSerach 도메인에 대한 도메인 구성의 설명을 볼 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 DescribeDomains를 사용합니다.	나열	domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeElasticsearchInstanceTypeLimits	지정된 OpenSearch 버전 및 인스턴스 유형에 대한 인스턴스 개수, 스토리지 및 마스터 노드 제한을 볼 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 DescribeInstanceTypeLimits를 사용합니다.	나열			
DescribeInboundConnections	대상 도메인에 대한 인바운드 클러스터 간 검색 연결을 모두 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeInboundCrossClusterSearchConnections	대상 도메인에 대한 인바운드 클러스터 간 검색 연결을 모두 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 DescribeInboundConnections를 사용합니다.	나열			
DescribeInstanceTypeLimits	지정된 엔진 버전 및 인스턴스 유형에 대한 인스턴스 개수, 스토리지 및 마스터 노드 제한을 볼 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeOutboundConnections	소스 도메인에 대한 아웃바운드 클러스터 간 검색 연결을 모두 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeOutboundCrossClusterSearchConnections	소스 도메인에 대한 아웃바운드 클러스터 간 검색 연결을 모두 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 DescribeOutboundConnections를 사용합니다.	나열			
DescribePackages	OpenSearch Service 도메인에서 사용할 수 있는 모든 패키지를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeReservedElasticsearchInstanceOfferings	Amazon OpenSearch Service에 대한 예약 인스턴스 상품을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 DescribeReservedInstanceOfferings를 사용합니다.	나열			
DescribeReservedElasticsearchInstances	이미 구매한 OpenSearch Service 예약 인스턴스를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 DescribeReservedInstances를 사용합니다.	나열			
DescribeReservedInstanceOfferings	OpenSearch Service에 대한 예약 인스턴스 상품을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeReservedInstances	이미 구매한 OpenSearch Service 예약 인스턴스를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeVpcEndpoints	하나 이상의 Amazon OpenSearch Service 관리형 VPC 엔드포인트를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DissociatePackage	지정된 OpenSearch Serivce 도메인에서 패키지 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
DissociatePackages	지정된 OpenSearch Service 도메인에서 여러 패키지를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
ESCrossClusterGet	대상 도메인에 클러스터 간 요청을 보낼 권한을 부여합니다.	Read	domain		
ESHttpDelete	HTTP DELETE 요청을 OpenSearch API로 전송할 권한을 부여합니다.	Write	domain		
ESHttpGet	HTTP GET 요청을 OpenSearch API로 전송할 권한을 부여합니다.	Read	domain		
ESHttpHead	HTTP HEAD 요청을 OpenSearch API로 전송할 권한을 부여합니다.	Read	domain		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ESHttpPatch	HTTP PATCH 요청을 OpenSearch API로 전송할 권한을 부여합니다.	Write	domain		
ESHttpPost	HTTP POST 요청을 OpenSearch API로 전송할 권한을 부여합니다.	Write	domain		
ESHttpPut	HTTP PUT 요청을 OpenSearch API로 전송할 권한을 부여합니다.	쓰기	domain		
GetApplication	OpenSearch 애플리케이션에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
GetCompatibleElasticsearchVersions	OpenSearch Service 도메인을 업그레이드할 수 있는 호환되는 OpenSearch 및 Elasticsearch 버전의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 GetCompatibleVersions를 사용합니다.	나열	domain*		
GetCompatibleVersions	OpenSearch Service 도메인을 업그레이드할 수 있는 호환되는 엔진 버전의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domain*		
GetDataSource	OpenSearch Service 도메인에 대한 데이터 소스를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetDirectQueryDataSource	제공된 OpenSearch ARN에 대한 데이터 소스를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datasource*		
GetDomainMaintenanceStatus	노드에 대한 유지 관리 작업의 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		
GetPackageVersionHistory	패키지의 버전 기록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetUpgradeHistory	지정된 OpenSearch Service 도메인의 업그레이드 기록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		
GetUpgradeStatus	지정된 OpenSearch Service 도메인의 업그레이드 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		
ListApplications	OpenSearch 애플리케이션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListDataSources	OpenSearch Service 도메인에 대한 데이터 소스의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domain*		
ListDirectQueryDataSources	제공된 OpenSearch ARN에 대한 데이터 소스 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	datasource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListDomainMaintenances	OpenSearch Service 도메인에 대한 유지 관리 작업의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domain*		
ListDomainNames	현재 사용자가 소유한 모든 OpenSearch Service 도메인의 이름을 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDomainsForPackage	패키지가 연결된 모든 OpenSearch Service 도메인을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListElasticsearchInstanceTypeDetails	지정된 OpenSearch 버전에서 사용 가능한 기능과 모든 인스턴스 유형을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 ListInstanceTypeDetails를 사용합니다.	나열			
ListElasticsearchInstanceTypes	지정된 OpenSearch 버전에서 지원되는 모든 EC2 인스턴스 유형을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListElasticsearchVersions	Amazon OpenSearch Service에서 지원되는 모든 OpenSearch 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 ListVersions를 사용합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListInstanceTypeDetails	지정된 OpenSearch 또는 Elasticsearch 버전에서 사용 가능한 기능과 모든 인스턴스 유형을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPackagesForDomain	OpenSearch Service 도메인과 연결된 모든 패키지를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domain*		
ListScheduledActions	OpenSearch 서비스 도메인에 대해 예약된 구성 변경 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domain*		
ListTags	OpenSearch Service 도메인, 데이터 소스 또는 애플리케이션에 대한 모든 리소스 태그를 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
			datasource*		
			domain*		
ListVersions	Amazon OpenSearch Service에서 지원되는 모든 OpenSearch 및 Elasticsearch 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListVpcEndpointAccess	인터페이스 VPC 엔드포인트를 사용하여 지정된 Amazon OpenSearch Service 도메인에 액세스할 수 있는 각 AWS 보안 주체에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListVpcEndpoints	현재 AWS 계정 및 리전의 모든 Amazon OpenSearch Service 관리형 VPC 엔드포인트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListVpcEndpointsForDomain	특정 도메인과 연결된 모든 Amazon OpenSearch Service 관리형 VPC 엔드포인트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PurchaseReservedElasticsearchInstanceOffering	OpenSearch Service 예약 인스턴스를 구매할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 PurchaseReservedInstanceOffering을 사용합니다.	쓰기			
PurchaseReservedInstanceOffering	OpenSearch 예약 인스턴스를 구매할 권한을 부여합니다.	Write			
RejectInboundConnection	대상 도메인 소유자에게 인바운드 클러스터 간 검색 연결 요청을 거부할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RejectInboundCrossClusterSearchConnection	대상 도메인 소유자에게 인바운드 클러스터 간 검색 연결 요청을 거부할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 RejectInboundConnection을 사용합니다.	쓰기			
RemoveTags	OpenSearch Service 도메인, 데이터 소스 또는 애플리케이션에서 리소스 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	application*		
			datasource*		
			domain*		
				aws:TagKeys	
RevokeVpcEndpointAccess	인터페이스 VPC 엔드포인트를 통해 제공된 Amazon OpenSearch Service 도메인에 대한 액세스 권한을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartDomainMaintenance	노드에서 유지 관리를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
StartElasticsearchServiceSoftwareUpdate	도메인의 서비스 소프트웨어 업데이트를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 StartServiceSoftwareUpdate를 사용합니다.	쓰기	domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartServiceSoftwareUpdate	도메인의 서비스 소프트웨어 업데이트를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
UpdateApplication	OpenSearch 애플리케이션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
UpdateDataSource	OpenSearch Service 도메인에 대한 데이터 소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
UpdateDirectQueryDataSource	제공된 OpenSearch ARN에 대한 데이터 소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	datasource*		
UpdateDomainConfig	OpenSearch Service 도메인의 구성(예: 인스턴스 유형 또는 인스턴스 수)을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
UpdateElasticsearchDomainConfig	OpenSearch Service 도메인의 구성(예: 인스턴스 유형 또는 인스턴스 수)을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 UpdateDomainConfig를 사용합니다.	쓰기	domain*		
UpdatePackage	OpenSearch Service 도메인에서 사용할 패키지를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdatePackageScope	패키지 범위를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateScheduledAction	나중에 계획된 OpenSearch 서비스 도메인 구성 변경을 다시 예약할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
UpdateVpcEndpoint	Amazon OpenSearch Service 관리형 인터페이스 VPC 엔드포인트를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpgradeDomain	지정된 버전으로 OpenSearch Service 도메인 업그레이드를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
UpgradeElasticsearchDomain	지정된 버전으로 OpenSearch Service 도메인 업그레이드를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 UpgradeDomain을 사용합니다.	쓰기	domain*		

Amazon OpenSearch Service에서 정의하는 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
domain	`arn:${Partition}:es:${Region}:${Account}:domain/${DomainName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}
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}

Amazon OpenSearch Service의 조건 키

Amazon OpenSearch Service는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS OpsWorks에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS OpsWorks(서비스 접두사: opsworks)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS OpsWorks에서 정의한 작업
- AWS OpsWorks에서 정의한 리소스 유형
- AWS OpsWorks에 사용되는 조건 키

AWS OpsWorks에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssignInstance	등록된 인스턴스를 계층에 할당할 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
AssignVolume	스택의 등록된 Amazon EBS 볼륨 중 하나를 지정된 인스턴스에 할당할 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
AssociateElasticIp	스택의 등록된 탄력적 IP 주소 중 하나를 지정된 인스턴스와 연결할 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
AttachElasticLoadBalancer	Elastic Load Balancing 로드 밸런서를 지정된 계층에 연결할 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
CloneStack	지정된 스택의 복제본을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
CreateApp	지정된 스택의 앱을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDeployment	배포 또는 스택 명령을 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
CreateInstance	지정된 스택의 인스턴스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
CreateLayer	계층을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
CreateStack	새 스택을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateUserProfile	새 사용자 프로파일을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteApp	지정된 앱을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
DeleteInstance	지정된 인스턴스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다(그러면 연결된 Amazon EC2 인스턴스가 종료됩니다).	쓰기	stack		
DeleteLayer	지정된 계층을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
DeleteStack	지정된 스택을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
DeleteUserProfile	사용자 프로필을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeregisterEcsCluster	사용자 프로필을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeregisterElasticIp	지정된 탄력적 IP 주소를 등록 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
DeregisterInstance	등록된 Amazon EC2 또는 온프레미스 인스턴스를 등록 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
DeregisterRdsDbInstance	Amazon RDS 인스턴스 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
DeregisterVolume	Amazon EBS 볼륨을 등록 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
DescribeAgentVersions	사용 가능한 AWS OpsWorks 에이전트 버전을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stack		
DescribeApps	지정된 앱 집합의 설명을 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stack		
DescribeCommands	지정된 명령의 결과를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stack		
DescribeDeployments	지정된 배포 집합의 설명을 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stack		
DescribeEcsClusters	스택에 등록된 Describes Amazon ECS 클러스터를 설명할 권한을 부여합니다.	나열	stack		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeElasticIps	탄력적 IP 주소를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stack		
DescribeElasticLoadBalancers	스택의 Elastic Load Balancing 인스턴스를 설명할 권한을 부여합니다.	나열	stack		
DescribeInstances	인스턴스 집합의 설명을 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stack		
DescribeLayers	지정된 스택에서 하나 이상의 계층에 대한 설명을 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stack		
DescribeLoadBasedAutoScaling	지정된 계층에 대한 로드 기반 Auto Scaling 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stack		
DescribeMyUserProfile	사용자의 SSH 정보를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeOperatingSystems	AWS OpsWorks Stacks에서 지원하는 운영 체제를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribePermissions	지정된 스택에 대한 권한을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stack		
DescribeRaidArrays	인스턴스의 RAID 배열을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stack		
DescribeRdsDbInstances	Amazon RDS 인스턴스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stack		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeServiceErrors	AWS OpsWorks 서비스 오류를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stack		
DescribeStackProvisioningParameters	스택의 프로비저닝 파라미터의 설명을 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stack		
DescribeStackSummary	지정된 스택에 계층 및 앱의 수, running_setup 또는 online과 같은 각 상태에서 인스턴스의 수를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stack		
DescribeStacks	하나 이상의 스택에 대한 설명을 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stack		
DescribeTimeBasedAutoScaling	지정된 인스턴스에 대한 시간 기반 Auto Scaling 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stack		
DescribeUserProfiles	지정된 사용자를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeVolumes	인스턴스의 Amazon EBS 볼륨을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stack		
DetachElasticLoadBalancer	계층에서 지정된 Elastic Load Balancing 인스턴스를 분리할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateElasticIp	인스턴스에서 탄력적 IP 주소의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
GetHostnameSuggestion	현재 호스트 이름 주제에 기반하여 지정된 계층을 위해 생성된 호스트 이름을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	stack		
GrantAccess	지정된 기간 동안 Windows 인스턴스에 대한 RDP 액세스를 허용하는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
ListTags	지정된 스택 또는 계층에 적용되는 태그 목록을 반환하는 권한을 부여합니다.	나열	stack		
RebootInstance	지정된 인스턴스를 재부팅할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
RegisterEcsCluster	지정된 Amazon ECS 클러스터를 스택에 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
RegisterElasticIp	탄력적 IP 주소를 지정된 스택에 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
RegisterInstance	AWS OpsWorks 외부에서 생성된 지정된 스택에 인스턴스를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
RegisterRdsDbInstance	스택에 Amazon RDS 인스턴스를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RegisterVolume	지정된 스택에 Amazon EBS 볼륨을 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
SetLoadBasedAutoScaling	지정된 계층에 대한 로드 기반 Auto Scaling 구성을 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
SetPermission	사용자의 권한을 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	stack		
SetTimeBasedAutoScaling	지정된 인스턴스에 대한 시간 기반 Auto Scaling 구성을 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
StartInstance	지정된 인스턴스를 시작할 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
StartStack	스택의 인스턴스를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
StopInstance	지정된 인스턴스를 중지할 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
StopStack	지정된 스택을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
TagResource	지정된 스택 또는 계층에 태그를 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	stack		
UnassignInstance	모든 해당 계층에서 등록된 인스턴스를 할당 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UnassignVolume	할당된 Amazon EBS 볼륨을 할당 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
UntagResource	지정된 스택 또는 계층에 태그를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	stack		
UpdateApp	지정된 앱을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
UpdateElasticIp	등록된 탄력적 IP 주소의 이름을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
UpdateInstance	지정된 인스턴스를 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
UpdateLayer	지정된 계층을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
UpdateMyUserProfile	사용자의 SSH 퍼블릭 키를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateRdsDbInstance	Amazon RDS 인스턴스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
UpdateStack	지정된 스택을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		
UpdateUserProfile	특정 사용자 프로파일을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateVolume	Amazon EBS 볼륨의 이름 또는 탑재 지점을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	stack		

AWS OpsWorks에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
stack	`arn:${Partition}:opsworks:${Region}:${Account}:stack/${StackId}/`	

AWS OpsWorks에 사용되는 조건 키

OpsWorks에는 정책 설명의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS OpsWorks Configuration Management에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS OpsWorks 구성 관리(서비스 접두사: opsworks-cm)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS OpsWorks Configuration Management에서 정의한 작업
- AWS OpsWorks Configuration Management에서 정의한 리소스 유형
- AWS OpsWorks Configuration Management에 사용되는 조건 키

AWS OpsWorks Configuration Management에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateNode	노드를 구성 관리 서버에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateBackup	지정된 서버에 대한 백업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateServer	새 서버를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteBackup	지정된 백업 및 가능한 경우 해당 S3 버킷을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteServer	해당 CloudFormation 스택 및 가능한 경우 S3 버킷으로 지정된 서버를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DescribeAccountAttributes	사용자의 계정에 대한 서비스 제한을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeBackups	단일 백업, 지정된 서버의 모든 백업 또는 사용자 계정의 모든 백업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeEvents	지정된 서버의 모든 이벤트를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeNodeAssociationStatus	지정된 노드 토큰 및 지정된 서버에 대한 연결 상태를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeServers	지정된 서버 또는 사용자 계정의 모든 서버를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DisassociateNode	서버에서 지정된 노드의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
ExportServerEngineAttribute	서버에서 엔진 특성을 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
ListTagsForResource	지정된 서버 또는 백업에 적용된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
RestoreServer	지정된 서버에 백업을 적용할 수 있는 권한을 부여합니다. 지정된 경우 ec2 인스턴스를 가능한 대로 스왑 아웃합니다.	Write			
StartMaintenance	서버 유지 관리를 즉시 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
TagResource	지정된 서버 또는 백업에 태그를 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정			
UntagResource	지정된 서버 또는 백업에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정			
UpdateServer	일반 서버 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateServerEngineAttributes	구성 관리 유형에 고유한 서버 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

AWS OpsWorks Configuration Management에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
server	`arn:${Partition}:opsworks-cm::${Account}:server/${ServerName}/${UniqueId}`	
backup	`arn:${Partition}:opsworks-cm::${Account}:backup/${ServerName}-{Date-and-Time-Stamp-of-Backup}`	

AWS OpsWorks Configuration Management에 사용되는 조건 키

OpsworksCM에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Organizations에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Organizations(서비스 접두사: `organizations`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.

- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Organizations에서 정의한 작업
- AWS Organizations에서 정의한 리소스 유형
- AWS Organizations에 사용되는 조건 키

AWS Organizations에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptHandshake	핸드셰이크 요청에 의해 제안된 작업에 동의하는 핸드셰이크의 전송 위치로 응답을 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	handshake*		iam:CreateServiceLinkedRole
AttachPolicy	정책을 루트, 조직 단위 또는 개인 계정에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	policy*		
			account		
			organizationalunit		
			root		
				organizations:PolicyType	
CancelHandshake	핸드셰이크를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	handshake*		
CloseAccount	조직 내에서 생성되거나 조직에 가입하도록 초대 AWS 계정된 조직의 일부인를 닫을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	account*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAccount	요청을 AWS 계정 수행한 자격 증명을 사용하여 자동으로 조직의 멤버인를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateGovCloudAccount	AWS GovCloud(미국) 계정을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateOrganization	조직을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. CreateOrganization 작업을 호출하는 자격 증명이 있는 계정은 자동으로 새 조직의 관리 계정이 됩니다.	쓰기			iam:CreateServiceLinkedRole
CreateOrganizationalUnit	루트 또는 상위 OU 내에 조직 단위(OU)를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	organizationalunit root		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePolicy	루트, 조직 단위(OU) 또는 개인에 연결할 수 있는 정책을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기		organizations:PolicyType aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeclineHandshake	핸드셰이크 요청을 거부할 수 있는 권한을 부여합니다. 그러면 핸드셰이크 상태가 DECLINED(거부됨)으로 설정되고 요청을 효율적으로 비활성화합니다.	쓰기	handshake*		
DeleteOrganization	조직을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteOrganizationalUnit	루트 또는 다른 OU에서 조직 단위를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	organizationalunit*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeletePolicy	조직에서 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	policy*		
				organizations:PolicyType	
DeleteResourcePolicy	조직에서 리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeregisterDelegatedAdministrator	ServicePrincipal에서 지정한 AWS 서비스의 위임된 관리자 AWS 계정 로 지정된 멤버의 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	account*		
				organizations:ServicePrincipal	
DescribeAccount	특정 계정에 대한 조직 관련 상세 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	account*		
DescribeCreateAccountStatus	계정을 생성하기 위한 비동기식 요청의 현재 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeEffectivePolicy	계정에 대한 유효 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	account*		
				organizations:PolicyType	
DescribeHandshake	이전에 요청한 핸드셰이크에 대한 상세 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	handshake*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeOrganization	호출 자격 증명이 속한 조직에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeOrganizationalUnit	조직 단위(OU)에 대한 상세 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	organizationalunit*		
DescribePolicy	정책에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	policy*		
				organizations:PolicyType	
DescribeResourcePolicy	리소스 정책에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DetachPolicy	대상 루트, 조직 단위 또는 계정에서 정책을 분리할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	policy*		
			account		
			organizationalunit		
			root		
				organizations:PolicyType	
DisableAWSServiceAccess	AWS 서비스(ServicePrincipal에서 지정한 서비스)와 AWS Organizations의 통합을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		organizations:ServicePrincipal	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisablePolicyType	루트에서 조직 정책 유형을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	root*		
				organizations:PolicyType	
EnableAWSServiceAccess	AWS 서비스(ServicePrincipal에서 지정한 서비스)를 AWS Organizations와 통합할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		organizations:ServicePrincipal	
EnableAllFeatures	통합 결제 기능만 지원으로부터 업그레이드하여 조직의 모든 기능을 활성화하는 프로세스를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
EnablePolicyType	루트에서 정책 유형을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	root*		
				organizations:PolicyType	
InviteAccountToOrganization	조직에 멤버 계정으로 가입하도록 AWS 계정요청하는 초대장을 다른에 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	account		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
LeaveOrganization	상위 조직에서 멤버 계정을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAWSServiceAccessForOrganization	조직과의 통합을 활성화한 AWS 서비스 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAccounts	조직의 모든 계정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAccountsForParent	루트 또는 조직 단위(OU)가 포함시킨 조직의 계정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	organizationalunit		
			root		
ListChildren	상위 OU 또는 루트에 포함된 OU 또는 계정을 모두 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	organizationalunit		
			root		
ListCreateAccountStatus	조직에 대해 현재 추적 중인 비동기식 계정 생성 요청을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDelegatedAdministrators	이 조직에서 위임된 관리자로 지정된 AWS 계정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		organizations:ServicePrincipal	
ListDelegatedServicesForAccount	지정된 계정이이 조직의 위임된 관리자인 AWS 서비스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	account*		
ListHandshakesForAccount	계정과 연결된 모든 핸드셰이크를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListHandshakesForOrganization	조직과 연결된 핸드셰이크를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListOrganizationalUnitsForParent	상위 조직 단위 또는 루트의 모든 조직 단위(OUs)를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	organizationalunit		
			root		
ListParents	하위 OU 또는 계정의 직속 상위 역할을 하는 루트 또는 조직 단위(OU)를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	account		
			organizationalunit		
ListPolicies	조직의 모든 정책을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		organizations:PolicyType	
ListPoliciesForTarget	루트, 조직 단위(OU) 또는 계정에 직접 연결된 모든 정책을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	account		
			organizationalunit		
			root		
				organizations:PolicyType	
ListRoots	조직에 정의되어 있는 모든 루트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	지정된 리소스에 대한 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	account		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			organizationalunit		
			policy		
			resourcepolicy		
			root		
ListTargetsForPolicy	정책이 연결된 모든 루트, OU 및 계정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	policy*		
				organizations:PolicyType	
MoveAccount	현재 루트 또는 OU의 계정을 다른 상위 루트 또는 OU로 이동할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	account*		
			organizationalunit*		
			root*		
PutResourcePolicy	리소스 정책을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	resourcepolicy*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RegisterDelegatedAdministrator	ServicePrincipal에서 지정한 AWS 서비스의 Organizations 기능을 관리하기 위해 지정된 멤버 계정을 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	account*		
				organizations:ServicePrincipal	
RemoveAccountFromOrganization	조직에서 지정된 계정을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	account*		
TagResource	지정된 리소스에 하나 이상의 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	account		
			organizationalunit		
			policy	organizations:PolicyType	
			resourcepolicy		
			root		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	지정된 리소스에서 하나 이상의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	account		
			organizationalunit		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			policy		
			resourcepolicy		
			root		
				aws:TagKeys	
UpdateOrganizationalUnit	조직 단위(OU)의 이름을 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	organizationalunit*		
UpdatePolicy	기존의 정책을 새로운 이름, 설명 또는 내용으로 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	policy*		
				organizations:PolicyType	

AWS Organizations에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
account	arn:${Partition}:organizations::${Account}:account/o-${OrganizationId}/${AccountId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
handshake	arn:${Partition}:organizations::${Account}:handshake/o-${OrganizationId}/${HandshakeType}/h-${HandshakeId}	
organization	arn:${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}

AWS Organizations에 사용되는 조건 키

AWS Organizations는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
organizations:PolicyType	지정된 정책 유형 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
organizations:ServicePrincipal	지정된 서비스 보안 주체 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS Outposts에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Outposts(서비스 접두사: `outposts`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Outposts에서 정의한 작업
- AWS Outposts에서 정의한 리소스 유형
- AWS Outpostss에 사용되는 조건 키

AWS Outposts에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelCapacityTask	용량 작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	outpost*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelOrder	주문을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateOrder	순서를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	outpost*		
CreateOutpost	Outpost를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	site*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePrivateConnectivityConfig	프라이빗 연결성 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	outpost*		
CreateSite	사이트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteOutpost	Outpost를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	outpost*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteSite	사이트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	site*		
GetCapacityTask	지정된 용량 작업에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	outpost*		
GetCatalogItem	카탈로그 항목을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetConnection	Outpost 서버 연결에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetOrder	주문에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetOutpost	지정된 Outpost에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	outpost*		
GetOutpostInstanceTypes	지정된 Outpost의 인스턴스 유형을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	outpost*		
GetOutpostSupportedInstanceTypes	지정된 Outpost의 지원되는 인스턴스 유형을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	outpost*		
GetPrivateConnectivityConfig	프라이빗 연결성 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	outpost*		
GetSite	사이트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	site*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSiteAddress	사이트 주소를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	site*		
ListAssetInstances	지정된 Outpost에 대해 실행 중인 모든 인스턴스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	outpost*		
ListAssets	Outpost에 대한 자산을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	outpost*		
ListBlockingInstancesForCapacityTask	지정된 Outpost에 대해 용량 작업이 실행되지 않도록 차단하는 실행 중인 모든 인스턴스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	outpost*		
ListCapacityTasks	에 대한 용량 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListCatalogItems	모든 카탈로그 항목을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListOrders	에 대한 주문을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListOutposts	에 대한 Outpost를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListSites	의 사이트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartCapacityTask	용량 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	outpost*		
StartConnection	Outpost 서버에 대한 연결을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	outpost		
			site		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	outpost		
			site		
				aws:TagKeys	
UpdateOutpost	Outpost를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	outpost*		
UpdateSite	사이트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	site*		
UpdateSiteAddress	사이트 주소를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	site*		
UpdateSiteRackPhysicalProperties	사이트에서 랙의 물리적 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	site*		

AWS Outposts에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
outpost	arn:${Partition}:outposts:${Region}:${Account}:outpost/${OutpostId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
site	arn:${Partition}:outposts:${Region}:${Account}:site/${SiteId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Outpostss에 사용되는 조건 키

AWS Outposts는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Panorama에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Panorama(서비스 접두사: panorama)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Panorama에서 정의한 작업
- AWS Panorama에서 정의한 리소스 유형
- AWS Panorama에서 사용하는 조건 키

AWS Panorama에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateApplicationInstance	AWS Panorama 애플리케이션 인스턴스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateJobForDevices	AWS Panorama 어플라이언스에 대한 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateNodeFromTemplateJob	AWS Panorama 노드를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreatePackage	AWS Panorama 패키지를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreatePackageImportJob	AWS Panorama 패키지를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteDevice	AWS Panorama 어플라이언스의 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	device*		
DeletePackage	AWS Panorama 패키지를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	package*		
DeregisterPackageVersion	AWS Panorama 패키지 버전의 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	package*		
DescribeApplicationInstance	AWS Panorama 애플리케이션 인스턴스에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	applicationInstance*		
DescribeApplicationInstanceDetails	AWS Panorama 애플리케이션 인스턴스에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	applicationInstance*		
DescribeDevice	AWS Panorama 어플라이언스에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	device*		
DescribeDeviceJob	AWS Panorama 어플라이언스의 작업 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeNode	AWS Panorama 애플리케이션 노드에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeNodeFromTemplateJob	AWS Panorama 애플리케이션 노드에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribePackage	AWS Panorama 패키지에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	package*		
DescribePackageImportJob	AWS Panorama 패키지에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribePackageVersion	AWS Panorama 패키지 버전에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	package*		
DescribeSoftware [권한만 해당]	AWS Panorama 어플라이언스의 소프트웨어 버전에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetWebSocketURL [권한만 해당]	AWS Panorama와의 통신을 위해 WebSocket 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListApplicationInstanceDependencies	AWS Panorama에서 애플리케이션 인스턴스 종속성 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	applicationInstance*		
ListApplicationInstanceNodeInstances	AWS Panorama에서 애플리케이션 인스턴스의 노드 인스턴스 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	applicationInstance*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListApplicationInstances	AWS Panorama에서 애플리케이션 인스턴스 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	device		
ListDevices	AWS Panorama에서 어플라이언스 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDevicesJobs	AWS Panorama 어플라이언스에 대한 작업 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	device		
ListNodeFromTemplateJobs	AWS Panorama 어플라이언스의 노드 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListNodes	AWS Panorama에서 노드 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPackageImportJobs	AWS Panorama에서 패키지 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPackages	AWS Panorama에서 패키지 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	AWS Panorama의 리소스에 대한 태그 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	applicationInstance		
			device		
			package		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ProvisionDevice	AWS Panorama 어플라이언스를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
RegisterPackageVersion	AWS Panorama 패키지 버전을 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	package*		
RemoveApplicationInstance	AWS Panorama 애플리케이션 인스턴스를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	applicationInstance*		
SignalApplicationInstanceNodeInstances	애플리케이션 인스턴스의 카메라 노드에 일시 중지 또는 재개 신호를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	applicationInstance*		
TagResource	AWS Panorama의 리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	applicationInstance		
			device		
			package		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	AWS Panorama의 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	applicationInstance		
			device		
			package		
				aws:TagKeys	
UpdateDeviceMetadata	AWS Panorama 어플라이언스의 기본 설정을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	device*		

AWS Panorama에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Panorama에서 사용하는 조건 키

AWS Panorama는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Parallel Computing Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 병렬 컴퓨팅 서비스(서비스 접두사: `pcs`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Parallel Computing Service에서 정의한 작업
- AWS Parallel Computing Service에서 정의한 리소스 유형
- AWS Parallel Computing Service에 사용되는 조건 키

AWS Parallel Computing Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AllowVendedLogDeliveryForRe	AWS PCS 클러스터 로그에 대해 판매 로그 전송을 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
source [권한만 해당]					

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCluster	클러스터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:GetSecurityGroupsForVpc iam:CreateServiceLinkedRole secretsmanager:CreateSecret

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					secretsmanager:TagResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateComputeNodeGroup	컴퓨팅 노드 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		ec2:CreateFleet ec2:CreateLaunchTemplate ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:CreateTags ec2:DescribeImages ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstanceTypes ec2:DescribeInstances ec2:DescribeLaunchTemplateVersions

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:RunInstances iam:GetInstanceProfile iam:PassRole
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateQueue	대기열을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCluster	클러스터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		ec2:DeleteNetworkInterface secretsmanager:DeleteSecret
DeleteComputeNodeGroup	컴퓨팅 노드 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		ec2:DeleteLaunchTemplate ec2:TerminateInstances
			computenodegroup*		
DeleteQueue	대기열을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
			queue*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetCluster	클러스터 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		
GetComputeNodeGroup	컴퓨팅 노드 그룹 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		
			computenodegroup*		
GetQueue	대기열 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		
			queue*		
ListClusters	클러스터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListComputeNodeGroups	컴퓨팅 노드 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	cluster*		
ListQueues	대기열을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	cluster*		
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
RegisterComputeNodeGroupInstance	컴퓨팅 노드 그룹에서 컴퓨팅 인스턴스를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		secretsmanager:GetSecretValue
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	cluster	aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			computenodegroup	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			queue	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	cluster	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			computenodegroup	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			queue	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateComputeNodeGroup	컴퓨팅 노드 그룹 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		ec2:CreateFleet ec2:CreateLaunchTemplate ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:CreateTags ec2:DescribeImages ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstanceTypes ec2:DescribeInstances ec2:DescribeLaunchTemplateVersions

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:RunInstances iam:GetInstanceProfile iam:PassRole
			computenodegroup*		
UpdateQueue	대기열 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
			queue*		

AWS Parallel Computing Service에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Parallel Computing Service에 사용되는 조건 키

AWS 병렬 컴퓨팅 서비스는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS 파트너 중앙 계정 관리에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 파트너 중앙 계정 관리(서비스 접두사: `partnercentral-account-management`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS 파트너 중앙 계정 관리에서 정의한 조치
- AWS 파트너 중앙 계정 관리에서 정의한 리소스 유형
- AWS 파트너 중앙 계정 관리를 위한 조건 키

AWS 파트너 중앙 계정 관리에서 정의한 조치

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociatePartnerAccount [권한만 해당]	파트너 계정을에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			
AssociatePartnerUser	파트너 사용자를 IAM 역할에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DisassociatePartnerUser	파트너 사용자를 IAM 역할에서 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS 파트너 중앙 계정 관리에서 정의한 리소스 유형

AWS 파트너 중앙 계정 관리는 IAM 정책 설명의 Resource 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS 파트너 중앙 계정 관리에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 "Resource": "*"을(를) 지정합니다.

AWS 파트너 중앙 계정 관리를 위한 조건 키

파트너 중앙 계정 관리에는 정책 설명의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Partner Central Selling에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 파트너 중앙 판매(서비스 접두사: partnercentral)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Partner Central Selling에서 정의한 작업
- AWS Partner Central Selling에서 정의한 리소스 유형
- AWS Partner Central Selling에 사용되는 조건 키

AWS Partner Central Selling에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의

Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptEngagementInvitation	AWS Partner Central에서 참여 초대를 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	engagement-invitation*		
				partnercentral:Catalog	
AssignOpportunity	AWS Partner Central에 기회를 할당할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Opportunity*		
				partnercentral:Catalog	
AssociateOpportunity	AWS Partner Central의 기회를 다른 엔터티와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Opportunity*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				partnercentral:Catalog partnercentral:RelatedEntityType	
CreateEngagement	AWS Partner Central에서 계약을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		partnercentral:Catalog	
CreateEngagementInvitation	AWS Partner Central에서 참여 초대를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		partnercentral:Catalog	
CreateOpportunity	AWS Partner Central에서 새 기회를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		partnercentral:Catalog	
CreateResourceSnapshot	AWS Partner Central에서 리소스 스냅샷을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ResourceSnapshot*		
				partnercentral:Catalog	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateResourceSnapshotJob	AWS Partner Central에서 리소스 스냅샷 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	
DeleteResourceSnapshotJob	AWS Partner Central에서 리소스 스냅샷 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	resource-snapshot-job*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	
DisassociateOpportunity	AWS Partner Central의 기회를 다른 엔터티와 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Opportunity*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				partnercentral:Catalog partnercentral:RelatedEntityType	
GetAwsOpportunitySummary	AWS Partner Central의 AWS 기회에 대한 기회 요약을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Opportunity*		
				partnercentral:Catalog	
GetEngagement	AWS Partner Central에서 참여 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Engagement*		
				partnercentral:Catalog	
GetEngagementInvitation	AWS Partner Central에서 참여 초대의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	engagement-invitation*		
				partnercentral:Catalog	
GetOpportunity	AWS Partner Central의 기회 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Opportunity*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				partnercentral:Catalog	
GetResourceSnapshot	AWS Partner Central에서 리소스 스냅샷 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ResourceSnapshot*		
				partnercentral:Catalog	
GetResourceSnapshotJob	AWS Partner Central에서 리소스 스냅샷 작업 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	resource-snapshot-job*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	
GetSellingSystemSettings	AWS Partner Central에서 시스템 설정 설정을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기		partnercentral:Catalog	
ListEngagementByAcceptingInvitationTasks	AWS Partner Central에서 초대 작업을 수락하여 참여를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		partnercentral:Catalog	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListEngagementFromOpportunityTasks	AWS Partner Central에서 기회 작업의 참여를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		partnercentral:Catalog	
ListEngagementInvitations	AWS Partner Central에서 참여 초대를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		partnercentral:Catalog	
ListEngagementMembers	AWS Partner Central에 참여 멤버를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Engagement*		
				partnercentral:Catalog	
ListEngagementResourceAssociations	AWS Partner Central에서 참여 리소스 연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ResourceSnapshot*		
				partnercentral:Catalog	
ListEngagements	AWS Partner Central에 참여를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		partnercentral:Catalog	
ListOpportunities	AWS Partner Central의 기회를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		partnercentral:Catalog	
ListResourceSnapshotJobs	AWS Partner Central에서 리소스 스냅샷 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		partnercentral:Catalog	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListResourceSnapshots	AWS Partner Central에서 리소스 스냅샷을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ResourceSnapshot*		
				partnercentral:Catalog	
ListSolutions	AWS Partner Central의 솔루션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		partnercentral:Catalog	
ListTagsForResource	리소스에 목록 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다. 지원되는 리소스: ResourceSnapshotJob	읽기		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	
PutSellingSystemSettings	AWS Partner Central에 시스템 설정 설정을 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RejectEngagementInvitation	AWS Partner Central에서 참여 초대를 거부할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	engagement-invitation*		
				partnercentral:Catalog	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartEngagementByAcceptingInvitationTask	참여 초대를 수락하여 AWS Partner Central에서 참여를 시작하는 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	partnercentral:AcceptEngagementInvitation partnercentral:CreateOpportunity partnercentral:CreateResourceSnapshotJob partnercentral:GetEngagementInvitation partnercentral:StartResourceSnapshotJob partnercentral:SubmitOpportunity

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartEngagementFromOpportunityTask	AWS Partner Central의 기회에서 참여를 시작하는 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	partnercentral:CreateEngagement partnercentral:CreateEngagementInvitation partnercentral:CreateResourceSnapshotJob partnercentral:GetOpportunity partnercentral:StartResourceSnapshotJob partnercentral:SubmitOpportunity

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartResourceSnapshotJob	AWS Partner Central에서 리소스 스냅샷 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	resource-snapshot-job*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	
StopResourceSnapshotJob	AWS Partner Central에서 리소스 스냅샷 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	resource-snapshot-job*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	
SubmitOpportunity	AWS Partner Central에서 기회를 제출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Opportunity*		
				partnercentral:Catalog	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TagResource	리소스에 새 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다. 지원되는 리소스: ResourceSnapshotJob	태그 지정		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다. 지원되는 리소스: ResourceSnapshotJob	태그 지정		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	
UpdateOpportunity	AWS Partner Central에서 기회를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Opportunity*		
				partnercentral:Catalog	

AWS Partner Central Selling에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}	
engagement-invitation	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/engagement-invitation/${Identifier}	
Opportunity	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/opportunity/${Identifier}	
resource-snapshot-job	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/resource-snapshot-job/${Identifier}	
ResourceSnapshot	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/engagement/${EngagementIdentifier}/resource/${ResourceType}/${ResourceIdentifier}/template/${TemplateIdentif	

리소스 유형	ARN	조건 키
	ier}/resource-snapshot/${SnapshotRevision}	
Solution	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/solution/${Identifier}	

AWS Partner Central Selling에 사용되는 조건 키

AWS Partner Central Selling은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
partnercentral:Catalog	특정 카탈로그를 기준으로 액세스를 필터링합니다. 허용되는 값: [AWS, 샌드박스]	String
partnercentral:RelatedEntityType	기회 연결에 대한 엔터티 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다. 허용되는 값: [솔루션, AwsProducts, AwsMarketplaceOffers]	String

AWS Payment Cryptography의 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Payment Cryptography(서비스 접두사: `payment-cryptography`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Payment Cryptography에서 정의하는 작업
- AWS Payment Cryptography에서 정의하는 리소스 유형
- AWS Payment Cryptography의 조건 키

AWS Payment Cryptography에서 정의하는 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAlias	키의 사용자 친화적인 이름을 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기	alias*		
			key*		
CreateKey	호출자의 AWS 계정 및 리전에서 고유한 고객 관리형 키를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	payment-cryptography:TagResource
DecryptData	대칭, 비대칭 또는 DUKPT 데이터 암호화 키를 사용하여 사이퍼텍스트 데이터를 일반 텍스트로 복호화하는 권한을 부여합니다.	쓰기	alias*		
			key*		
DeleteAlias	지정된 별칭을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	alias*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
DeleteKey	키 삭제를 예약하는 권한을 부여합니다.	쓰기	key*		
EncryptData	대칭, 비대칭 또는 DUKPT 데이터 암호화 키를 사용하여 일반 텍스트 데이터를 사이퍼텍스트로 암호화하는 권한을 부여합니다.	쓰기	alias*		
			key*		
ExportKey	서비스에서 키를 내보내는 권한을 부여합니다.	쓰기	key*		
GenerateCardValidationData	자기 띠 카드의 유효성을 점검하는 CVV/CVV2(카드 인증 값), dCVV/dCVV2(동적 카드 인증 값) 또는 CSC(카드 보안 코드)와 같은 알고리즘을 사용하여 카드 관련 데이터를 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기	alias*		
			key*		
GenerateMac	MAC(메시지 인증 코드) 암호문을 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기	alias*		
			key*		
GenerateMacEmvPinChange	MAC(메시지 인증 코드) 암호문을 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기	alias*		
			key*		
GeneratePinData	신규 카드 발급 또는 카드 재발급 시 PIN, PVV(PIN 인증 값), PIN 블록 및 PIN 오프셋과 같은 핀 관련 데이터를 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기	alias*		
			key*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAlias	aliasName과 연결된 keyArn을 반환하는 권한을 부여합니다.	읽기	alias*		
			key*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetKey	지정된 키에 관한 자세한 내용을 반환하는 권한을 부여합니다.	읽기	key*		
GetParametersForExport	내보내기 토큰 및 서명 키 인증서를 가져와서 TR-34 키 내보내기를 시작하는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetParametersForImport	가져오기 토큰 및 래핑 키 인증서를 가져와서 TR-34 키 가져오기를 시작하는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetPublicKeyCertificate	PUBLIC_KEY 클래스의 키에서 퍼블릭 키를 반환하는 권한을 부여합니다.	읽기	key*		
ImportKey	키 및 퍼블릭 키 인증서를 가져오는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	payment-cryptography:TagResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAliases	호출자 AWS 계정 및 리전의 모든 키에 대해 생성된 별칭 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListKeys	호출자의 AWS 계정 및 리전에서 생성된 키 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	호출자의 AWS 계정 및 리전에서 생성된 태그 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	key		
ReEncryptData	DUKPT, 대칭, 비대칭 및 데이터 암호화 키를 사용하여 사이퍼텍스트를 다시 암호화하는 권한을 부여합니다.	쓰기	alias* key*		
RestoreKey	대기 기간 중 언제든지 키를 되살려야 하는 경우 예약된 키 삭제를 취소하는 권한을 부여합니다.	쓰기	key*		
StartKeyUsage	비활성화된 키를 활성화하는 권한을 부여합니다.	쓰기	key*		
StopKeyUsage	활성화된 키를 비활성화하는 권한을 부여합니다.	쓰기	key*		
TagResource	지정된 리소스의 태그를 하나 이상 추가하거나 덮어쓰는 권한을 부여합니다.	태그 지정	key*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TranslatePinData	암호화된 PIN 블록과 ISO 9564 형식 0, 1, 3, 4를 상호 번역하는 권한을 부여합니다.	쓰기	alias*		
			key*		
UntagResource	지정된 태그 또는 지정된 리소스의 태그를 제거하는 권한을 부여합니다.	태그 지정	key*		
				aws:TagKeys	
UpdateAlias	별칭이 할당된 키를 변경하거나 현재 키에서 할당 취소하는 권한을 부여합니다.	쓰기	alias*		
			key*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
VerifyAuthRequestCryptogram	EMV 칩 결제 카드 승인을 위한 ARQC(승인 요청 암호문)를 확인하는 권한을 부여합니다.	쓰기	alias*		
			key*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
VerifyCardValidationData	CVV/CVV2(카드 인증 값), dCVV/dCVV2(동적 카드 인증 값) 또는 CSC(카드 보안 코드)와 같은 알고리즘을 사용하여 카드 관련 검증 데이터를 확인하는 권한을 부여합니다.	쓰기	alias*		
			key*		
VerifyMac	제공된 MAC와 비교하여 입력 데이터의 MAC(메시지 인증 코드)를 확인하는 권한을 부여합니다.	쓰기	alias*		
			key*		
VerifyPinData	VISA PVV 및 IBM3624를 포함한 알고리즘을 사용하여 PIN 및 PIN 오프셋과 같은 PIN 관련 데이터를 확인하는 권한을 부여합니다.	쓰기	alias*		
			key*		

AWS Payment Cryptography에서 정의하는 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
key	`arn:${Partition}:payment-cryptography:${Region}:${Account}:key/${KeyId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} payment-cryptography:ResourceAliases

리소스 유형	ARN	조건 키
alias	arn:${Partition}:payment-cryptography:${Region}:${Account}:alias/${Alias}	payment-cryptography:ResourceAliases

AWS Payment Cryptography의 조건 키

AWS Payment Cryptography는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 있는 태그 키와 값 둘 다를 기준으로 지정된 작업에 대한 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	키에 할당된 태그를 기준으로 지정된 작업에 대한 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 있는 태그 키를 기준으로 지정된 작업에 대한 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
payment-cryptography:CertificateAuthorityPublicKeyIdentifier	요청 또는 ImportKey 및 ExportKey 작업에 지정된 CertificateAuthorityPublicKeyIdentifier를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
payment-cryptography:ImportKeyMaterial	가져올 키 구성 요소 유형 [RootCertificatePublicKey, TrustedCertificatePublicKey, Tr34KeyBlock, Tr31KeyBlock]을 기준으로 ImportKey 작업에 대한 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
payment-cryptography:KeyAlgorithm	요청에 지정된 KeyAlgorithm을 기준으로 CreateKey 작업에 대한 액세스를 필터링합니다.	String
payment-cryptography:KeyClass	요청에 지정된 KeyClass를 기준으로 CreateKey 작업에 대한 액세스를 필터링합니다.	String
payment-cryptography:KeyUsage	요청에 지정되거나 키와 연결된 KeyClass를 기준으로 CreateKey 작업에 대한 액세스를 필터링합니다.	String
payment-cryptography:RequestAlias	요청에 있는 별칭을 기준으로 지정된 작업에 대한 액세스를 필터링합니다.	String
payment-cryptography:ResourceAliases	키와 연결된 별칭을 기준으로 지정된 작업에 대한 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
payment-cryptography:WrappingKeyIdentifier	요청에 지정된 WrappingKeyIdentifier를 기준으로 ImportKey 및 ExportKey 작업에 대한 액세스를 필터링합니다.	String

AWS 결제에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 결제(서비스 접두사: `payments`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS 결제에서 정의한 작업
- AWS 결제에서 정의한 리소스 유형
- AWS 결제에 사용되는 조건 키

AWS 결제에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptFinancingApplicationTerms	대출자가 제공하는 대출 신청 조건을 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateFinancingApplication	파이낸싱 애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreatePaymentInstrument	결제 수단을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeletePaymentInstrument [권한만 해당]	결제 수단을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetFinancingApplication	파이낸싱 애플리케이션에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetFinancingLine	파이낸싱 라인에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetFinancingLineWithdrawal	파이낸싱 라인 회수에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetFinancingOption	파이낸싱 옵션에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetPaymentInstrument	결제 수단에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	payment-instrument		
GetPaymentStatus [권한만 해당]	인보이스의 결제 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListFinancingApplications	파이낸싱 애플리케이션 메타데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFinancingLineWithdrawals	파이낸싱 라인 철회 메타데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFinancingLines	파이낸싱 라인 메타데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPaymentInstruments [권한만 해당]	결제 수단 메타데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPaymentPreferences [권한만 해당]	결제 기본 설정(기본 결제 통화, 기본 결제 방법 등)을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPaymentProgramOptions	결제 옵션에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPaymentProgramStatus	결제 프로그램 자격 및 등록 상태에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	결제 리소스에 대한 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	payment-instrument		
MakePayment [권한만 해당]	결제 진행, 결제 인증, 결제 방법 확인, 선결제에 대한 자금 요청 문서 생성 권한을 부여합니다.	쓰기			
TagResource	결제 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	payment-instrument		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	결제 리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	payment-instrument		
				aws:TagKeys	
UpdateFinancingApplication	파이낸싱 애플리케이션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdatePaymentInstrument [권한만 해당]	결제 수단을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdatePaymentPreferences [권한만 해당]	결제 기본 설정(기본 결제 통화, 기본 결제 방법 등)을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS 결제에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
payment-instrument	`arn:${Partition}:payments::${Account}:payment-instrument:${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS 결제에 사용되는 조건 키

AWS Payments는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Performance Insights에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 성능 개선 도우미(서비스 접두사: `pi`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Performance Insights에서 정의한 작업
- AWS Performance Insights에서 정의한 리소스 유형
- AWS Performance Insights에 사용되는 조건 키

AWS Performance Insights에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정

할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreatePerformanceAnalysisReport	CreatePerformanceAnalysisReport API를 호출하여 지정된 DB 인스턴스에 대한 성능 분석 보고서를 생성할 권한을 부여합니다	쓰기	perf-reports-resource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeletePerformanceAnalysisReport	DeletePerformanceAnalysisReport API를 호출하여 지정된 DB 인스턴스에 대한 성능 분석 보고서를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	perf-reports-resource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeDimensionKeys	DescribeDimensionKeys API를 호출하여 특정 기간 동안 지표에 대한 상위 N개의 차원 키를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	metric-resource*		
				pi:Dimensions	
GetDimensionKeyDetails	GetDimensionKeyDetails API를 호출하여 지정된 차원 그룹의 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	metric-resource*		
				pi:Dimensions	
GetPerformanceAnalysisReport	GetPerformanceAnalysisReport API를 호출하여 지정된 DB 인스턴스에 대한 성능 분석 보고서를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	perf-reports-resource*		
GetResourceMetadata	GetResourceMetadata API를 호출하여 다른 기능에 대한 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	metric-resource*		
GetResourceMetrics	GetResourceMetrics API를 호출하여 일정 기간 동안 데이터 원본 집합에 대한 PI 지표를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	metric-resource*		
				pi:Dimensions	
ListAvailableResourceDimensions	ListAvailableResourceDimensions API를 호출하여 지정된 DB 인스턴스에서 지정된 각 지표 유형에 대해 쿼리 가능한 차원을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	metric-resource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAvailableResourceMetrics	ListAvailableResourceMetrics API를 호출하여 지정된 DB 인스턴스에 대해 쿼리 가능한 지정된 유형의 지표를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	metric-resource*		
ListPerformanceAnalysisReports	ListPerformanceAnalysisReports API를 호출하여 지정된 DB 인스턴스에 대한 성능 분석 보고서를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다	나열	perf-reports-resource*		
ListTagsForResource	ListTagsForResource API를 호출하여 리소스의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다	나열	perf-reports-resource*		
TagResource	TagResource API를 호출하여 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다	태그 지정	perf-reports-resource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	UntagResource API를 호출하여 리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다	태그 지정	perf-reports-resource*		
				aws:TagKeys	

AWS Performance Insights에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
metric-resource	arn:${Partition}:pi:${Region}:${Account}:metrics/${ServiceType}/${Identifier}	
perf-reports-resource	arn:${Partition}:pi:${Region}:${Account}:perf-reports/${ServiceType}/${Identifier}/${ReportId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Performance Insights에 사용되는 조건 키

AWS 성능 개선 도우미는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
pi:Dimensions	요청된 차원을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Personalize에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Personalize(서비스 접두사: `personalize`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Personalize에서 정의한 작업
- Amazon Personalize에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Personalize에 사용되는 조건 키

Amazon Personalize에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateBatchInferenceJob	일괄 추론 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	batchInferenceJob*		
CreateBatchSegmentJob	배치 세그먼트 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	batchSegmentJob*		
CreateCampaign	캠페인을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		
CreateDataDeletionJob	데이터 삭제 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataDeletionJob*		
CreateDataInsightsJob	데이터 인사이트 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	dataInsightsJob*		
CreateDataset	데이터 집합을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataset*		
CreateDatasetExportJob	데이터 집합 내보내기 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	datasetExportJob*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDatasetGroup	데이터 집합 그룹을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	datasetGroup*		
CreateDatasetImportJob	데이터 집합 가져오기 작업을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	datasetImportJob*		
CreateEventTracker	이벤트 추적기를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	eventTracker*		
CreateFilter	필터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	filter*		
CreateMetricAttribution	지표 특성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	metricAttribution*		
CreateRecommender	추천을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	recommender*		
CreateSchema	스키마를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	schema*		
CreateSolution	솔루션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	solution*		
CreateSolutionVersion	솔루션 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	solution*		
DeleteCampaign	캠페인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	campaign*		
DeleteDataset	데이터 집합을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	dataset*		
DeleteDatasetGroup	데이터 집합 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	datasetGroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteEventTracker	이벤트 추적기를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	eventTracker*		
DeleteFilter	필터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	filter*		
DeleteMetricAttribution	지표 특성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	metricAttribution*		
DeleteRecommender	추천을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	recommender*		
DeleteSchema	주제를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	schema*		
DeleteSolution	솔루션의 모든 버전을 포함하여 솔루션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	solution*		
DescribeAlgorithm	알고리즘을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	algorithm*		
DescribeBatchInferenceJob	일괄 추론 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	batchInferenceJob*		
DescribeBatchSegmentJob	배치 세그먼트 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	batchSegmentJob*		
DescribeCampaign	캠페인을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	campaign*		
DescribeDataDeletionJob	데이터 삭제 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dataDeletionJob*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeDataInsightsJob	데이터 인사이트 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	dataInsightsJob*		
DescribeDataset	데이터 집합을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dataset*		
DescribeDatasetExportJob	데이터 집합 내보내기 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datasetExportJob*		
DescribeDatasetGroup	데이터 집합 그룹을 설명하는 권한을 부여합니다.	Read	datasetGroup*		
DescribeDatasetImportJob	데이터 집합 가져오기 작업을 설명하는 권한을 부여합니다.	Read	datasetImportJob*		
DescribeEventTracker	이벤트 추적기를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	eventTracker*		
DescribeFeatureTransformation	기능 변환을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	featureTransformation*		
DescribeFilter	필터를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	filter*		
DescribeMetricAttribution	지표 특성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	metricAttribution*		
DescribeRecipe	레시피를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	recipe*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeRecommender	추천을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	recommender*		
DescribeSchema	스키마를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	schema*		
DescribeSolution	솔루션을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	solution*		
DescribeSolutionVersion	솔루션 버전을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	solution*		
GetActionRecommendations	권장 작업의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	campaign*		
GetDataInsights	데이터 인사이트 작업에서 데이터 인사이트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	dataInsightsJob*		
GetPersonalizedRanking	순위가 다시 지정된 권장 사항 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	campaign*		
GetRecommendations	캠페인에서 추천 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	campaign*		
GetSolutionMetrics	솔루션 버전에 대한 지표를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	solution*		
ListBatchInferenceJobs	배치 추론 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListBatchSegmentJobs	배치 세그먼트 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCampaigns	캠페인을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDataDeletionJobs	데이터 삭제 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDataInsightsJobs	데이터 인사이트 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다	나열			
ListDatasetExportJobs	모든 데이터 집합 내보내기 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDatasetGroups	데이터 세트 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDatasetImportJobs	모든 데이터 세트 가져오기 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDatasets	데이터 세트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEventTrackers	이벤트 추적기를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFilters	필터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMetricAttributionMetrics	지표 특성 지표를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListMetricAttributions	지표 특성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRecipes	레시피를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRecommenders	추천을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSchemas	스키마를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSolutionVersions	솔루션 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSolutions	솔루션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PutActionInteractions	실시간 작업 상호 작용 데이터를 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutActions	작업 데이터를 수집할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataset*		
PutEvents	실시간 이벤트 데이터를 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
PutItems	항목 데이터를 수집할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	dataset*		
PutUsers	사용자 데이터를 수집할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartRecommender	추천을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	recommender*		
StopRecommender	추천을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	recommender*		
StopSolutionVersionCreation	솔루션 버전 생성을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	solution*		
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정			
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정			
UpdateCampaign	캠페인을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		
UpdateDataset	데이터베이스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataset*		
UpdateMetricAttribution	지표 특성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	metricAttribution*		
UpdateRecommender	추천을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	recommender*		
UpdateSolution	솔루션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	solution*		

Amazon Personalize에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
schema	arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:schema/${ResourceId}	
featureTransformation	arn:${Partition}:personalize:::feature-transformation/${ResourceId}	
dataset	arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:dataset/${ResourceId}	
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}	

리소스 유형	ARN	조건 키
eventTracker	arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:event-tracker/${ResourceId}	
recipe	arn:${Partition}:personalize:::recipe/${ResourceId}	
algorithm	arn:${Partition}:personalize:::algorithm/${ResourceId}	
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}	

Amazon Personalize에 사용되는 조건 키

Personalize에는 정책 설명의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Pinpoint에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Pinpoint(서비스 접두사: `mobiletargeting`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Pinpoint에서 정의한 작업
- Amazon Pinpoint에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Pinpoint에 사용되는 조건 키

Amazon Pinpoint에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateApp	앱을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	apps*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateCampaign	앱에 대한 캠페인을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateEmailTemplate	이메일 서식 파일을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateExportJob	엔드포인트 정의를 Amazon S3로 내보내는 내보내기 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app*		
CreateImportJob	엔드포인트 정의를 가져와 세그먼트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app*		
CreateInAppTemplate	인앱 메시지 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	template*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateJourney	앱에 대한 여정을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	journeys*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreatePushTemplate	푸시 알림 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateRecommenderConfiguration	추천 모델에 대한 Amazon Pinpoint 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	recommenders*		
CreateSegment	엡이 Pinpoint에 보고하는 엔드포인트 데이터를 기반으로 세그먼트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 사용자가 Pinpoint 외부에서 엔드포인트 데이터를 가져와 세그먼트를 생성하도록 허용하려면 mobiletargeting:CreateImportJob 작업을 허용합니다.	쓰기	app*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateSmsTemplate	SMS 메시지 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateVoiceTemplate	음성 메시지 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	template*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAdmChannel	앱에 대한 ADM 채널을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
DeleteApnsChannel	앱에 대한 APNs 채널을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
DeleteApnsSandboxChannel	앱에 대한 APNs 샌드박스 채널을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
DeleteApnsVoipChannel	앱에 대한 APNs VoIP 채널을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
DeleteApnsVoipSandboxChannel	앱에 대한 APNs VoIP 샌드박스 채널을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
DeleteApp	특정 캠페인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app*		
DeleteBaiduChannel	앱에 대한 Baidu 채널을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteCampaign	특정 캠페인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		
DeleteEmailChannel	앱에 대한 이메일 채널을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
DeleteEmailTemplate	이메일 템플릿 또는 이메일 템플릿 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	template*		
DeleteEndpoint	엔드포인트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	endpoint*		
DeleteEventStream	앱에 대한 이벤트 스트림을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	event-stream*		
DeleteGcmChannel	앱에 대한의 GCM 채널을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
DeleteInAppTemplate	인앱 메시지 템플릿 또는 인앱 메시지 템플릿 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	template*		
DeleteJourney	특정 여정을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	journey*		
DeletePushTemplate	푸시 알림 템플릿 또는 푸시 알림 템플릿 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	template*		
DeleteRecommenderConfiguration	추천 모델에 대한 Amazon Pinpoint 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	recommender*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteSegment	특정 세그먼트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	segment*		
DeleteSmsChannel	앱에 대한의 SMS 채널을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
DeleteSmsTemplate	SMS 메시지 템플릿 또는 SMS 메시지 템플릿 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	template*		
DeleteUserEndpoints	사용자 ID와 연결된 모든 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		
DeleteVoiceChannel	앱에 대한 음성 채널을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
DeleteVoiceTemplate	음성 메시지 템플릿 또는 음성 메시지 템플릿 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	template*		
GetAdmChannel	앱의 Amazon Device Messaging(ADM) 채널에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel*		
GetApnsChannel	앱의 APNs 채널에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel*		
GetApnsSandboxChannel	앱의 APNs 샌드박스 채널에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetApnsVoipChannel	앱의 APNs VoIP 채널에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel*		
GetApnsVoipSandboxChannel	앱의 APNs VoIP 샌드박스 채널에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel*		
GetApp	Amazon Pinpoint 계정의 특정 앱에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	app*		
GetApplicationDateRangeKpi	애플리케이션에 적용되는 표준 지표에 대해 사전 집계된 데이터를 검색(쿼리)할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application-metrics*		
GetApplicationSettings	앱에 대한 기본값 설정을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	app*		
GetApps	Amazon Pinpoint 계정의 앱 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	apps*		
GetBaiduChannel	앱의 Baidu 채널에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel*		
GetCampaign	특정 캠페인에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	campaign*		
GetCampaignActivities	캠페인이 수행하는 활동에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	campaign*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetCampaignDateRangeKpi	캠페인에 적용되는 표준 지표에 대해 사전 집계된 데이터를 검색(쿼리)할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	campaign-metrics*		
GetCampaignVersion	특정 캠페인 버전에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	campaign*		
GetCampaignVersions	캠페인의 현재 및 이전 버전에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	campaign*		
GetCampaigns	앱의 모든 캠페인에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	app*		
GetChannels	앱에 대한 모든 채널 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	나열	channels*		
GetEmailChannel	앱의 이메일 채널에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel*		
GetEmailTemplate	이메일 템플릿의 특정 버전 또는 활성 버전에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	template*		
GetEndpoint	특정 엔드포인트에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	endpoint*		
GetEventStream	앱에 대한 이벤트 스트림에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	event-stream*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetExportJob	특정 내보내기 작업에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	export-job*		
GetExportJobs	앱의 모든 내보내기 작업의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	app*		
GetGcmChannel	앱의 GCM 채널에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel*		
GetImportJob	특정 가져오기 작업에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	import-job*		
GetImportJobs	앱의 모든 가져오기 작업에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	app*		
GetInAppMessages	지정된 엔드포인트 ID에 대한 인앱 메시지를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	app*		
GetInAppTemplate	인앱 메시지 템플릿의 특정 버전 또는 활성 버전에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	template*		
GetJourney	특정 여정에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	journey*		
GetJourneyDateRangeKpi	여정에 적용되는 표준 참여 지표에 대해 사전 집계된 데이터를 검색(쿼리)할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	journey-metrics*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetJourneyExecutionActivityMetrics	여정 활동에 적용되는 표준 실행 지표에 대해 사전 집계된 데이터를 검색(쿼리)할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	journey-execution-activity-metrics*		
GetJourneyExecutionMetrics	여정에 적용되는 표준 실행 지표에 대해 사전 집계된 데이터를 검색(쿼리)할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	journey-execution-metrics*		
GetJourneyRunExecutionActivityMetrics	단일 여정 실행을 위한 여정 활동에 적용되는 표준 실행 지표에 대해 사전 집계된 데이터를 검색(쿼리)할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	journey*		
GetJourneyRunExecutionMetrics	단일 여정 실행을 위한 여정에 적용되는 표준 실행 지표에 대해 사전 집계된 데이터를 검색(쿼리)할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	journey*		
GetJourneyRuns	여정을 위한 모든 여정 실행에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	journey*		
GetPushTemplate	푸시 알림 템플릿의 특정 버전 또는 활성 버전에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	template*		
GetRecommenderConfiguration	추천 모델에 대한 Amazon Pinpoint 구성 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	recommender*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetRecommenderConfigurations	Amazon Pinpoint 계정과 연결된 모든 추천 모델 구성 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	recommenders*		
GetReports [권한만 해당]	mobiletargeting:GetReports에 권한을 부여합니다.	읽기	reports*		
GetSegment	특정 세그먼트에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	segment*		
GetSegmentExportJobs	엔드포인트 정의를 세그먼트에서 Amazon S3로 내보내는 작업에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	segment*		
GetSegmentImportJobs	에서 엔드포인트 정의를 가져와 세그먼트를 생성하는 작업에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	segment*		
GetSegmentVersion	특정 세그먼트 버전에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	segment*		
GetSegmentVersions	세그먼트의 현재 및 이전 버전에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	segment*		
GetSegments	앱의 세그먼트에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	app*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSmsChannel	앱의 SMS 채널에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel*		
GetSmsTemplate	SMS 메시지 템플릿의 특정 버전 또는 활성 버전에 대한 정보를 검색합니다.	읽기	template*		
GetUserEndpoints	사용자 ID와 연결된 엔드포인트에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	user*		
GetVoiceChannel	앱의 음성 채널에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	channel*		
GetVoiceTemplate	음성 메시지 템플릿의 특정 버전 또는 활성 버전에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	template*		
ListJourneys	앱의 모든 여정에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	app*		
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	app		
			campaign		
			journey		
			segment		
			template		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTemplateVersions	특정 템플릿에 대한 모든 버전을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	template*		
ListTemplates	쿼리된 템플릿에 대한 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	templates*		
PhoneNumberValidate	전화 번호에 대한 메타데이터(번호 유형(모바일, 유선 또는 VoIP), 위치 및 공급자 등)를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	phone-number-validate*		
PutEventStream	앱의 이벤트 스트림을 생성 또는 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	event-stream*		
PutEvents	앱에 대한 이벤트를 생성 또는 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	events*		
RemoveAttributes	앱에 대한 속성을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	attribute*		
SendMessages	특정 엔드포인트로 SMS 메시지 또는 푸시 알림을 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	messages*		
SendOTPMessage	애플리케이션 사용자에게 OTP 코드를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	otp*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SendUsersMessages	특정 사용자 ID와 연결된 모든 엔드포인트로 SMS 메시지 또는 푸시 알림을 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	messages*		
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	app		
			campaign		
			journey		
			segment		
			template		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	app		
			campaign		
			journey		
			segment		
			template		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateAdmChannel	앱의 Amazon Device Messaging(ADM) 채널을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
UpdateApnsChannel	앱의 Apple 푸시 알림 서비스(APNs) 채널을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
UpdateApnsSandboxChannel	앱의 Apple 푸시 알림 서비스(APNs) 샌드박스 채널을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
UpdateApnsVoipChannel	앱의 Apple 푸시 알림 서비스(APNs) VoIP 채널을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
UpdateApnsVoipSandboxChannel	앱의 Apple 푸시 알림 서비스(APNs) VoIP 샌드박스 채널을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
UpdateApplicationSettings	앱에 대한 기본값 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateBaiduChannel	앱에 대한 Baidu 채널을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
UpdateCampaign	특정 캠페인을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	campaign*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateEmailChannel	앱에 대한 이메일 채널을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
UpdateEmailTemplate	동일한 버전의 특정 이메일 템플릿을 업데이트하거나 새 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateEndpoint	엔드포인트를 생성하거나 엔드포인트 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	endpoint*		
UpdateEndpointsBatch	엔드포인트를 배치 작업으로 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	app*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateGcmChannel	푸시 알림을 Android 앱으로 전송하도록 허용하는 Firebase Cloud Messaging(FCM) 또는 Google Cloud Messaging (GCM) API 키를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
UpdateInAppTemplate	동일한 버전의 특정 인앱 메시지 템플릿을 업데이트하거나 새 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateJourney	특정 여정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	journey*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateJourneyState	특정 여정 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	journey*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdatePushTemplate	동일한 버전의 특정 푸시 알림 템플릿을 업데이트하거나 새 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateRecommenderConfiguration	추천 모델에 대한 Amazon Pinpoint 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	recommender*		
UpdateSegment	특정 세그먼트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	segment*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateSmsChannel	앱에 대한 SMS 채널을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
UpdateSmsTemplate	동일한 버전의 특정 SMS 메시지 템플릿을 업데이트하거나 새 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateTemplateActiveVersion	특정 템플릿의 활성 버전 파라미터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	template*		
UpdateVoiceChannel	앱에 대한 음성 채널을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	channel*		
UpdateVoiceTemplate	동일한 버전의 특정 음성 메시지 템플릿을 업데이트하거나 새 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
VerifyOTPMessage	일회용 암호(OTP)의 유효성을 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	verify-otp*		

Amazon Pinpoint에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
app	`arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
apps	`arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/*`	

리소스 유형	ARN	조건 키
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}
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	

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${AppId}/messages	
verify-otp	arn:${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}	

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${KpiName}	
journey-metrics	arn:${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	

Amazon Pinpoint에 사용되는 조건 키

Amazon Pinpoint는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	Pinpoint 서비스에 대한 사용자의 요청에 있는 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	Pinpoint 서비스에 대한 사용자의 요청에 있는 모든 태그 키 이름의 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Pinpoint 이메일 서비스에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Pinpoint 이메일 서비스(서비스 접두사: `ses`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Pinpoint 이메일 서비스에서 정의한 작업
- Amazon Pinpoint Email Service에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Pinpoint 이메일 서비스에 사용되는 조건 키

Amazon Pinpoint 이메일 서비스에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateConfigurationSet	구성 세트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateConfigurationSetEventDestination	구성 세트 이벤트 대상을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateDedicatedIpPool	전용 IP 주소의 새 풀을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateDeliverabilityTestReport	새로운 예측적 받은 편지함 배치 테스트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	identity*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEmailIdentity	이메일 자격 증명 확인 프로세스를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteConfigurationSet	기존 구성 세트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteConfigurationSetEventDestination	이벤트 대상을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	configuration-set*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDedicatedIpPool	전용 IP 풀을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteEmailIdentity	이전에 확인한 이메일 자격 증명을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAccount	이메일 전송 상태 및 용량에 대한 정보를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
GetBlacklistReports	전용 IP 주소가 표시되는 거부 목록의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
GetConfigurationSet	기존 구성 세트에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	configuration-set*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetConfigurationSetEventDestinations	구성 세트와 연결된 이벤트 대상의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDedicatedIp	전용 IP 주소에 대한 정보를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
GetDedicatedIps	계정과 연결된 전용 IP 주소를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDeliverabilityDashboardOptions	배달 가능성 대시보드의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetDeliverabilityTestReport	예측적 받은 편지함 배치 테스트의 결과를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	deliverability-test-report*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDomainDeliverabilityCampaign	특정 캠페인에 대한 모든 배달 가능성 데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
GetDomainStatisticsReport	이메일을 전송하기 위해 사용하는 도메인의 받은 편지함 배치 및 참여 비율을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEmailIdentity	계정과 연결된 특정 자격 증명에 대한 정보를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListConfigurationSets	계정과 연결된 모든 구성 세트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		ses:ApiVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListDedicatedIpPools	계정에 있는 모든 전용 IP 풀을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		ses:ApiVersion	
ListDeliverabilityTestReports	사용자가 수행한 예측적 받은 편지함 배치 테스트 목록을 상태에 상관없이 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		ses:ApiVersion	
ListDomainDeliverabilityCampaigns	지정된 시간 범위 동안 특정 도메인을 사용하여 이메일을 보내는 모든 캠페인의 배달 가능성 데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
ListEmailIdentities	계정과 연결된 모든 이메일 자격 증명을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		ses:ApiVersion	
ListTagsForResource	특정 리소스와 연결된 모든 태그(키 및 값)를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	configuration-set		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		
				ses:ApiVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutAccountDedicatedIpWarmupAttributes	전용 IP 주소의 자동 워밍업 기능을 활성화 또는 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
PutAccountSendingAttributes	계정의 이메일 전송 기능을 활성화 또는 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
PutConfigurationSetDeliveryOptions	구성 세트를 전용 IP 풀과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetReputationOptions	특정 구성 세트를 사용하여 전송하는 이메일에 대한 평판 지표의 모음을 활성화 또는 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetSendingOptions	특정 구성 세트를 사용하는 메시지에 대해 이메일 전송을 활성화 또는 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	configuration-set*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetTrackingOptions	특정 구성 세트를 사용하여 보내는 이메일의 열기 및 클릭 추적 요소에 사용할 사용자 지정 도메인을 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutDedicatedIpInPool	전용 IP 주소를 기존 전용 IP 풀로 이동할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutDedicatedIpWarmupAttributes	전용 IP 워밍업 특성을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
PutDeliverabilityDashboardOption	배달 가능성 대시보드를 활성화 또는 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutEmailIdentityDkimAttributes	이메일 자격 증명에 대한 DKIM 인증을 활성화 또는 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutEmailIdentityFeedbackAttributes	자격 증명에 대한 피드백 전달을 활성화 또는 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutEmailIdentityMailFromAttributes	이메일 자격 증명에 대한 사용자 지정 MAIL FROM 도메인 구성을 활성화 또는 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
SendEmail	이메일 메시지를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	identity*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
TagResource	지정된 리소스에 하나 이상의 태그(키 및 값)를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	configuration-set		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	지정된 리소스에서 하나 이상의 태그(키 및 값)를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	configuration-set		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys	
UpdateConfigurationSetEventDestination	구성 세트에 대한 이벤트 대상의 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Amazon Pinpoint Email Service에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
identity	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:identity/${IdentityName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Pinpoint 이메일 서비스에 사용되는 조건 키

Amazon Pinpoint 이메일 서비스는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString
ses:ApiVersion	SES API 버전을 기준으로 작업을 필터링합니다.	String
ses:FeedbackAddress	반송 메일 및 수신 거부가 이메일 피드백 전달로 전송되는 위치를 지정하는 "Return-Path" 주소를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
ses:FromAddress	메시지의 “From” 주소를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
ses:FromDisplayName	메시지의 표시 이름으로 사용되는 “From” 주소를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
ses:Recipients	"To", "CC" 및 "BCC" 주소가 포함된 메시지의 수신자 주소를 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Pinpoint SMS and Voice Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Pinpoint SMS and Voice Service(서비스 접두사: `sms-voice`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Pinpoint SMS and Voice Service에서 정의한 작업
- Amazon Pinpoint SMS and Voice Service에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Pinpoint SMS and Voice Service에 사용되는 조건 키

Amazon Pinpoint SMS and Voice Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateConfigurationSet	새 구성 세트를 생성합니다. 구성 세트를 생성한 후 하나 이상의 이벤트 대상을 여기에 추가할 수 있습니다.	Write			
CreateConfigurationSetEventDestination	구성 세트에서 새 이벤트 대상을 생성합니다.	Write			iam:PassRole
DeleteConfigurationSet	기존 구성 세트를 삭제합니다.	Write			
DeleteConfigurationSetEventDestination	구성 세트에서 이벤트 대상을 삭제합니다.	Write			
GetConfigurationSetEventDestinations	이벤트 대상에 대한 정보를 가져옵니다(이벤트 대상이 보고하는 이벤트 유형, 이벤트 대상의 Amazon 리소스 이름(ARN), 이벤트 대상의 이름 등).	Read			
ListConfigurationSets	구성 세트의 목록을 반환합니다. 이 작업은 현재 AWS 리전의 계정과 연결된 구성 세트만 반환합니다.	읽기			
SendVoiceMessage	새 음성 메시지를 생성하여 수신자의 전화 번호로 전송합니다.	Write			
UpdateConfiguratio	구성 세트에서 이벤트 대상을 업데이트합니다. 이벤트 대상	Write			iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
nSetEvent Destination	은 음성 호출에 대한 정보를 게시하는 위치입니다. 예를 들어 호출이 실패하면 Amazon CloudWatch 대상으로 이벤트를 로깅할 수 있습니다.				

Amazon Pinpoint SMS and Voice Service에서 정의한 리소스 유형

Amazon Pinpoint SMS 및 Voice Service는 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. Amazon Pinpoint SMS 및 Voice Service에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하십시오.

Amazon Pinpoint SMS and Voice Service에 사용되는 조건 키

Pinpoint SMS Voice에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Polly에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Polly(서비스 접두사: `polly`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Polly에서 정의한 작업
- Amazon Polly에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Polly에 사용되는 조건 키

Amazon Polly에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteLexicon	에 저장된 지정된 발음 어휘를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 리전	쓰기	lexicon*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeVoices	음성 합성을 요청할 때 사용할 수 있는 음성 목록을 설명하는 권한을 부여합니다.	나열			
GetLexicon	에 저장된 지정된 발음 어휘의 콘텐츠를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 리전	읽기	lexicon*		
GetSpeechSynthesisTask	특정 음성 합성 작업에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListLexicons	에 저장된 발음 어휘를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 리전	나열			
ListSpeechSynthesisTasks	요청된 음성 합성 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PutLexicon	에 발음 어휘를 저장할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 리전	쓰기	lexicon*		
StartSpeechSynthesisTask	제공된 S3 위치에 긴 입력을 합성할 권한을 부여합니다.	쓰기	lexicon		s3:PutObject
SynthesizeSpeech	음성 합성 권한 부여	읽기	lexicon		

Amazon Polly에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
lexicon	`arn:${Partition}:polly:${Region}:${Account}:lexicon/${LexiconName}`	

Amazon Polly에 사용되는 조건 키

Polly에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Price List에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Price List(서비스 접두사: `pricing`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Price List에서 정의한 작업
- AWS Price List에서 정의한 리소스 유형
- AWS Price List에 사용되는 조건 키

AWS Price List에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeServices	모든 (페이지 매김) 서비스에 대한 서비스 세부 정보(serviceCode가 설정되지 않은 경우) 또는 특정 서비스에 대한 서비스 세부 정보(serviceCode가 지정된 경우)를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAttributeValues	지정된 속성에 대해 가능한 모든 (페이지 매김) 값을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetPriceListFileUrl	주어진 파라미터에 대한 가격 목록 파일 URL을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetProducts	지정된 검색 조건과 일치하는 모든 제품을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListPriceLists	주어진 파라미터에 대해 모든 페이지를 매긴 적격 가격 목록을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

AWS Price List에서 정의한 리소스 유형

AWS Price List는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Price List에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정합니다.

AWS Price List에 사용되는 조건 키

Price List에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

액티브 디렉터리용 AWS 프라이빗 CA 커넥터에 대한 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Active Directory용 프라이빗 CA 커넥터(서비스 접두사: `pca-connector-ad`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.

- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- 액티브 디렉터리용 AWS 프라이빗 CA 커넥터에서 정의한 작업
- 액티브 디렉터리용 AWS 프라이빗 CA 커넥터에서 정의한 리소스 유형
- 액티브 디렉터리용 AWS 프라이빗 CA 커넥터를 위한 조건 키

액티브 디렉터리용 AWS 프라이빗 CA 커넥터에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateConnector	계정에 커넥터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	acm-pca:DescribeCertificateAuthority acm-pca:GetCertificate acm-pca:GetCertificateAuthorityCertificate acm-pca:IssueCertificate ec2:CreateTags

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DescribeVpcEndpoints
CreateDirectoryRegistration	계정의 DirectoryRegistration을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	ds:AuthorizeApplication ds:DescribeDirectories
CreateServicePrincipalName	DirectoryRegistration을 위한 ServicePrincipalName을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	Directory Registration*		ds:UpdateAuthorizedApplication
CreateTemplate	커넥터용 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	Connector*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTemplateGroupAccessControlEntry	템플릿에 대한 TemplateGroupAccessControlEntry를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	Template*		
DeleteConnector	계정의 커넥터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	Connector*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeVpcEndpoints
DeleteDirectoryRegistration	계정의 DirectoryRegistration을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	DirectoryRegistration*		ds:UnauthorizeApplication ds:UpdateAuthorizedApplication

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteServicePrincipalName	DirectoryRegistration을 위한 ServicePrincipalName을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	DirectoryRegistration*		ds:UpdateAuthorizedApplication
DeleteTemplate	커넥터용 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	Template*		
DeleteTemplateGroupAccessControlEntry	템플릿을 위한 TemplateGroupAccessControlEntry을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	Template*		
GetConnector	계정에 커넥터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	Connector*		
GetDirectoryRegistration	계정에서 DirectoryRegistration을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	DirectoryRegistration*		
GetServicePrincipalName	DirectoryRegistration을 위한 ServicePrincipalName을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	DirectoryRegistration*		
GetTemplate	커넥터를 위한 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	Template*		
GetTemplateGroupAccessControlEntry	템플릿을 위한 TemplateGroupAccessControlEntry을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	Template*		
ListConnectors	계정에 커넥터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListDirectoryRegistrations	계정에 DirectoryRegistration을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다	나열			
ListServicePrincipalNames	DirectoryRegistration을 위한 ServicePrincipalName을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다	나열	DirectoryRegistration*		
ListTagsForResource	계정에 pca-connector-ad 리소스의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다	읽기			
ListTemplateGroupAccessControlEntries	템플릿을 위한 TemplateGroupAccessControlEntries를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다	나열	Template*		
ListTemplates	커넥터를 위한 템플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다	나열	Connector*		
TagResource	계정의 pca-connector-ad 리소스에 태깅할 권한을 부여합니다	태그 지정	Connector		
			DirectoryRegistration		
			Template		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource		태그 지정	Connector		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	계정의 pca-connector-ad 리소스에 태깅 취소할 권한을 부여합니다		Directory Registration		
			Template		
				aws:TagKeys	
UpdateTemplate	커넥터를 위한 템플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	Template*		
UpdateTemplateGroupAccessControlEntry	템플릿을 위한 TemplateGroupAccessControlEntry를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	Template*		

액티브 디렉터리용 AWS 프라이빗 CA 커넥터에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
Connector	`arn:${Partition}:pca-connector-ad:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Directory Registration	`arn:${Partition}:pca-connector-ad:${Region}:${Account}:directory-registration/${DirectoryId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
Template	arn:${Partition}:pca-connector-ad:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorId}/template/${TemplateId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

액티브 디렉터리용 AWS 프라이빗 CA 커넥터를 위한 조건 키

AWS Active Directory용 프라이빗 CA 커넥터는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다	ArrayOfString

AWS Private CA Connector for SCEP에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS SCEP용 프라이빗 CA 커넥터(서비스 접두사: pca-connector-scep)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Private CA Connector for SCEP에서 정의한 작업
- AWS Private CA Connector for SCEP에서 정의한 리소스 유형
- AWS Private CA Connector for SCEP에 사용되는 조건 키

AWS Private CA Connector for SCEP에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateChallenge	커넥터용 챌린지를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnector	계정에 SCEP 커넥터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	acm-pca:DescribeCertificateAuthority acm-pca:GetCertificate acm-pca:GetCertificateAuthorityCertificate acm-pca:IssueCertificate
DeleteChallenge	커넥터용 챌린지를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Challenge*		
DeleteConnector	계정의 SCEP 커넥터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Connector*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetChallengeMetadata	커넥터용 챌린지를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Challenge*		
GetChallengePassword	커넥터용 챌린지 암호를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Challenge*		
GetConnector	계정의 SCEP 커넥터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Connector*		
ListChallengeMetadata	커넥터용 챌린지를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListConnectors	계정의 SCEP 커넥터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	계정에 pca-connector-scep 리소스의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
TagResource	계정의 pca-connector-scep 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Challenge		
			Connector		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	계정의 pca-connector-sce 리소스에서 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Challenge		
			Connector		
				aws:TagKeys	

AWS Private CA Connector for SCEP에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Private CA Connector for SCEP에 사용되는 조건 키

AWS SCEP용 프라이빗 CA 커넥터는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Private Certificate Authority에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Private Certificate Authority(서비스 접두사: acm-pca)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Private Certificate Authority에서 정의한 작업
- AWS Private Certificate Authority에서 정의한 리소스 유형
- AWS Private Certificate Authority에 사용되는 조건 키

AWS Private Certificate Authority에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCertificateAuthority	AWS 프라이빗 CA와 연결된 프라이빗 키 및 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCertificateAuthorityAuditReport	AWS 프라이빗 CA에 대한 감사 보고서를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	certificate-authority*		
CreatePermission	AWS 프라이빗 CA에 대한 권한을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	certificate-authority*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteCertificateAuthority	AWS 프라이빗 CA와 연결된 프라이빗 키 및 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	certificate-authority*		
DeletePermission	AWS 프라이빗 CA에 대한 권한을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	certificate-authority*		
DeletePolicy	AWS 프라이빗 CA에 대한 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	certificate-authority*		
DescribeCertificateAuthority	지정된 AWS 프라이빗 CA에 포함된 구성 및 상태 필드 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	certificate-authority*		
DescribeCertificateAuthorityAuditReport	AWS Private CA 감사 보고서에 대한 상태 및 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	certificate-authority*		
GetCertificate	ARN에 의해 지정된 인증 기관의 AWS 사설 CA 인증서 및 인증서 체인을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	certificate-authority*		
GetCertificateAuthorityCertificate	ARN에 의해 지정된 인증 기관의 AWS 사설 CA 인증서 및 인증서 체인을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	certificate-authority*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetCertificateAuthorityCsr	ARN에 의해 지정된 인증서 권한에 대한 AWS 사설 CA 인증서 서명 요청(CSR)을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	certificate-authority*		
GetPolicy	AWS 프라이빗 CA에서 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	certificate-authority*		
ImportCertificateAuthorityCertificate	AWS 프라이빗 CA의 CA 인증서로 사용할 SSL/TLS 인증서를 AWS 프라이빗 CA로 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	certificate-authority*		
IssueCertificate	AWS 프라이빗 CA 인증서를 발급할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	certificate-authority*		
				acm-pca:TemplateArn	
ListCertificateAuthorities	AWS Private CA 인증 기관 ARNs 목록과 호출 계정의 각 CA 상태 요약을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPermissions	AWS Private CA 인증 기관에 적용된 권한을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	certificate-authority*		
ListTags	AWS Private CA 인증 기관에 적용된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	certificate-authority*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutPolicy	AWS 프라이빗 CA에 정책을 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	certificate-authority*		
RestoreCertificateAuthority	AWS Private CA를 삭제된 상태에서 삭제 시 상태로 복원할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	certificate-authority*		
RevokeCertificate	AWS Private CA에서 발급한 인증서를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	certificate-authority*		
TagCertificateAuthority	AWS 프라이빗 CA에 하나 이상의 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	certificate-authority*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagCertificateAuthority	AWS 프라이빗 CA에서 하나 이상의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	certificate-authority*	aws:RequestTag/${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UpdateCertificateAuthority	AWS 프라이빗 CA의 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	certificate-authority*		

AWS Private Certificate Authority에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
certificate-authority	`arn:${Partition}:acm-pca:${Region}:${Account}:certificate-authority/${CertificateAuthorityId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Private Certificate Authority에 사용되는 조건 키

AWS Private Certificate Authority는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
acm-pca:TemplateArn	인증서 발급 요청에 사용된 인증서 템플릿의 arn을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS PrivateLink에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS PrivateLink(서비스 접두사: vpce)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS PrivateLink에서 정의한 작업
- AWS PrivateLink에서 정의한 리소스 유형
- AWS PrivateLink에 사용되는 조건 키

AWS PrivateLink에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AllowMultiRegion [권한만 해당]	다중 리전 VPC 엔드포인트 및 VPC 엔드포인트 서비스 구성을 관리할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS PrivateLink에서 정의한 리소스 유형

AWS PrivateLink는 IAM 정책 설명의 Resource 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS PrivateLink에 대한 액세스를 허용하려면 정책"Resource": "*"에서를 지정합니다.

AWS PrivateLink에 사용되는 조건 키

VPC 엔드포인트에는 정책 설명의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Proton에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Proton(서비스 접두사: proton)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Proton에서 정의한 작업
- AWS Proton에서 정의한 리소스 유형
- AWS Proton에 사용되는 조건 키

AWS Proton에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptEnvironmentAccountConnection	다른 환경 계정의 환경 계정 연결 요청을 거부할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment-account-connection*		
CancelComponentDeployment	구성 요소 배포를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	component*		
CancelEnvironmentDeployment	환경 배포를 취소할 권한을 부여합니다.	Write	environment*		
				proton:EnvironmentTemplate	
CancelServiceInstanceDeployment	서비스 인스턴스 배포를 취소할 권한을 부여합니다.	Write	service-instance*		
				proton:ServiceTemplate	
CancelServicePipel	서비스 파이프라인 배포를 취소할 권한을 부여합니다.	쓰기	service*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ineDeployment				proton:ServiceTemplate	
CreateComponent	구성 요소를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	component*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEnvironment	환경을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	environment*		iam:PassRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} proton:EnvironmentTemplate	
CreateEnvironmentAccountConnection	환경 계정 연결을 생성할 권한을 부여합니다.	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateEnvironmentTemplate	환경 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEnvironmentTemplateMajorVersion	환경 템플릿 주 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 더 이상 사용되지 않음 - 대신 CreateEnvironmentTemplateVersion 사용	쓰기	environment-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEnvironmentTemplateMinorVersion	환경 템플릿 부 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 더 이상 사용되지 않음 - 대신 CreateEnvironmentTemplateVersion 사용	Write	environment-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateEnvironmentTemplateVersion	환경 템플릿 버전을 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	environment-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateRepository	리포지토리를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	repository*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateService	서비스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	service*		codestar-connections:PassConnection
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} proton:ServiceTemplate	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateServiceInstance	서비스 인스턴스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	service-instance*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} proton:ServiceTemplate	
CreateServiceSyncConfig	서비스 동기화 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateServiceTemplate	서비스 템플릿을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	service-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateServiceTemplateMajorVersion	서비스 템플릿 주 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 더 이상 사용되지 않음 - 대신 CreateServiceTemplateVersion 사용	쓰기	service-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateServiceTemplateMinorVersion	서비스 템플릿 부 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 더 이상 사용되지 않음 - 대신 CreateServiceTemplateVersion 사용	Write	service-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateServiceTemplateVersion	서비스 템플릿 버전을 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	service-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateTemplateSyncConfig	템플릿 동기화 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteAccountRoles	계정 역할을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 더 이상 사용되지 않음 - 대신 UpdateAccountSettings 사용	쓰기			
DeleteComponent	구성 요소를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	component*		
DeleteDeployment	배포를 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	deployment*		
DeleteEnvironment	환경을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	environment*		
				proton:EnvironmentTemplate	
DeleteEnvironmentAccountConnection	환경 계정 연결을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	environment-account-connection*		
DeleteEnvironmentTemplate	환경 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment-template*		
DeleteEnvironmentTemplateMajorVersion	환경 템플릿 주 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 더 이상 사용되지 않음 - 대신 DeleteEnvironmentTemplateVersion 사용	쓰기	environment-template*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteEnvironmentTemplateMinorVersion	환경 템플릿 부 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 더 이상 사용되지 않음 - 대신 DeleteEnvironmentTemplateVersion 사용	Write	environment-template*		
DeleteEnvironmentTemplateVersion	환경 템플릿 버전을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	environment-template*		
DeleteRepository	리포지토리를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	repository*		
DeleteService	서비스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	service*		
				proton:ServiceTemplate	
DeleteServiceSyncConfig	서비스 동기화 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteServiceTemplate	서비스 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	service-template*		
DeleteServiceTemplateMajorVersion	서비스 템플릿 주 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 더 이상 사용되지 않음 - 대신 DeleteServiceTemplateVersion 사용	쓰기	service-template*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteServiceTemplateMinorVersion	서비스 템플릿 부 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 더 이상 사용되지 않음 - 대신 DeleteServiceTemplateVersion 사용	Write	service-template*		
DeleteServiceTemplateVersion	서비스 템플릿 버전을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	service-template*		
DeleteTemplateSyncConfig	TemplateSyncConfig를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetAccountRoles	계정 역할을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 더 이상 사용되지 않음 - 대신 GetAccountSettings 사용	Read			
GetAccountSettings	계정 설정을 설명할 권한을 부여합니다.	읽기			
GetComponent	구성 요소를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	component*		
GetDeployment	배포를 설명할 수 있는 권한 부여	읽기	deployment*		
GetEnvironment	환경을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	environment*		
GetEnvironmentAccountConnection	환경 계정 연결을 설명할 권한을 부여합니다.	Read	environment-account-connection*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetEnvironmentTemplate	환경 템플릿을 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기	environment-template*		
GetEnvironmentTemplateMajorVersion	환경 템플릿 주 버전을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 더 이상 사용되지 않음 - 대신 GetEnvironmentTemplateVersion 사용	읽기	environment-template*		
GetEnvironmentTemplateMinorVersion	환경 템플릿 부 버전을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 더 이상 사용되지 않음 - 대신 GetEnvironmentTemplateVersion 사용	Read	environment-template*		
GetEnvironmentTemplateVersion	환경 템플릿 버전을 설명할 권한을 부여합니다.	읽기	environment-template*		
GetRepository	리포지토리를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	repository*		
GetRepositorySyncStatus	리포지토리에 대한 최신 동기화 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetResourceTemplateVersionStatusCounts	리소스 템플릿 버전 상태 개수를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetResourcesSummary	리소스 요약을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetService	서비스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	service*		
GetServiceInstance	서비스 인스턴스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	service-instance*		
GetServiceInstanceSyncStatus	서비스 인스턴스의 동기화 상태를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetServiceSyncBlockerSummary	서비스 또는 서비스 인스턴스의 서비스 동기화 차단기를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetServiceSyncConfig	서비스 동기화 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetServiceTemplate	서비스 템플릿을 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기	service-template*		
GetServiceTemplateMajorVersion	서비스 템플릿 주 버전을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 더 이상 사용되지 않음 - 대신 GetServiceTemplateVersion 사용	읽기	service-template*		
GetServiceTemplateMinorVersion	서비스 템플릿 부 버전을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 더 이상 사용되지 않음 - 대신 GetServiceTemplateVersion 사용	Read	service-template*		
GetServiceTemplateVersion	서비스 템플릿 버전을 설명할 권한을 부여합니다.	읽기	service-template*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetTemplateSyncConfig	TemplateSyncConfig를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetTemplateSyncStatus	템플릿의 동기화 상태를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListComponentOutputs	구성 요소 출력을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	component*		
			deployment		
ListComponentProvisionedResources	구성 요소 프로비저닝된 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	component*		
ListComponents	구성 요소를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	environment		
			service		
			service-instance		
ListDeployments	배포를 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEnvironmentAccountConnections	환경 계정 연결을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListEnvironmentOutputs	환경 출력을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	environment*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			deployment		
ListEnvironmentProvisionedResources	환경 프로비저닝된 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	environment*		
ListEnvironmentTemplateMajorVersions	환경 템플릿 주 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. 더 이상 사용되지 않음 - 대신 ListEnvironmentTemplateVersions 사용	나열	environment-template*		
ListEnvironmentTemplateMinorVersions	환경 템플릿 부 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. 더 이상 사용되지 않음 - 대신 ListEnvironmentTemplateVersions 사용	나열	environment-template*		
ListEnvironmentTemplateVersions	환경 템플릿 버전을 나열할 권한을 부여합니다.	나열	environment-template*		
ListEnvironmentTemplates	환경 템플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEnvironments	환경을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRepositories	리포지토리를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListRepositorySyncDefinitions	리포지토리 동기화 정의를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListServiceInstanceOutputs	서비스 인스턴스 출력을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	service*		
			service-instance*		
			deployment		
ListServiceInstanceProvisionedResources	서비스 인스턴스 프로비저닝된 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	service*		
			service-instance*		
ListServiceInstances	서비스 인스턴스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListServicePipelineOutputs	서비스 파이프라인 출력을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	service*		
			deployment		
ListServicePipelineProvisionedResources	서비스 파이프라인 프로비저닝된 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	service*		
ListServiceTemplateMajorVersions	서비스 템플릿 주 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. 사용되지 않음 - 대신 ListServiceTemplateVersions 사용	나열	service-template*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListServiceTemplateMinorVersions	서비스 템플릿 부 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. 사용되지 않음 - 대신 ListServiceTemplateVersions 사용	나열	service-template*		
ListServiceTemplateVersions	서비스 템플릿 버전을 나열할 권한을 부여합니다.	나열	service-template*		
ListServiceTemplates	서비스 템플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListServices	서비스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	component		
			environment		
			environment-account-connection		
			environment-template		
			environment-template-major-version		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			environment-template-minor-version		
			environment-template-version		
			repository		
			service		
			service-instance		
			service-template		
			service-template-major-version		
			service-template-minor-version		
			service-template-version		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
NotifyResourceDeploymentStatusChange	Proton에 리소스 배포 상태 변경을 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment		
			service-instance		
RejectEnvironmentAccountConnection	다른 환경 계정의 환경 계정 연결 요청을 거부할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment-account-connection*		
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	component		
			environment		
			environment-account-connection		
			environment-template		
			environment-template-major-version		
			environment-template-minor-version		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			environment-template-version		
			repository		
			service		
			service-instance		
			service-template		
			service-template-major-version		
			service-template-minor-version		
			service-template-version		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	component		
			environment		
			environment-account-connection		
			environment-template		
			environment-template-major-version		
			environment-template-minor-version		
			environment-template-version		
			repository		
			service		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			service-instance		
			service-template		
			service-template-major-version		
			service-template-minor-version		
			service-template-version		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountRoles	계정 역할을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 더 이상 사용되지 않음 - 대신 UpdateAccountSettings 사용	Write			iam:PassRole
UpdateAccountSettings	계정 설정을 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기			iam:PassRole
UpdateComponent	구성 요소를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	component*		
UpdateEnvironment	환경을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	environment*		iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				proton:EnvironmentTemplate	
UpdateEnvironmentAccountConnection	환경 계정 연결을 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	environment-account-connection*		
UpdateEnvironmentTemplate	환경 템플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment-template*		
UpdateEnvironmentTemplateMajorVersion	환경 템플릿 주 버전을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 더 이상 사용되지 않음 - 대신 UpdateEnvironmentTemplateVersion 사용	쓰기	environment-template*		
UpdateEnvironmentTemplateMinorVersion	환경 템플릿 부 버전을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 더 이상 사용되지 않음 - 대신 UpdateEnvironmentTemplateVersion 사용	Write	environment-template*		
UpdateEnvironmentTemplateVersion	환경 템플릿 버전을 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	environment-template*		
UpdateService	서비스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	service*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				proton:ServiceTemplate	
UpdateServiceInstance	서비스 인스턴스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	service-instance*		
				proton:ServiceTemplate	
UpdateServicePipeline	서비스 파이프라인을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	service*		
				proton:ServiceTemplate	
UpdateServiceSyncBlocker	서비스 동기화 차단기를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateServiceSyncConfig	서비스 동기화 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateServiceTemplate	서비스 템플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	service-template*		
UpdateServiceTemplateMajorVersion	서비스 템플릿 주 버전을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 더 이상 사용되지 않음 - 대신 UpdateServiceTemplateVersion 사용	쓰기	service-template*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateServiceTemplateMinorVersion	서비스 템플릿 부 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 더 이상 사용되지 않음 - 대신 UpdateServiceTemplateVersion 사용	Write	service-template*		
UpdateServiceTemplateVersion	서비스 템플릿 버전을 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	service-template*		
UpdateTemplateSyncConfig	TemplateSyncConfig를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS Proton에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
service-template-minor-version	arn:${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}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Proton에 사용되는 조건 키

AWS Proton은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 기준으로 액세스 필터링	ArrayOfString
proton:EnvironmentTemplate	리소스와 관련하여 지정된 환경 템플릿을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	Type
proton:ServiceTemplate	리소스와 관련하여 지정된 서비스 템플릿을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS Purchase Orders 콘솔에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Purchase Orders 콘솔(서비스 접두사: `purchase-orders`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Purchase Orders 콘솔에서 정의한 작업
- AWS Purchase Orders 콘솔에서 정의한 리소스 유형
- AWS Purchase Orders 콘솔에 사용되는 조건 키

AWS Purchase Orders 콘솔에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정

할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddPurchaseOrder [권한만 해당]	새 구매 주문을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	purchase-order*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeletePurchaseOrder [권한만 해당]	구매 주문을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	purchase-order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetConsoleActionSetEnforced [권한만 해당]	기존 또는 세분화된 IAM 작업이 결제, 비용 관리 및 계정 콘솔에 대한 권한 부여를 제어하기 위해 사용되고 있는지 여부를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetPurchaseOrder [권한만 해당]	구매 주문을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	purchase-order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListPurchaseOrderInvoices [권한만 해당]	구매 주문 인보이스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	purchase-order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListPurchaseOrders [권한만 해당]	계정에 대한 모든 구매 주문을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource [권한만 해당]	구매 주문에 대한 태그를 나열하는 권한을 부여합니다.	읽기	purchase-order		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyPurchaseOrders [권한만 해당]	구매 주문 및 세부 정보를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	purchase-order*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource [권한만 해당]	주어진 키 값 쌍으로 구매 주문에 태그를 지정하는 권한을 부여합니다.	태그 지정	purchase-order*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource [권한만 해당]	구매 주문에서 태그를 제거하는 권한을 부여합니다.	태그 지정	purchase-order*		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateConsoleActionSetEnforced [권한만 해당]	기존 또는 세분화된 IAM 작업이 향후에 결제, 비용 관리 및 계정 콘솔에 대한 권한 부여를 제어하기 위해 사용될지 여부를 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdatePurchaseOrder [권한만 해당]	기존 구매 주문을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	purchase-order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdatePurchaseOrderStatus [권한만 해당]	구매 주문 상태를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	purchase-order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ViewPurchaseOrders [권한만 해당]	구매 주문 및 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	purchase-order		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

AWS Purchase Orders 콘솔에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
purchase-order	arn:${Partition}:purchase-orders::${Account}:purchase-order/${ResourceName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Purchase Orders 콘솔에 사용되는 조건 키

AWS Purchase Orders 콘솔은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 태그의 키와 값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어 집합을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Q에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Q(서비스 접두사: q)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Q에서 정의한 작업
- Amazon Q에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Q에 사용되는 조건 키

Amazon Q에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Associate Connector Resource [권한만 해당]	AWS 리소스를 Amazon Q 커넥터와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateAssignment [권한만 해당]	Amazon Q Developer 프로필에 대한 사용자 또는 그룹 할당을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	profile*		
				identitystore:UserId identitystore:GroupId	
CreateAuthGrant [권한만 해당]	Amazon Q에서 OAuth 사용자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			kms:Decrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext kms:ReEncryptFrom kms:ReEncryptTo
CreateOAuthAppConnection [권한만 해당]	Amazon Q에 OAuth 애플리케이션을 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			kms:Decrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					kms:ReEncryptFrom kms:ReEncryptTo
CreatePlugin [권한만 해당]	Amazon Q에서 타사 플러그인을 생성하고 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	plugin*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteAssignment [권한만 해당]	Amazon Q Developer 프로필에 대한 사용자 또는 그룹 할당을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	profile*		
				identitystore:UserId identitystore:GroupId	
DeleteConversation [권한만 해당]	Amazon Q와의 대화를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteOAuthAppConnection [권한만 해당]	Amazon Q에서 OAuth 애플리케이션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			kms:Decrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext kms:ReEncryptFrom kms:ReEncryptTo
DeletePlugin [권한만 해당]	Amazon Q에서 구성된 플러그인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	plugin*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GenerateCodeFromCommands [권한만 해당]	Amazon Q의 CLI 명령에서 코드를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GenerateCodeRecommendations [권한만 해당]	Amazon Q에서 코드 권장 사항을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetConnector [권한만 해당]	특정 Amazon Q 커넥터에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetConversation [권한만 해당]	Amazon Q를 사용하여 특정 대화와 연결된 개별 메시지를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetIdentityMetadata [권한만 해당]	자격 증명 메타데이터를 가져올 수 있는 권한을 Amazon Q에 부여합니다.	읽기			
GetPlugin [권한만 해당]	구성된 특정 Amazon Q 플러그인에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	plugin*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetTroubleshootingResults [권한만 해당]	Amazon Q를 사용하여 문제 해결 결과를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListConversations [권한만 해당]	특정 Amazon Q 사용자와 연결된 개별 대화를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListDashboardMetrics [권한만 해당]	Amazon Q 대시보드를 채우기 위해 지표를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPluginProviders [권한만 해당]	Amazon Q에서 사용 가능한 플러그인을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPlugins [권한만 해당]	Amazon Q에서 구성된 플러그인을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	plugin*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource [권한만 해당]	Amazon Q 리소스와 연결된 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	plugin	aws:ResourceTag/${TagKey}	
PassRequest [권한만 해당]	Amazon Q가 사용자를 대신하여 작업을 수행하도록 허용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RejectConnector [권한만 해당]	Amazon Q 커넥터에 대한 연결 요청을 거부할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
SendEvent [권한만 해당]	비동기 Amazon Q 작업을 트리거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			kms:Decrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext kms:ReEncryptFrom kms:ReEncryptTo
SendMessage [권한만 해당]	Amazon Q에 메시지를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartConversation [권한만 해당]	Amazon Q를 사용하여 대화를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartTroubleshootingAnalysis [권한만 해당]	Amazon Q를 사용하여 문제 해결 분석을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartTroubleshootingResolutionExplanation [권한만 해당]	Amazon Q를 사용하여 문제 해결 설명을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
TagResource [권한만 해당]	태그를 Amazon Q 리소스와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	plugin		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource [권한만 해당]	Amazon Q 리소스와 연결된 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	plugin		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateAuthGrant [권한만 해당]	Amazon Q에서 OAuth 사용자를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			kms:Decrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext kms:ReEncryptFrom kms:ReEncryptTo
UpdateConversation [권한만 해당]	Amazon Q와의 대화를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateOAuthAppConnection [권한만 해당]	Amazon Q에서 OAuth 애플리케이션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			kms:Decrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext kms:ReEncryptFrom kms:ReEncryptTo
UpdatePlugin [권한만 해당]	Amazon Q에서 타사 플러그인을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	plugin*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateTroubleshootingCommandResult [권한만 해당]	Amazon Q를 사용하여 문제 해결 명령 결과를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UsePlugin [권한만 해당]	Amazon Q 플러그인을 사용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	plugin*		
VerifyOAuthAppConnection [권한만 해당]	Amazon Q에서 OAuth 애플리케이션을 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			kms:Decrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext kms:ReEncryptFrom kms:ReEncryptTo

Amazon Q에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
profile	`arn:${Partition}:codewhisperer:${Region}:${Account}:profile/${Identifier}`	
plugin	`arn:${Partition}:qdeveloper:${Region}:${Account}:plugin/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Q에 사용되는 조건 키

Amazon Q는 IAM 정책의 `Condition` 요소에서 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Amazon Q 리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
identitystore:GroupId	IAM Identity Center 그룹 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
identitystore:UserId	IAM Identity Center 사용자 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Q Business에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Q Business(서비스 접두사: qbusiness)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Q Business에서 정의한 작업
- Amazon Q Business에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Q Business에 사용되는 조건 키

Amazon Q Business에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddUserLicenses	라이선스에 대한 하나 이상의 사용자를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
AllowVendedLogDeliveryForResource [권한만 해당]	Amazon Q Business 애플리케이션 리소스에 대한 판매된 로그 전송을 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociatePermission	리소스 기반 정책 설명을 애플리케이션에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		qbusiness:PutResourcePolicy
BatchDeleteDocument	문서를 일괄 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			index*		
BatchPutDocument	문서를 일괄 넣기할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			index*		
CancelSubscription	구독을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			subscription*		
Chat	애플리케이션을 사용하여 채팅을 할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
ChatSync	애플리케이션을 사용하여 동기적으로 채팅을 할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
CheckDocumentAccess	사용자에게 문서에 대한 액세스 권한이 있는지 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
			index*		
CreateAnonymousWebExperienceUrl	익명 Amazon Q Business 웹 경험을 위한 고유한 URL을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			web-experience*		
CreateApplication	애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDataAccessor	애플리케이션에 DataAccessor를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		qbusiness:CreateDataAccessorWithTti
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataAccessorWithTti [권한만 해당]	애플리케이션에 대한 AWS IAM Identity Center 신뢰할 수 있는 토큰 발급자 기반 DataAccessor를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
CreateDataSource	주어진 애플리케이션 및 인덱스에 대한 데이터 소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			index*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIndex	주어진 애플리케이션에 대한 인덱스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIntegration	Q Business 애플리케이션에 대한 새 통합을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLicense	라이선스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreatePlugin	주어진 애플리케이션에 대한 플러그인을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRetriever	주어진 애플리케이션에 대한 검색기를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubscription	구독을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
				identitystore:UserId identitystore:GroupId	
CreateUser	사용자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
CreateWebExperience	주어진 애플리케이션에 대한 웹 경험을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	애플리케이션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteAttachment	현재 채팅 컨텍스트에서 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
DeleteChatControlsConfiguration	애플리케이션에 대한 채팅 제어 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
DeleteConversation	대화를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
DeleteDataAccessor	DataAccessor를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			data-accessor*		
DeleteDataSource	DataSource를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			data-source*		
			index*		
DeleteGroup	그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			index*		
DeleteIndex	인덱스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			index*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteIntegration	Q Business 애플리케이션에 대한 통합을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			integration*		
DeletePlugin	플러그인을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			plugin*		
DeleteRetriever	검색기를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			retriever*		
DeleteUser	사용자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
DeleteWebExperience	웹 경험을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			web-experience*		
DisableAclOnDataSource [권한만 해당]	Amazon Q Business 데이터 소스 리소스를 생성하는 동안 ACL 크롤링을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
DisassociatePermission	리소스 기반 정책 설명을 애플리케이션에 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		qbusiness:PutResourcePolicy

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetApplication	애플리케이션을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
GetChatControlsConfiguration	애플리케이션에 대한 채팅 제어 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
GetDataAccessor	DataAccessor를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
			data-accessor*		
GetDataSource	데이터 소스를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
			data-source*		
			index*		
GetGroup	그룹을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
			index*		
GetIndex	인덱스를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
			index*		
GetIntegration	Q Business 애플리케이션에 대한 통합을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
			integration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetLicense	라이센스를 받을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	user-license*		
GetMedia	시스템 메시지에 연결된 미디어를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
GetPlugin	플러그인을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
			plugin*		
GetPolicy	애플리케이션의 리소스 기반 정책을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
GetRetriever	검색기를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
			retriever*		
GetUser	사용자를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
GetWebExperience	웹 경험을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
			web-experience*		
ListApplications	애플리케이션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAttachments	현재 채팅 컨텍스트에서 첨부 파일을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListConversations	애플리케이션에 대한 모든 대화를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListDataAccessors	애플리케이션의 DataAccessors 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListDataSourceSyncJobs	데이터 원본 동기화 작업 기록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
			data-source*		
			index*		
ListDataSources	애플리케이션 및 인덱스의 데이터 소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
			index*		
ListDocuments	모든 문서를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
			index*		
ListGroups	그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
			index*		
ListIndices	애플리케이션의 인덱스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListIntegrations	Q Business 애플리케이션의 모든 통합을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListMessages	모든 메시지를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListPluginActions	애플리케이션 내에서 플러그인의 플러그인 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
			plugin*		
ListPluginTypeActions	플러그인 유형에 대한 모든 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListPluginTypeMetadata	모든 플러그인 유형 메타데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListPlugins	애플리케이션의 플러그인을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListRetrievers	애플리케이션의 검색기를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListSubscriptions	구독을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	application*		
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application		
			data-accessor		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			data-source		
			index		
			integration		
			plugin		
			retriever		
			web-experience		
ListUserLicenses	라이선스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListWebExperiences	애플리케이션의 웹 경험을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
PutFeedback	대화 메시지에 대한 피드백을 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
PutGroup	사용자 그룹을 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			index*		
PutResourcePolicy [권한만 해당]	리소스 기반 정책 설명을 애플리케이션에 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RemoveUserLicenses	하나 이상의 사용자에 대한 라이선스를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
SearchRelevantContent	Amazon Q Business 애플리케이션에서 관련 콘텐츠를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
StartDataSourceSyncJob	데이터 원본 동기화 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			data-source*		
			index*		
StartDeployment	통합에 대한 배포를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			integration*		
StopDataSourceSyncJob	데이터 원본 동기화 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			data-source*		
			index*		
TagResource	지정된 키 값 페어로 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	application		
			data-accessor		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			data-source		
			index		
			integration		
			plugin		
			retriever		
			web-experience		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 주어진 키가 있는 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	application		
			data-accessor		
			data-source		
			index		
			integration		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			plugin		
			retriever		
			web-experience		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	애플리케이션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
UpdateChatControlsConfiguration	애플리케이션에 대한 채팅 제어 구성을 어데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
UpdateDataAccessor	DataAccessor를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			data-accessor*		
UpdateDataSource	DataSource를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			data-source*		
			index*		
UpdateIndex	인덱스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			index*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateIntegration	Q Business 애플리케이션의 통합을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			integration*		
UpdatePlugin	플러그인을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			plugin*		
UpdateRetriever	검색기를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			retriever*		
UpdateSubscription	구독을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			subscription*		
UpdateUser	사용자를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
UpdateWebExperience	웹 경험을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
			web-experience*		

Amazon Q Business에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
index	arn:${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}
user-license	arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/user-license/${UserLicenseId}	

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

Amazon Q Business에 사용되는 조건 키

Amazon Q Business는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
identitystore:GroupId	IAM Identity Center 그룹 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
identitystore:UserId	IAM Identity Center 사용자 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Q Business Q 앱에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Q Business Q 앱(서비스 접두사: qapps)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Q Business Q 앱에서 정의한 작업
- Amazon Q Business Q 앱에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Q Business Q 앱에 사용되는 조건 키

Amazon Q Business Q 앱에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateLibraryItemReview	Q Business 애플리케이션 환경에서 라이브러리 항목 검토를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	qapp*		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
AssociateQAppWithUser	Q Business 애플리케이션 환경의 사용자와 Q 앱을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchCreateCategory	Q Business 애플리케이션 환경에서 라이브러리의 범주를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
BatchDeleteCategory	Q Business 애플리케이션 환경에서 라이브러리의 범주를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
BatchUpdateCategory	Q Business 애플리케이션 환경에서 라이브러리의 범주를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
CopyQApp [권한만 해당]	Q Business 애플리케이션 환경에서 Q 앱을 복사할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
CreateLibraryItem	Q Business 애플리케이션 환경에서 라이브러리 항목을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application		
			qapp		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
CreateLibraryItemReview [권한만 해당]	Q Business 애플리케이션 환경에서 라이브러리 항목 검토를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
CreateQApp	Q Business 애플리케이션 환경에서 Q 앱을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubscriptionToken [권한만 해당]	Q Business 애플리케이션 환경에서 Q 앱 이벤트 버스 주제를 구독할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteLibraryItem	Q Business 애플리케이션 환경에서 라이브러리 항목을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
DeleteQApp	Q Business 애플리케이션 환경에서 Q 앱을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
DescribeQAppPermissions	Q Business 애플리케이션 환경에서 Q 앱 공유 권한을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application		
			qapp		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
DisassociateLibraryItemReview	Q Business 애플리케이션 환경에서 라이브러리 항목 검토를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	qapp*		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
DisassociateQAppFromUser	Q Business 애플리케이션 환경의 사용자와 Q 앱을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
ExportQAppSessionData	Q Business 애플리케이션 환경에서 Q 앱 세션 데이터를 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	qapp-session*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetLibraryItem	Q Business 애플리케이션 환경에서 라이브러리 항목을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
GetQApp	Q Business 애플리케이션 환경에서 Q 앱을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
GetQAppSession	Q Business 애플리케이션 환경에서 Q 앱 세션을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	qapp-session*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished qapps:UserIsSessionModerator qapps:SessionIsShared	
GetQAppSessionMetadata	Q Business 애플리케이션 환경에서 Q 앱 세션 메타데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	qapp-session*		
ImportDocument	Q Business 애플리케이션 환경에서 Q 앱 또는 Q 앱 세션으로 문서를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	qapp		
			qapp-session		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished qapps:UserIsSessionModerator qapps:SessionIsShared	
ListCategories	Q Business 애플리케이션 환경의 범주를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListLibraryItems	Q Business 애플리케이션 환경의 라이브러리 항목을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListQAppSessionData	Q Business 애플리케이션 환경에서 Q 앱 세션 데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	qapp-session*		
ListQApps	Q Business 애플리케이션 환경에서 Q 앱을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	qapp		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			qapp-session		
PredictProblemStatementFromConversation [권한만 해당]	Q Business 애플리케이션 환경의 대화 로그에서 문제 진술을 예측할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
PredictQApp	Q Business 애플리케이션 환경의 대화 로그 또는 문제 진술에서 Q 앱을 예측할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
PredictQAppFromProblemStatement [권한만 해당]	Q Business 애플리케이션 환경의 문제 진술에서 Q 앱 메타데이터를 예측할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
StartQAppSession	Q Business 애플리케이션 환경에서 Q 앱 세션을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application		
			qapp		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopQAppSession	Q Business 애플리케이션 환경에서 Q 앱 세션을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application		
			qapp-session		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished qapps:UserIsSessionModerator qapps:SessionIsShared	
TagResource	지정된 키 값 페어로 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	qapp		
			qapp-session		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 주어진 키가 있는 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	qapp		
			qapp-session		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateLibraryItem	Q Business 애플리케이션 환경에서 라이브러리 항목을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
UpdateLibraryItemMetadata	Q Business 애플리케이션 환경에서 라이브러리 항목의 메타데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	qapp*		
				qapps:AppIsPublished	
UpdateQApp	Q Business 애플리케이션 환경에서 Q 앱을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
UpdateQAppPermissions	Q Business 애플리케이션 환경에서 Q 앱 공유 권한을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application		
			qapp		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
UpdateQAppSession	Q Business 애플리케이션 환경에서 Q 앱 세션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	qapp-session*		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished qapps:UserIsSessionModerator qapps:SessionIsShared	
UpdateQAppSessionMetadata	Q Business 애플리케이션 환경에서 Q 앱 세션 메타데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	qapp-session*		

Amazon Q Business Q 앱에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

Amazon Q Business Q 앱에 사용되는 조건 키

Amazon Q Business Q 앱은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
qapps:AppIsPublished	Q 앱이 게시되었는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
qapps:SessionIsShared	Q 앱 세션이 공유되었는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
qapps:UserIsAppOwner	요청자가 Q 앱 소유자인지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
qapps:UserIsSessionModerator	요청자가 Q 앱 세션 중재자인지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

Amazon Q Developer에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Q Developer(서비스 접두사: `qdeveloper`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Q Developer에서 정의한 작업
- Amazon Q Developer에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Q Developer에 사용되는 조건 키

Amazon Q Developer에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ExportArtifact	Amazon Q Developer에서 아티팩트를 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	codeTransformation		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ImportArtifact	Amazon Q Developer로 아티팩트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	codeTransformation		
ListTagsForResource [권한만 해당]	Amazon Q Developer 리소스와 연결된 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	codeTransformation		
StartAgentSession	Amazon Q Developer에서 에이전트 세션을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagResource [권한만 해당]	Amazon Q Developer 리소스와 태그를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	codeTransformation		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TransformCode	Amazon Q Developer Transform Agent를 사용하여 코드를 변환할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	codeTransformation		
UntagResource [권한만 해당]	Amazon Q Developer 리소스와 연결된 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	codeTransformation		
				aws:TagKeys	

Amazon Q Developer에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
codeTransformation	arn:${Partition}:qdeveloper:${Region}:${Account}:codeTransformation/${Identifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Q Developer에 사용되는 조건 키

Amazon Q Developer는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Amazon Q Developer 리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Q in Connect에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Q in Connect(서비스 접두사: wisdom)에서는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Q in Connect에서 정의한 작업
- Amazon Q in Connect에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Q in Connect에 사용되는 조건 키

Amazon Q in Connect에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ActivateMessageTemplate	메시지 템플릿을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		
AllowVendedLogDeliveryForResource [권한만 해당]	어시스턴트를 위해 판매된 로그 전송을 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	Assistant		
CreateAIAgent	AI 에이전트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Assistant*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAIAgentVersion	AI 에이전트 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AIAgent*		
			Assistant*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAIGuardrail	AI 가드레일을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Assistant*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAIGuardrailVersion	AI 가드레일 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AIGuardrail*		
			Assistant*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAIPrompt	AI 프롬프트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Assistant*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAIPromptVersion	AI 프롬프트 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AIPrompt*		
			Assistant*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAssistant	어시스턴트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAssistantAssociation	어시스턴트와 다른 리소스 간의 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Assistant*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateContent	콘텐츠를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	KnowledgeBase*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateContentAssociation	콘텐츠 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Content*		
			KnowledgeBase*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKnowledgeBase	지식 기반을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateMessageTemplate	메시지 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	KnowledgeBase*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateMessageTemplateAttachment	메시지 템플릿의 첨부 파일을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		
CreateMessageTemplateVersion	메시지 템플릿의 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		
CreateQuickResponse	빠른 응답을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateSession	세션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeactivateMessageTemplate	메시지 템플릿을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	KnowledgeBase*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			MessageTemplate*		
DeleteAIAgent	AI 에이전트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AIAgent*		
			Assistant*		
DeleteAIAgentVersion	AI 에이전트 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AIAgent*		
			Assistant*		
DeleteAIGuardrail	AI 가드레일을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AIGuardrail*		
			Assistant*		
DeleteAIGuardrailVersion	AI 가드레일 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AIGuardrail*		
			Assistant*		
DeleteAIPrompt	AI 프롬프트 흐름을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AIPrompt*		
			Assistant*		
DeleteAIPromptVersion	AI 프롬프트 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AIPrompt*		
			Assistant*		
DeleteAssistant	어시스턴트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Assistant*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteAssistantAssociation	어시스턴트 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Assistant*		
			AssistantAssociation*		
DeleteContent	콘텐츠를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Content*		
			KnowledgeBase*		
DeleteContentAssociation	콘텐츠 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Content*		
			ContentAssociation*		
			KnowledgeBase*		
DeleteImportJob	지식 베이스의 가져오기 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	KnowledgeBase*		
DeleteKnowledgeBase	지식 기반을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	KnowledgeBase*		
DeleteMessageTemplate	메시지 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteMessageTemplateAttachment	메시지 템플릿에서 첨부 파일을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		
DeleteQuickResponse	빠른 응답을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	KnowledgeBase*		
			QuickResponse*		
GetAIAgent	AI 에이전트에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	AIAgent*		
			Assistant*		
GetAIGuardrail	AI 가드레일에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	AIGuardrail*		
			Assistant*		
GetAIPrompt	AI 프롬프트에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	AIPrompt*		
			Assistant*		
GetAssistant	어시스턴트에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Assistant*		
GetAssistantAssociation	어시스턴트 연결에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Assistant*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			Assistant Association*		
GetContent	콘텐츠를 다운로드할 수 있는 미리 서명된 URL을 포함하여 콘텐츠를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Content*		
			KnowledgeBase*		
GetContentAssociation	콘텐츠 연결에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Content*		
			ContentAssociation*		
			KnowledgeBase*		
GetContentSummary	콘텐츠에 대한 요약 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Content*		
			KnowledgeBase*		
GetImportJob	가져오기 작업에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	KnowledgeBase*		
GetKnowledgeBase	지식 기반에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	KnowledgeBase*		
GetMessageTemplate	메시지 템플릿을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				wisdom:MessageTemplate/RoutingProfileArn	
GetNextMessage	세션에서 다음 메시지를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Assistant*		
			Session*		
GetQuickResponse	콘텐츠를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	KnowledgeBase*		
			QuickResponse*		
GetRecommendations	지정된 세션에 대한 권장 사항을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Assistant*		
GetSession	지정된 세션에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Assistant*		
			Session*		
ListAIAgentVersions	AI 에이전트 버전에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	AIAgent*		
			Assistant*		
ListAIAgents	AI 에이전트에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Assistant*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAIGuardrailVersions	AI 가드레일 버전에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	AIGuardrail*		
			Assistant*		
ListAIGuardrails	AI 가드레일에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Assistant*		
ListAIPromptVersions	AI 프롬프트 버전에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	AIPrompt*		
			Assistant*		
ListAIPrompts	AI 프롬프트에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Assistant*		
ListAssistantAssociations	어시스턴트 연결에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAssistants	어시스턴트에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListContentAssociations	콘텐츠 연결에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Content*		
			KnowledgeBase*		
ListContents	지식 기반 콘텐츠를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	KnowledgeBase*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListImportJobs	지식 기반에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	KnowledgeBase*		
ListKnowledgeBases	지식 기반에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMessageTemplateVersions	지정된 메시지 템플릿에 대한 메시지 템플릿 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		
ListMessageTemplates	지식 기반에 대한 메시지 템플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	KnowledgeBase*		
ListMessages	세션의 메시지를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Assistant*		
			Session*		
ListQuickResponses	지식 베이스와 함께 빠른 응답을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	KnowledgeBase*		
ListTagsForResource	지정된 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
NotifyRecommendationsReceived	새로 사용할 수 있는 권장 사항의 지정된 어시스턴트 대기열에서 지정된 권장 사항을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutFeedback	피드백을 제출할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	Assistant*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
QueryAssistant	지정된 어시스턴트에 대해 수동 검색을 수행할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Assistant *		
RemoveAssistantAIAgent	어시스턴트에서 AI 에이전트를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Assistant *		
RemoveKnowledgeBaseTemplateUri	지식 기반에서 URI 템플릿을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	KnowledgeBase*		
RenderMessageTemplate	메시지 템플릿을 렌더링할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	KnowledgeBase*		wisdom:GetMessageTemplate
			MessageTemplate*		
				wisdom:MessageTemplate/RoutingProfileArn	
SearchContent	지정된 지식 기반을 참조하는 컨텐츠를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. 이름을 기준으로 특정 콘텐츠 리소스를 가져오는 데 사용할 수 있습니다.	읽기	KnowledgeBase*		
SearchMessageTemplates	지정된 지식 기반을 참조하는 메시지 템플릿을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	KnowledgeBase*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				wisdom:SearchFilter/RoutingProfileArn wisdom:SearchFilter/Qualifier	
SearchQuickResponses	지정된 지식 베이스를 참조하는 빠른 응답을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	KnowledgeBase*		wisdom:GetQuickResponse
				wisdom:SearchFilter/RoutingProfileArn	
SearchSessions	지정된 어시스턴트를 참조하는 세션을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. 이름으로 특정 세션 리소스를 가져오는 데 사용할 수 있습니다.	읽기			
SendMessage	메시지를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Assistant*		
			Session*		
StartContentUpload	지식 기반에 콘텐츠를 업로드할 URL을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	KnowledgeBase*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartImportJob	여러 개의 빠른 응답을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	KnowledgeBase*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagResource	지정된 리소스에 지정된 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Assistant		
			AssistantAssociation		
			Content		
			ContentAssociation		
			KnowledgeBase		
			MessageTemplate		
			QuickResponse		
			Session		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	지정된 리소스에서 지정된 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Assistant		
			AssistantAssociation		
			Content		
			ContentAssociation		
			KnowledgeBase		
			MessageTemplate		
			QuickResponse		
			Session		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAIAgent	AI 에이전트에 대한 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AIAgent*		
			Assistant*		
UpdateAIGuardrail	AI 가드레일에 대한 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AIGuardrail*		
			Assistant*		
UpdateAIPrompt	AI 프롬프트에 대한 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AIPrompt*		
			Assistant*		
UpdateAssistantAIAgent	AI 에이전트에 대한 어시스턴트 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Assistant*		
UpdateContent	콘텐츠에 대한 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Content*		
			KnowledgeBase*		
UpdateKnowledgeBaseTemplateUri	지식 기반에서 URI 템플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	KnowledgeBase*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateMessageTemplate	메시지 템플릿의 콘텐츠를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		
UpdateMessageTemplateMetadata	메시지 템플릿의 메타데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		
UpdateQuickResponse	빠른 응답의 정보 또는 콘텐츠를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	KnowledgeBase*		
			QuickResponse*		
UpdateSession	세션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Assistant*		
			Session*		
UpdateSessionData	세션에 저장된 데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Assistant*		
			Session*		

Amazon Q in Connect에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
Assistant Association	arn:${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}

리소스 유형	ARN	조건 키
		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}

Amazon Q in Connect에 사용되는 조건 키

Amazon Q in Connect는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
wisdom:MessageTemplate/RoutingProfileArn	리소스와 연결된 연결 라우팅 프로필 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfARN

조건 키	설명	Type
wisdom:SearchFilter/Qualifier	요청에서 전달되는 한정자를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
wisdom:SearchFilter/RoutingProfileArn	요청에서 전달되는 연결 라우팅 프로파일 arn을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN

Amazon QLDB에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon QLDB(서비스 접두사: `qldb`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon QLDB에서 정의한 작업
- Amazon QLDB에서 정의한 리소스 유형
- Amazon QLDB에 사용되는 조건 키

Amazon QLDB에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelJournalKinesisStream	저널 kinesis 스트림을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	stream*		
CreateLedger	원장을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ledger*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
DeleteLedger	원장을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ledger*		
DescribeJournalKinesisStream	저널 kinesis 스트림에 대한 정보를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	stream*		
DescribeJournalS3Export	저널 내보내기 작업에 대한 정보를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ledger*		
DescribeLedger	원장을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ledger*		
ExecuteStatement [권한만 해당]	콘솔을 통해 명령을 원장에 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ledger*		
ExportJournalToS3	저널 내용을 Amazon S3 버킷에 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ledger*		
GetBlock	임의의 BlockAddress에 대해 블록을 원장에서 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ledger*		
GetDigest	임의의 BlockAddress에 대해 다이제스트를 원장에서 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ledger*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetRevision	임의의 문서 ID와 임의의 BlockAddress에 대해 개정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ledger*		
InsertSampleData [권한만 해당]	콘솔을 통해 샘플 애플리케이션 데이터를 삽입할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ledger*		
ListJournalKinesisStreamsForLedger	지정된 원장에 대한 저널 kinesis 스트림을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	stream*		
ListJournalS3Exports	모든 원장에 대해 저널 내보내기 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListJournalS3ExportsForLedger	지정된 원장에 대해 저널 내보내기 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	ledger*		
ListLedgers	기존 원장을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	catalog		
			ledger		
			stream		
			table		
PartiQLCreateIndex	테이블에 인덱스를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	table*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PartiQLCreateTable	테이블을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	table*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PartiQLDelete	테이블에서 문서를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	table*		
PartiQLDropIndex	테이블에서 인덱스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	table*		
				qldb:Purge	
PartiQLDropTable	테이블을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	table*		
				qldb:Purge	
PartiQLHistoryFunction	테이블에 기록 기능을 사용할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	table*		
PartiQLInsert	테이블에 문서를 삽입할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		
PartiQLRedact	과거 수정 사항을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		
PartiQLSelect	테이블에서 문서를 선택할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	catalog		
			table		
PartiQLUndropTable	테이블 삭제를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	table*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PartiQLUpdate	테이블의 기존 문서를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	table*		
SendCommand	명령을 원장에 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ledger*		
ShowCatalog [권한만 해당]	콘솔을 통해 원장 카탈로그를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ledger*		
StreamJournalToKinesis	저널 콘텐츠를 Kinesis 데이터 스트림으로 스트리밍할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	stream*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	리소스에 태그를 1개 이상 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	catalog		
			ledger		
			stream		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource		태그 지정	catalog		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	리소스에서 태그를 1개 이상 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.		ledger		
			stream		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateLedger	원장 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ledger*		
UpdateLedgerPermissionsMode	원장에 대한 권한 모드를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ledger*		

Amazon QLDB에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
ledger	`arn:${Partition}:qldb:${Region}:${Account}:ledger/${LedgerName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
stream	`arn:${Partition}:qldb:${Region}:${Account}:stream/${LedgerName}/${StreamId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

Amazon QLDB에 사용되는 조건 키

Amazon QLDB는 Condition 정책의 IAM 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 허용되는 태그 키 및 값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 허용되는 태그 키 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
qldb:Purge	PartiQL DROP 문에 지정된 지우기 값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

Amazon QuickSight에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon QuickSight(서비스 접두사: quicksight)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon QuickSight에서 정의한 작업
- Amazon QuickSight에서 정의한 리소스 유형
- Amazon QuickSight에 사용되는 조건 키

Amazon QuickSight에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AccountConfigurations [권한만 해당]	AWS 리소스에 대한 기본 액세스 설정을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
BatchCreateTopicReviewedAnswer	주제에 대해 검토된 응답을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	topic*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
BatchDeleteTopicReviewedAnswer	주제에 대해 검토된 응답을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	topic*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CancelIngestion	데이터 집합에서 SPICE 수집을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ingestion*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAccountCustomization	QuickSight 계정 또는 네임스페이스에 대한 계정 사용자 지정을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAccountSubscription	QuickSight를 구독할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		quicksight:Edition quicksight:DirectoryType	
CreateAdmin [권한만 해당]	Amazon QuickSight 관리자, 작성자 및 독자를 프로비저닝할 권한을 부여합니다.	Write	user*		
CreateAnalysis	템플릿에서 분석을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	analysis*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBrand	Amazon QuickSight 브랜드를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	brand*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomPermissions	QuickSight 사용자 지정 권한 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	custompermissions*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDashboard	QuickSight 대시보드를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	dashboard*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataSet	데이터 집합을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	datasource*		quicksight:PassDataSource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataSource	데이터 원본을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
CreateEmailCustomizationTemplate [권한만 해당]	QuickSight 이메일 사용자 지정 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	emailCustomizationTemplate*		
CreateFolder	QuickSight 폴더를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	folder*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFolderMembership	QuickSight 폴더에 QuickSight 대시보드, 분석 또는 데이터 집합을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	folder*		
			analysis		
			dashboard		
			dataset		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateGroup	QuickSight 그룹을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	group*		
CreateGroupMembership	QuickSight 사용자를 QuickSight 그룹에 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	group*	quicksight:UserName	
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateIAMPolicyAssignment	QuickSight의 지정된 그룹 또는 사용자에게 할당될 하나의 지정된 IAM 정책 ARN을 사용하여 할당을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	assignment*		
CreateIngestion	데이터 집합에서 SPICE 수집을 시작할 권한을 부여합니다.	Write	ingestion*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNamespace	QuickSight 네임스페이스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	namespace*		ds:CreateIdentityPoolDirectory

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateReader [권한만 해당]	Amazon QuickSight 독자를 프로비저닝할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		
CreateRefreshSchedule	데이터 세트의 새로 고침 스케줄을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	refreshschedule*		
CreateRoleMembership	역할에 그룹 구성원을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		quicksight:Group identitystore:GroupId	
CreateTemplate	템플릿을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTemplateAlias	템플릿 별칭을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTheme	테마를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	theme*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateThemeAlias	테마 버전의 별칭을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	theme*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTopic	토픽을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataset*		quicksight:PassDataSet
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTopicRefreshSchedule	토픽의 새로 고침 스케줄을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	topic*		
CreateUser [권한만 해당]	Amazon QuickSight 저자 및 독자를 프로비저닝할 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateVPCConnection	VPC 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
DeleteAccountCustomization	QuickSight 계정 또는 네임스페이스에 대한 계정 사용자 지정을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	customization*		
DeleteAccountSubscription	QuickSight 계정을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	account*		
DeleteAnalysis	분석을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	analysis*		
DeleteBrand	Amazon QuickSight 브랜드를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	brand*		
DeleteBrandAssignment	브랜드 할당을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteCustomPermissions	QuickSight 사용자 지정 권한 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteDashboard	QuickSight 대시보드를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	dashboard*		
DeleteDataSet	데이터 집합을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDataSetRefreshProperties	데이터 세트의 데이터 세트 새로 고침 속성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataset*		
DeleteDataSource	데이터 원본을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	datasource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDefaultQBusinessApplication	QuickSight 계정에 연결된 QBusiness 애플리케이션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteEmailCustomizationTemplate [권한만 해당]	QuickSight 이메일 사용자 지정 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	emailCustomizationTemplate*		
DeleteFolder	QuickSight 폴더를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	folder*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteFolderMembership	QuickSight 폴더에서 QuickSight 대시보드, 분석 또는 데이터 집합을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	folder*		
			analysis		
			dashboard		
			dataset		
DeleteGroup	QuickSight에서 사용자 그룹을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	group*		
DeleteGroupMembership	사용자 그룹에서 사용자가 더 이상 그룹의 멤버가 아니도록 사용자를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	group*	quicksight:UserName	
DeleteIAMPolicyAssignment	기존 할당을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	assignment*		
DeleteIdentityPropagationConfig	QuickSight에서 신뢰할 수 있는 자격 증명 전파를 위해 AWS 서비스를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteNamespace	QuickSight 네임스페이스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	namespace*		ds:DeleteDirectory
DeleteRefreshSchedule	데이터 세트의 새로 고침 스케줄을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	refreshschedule*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteRoleCustomPermission	역할과 연결된 사용자 지정 권한을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteRoleMembership	역할에서 그룹 구성원을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		quicksight:Group identitystore:GroupId	
DeleteTemplate	템플릿을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	template*		
DeleteTemplateAlias	템플릿 별칭을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	template*		
DeleteTheme	테마를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	theme*		
DeleteThemeAlias	테마의 별칭을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	theme*		
DeleteTopic	토픽을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	topic*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteTopicRefreshSchedule	토픽의 새로 고침 스케줄을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	topic*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteUser	사용자 이름이 지정된 QuickSight 사용자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	user*		
DeleteUserByPrincipalId	주체 ID로 식별된 사용자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		
DeleteUserCustomPermission	사용자와 연결된 사용자 지정 권한을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		
DeleteVPCConnection	VPC 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	vpcconnection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeAccountCustomization	QuickSight 계정 또는 네임스페이스에 대한 계정 사용자 지정을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	customization*		
DescribeAccountSettings	QuickSight 계정의 관리자 계정 설정을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeAccountSubscription	QuickSight 계정을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	account*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeAnalysis	분석을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	analysis*		
DescribeAnalysisPermissions	분석에 대한 사용 권한을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	analysis*		
DescribeAssetBundleExportJob	자산 번들 내보내기 작업을 설명할 수 있는 권한 부여	읽기	assetBundleExportJob*		
DescribeAssetBundleImportJob	자산 번들 가져오기 작업을 설명할 수 있는 권한 부여	읽기	assetBundleImportJob*		
DescribeBrand	브랜드를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	brand*		
DescribeBrandAssignment	브랜드 할당을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeBrandPublishedVersion	브랜드의 게시된 버전을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	brand*		
DescribeCustomPermissions	QuickSight 계정의 사용자 지정 사용 권한 리소스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	custompermissions*		
DescribeDashboard	QuickSight 대시보드를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	dashboard*		
DescribeDashboardPermissions	QuickSight 대시보드에 대한 사용 권한을 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기	dashboard*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeDashboardSnapshotJob	대시보드 스냅샷 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dashboardSnapshotJob*		
DescribeDashboardSnapshotJobResult	대시보드 스냅샷 작업의 결과를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dashboardSnapshotJob*		
DescribeDashboardsQAConfiguration	대시보드 qa 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeDataSet	데이터 집합을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeDataSetPermissions	데이터 집합의 리소스 정책을 설명하는 권한을 부여합니다.	권한 관리	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeDataSetRefreshProperties	데이터 세트의 새로 고침 속성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dataset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeDataSource	데이터 원본을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	datasource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeDataSourcePermissions	데이터 원본의 리소스 정책을 설명하는 권한을 부여합니다.	권한 관리	datasource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeDefaultQBusinessApplication	QuickSight 계정의 연결된 QBusiness 애플리케이션 ID를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeEmailCustomizationTemplate [권한만 해당]	QuickSight 이메일 사용자 지정 템플릿을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	emailCustomizationTemplate*		
DescribeFolder	QuickSight 폴더를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	folder*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeFolderPermissions	QuickSight 폴더에 대한 사용 권한을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	folder*		
DescribeFolderResolvedPermissions	QuickSight 폴더에 대한 해결된 사용 권한을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	folder*		
DescribeGroup	QuickSight 그룹을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	group*		
DescribeGroupMembership	QuickSight 그룹 멤버를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	group*	quicksight:UserName	
DescribeIAMPolicyAssignment	기존 할당을 설명하는 권한을 부여합니다.	Read	assignment*		
DescribeIngestion	데이터 집합에서 SPICE 수집을 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기	ingestion*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeIpRestriction	QuickSight 계정의 IP 제한을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeKeyRegistration	QuickSight 키 등록을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeNamespace	QuickSight 네임스페이스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	namespace*		
DescribeQPersonalizationConfiguration	개인화 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeQuickSightQSearchConfiguration	QuickSight Q Search 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeRefreshSchedule	데이터 세트의 새로 고침 스케줄을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	refreshschedule*		
DescribeRoleCustomPermission	역할과 연결된 사용자 지정 권한을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeTemplate	템플릿을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	template*		
DescribeTemplateAlias	템플릿 별칭을 설명하는 권한을 부여합니다.	Read	template*		
DescribeTemplatePermissions	템플릿에 대한 사용 권한을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	template*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeTheme	테마를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	theme*		
DescribeThemeAlias	테마 별칭을 설명하는 권한을 부여합니다.	Read	theme*		
DescribeThemePermissions	테마에 대한 사용 권한을 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기	theme*		
DescribeTopic	토픽을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	topic*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeTopicPermissions	토픽의 리소스 정책을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	topic*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeTopicRefresh	토픽의 새로 고침 상태를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	topic*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeTopicRefreshSchedule	토픽의 새로 고침 스케줄을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	topic*		
DescribeUser	사용자 이름이 지정된 QuickSight 사용자를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	user*		
DescribeVPCConnection	VPC 연결을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	vpcconnection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GenerateEmbedUrlForAnonymousUser	QuickSight에 등록되지 않은 사용자를 위해 QuickSight 대시보드 또는 Q 주제를 삽입하는 데 사용되는 URL을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	namespace*		
			dashboard		
			theme		
			topic		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} quicksight:AllowedEmbeddingDomains	
GenerateEmbedUrlForRegisteredUser	QuickSight에 등록된 사용자에 대해 QuickSight 대시보드를 삽입하는 데 사용되는 URL을 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		
				quicksight:AllowedEmbeddingDomains	
GenerateEmbedUrlForRegisteredUserWithIdentity	자격 증명 강화 역할 세션을 사용하여 QuickSight에 등록된 사용자의 QuickSight 환경을 포함하는 데 사용되는 URL을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		quicksight:AllowedEmbeddingDomains	
GetAnonymousUserEmbedUrl [권한만 해당]	QuickSight에 등록되지 않은 사용자에 대해 QuickSight 대시보드를 삽입하는 데 사용되는 URL을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetAuthCode [권한만 해당]	QuickSight 사용자를 나타내는 인증 코드를 가져올 권한을 부여합니다.	Read	user*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetDashboardEmbedUrl	QuickSight 대시보드를 삽입하는 데 사용되는 URL을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	dashboard*		
GetGroupMapping [권한만 해당]	엔터프라이즈 버전에서 Amazon QuickSight를 사용하여 Amazon QuickSight의 역할에 매핑된 Microsoft 액티브 디렉터리(Microsoft Active Directory) 디렉터리 그룹을 식별하고 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetSessionEmbedUrl	QuickSight 콘솔 환경을 삽입하기 위한 URL을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
ListAnalyses	계정의 모든 분석을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	analysis*		
ListAssetBundleExportJobs	모든 자산 번들 내보내기 작업을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	assetBundleExportJob*		
ListAssetBundleImportJobs	모든 자산 번들 가져오기 작업을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	assetBundleImportJob*		
ListBrands	Amazon QuickSight 계정의 모든 브랜드를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCustomPermissions	QuickSight 계정의 사용자 지정 권한 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListCustomerManagedKeys [권한만 해당]	등록된 고객 관리형 키를 모두 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDashboardVersions	QuickSight 대시보드의 모든 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	dashboard*		
ListDashboards	QuickSight 계정의 모든 대시보드를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	dashboard*		
ListDataSets	모든 데이터 집합을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListDataSources	모든 데이터 원본을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListFolderMembers	폴더의 모든 멤버를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	folder*		
ListFolders	QuickSight 계정의 모든 폴더를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	folder*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListFoldersForResource	QuickSight 리소스가 멤버인 모든 폴더를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	analysis		
			dashboard		
			dataset		
			datasource		
			topic		
ListGroupMemberships	그룹의 멤버 사용자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	group*		
ListGroups	QuickSight의 모든 사용자 그룹을 나열할 권한을 부여합니다.	나열	group*		
ListIAMPolicyAssignments	현재 Amazon QuickSight 계정의 모든 할당을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	assignment*		
ListIAMPolicyAssignmentsForUser	사용자 및 해당 사용자가 속한 그룹에 할당된 모든 할당을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	assignment*		
ListIdentityPropagationConfigs	QuickSight에서 신뢰할 수 있는 자격 증명 전파에 대해 활성화된 AWS 서비스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListIngestions	데이터 집합의 모든 SPICE 수집을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListKMSKeysForUser [권한만 해당]	사용자의 KMS 키를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListNamespaces	QuickSight 계정의 모든 네임스페이스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRefreshSchedules	데이터 세트에 대한 모든 새로 고침 스케줄을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRoleMemberships	역할의 구성원을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	QuickSight 리소스의 태그를 나열할 권한을 부여합니다.	Read	analysis		
			brand		
			customization		
			custompermissions		
			dashboard		
			dataset		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			datasource		
			folder		
			template		
			theme		
			topic		
			vpcconnection		
ListTemplateAliases	템플릿의 모든 별칭을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	template*		
ListTemplateVersions	템플릿의 모든 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	template*		
ListTemplates	QuickSight 계정의 모든 템플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	template*		
ListThemeAliases	테마의 모든 별칭을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	theme*		
ListThemeVersions	테마의 모든 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	theme*		
ListThemes	계정의 모든 테마를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	theme*		
ListTopicRefreshSchedules	토픽에 대한 모든 새로 고침 스케줄을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTopicReviewedAnswers	주제에 대해 검토된 모든 응답을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListTopics	모든 토픽을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListUserGroups	지정된 사용자가 구성원인 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	user*		
ListUsers	이 계정에 속한 모든 QuickSight 사용자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	user*		
ListVPCConnections	모든 VPC 연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PassDataSet [권한만 해당]	템플릿에 데이터 집합을 사용할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	dataset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PassDataSource [권한만 해당]	데이터 세트에 데이터 원본을 사용할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	datasource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PredictQAResults	QA 결과를 예측할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dashboard		
			topic		
PutDataSetRefreshProperties	데이터 세트의 데이터 세트 새로 고침 속성을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataset*		
RegisterCustomerManagedKey [권한만 해당]	고객 관리형 키를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RegisterUser	자격 증명이 요청에 지정된 IAM 자격 증명/역할과 연결되는 QuickSight 사용자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	user*	quicksight:IamArn quicksight:SessionName	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RemoveCustomerManagedKey [권한만 해당]	고객 관리형 키를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RestoreAnalysis	삭제된 분석을 복원할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	analysis*		
ScopeDownPolicy [권한만 해당]	AWS 리소스에 대한 권한에 대한 범위 지정 정책을 관리할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
SearchAnalyses	분석의 하위 집합을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	analysis*		
SearchDashboards	QuickSight 대시보드의 하위 집합을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	dashboard*		
SearchDataSets	QuickSight DatSets의 하위 집합을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	dataset*		
SearchDataSources	QuickSight 데이터 소스의 하위 집합을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	datasource*		
SearchDirectoryGroups [권한만 해당]	Amazon QuickSight의 역할에 매핑할 그룹을 선택할 수 있도록 엔터프라이즈 에디션의 Amazon QuickSight를 사용하여 Microsoft Active Directory 디렉터리 그룹을 표시할 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SearchFolders	QuickSight 폴더의 하위 집합을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	folder*		
SearchGroups	QuickSight 그룹의 하위 집합을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	group*		
SearchTopics	주제의 하위 집합을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	topic*		
SearchUsers [권한만 해당]	이 계정에 속한 QuickSight 사용자를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	user*		
SetGroupMapping [권한만 해당]	Amazon QuickSight의 역할에 매핑할 그룹을 선택할 수 있도록 엔터프라이즈 에디션의 Amazon QuickSight를 사용하여 Microsoft Active Directory 디렉터리 그룹을 표시할 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartAssetBundleExportJob	자산 번들 내보내기 작업을 시작할 수 있는 권한 부여	쓰기	assetBundleExportJob*		
StartAssetBundleImportJob	자산 번들 가져오기 작업을 시작할 수 있는 권한 부여	쓰기	assetBundleImportJob*		
StartDashboardSnapshotJob	대시보드 스냅샷 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dashboardSnapshotJob*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartDashboardSnapshotJobSchedule	대시보드 스냅샷 작업 일정을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
Subscribe [권한만 해당]	Amazon QuickSight를 구독할 수 있는 권한을 부여하고 사용자가 구독을 엔터프라이즈 에디션으로 업그레이드할 권한을 부여합니다.	Write		quicksight:Edition quicksight:DirectoryType	
TagResource	QuickSight 리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	analysis		
			brand		
			customization		
			custompermissions		
			dashboard		
			dataset		
			datasource		
			folder		
			ingestion		
			template		
			theme		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			topic		
			vpcconnection		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
Unsubscribe [권한만 해당]	Amazon QuickSight에서 구독을 취소할 수 있는 권한을 부여하며 이는 Amazon QuickSight에서 모든 사용자와 해당 리소스를 영구적으로 삭제합니다.	Write			
UntagResource	QuickSight 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	analysis		
			brand		
			customization		
			custompermissions		
			dashboard		
			dataset		
			datasource		
			folder		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			ingestion		
			template		
			theme		
			topic		
			vpcconnection		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountCustomization	QuickSight 계정 또는 네임스페이스에 대한 계정 사용자 지정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	customization*		
UpdateAccountSettings	QuickSight 계정의 관리자 계정 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateAnalysis	분석을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	analysis*		
UpdateAnalysisPermissions	분석을 위한 사용 권한을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	analysis*		
UpdateApplicationWithTokenExchangeGrant	토큰 교환 권한으로 QuickSight IAM Identity Center 애플리케이션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateBrand	브랜드를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	brand*		
UpdateBrandAssignment	브랜드 할당을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateBrandPublishedVersion	브랜드의 게시된 버전을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	brand*		
UpdateCustomPermissions	QuickSight 사용자 지정 권한 리소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	custompermissions*		
UpdateDashboard	QuickSight 대시보드를 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	dashboard*		
UpdateDashboardLinks	QuickSight 대시보드의 링크를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dashboard*		
UpdateDashboardPermissions	QuickSight 대시보드에 대한 사용 권한을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다	권한 관리	dashboard*		
UpdateDashboardPublishedVersion	QuickSight 대시보드의 게시된 버전을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dashboard*		
UpdateDashboardsQAConfiguration	대시보드 qa 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateDataSet	데이터베이스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	dataset*		quicksight:PassDataSource
			datasource		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDataSetPermissions	데이터 집합의 리소스 정책을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDataSource	데이터 원본을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	datasource*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDataSourcePermissions	데이터 원본의 리소스 정책을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	datasource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDefaultQBusinessApplication	QuickSight 계정의 연결된 QBusiness 애플리케이션 ID를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateEmailCustomizationTemplate [권한만 해당]	QuickSight 이메일 사용자 지정 템플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	emailCustomizationTemplate*		
UpdateFolder	QuickSight 폴더를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	folder*		
UpdateFolderPermissions	QuickSight 폴더에 대한 사용 권한을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다	권한 관리	folder*		
UpdateGroup	그룹 설명을 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	group*		
UpdateIAMPolicyAssignment	기존 할당을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	assignment*		
UpdateIdentityPropagationConfig	QuickSight에서 신뢰할 수 있는 자격 증명 전파를 위한 AWS 서비스를 추가하고 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateIpRestriction	QuickSight 계정의 IP 제한을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateKeyRegistration	QuickSight 키 등록을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdatePublicSharingSettings	계정에 대한 퍼블릭 공유를 활성화 또는 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateQPersonalizationConfiguration	개인화 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateQuickSightQSearchConfiguration	QuickSight Q Search 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateRefreshSchedule	데이터 세트의 새로 고침 스케줄을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	refreshschedule*		
UpdateResourcePermissions [권한만 해당]	QuickSight에서 리소스 수준 권한을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateRoleCustomPermission	역할과 연결된 사용자 지정 권한을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateSPICECapacityConfiguration	QuickSight SPICE 용량 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateTemplate	템플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	template*		
UpdateTemplateAlias	템플릿 별칭을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	template*		
UpdateTemplatePermissions	템플릿에 대한 사용 권한을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	template*		
UpdateTheme	테마를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	theme*		
UpdateThemeAlias	테마의 별칭을 업데이트할 권한을 부여합니다.	Write	theme*		
UpdateThemePermissions	테마에 대한 사용 권한을 업데이트할 권한을 부여합니다.	권한 관리	theme*		
UpdateTopic	주제를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	topic*		quicksight:PassDataSet
			dataset		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateTopicPermissions	토픽의 리소스 정책을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	topic*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateTopicRefreshSchedule	토픽의 새로 고침 스케줄을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	topic*		
UpdateUser	Amazon QuickSight 사용자를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		
UpdateUserCustomPermission	사용자와 연결된 사용자 지정 권한을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		
UpdateVPCConnection	VPC 연결을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	vpcconnection*		iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Amazon QuickSight에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
account	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:account/${ResourceId}	
user	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:user/${ResourceId}	
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
refreshschedule	arn:${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}

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${ResourceId}	
topic	arn:${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/${TagKey}
custompermissions	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:custompermissions/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon QuickSight에 사용되는 조건 키

Amazon QuickSight는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
identitystore:GroupId	IdentityStore 그룹 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
quicksight:AllowedEmbeddingDomains	허용된 임베딩 도메인을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
quicksight:DirectoryType	사용자 관리 옵션을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
quicksight:Edition	QuickSight 버전을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
quicksight:Group	QuickSight 그룹 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
quicksight:IamArn	IAM 사용자 또는 역할 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
quicksight:KmsKeyArns	KMS 키 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfARN
quicksight:SessionName	세션 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
quicksight:UserName	사용자 이름으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

Amazon RDS Data API에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon RDS Data API(서비스 접두사: `rds-data`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon RDS Data API에서 정의한 작업
- Amazon RDS Data API에서 정의한 리소스 유형
- Amazon RDS Data API에 사용되는 조건 키

Amazon RDS Data API에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchExecuteStatement	데이터 배열에서 일괄 처리 SQL 문을 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
BeginTransaction	SQL 트랜잭션을 시작할 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CommitTransaction	BeginTransaction 작업으로 시작된 SQL 트랜잭션을 종료하고 변경 사항을 커밋할 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		rds-data:BeginTransaction

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ExecuteSql	하나 이상의 SQL 문을 실행할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 작업은 더 이상 사용되지 않습니다. BatchExecuteStatement 또는 ExecuteStatement 작업을 사용합니다.	Write	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ExecuteStatement	데이터베이스에 대해 SQL 문을 실행할 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RollbackTransaction	트랜잭션의 롤백을 수행할 수 있는 권한을 부여합니다. 트랜잭션을 롤백하면 변경 내용이 취소됩니다.	Write	cluster*		rds-data:BeginTransaction
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Amazon RDS Data API에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
cluster	arn:${Partition}:rds:${Region}:${Account}:cluster:${DbClusterInstanceName}	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

Amazon RDS Data API에 사용되는 조건 키

Amazon RDS Data API는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	리소스와 연결된 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon RDS IAM 인증에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon RDS IAM 인증(서비스 접두사: rds-db)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon RDS IAM 인증에서 정의한 작업
- Amazon RDS IAM 인증에서 정의한 리소스 유형
- Amazon RDS IAM 인증에 사용되는 조건 키

Amazon RDS IAM 인증에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
connect	IAM 역할 또는 사용자가 RDS 데이터베이스에 연결할 수 있도록 허용합니다.	권한 관리	db-user*		

Amazon RDS IAM 인증에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
db-user	`arn:${Partition}:rds-db:${Region}:${Account}:dbuser:${DbiResourceId}/${DbUserName}`	

Amazon RDS IAM 인증에 사용되는 조건 키

RDS IAM 인증에는 정책 문의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Recycle Bin 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 휴지통(서비스 접두사: `rbin`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Recycle Bin에서 정의한 작업
- AWS Recycle Bin에서 정의한 리소스 유형
- AWS Recycle Bin 조건 키

AWS Recycle Bin에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateRule	휴지통 보존 규칙을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rbin:Request/ResourceType	
DeleteRule	휴지통 보존 규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetRule	휴지통 보존 규칙에 대한 세부 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	
ListRules	리전의 휴지통 보존 규칙을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기		rbin:Request/ResourceType	
ListTagsForResource	리소스와 연결된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	
LockRule	기존 휴지통 보관 규칙을 잠글 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	
TagResource		태그 지정	rule*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	리소스 태그를 추가 또는 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.			aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys rbin:Attribute/ResourceType	
UnlockRule	기존 휴지통 보관 규칙을 잠금 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	
UntagResource	리소스와 연결된 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	rule*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys rbin:Attribute/ResourceType	
UpdateRule	기존 휴지통 보존 규칙을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	

AWS Recycle Bin에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
rule	arn:${Partition}:rbin:${Region}:${Account}:rule/${ResourceName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Recycle Bin 조건 키

AWS 휴지통은 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 태그의 키와 값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
rbin:Attribute/ResourceType	기존 규칙의 리소스 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
rbin:Request/ResourceType	요청의 리소스 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

Amazon Redshift에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Redshift(서비스 접두사: `redshift`)에서는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Redshift에서 정의한 작업
- Amazon Redshift에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Redshift에 사용되는 조건 키

Amazon Redshift에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptReservedNodeExchange	구성을 변경하지 않고 DC1 예약 노드를 DC2 예약 노드로 교환할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
AddPartner	클러스터에 파트너 통합을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
AssociateDataShareConsumer	소비자를 datashare에 연결할 권한을 부여합니다.	Write	datashare*		
				redshift:ConsumerArn redshift:AllowWrites	
AuthorizeClusterSecurityGroupIngress	Amazon Redshift 보안 그룹에 인바운드(수신) 규칙을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	securitygroup*		
			securitygroupingress-ec2securitygroup*		
AuthorizeDataShare	지정된 datashare 소비자가 datashare를 사용할 수 있도록 권한을 부여합니다.	권한 관리	datashare*		
				redshift:ConsumerIdentifier	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				redshift:AllowWrites	
AuthorizeEndpointAccess	Redshift 관리형 VPC 엔드포인트에 대한 엔드포인트 관련 활동을 승인할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
AuthorizeInboundIntegration [권한만 해당]	대상 데이터 웨어하우스가 소스 ARN에서 복제된 데이터를 수신할 수 있는지를 지속적으로 확인할 수 있는 권한을 Amazon Redshift에 부여합니다.	쓰기	integration*		
AuthorizeSnapshotAccess	지정된에 스냅샷을 복원 AWS 계정 할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	snapshot*		
BatchDeleteClusterSnapshots	최대 크기 100의 배치로 스냅샷을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	snapshot*		
BatchModifyClusterSnapshots	스냅샷 목록에 대한 설정을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	snapshot*		
CancelQuery [권한만 해당]	Amazon Redshift 콘솔을 통해 쿼리를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CancelQuerySession [권한만 해당]	Amazon Redshift 콘솔에서 쿼리를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelResize	크기 조정 작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		
CopyClusterSnapshot	클러스터 스냅샷을 복사할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAuthenticationProfile	Amazon Redshift 인증 프로파일을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCluster	클러스터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey kms:RetireGrant secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetRandomPassword

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					secretsmanager:RotateSecret secretsmanager:TagResource secretsmanager:UpdateSecret
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterParameterGroup	Amazon Redshift 파라미터 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	parametergroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterSecurityGroup	Amazon Redshift 보안 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	securitygroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterSnapshot	지정된 클러스터의 수동 스냅샷을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterSubnetGroup	Amazon Redshift 서브넷 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	subnetgroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterUser	지정된 Amazon Redshift 사용자가 없는 경우 자동으로 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	dbuser*		
				redshift:DbUser	
CreateCustomDomainAssociation	클러스터에 대한 사용자 지정 도메인 이름을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		acm:DescribeCertificate

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateEndpointAccess	Redshift 관리형 VPC 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateEventSubscription	Amazon Redshift 이벤트 알림 구독을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	eventsubscription*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateHsmClientCertificate	클러스터가 HSM에 연결하는 데 사용하는 HSM 클라이언트 인증서를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hsmclientcertificate*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateHsmConfiguration	하드웨어 보안 모듈(HSM)에서 데이터베이스 암호화 키를 저장하고 사용하기 위해 클러스터에 필요한 정보를 담고 있는 HSM 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hsmconfiguration*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateInboundIntegration [권한만 해당]	소스에서 대상 데이터 웨어하우스로 복제할 데이터에 대한 인바운드 통합을 생성할 수 있는 권한을 소스 위탁자에게 부여합니다.	쓰기			
CreateIntegration	Amazon Redshift 제로 ETL 통합을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	integration*		kms:CreateGrant kms:DescribeKey
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys redshift:IntegrationSourceArn redshift:IntegrationTargetArn	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateQev2IdcApplication [권한만 해당]	qev2 idc 애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			sso:CreateApplication sso:PutApplicationAccessScope sso:PutApplicationAuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateRedshiftIdcApplication	redshift idc 애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			sso:CreateApplication sso:PutApplicationAccessScope sso:PutApplicationAuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant
CreateSavedQuery [권한만 해당]	Amazon Redshift 콘솔을 통해 저장된 SQL 쿼리를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateScheduledAction	Amazon Redshift 예약 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateSnapshotCopyGrant	스냅샷 복사 권한 부여를 생성하고 대상에서 복사된 스냅샷을 암호화할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 리전	권한 관리	snapshotcopygrant*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateSnapshotSchedule	스냅샷 일정을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	snapshotschedule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTags	지정된 리소스에 하나 이상의 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	cluster		
			eventsubscription		
			hsmclientcertificate		
			hsmconfiguration		
			integration		
			parametergroup		
			securitygroup		
			securitygroupingress-cidr		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			securitygroupingress-ec2securitygroup		
			snapshot		
			snapshotcopygrant		
			snapshotschedule		
			subnetgroup		
			usagelimit		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUsageLimit	사용 제한을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	usagelimit*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeauthorizeDataShare	지정된 datashare 소비자의 datashare 사용 권한을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	datashare*		
				redshift:ConsumerIdentifier	
DeleteAuthenticationProfile	Amazon Redshift 인증 프로파일을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteCluster	이전에 프로비저닝된 클러스터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		
DeleteClusterParameterGroup	Amazon Redshift 파라미터 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	parametergroup*		
DeleteClusterSecurityGroup	Amazon Redshift 보안 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	securitygroup*		
DeleteClusterSnapshot	수동 스냅샷을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	snapshot*		
DeleteClusterSubnetGroup	클러스터 서브넷 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	subnetgroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteCustomDomainAssociation	클러스터에 대한 사용자 지정 도메인 이름을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
DeleteEndpointAccess	Redshift 관리형 VPC 엔드포인트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteEventSubscription	Amazon Redshift 이벤트 알림 구독을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	eventsubscription*		
DeleteHsmClientCertificate	HSM 클라이언트 인증서를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hsmclientcertificate*		
DeleteHsmConfiguration	Amazon Redshift HSM 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	hsmconfiguration*		
DeleteIntegration	Amazon Redshift 제로 ETL 통합을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeletePartner	클러스터에서 파트너 통합을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteQev2IdcApplication [권한만 해당]	qev2 idc 애플리케이션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	qev2idcapplication*		sso:DeleteApplication

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteRedshiftIdcApplication	redshift idc 애플리케이션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	redshiftidcapplication*		sso:DeleteApplication
DeleteResourcePolicy	지정된 리소스에 대한 리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	namespace*		
DeleteSavedQueries [권한만 해당]	Amazon Redshift 콘솔을 통해 저장된 SQL 쿼리를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteScheduledAction	Amazon Redshift 예약 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteSnapshotCopyGrant	스냅샷 복사 권한을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	snapshotcopygrant*		
DeleteSnapshotSchedule	스냅샷 일정을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	snapshotschedule*		
DeleteTags	리소스에서 하나 이상의 태그를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	cluster		
			eventsubscription		
			hsmclientcertificate		
			hsmconfiguration		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			integration		
			parametergroup		
			securitygroup		
			securitygroupingress-cidr		
			securitygroupingress-ec2securitygroup		
			snapshot		
			snapshotcopygrant		
			snapshotschedule		
			subnetgroup		
			usagelimit		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteUsageLimit	사용 제한을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	usagelimit*		
DeregisterNamespace	소비자로부터 지정된 네임스페이스의 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DescribeAccountAttributes	지정된에 연결된 속성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
DescribeAuthenticationProfiles	생성된 Amazon Redshift 인증 프로파일을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeClusterDbRevisions	클러스터에 대한 데이터베이스 개정을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeClusterParameterGroups	생성한 파라미터 그룹과 기본 파라미터 그룹을 포함한 Amazon Redshift 파라미터 그룹을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeClusterParameters	Amazon Redshift 파라미터 그룹에 포함된 파라미터를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	parametergroup*		
DescribeClusterSecurityGroups	Amazon Redshift 보안 그룹을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeClusterSnapshots	클러스터 스냅샷에 대한 메타데이터가 포함된 하나 이상의 스냅샷 객체를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeClusterSubnetGroups	클러스터 스냅샷 그룹에 대한 메타데이터가 포함된 하나 이상의 클러스터 서브넷 그룹 객체를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeClusterTracks	사용 가능한 유지 관리 트랙을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeClusterVersions	사용 가능한 Amazon Redshift 클러스터 버전을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeClusters	프로비저닝된 클러스터의 속성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeCustomDomainAssociations	클러스터의 사용자 지정 도메인 이름을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeDataShares	클러스터에서 생성 및 사용되는 데이터 공유를 설명할 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeDataSharesForConsumer	클러스터에서 사용되는 데이터 공유만 설명할 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeDataSharesForProducer	클러스터에서 생성되는 데이터 공유만 설명할 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeDefaultClusterParameters	파라미터 그룹 패밀리에 대한 파라미터 설정을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeEndpointAccess	Redshift 관리형 VPC 엔드포인트를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeEndpointAuthorization	Redshift 관리형 VPC 엔드포인트에 대한 활동을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeEventCategories	모든 이벤트 소스 유형 또는 지정된 소스 유형에 대한 이벤트 범주를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeEventSubscriptions	지정된에 대한 Amazon Redshift 이벤트 알림 구독을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
DescribeEvents	지난 14일간 클러스터, 보안 그룹, 스냅샷 및 파라미터 그룹과 관련된 이벤트를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeHsmClientCertificates	HSM 클라이언트 인증서를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeHsmConfigurations	Amazon Redshift HSM 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeInboundIntegrations	인바운드 통합을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다	나열		redshift:InboundIntegrationArn	
DescribeIntegrations	Amazon Redshift 제로 ETL 통합을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeLoggingStatus	쿼리 및 연결 시도와 같은 정보가 클러스터에 대해 기록되는지 여부를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	cluster*		
DescribeNodeConfigurationOptions	지정된 작업 유형에 대한 노드 유형, 노드 수 및 디스크 사용과 같은 가능한 노드 구성의 속성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeOrderableClusterOptions	주문 가능한 클러스터 옵션을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribePartners	클러스터에 대해 정의된 파트너 통합에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeQev2IdcApplications [권한만 해당]	qev2 idc 애플리케이션을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeQuery [권한만 해당]	Amazon Redshift 콘솔을 통해 쿼리를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeRedshiftIdcApplications	redshift idc 애플리케이션을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			sso:GetApplicationGrant sso:ListApplicationAccessScopes
DescribeReservedNodeExchangeStatus	예약 노드 교환에 대한 교환 상태 세부 정보 및 관련 메타데이터를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. 상태에는 진행 중 및 요청과 관련된 값이 포함됩니다.	읽기			
DescribeReservedNodeOfferings	Amazon Redshift에서 사용 가능한 예약 노드 오퍼링을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeReservedNodes	예약 노드를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeResize	클러스터의 마지막 크기 조정 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	cluster*		
DescribeSavedQueries [권한만 해당]	Amazon Redshift 콘솔을 통해 저장된 쿼리를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeScheduledActions	생성된 Amazon Redshift 예약 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeSnapshotCopyGrants	대상 AWS 계정 에 지정된이 소유한 스냅샷 복사 권한 부여를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 리전	읽기			
DescribeSnapshotSchedules	스냅샷 일정을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	snapshotschedule*		
DescribeStorage	계정 수준 백업 스토리지 크기 및 잠정 스토리지를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeTable [권한만 해당]	Amazon Redshift 콘솔을 통해 테이블을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeTableRestoreStatus	RestoreTableFromClusterSnapshot API 작업을 사용하여 이루어진 하나 이상의 테이블 복원 요청의 상태를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeTags	태그를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	cluster		
			eventsubscription		
			hsmclientcertificate		
			hsmconfiguration		
			integration		
			parametergroup		
			securitygroup		
			securitygroupingress-cidr		
			securitygroupingress-ec2securitygroup		
			snapshot		
			snapshotcopygrant		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			snapshotschedule		
			subnetgroup		
			usagelimit		
DescribeUsageLimits	사용 제한을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	usagelimit*		
DisableLogging	클러스터에 대한 쿼리 및 연결 시도와 같은 로깅 정보를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		
DisableSnapshotCopy	클러스터에 대한 스냅샷 자동 복사를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		
DisassociateDataShareConsumer	datashare에서 소비자를 연결 해제할 권한을 부여합니다.	Write	datashare*		
				redshift:ConsumerArn	
EnableLogging	클러스터에 대해 쿼리 및 연결 시도와 같은 로깅 정보를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		
EnableSnapshotCopy	클러스터에 대한 스냅샷 자동 복사를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ExecuteQuery [권한만 해당]	Amazon Redshift 콘솔을 통해 쿼리를 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
FailoverPrimaryCompute	다중 AZ 클러스터의 기본 컴퓨팅을 다른 AZ로 장애 조치할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
FetchResults [권한만 해당]	Amazon Redshift 콘솔을 통해 쿼리 결과를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetClusterCredentials	지정된에 의해 Amazon Redshift 데이터베이스에 액세스할 수 있는 임시 자격 증명을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기	dbuser*		
			dbname		
				redshift:DbName redshift:DbUser redshift:DurationSeconds	
GetClusterCredentialsWithIAM	지정된에 의해 Amazon Redshift 데이터베이스에 액세스할 수 있는 향상된 임시 자격 증명을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기	dbname		
				redshift:DbName redshift:DurationSeconds	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetReservedNodeExchangeConfigurationOptions	예약 노드 교환에 대한 구성 옵션을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetReservedNodeExchangeOfferings	지정된 DC1 예약 노드의 결제 유형, 기간 및 사용 요금과 일치하는 DC2 ReservedNodeOfferings의 배열을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetResourcePolicy	지정된 리소스에 대한 리소스 정책을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	namespace*		
JoinGroup	지정된 Amazon Redshift 그룹에 가입할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	dbgroup*		
ListDatabases [권한만 해당]	Amazon Redshift 콘솔을 통해 데이터베이스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRecommendations	어드바이저 권장 사항을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSavedQueries [권한만 해당]	Amazon Redshift 콘솔을 통해 저장된 쿼리를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSchemas [권한만 해당]	Amazon Redshift 콘솔을 통해 스키마를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTables [권한만 해당]	Amazon Redshift 콘솔을 통해 테이블을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ModifyAquaConfiguration	클러스터의 AQUA 구성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
ModifyAuthenticationProfile	기존 Amazon Redshift 인증 프로파일을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ModifyCluster	클러스터의 설정을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		acm:DescribeCertificate kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey kms:RetireGrant secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:Get

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					RandomPassword secretsmanager:RotateSecret secretsmanager:TagResource secretsmanager:UpdateSecret
ModifyClusterDbRevision	클러스터의 데이터베이스 개정을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
ModifyClusterIamRoles	클러스터가 다른 AWS 서비스에 액세스하는 데 사용할 수 있는 AWS Identity and Access Management(IAM) 역할 목록을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	cluster*		
ModifyClusterMaintenance	클러스터의 유지 관리 설정을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
ModifyClusterParameterGroup	파라미터 그룹의 파라미터를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	parametergroup*		
ModifyClusterSnapshot	스냅샷의 설정을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	snapshot*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ModifyClusterSnapshotSchedule	클러스터에 대한 스냅샷 일정을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		
ModifyClusterSubnetGroup	지정된 VPC 서브넷 목록을 포함하도록 클러스터 서브넷 그룹을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	subnetgroup*		
ModifyCustomDomainAssociation	클러스터에 대한 사용자 지정 도메인 이름을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		acm:DescribeCertificate
ModifyEndpointAccess	Redshift 관리형 VPC 엔드포인트를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ModifyEventSubscription	기존 Amazon Redshift 이벤트 알림 구독을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	eventsubscription*		
ModifyIntegration	Amazon Redshift 제로 ETL 통합을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyQev2IdcApplication [권한만 해당]	qev2 idc 애플리케이션을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	qev2idcapplication*		sso:UpdateApplication

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ModifyRedshiftIdcApplication	redshift idc 애플리케이션을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	redshiftidcapplication*		sso:DeleteApplicationAccessScope sso:DeleteApplicationGrant sso:GetApplicationGrant sso:ListApplicationAccessScopes sso:PutApplicationAccessScope sso:PutApplicationGrant sso:UpdateApplication
ModifySavedQuery [권한만 해당]	Amazon Redshift 콘솔을 통해 기존의 저장된 쿼리를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ModifyScheduledAction	기존 Amazon Redshift 예약 작업을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ModifySnapshotCopyRetentionPeriod	소스에서 복사된 AWS 리전 후 대상에 스냅샷을 보존할 일수를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 리전	쓰기	cluster*		
ModifySnapshotSchedule	스냅샷 일정을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	snapshotschedule*		
ModifyUsageLimit	사용 제한을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	usagelimit*		
PauseCluster	클러스터를 일시 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		
PurchaseReservedNodeOffering	예약 노드를 구매할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutResourcePolicy	지정된 리소스에 대한 리소스 정책을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	namespace*		
RebootCluster	클러스터를 재부팅할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
RegisterNamespace	소비자에게 지정된 네임스페이스를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RejectDataShare	다른 계정에서 공유되는 datashare를 거부할 권한을 부여합니다.	권한 관리	datashare*		
ResetClusterParameterGroup	파라미터 그룹의 파라미터를 하나 이상 기본값으로 설정하고 파라미터의 소스 값을 "engine-default"로 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	parametergroup*		
ResizeCluster	클러스터의 크기를 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RestoreFromClusterSnapshot	스냅샷에서 클러스터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey kms:RetireGrant secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetRandomPassword

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					secretsmanager:RotateSecret secretsmanager:TagResource secretsmanager:UpdateSecret
			snapshot*		
				aws:TagKeys	
RestoreTableFromClusterSnapshot	Amazon Redshift 클러스터 스냅샷의 테이블에서 테이블을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		
			snapshot*		
ResumeCluster	클러스터를 다시 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	cluster*		
RevokeClusterSecurityGroupIngress	이전에 권한이 부여된 IP 범위 또는 Amazon EC2 보안 그룹에 대한 Amazon Redshift 보안 그룹의 수신 규칙을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	securitygroup*		
			securitygroupingress-ec2securitygroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RevokeEndpointAccess	Redshift 관리형 VPC 엔드포인트의 엔드포인트 관련 활동에 대한 액세스 권한을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
RevokeSnapshotAccess	스냅샷을 복원하기 AWS 계정 위해 지정된에서 액세스를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	snapshot*		
RotateEncryptionKey	클러스터의 암호화 키를 교체할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
UpdatePartnerStatus	파트너 통합의 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ViewQueriesFromConsole [권한만 해당]	Amazon Redshift 콘솔을 통해 쿼리 결과를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ViewQueriesInConsole [권한만 해당]	Amazon Redshift 콘솔을 통해 실행 중인 쿼리 및 로드를 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

Amazon Redshift에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}	
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
namespace	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:namespace:${ClusterNamespace}	aws:ResourceTag/${TagKey}
parametergroup	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:parametergroup:${ParameterGroupName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
subnetgroup	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:subnetgroup:${SubnetGroupName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
usagelimit	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:usagelimit:${UsageLimitId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
redshiftidcapplication	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:redshiftidcapplication:${RedshiftIdcApplicationId}	
qev2idcapplication	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:qev2idcapplication:${Qev2IdcApplicationId}	

Amazon Redshift에 사용되는 조건 키

Amazon Redshift는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 허용되는 값 집합을 기준으로 작업별로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그 값을 기준으로 작업별로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지 여부를 기준으로 작업별로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

조건 키	설명	형식
redshift:AllowWrites	allowWrites 입력 파라미터를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	부울
redshift:ConsumerArn	datashare 소비자 arn를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
redshift:ConsumerIdentifier	datashare 소비자를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
redshift:DbName	데이터베이스 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
redshift:DbUser	데이터베이스 사용자 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
redshift:DurationSeconds	임시 자격 증명 설정이 만료되기 전까지의 초 수를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
redshift:InboundIntegrationArn	인바운드 제로 ETL 통합 리소스의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
redshift:IntegrationSourceArn	제로 ETL 통합 소스의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
redshift:IntegrationTargetArn	제로 ETL 통합 대상의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN

Amazon Redshift Data API에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Redshift Data API(서비스 접두사: `redshift-data`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.

- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Redshift Data API에서 정의한 작업
- Amazon Redshift Data API에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Redshift Data API에 사용되는 조건 키

Amazon Redshift Data API에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchExecuteStatement	단일 연결에서 여러 쿼리를 실행할 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster		
			workgroup		
				redshift-data:session-owner-iam-userid	
				redshift-data:glue-catalog-arn	
CancelStatement	실행 중인 쿼리를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		redshift-data:statement-owner-iam-userid	
DescribeStatement	명령문 실행에 대한 자세한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		redshift-data:statement-	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				owner-iam-userid	
DescribeTable	특정 테이블에 대한 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	cluster*		
			workgroup*		
ExecuteStatement	쿼리를 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster		
			workgroup		
				redshift-data:session-owner-iam-userid redshift-data:glue-catalog-arn	
GetStagingBucketLocation	지정된 관리형 작업 그룹에 대한 스테이징 버킷 위치를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	managed-workgroup*		
GetStatementResult	쿼리 결과를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		redshift-data:statement-owner-iam-userid	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListDatabases	지정된 클러스터에 대한 데이터베이스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	cluster*		
			workgroup*		
ListSchemas	지정된 클러스터에 대한 스키마를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	cluster*		
			workgroup*		
ListStatements	지정된 보안 주체에 대한 쿼리를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		redshift-data:statement-owner-iam-userid	
ListTables	지정된 클러스터에 대한 테이블을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	cluster*		
			workgroup*		

Amazon Redshift Data API에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
cluster	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:cluster:${ClusterName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
workgroup	arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:workgroup/${WorkgroupId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
managed-workgroup	arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:managed-workgroup/${ManagedWorkgroupId}	

Amazon Redshift Data API에 사용되는 조건 키

Amazon Redshift Data API는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
redshift-data:glue-catalog-arn	글루 카탈로그 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
redshift-data:session-owner-iam-userid	세션 소유자 iam userid를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
redshift-data:statement-owner-iam-userid	명령문 소유자 iam userid로 액세스를 필터링합니다.	String

Amazon Redshift Serverless에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Redshift Serverless(서비스 접두사: `redshift-serverless`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Redshift Serverless에서 정의한 작업
- Amazon Redshift Serverless에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Redshift Serverless에 사용되는 조건 키

Amazon Redshift Serverless에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ConvertRecoveryPointToSnapshot	복구 지점을 스냅샷으로 변환할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	recoveryPoint*		
			snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomDomainAssociation	Amazon Redshift Serverless에서 사용자 지정 도메인 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		acm:DescribeCertificate
CreateEndpointAccess	Amazon Redshift Serverless 관리형 VPC 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	endpointAccess*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateNamespace	Amazon Redshift Serverless 네임스페이스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	namespace*		kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey kms:RetireGrant secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetRandomPassword

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					secretsmanager:RotateSecret secretsmanager:TagResource secretsmanager:UpdateSecret
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateReservation	지정된 수의 RPUs	쓰기			
CreateScheduledAction	지정된 Amazon Redshift Serverless 네임스페이스에 대해 예약된 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	namespace*		
CreateSnapshot	네임스페이스에 있는 모든 데이터베이스의 스냅샷을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateSnapshotCopyConfiguration	지정된 Amazon Redshift Serverless 네임스페이스에 대해 스냅샷 복사본 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	namespace*		
CreateUsageLimit	지정된 Amazon Redshift Serverless 사용 유형에 대해 사용 제한을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateWorkgroup	Amazon Redshift Serverless에서 작업 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCustomDomainAssociation	사용자 지정 도메인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		
DeleteEndpointAccess	Amazon Redshift Serverless 관리형 VPC 엔드포인트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	endpointAccess*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteNamespace	Amazon Redshift Serverless에서 네임스페이스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	namespace*		kms:DescribeKey kms:RetireGrant secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:DescribeSecret
DeleteResourcePolicy	지정된 리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteScheduledAction	Amazon Redshift Serverless에서 네임스페이스에서 예약된 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteSnapshot	Amazon Redshift Serverless에서 스냅샷을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	snapshot*		
DeleteSnapshotCopyConfiguration	Amazon Redshift Serverless 네임스페이스에 대한 스냅샷 복사본 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteUsageLimit	Amazon Redshift Serverless에서 사용 제한을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteWorkgroup	작업 그룹을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		
DescribeOneTimeCredit [권한만 해당]	Amazon Redshift Serverless 콘솔에서 남은 무료 평가 크레딧 수와 만료 날짜를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetCredentials	Amazon Redshift Serverless에 로그온할 수 있는 임시 권한을 부여하고 데이터베이스 사용자 이름 및 임시 암호를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		
GetCustomDomainAssociation	지정된 사용자 지정 도메인 연결에 대한 정보를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workgroup*		
GetEndpointAccess	Amazon Redshift Serverless 관리형 VPC 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	endpointAccess*		
GetManagedWorkgroup	지정된 구성 설정으로 Amazon Redshift Managed Serverless 작업 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	managed-workgroup*		
GetNamespace	Amazon Redshift Serverless의 네임스페이스에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	namespace*		
GetRecoveryPoint	복구 지점에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	recoveryPoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetReservation	특정 예약 객체를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetReservationOffering	특정 예약 상품을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetResourcePolicy	리소스 정책을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetScheduledAction	특정 예약 작업에대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSnapshot	지정된 스냅샷에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	snapshot*		
GetTableRestoreStatus	지정된 스냅샷에 대한 테이블 복원 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetTrack	Amazon Redshift Serverless의 트랙에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetUsageLimit	Amazon Redshift Serverless의 사용 제한에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetWorkgroup	특정 작업 그룹에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workgroup*		
ListCustomDomainAssociations	Amazon Redshift Serverless에서 사용자 지정 도메인 연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListEndpointAccess	EndpointAccess 객체 및 관련 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	endpointAccess*		
ListManagedWorkgroups	Amazon Redshift Serverless에서 관리형 작업 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListNamespaces	Amazon Redshift Serverless의 네임스페이스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRecoveryPoints	복구 지점의 배열을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	namespace		
ListReservationOfferings	사용 가능한 모든 용량 예약 상품을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListReservations	모든 예약을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListScheduledActions	예약된 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSnapshotCopyConfigurations	SnapshotCopyConfiguration 객체 및 관련 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	namespace		
ListSnapshots	스냅샷을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	snapshot*		
ListTableRestoreStatus	테이블 복원 상태를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	리소스에 할당된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	namespace		
			workgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTracks	Amazon Redshift Serverless에서 사용 가능한 트랙을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListUsageLimits	Amazon Redshift Serverless 내의 모든 사용 제한을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListWorkgroups	Amazon Redshift Serverless의 작업 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PutResourcePolicy	리소스 정책을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RestoreFromRecoveryPoint	복구 지점에서 데이터를 복원할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	recoveryPoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RestoreFromSnapshot	스냅샷에서 네임스페이스를 복원할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	snapshot*		kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey kms:RetireGrant secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetRandomPassword

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					secretsmanager:RotateSecret secretsmanager:TagResource secretsmanager:UpdateSecret
RestoreTableFromRecoveryPoint	복구 지점에서 테이블을 복원할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	namespace*		
			recoveryPoint*		
RestoreTableFromSnapshot	스냅샷에서 테이블을 복원할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	namespace*		
			snapshot*		
TagResource	리소스에 태그를 1개 이상 할당할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	namespace		
			recoveryPoint		
			snapshot		
			workgroup		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스에서 태그 1개 또는 태그 세트를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	namespace		
			recoveryPoint		
			snapshot		
			workgroup		
				aws:TagKeys	
UpdateCustomDomainAssociation	사용자 지정 도메인과 연결된 인증서를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		acm:DescribeCertificate
UpdateEndpointAccess	Amazon Redshift Serverless 관리형 VPC 엔드포인트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	endpointAccess*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateNamespace	지정된 구성 설정을 가진 네임스페이스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	namespace*		kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey kms:RetireGrant secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetRandomPassword

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					secretsmanager:RotateSecret secretsmanager:TagResource secretsmanager:UpdateSecret
UpdateScheduledAction	예약된 작업을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateSnapshot	스냅샷을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	snapshot*		
UpdateSnapshotCopyConfiguration	Amazon Redshift Serverless 네임스페이스에 대한 스냅샷 복사본 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateUsageLimit	Amazon Redshift Serverless에서 사용 제한을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateWorkgroup	지정된 구성 설정을 가진 Amazon Redshift Serverless 작업 그룹을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workgroup*		

Amazon Redshift Serverless에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
managed-workgroup	arn:${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}	

Amazon Redshift Serverless에 사용되는 조건 키

Amazon Redshift Serverless는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
redshift-serverless:endpointAccessId	엔드포인트 액세스 식별자를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
redshift-serverless:managedWorkgroupName	관리형 작업 그룹 식별자를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
redshift-serverless:namespaceId	네임스페이스 식별자를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
redshift-serverless:recoveryPointId	복구 지점 식별자를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
redshift-serverless:snapshotId	스냅샷 식별자를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
redshift-serverles	테이블 복원 요청 식별자를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	Type
s:tableRestoreRequestId		
redshift-serverless:workgroupId	작업 그룹 식별자를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

Amazon Rekognition에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Rekognition(서비스 접두사: `rekognition`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Rekognition에서 정의한 작업
- Amazon Rekognition에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Rekognition에 사용되는 조건 키

Amazon Rekognition에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateFaces	여러 개별 얼굴을 단일 사용자와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	collection*		
CompareFaces	소스 입력 이미지의 얼굴과 대상 입력 이미지에서 감지된 각 얼굴을 비교할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
CopyProjectVersion	기존 모델 버전을 새 모델 버전으로 복사할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	project*		
			projectversion*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCollection	에서 컬렉션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 리전	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataset	새 Amazon Rekognition Custom Labels 데이터 세트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	project*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFaceLivenessSession	얼굴 인증 세션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateProject	Amazon Rekognition Custom Labels 프로젝트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProjectVersion	모델의 새 버전을 훈련할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	project*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStreamProcessor	Amazon Rekognition 스트림 프로세서를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	collection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUser	제공한 고유한 사용자 ID를 사용하여 컬렉션에 새 사용자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	collection*		
DeleteCollection	지정된 컬렉션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	collection*		
DeleteDataset	기존 Amazon Rekognition Custom Labels 데이터 세트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataset*		
DeleteFaces	컬렉션에서 얼굴을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	collection*		
DeleteProject	프로젝트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	project*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteProjectPolicy	프로젝트에 연결된 리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	project*		
DeleteProjectVersion	모형을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	projectversion*		
DeleteStreamProcessor	지정된 스트림 프로세서를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	streamprocessor*		
DeleteUser	제공된 사용자 ID를 기준으로 컬렉션에서 사용자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	collection*		
DescribeCollection	컬렉션에 대한 세부 정보를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	collection*		
DescribeDataset	Amazon Rekognition Custom Labels 데이터 세트를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dataset*		
DescribeProjectVersions	Amazon Rekognition Custom Labels 프로젝트의 모델 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	project*		
DescribeProjects	Amazon Rekognition Custom Labels 프로젝트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeStreamProcessor	지정된 스트림 프로세서에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	streamprocessor*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DetectCustomLabels	제공된 이미지에서 사용자 지정 레이블을 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	projectversion*		
DetectFaces	입력으로 제공된 이미지 내에서 사람의 얼굴을 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DetectLabels	입력으로 제공된 이미지 내에서 실제 레이블의 인스턴스를 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DetectModerationLabels	입력 이미지 내에서 중재 레이블을 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	projectversion		
DetectProtectiveEquipment	입력 이미지에서 개인 보호 장비를 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DetectText	입력 이미지의 텍스트를 감지하고 이를 머신 판독 가능한 텍스트로 변환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DisassociateFaces	사용자 ID와 얼굴 ID 간의 연결을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	collection*		
DistributeDatasetEntries	프로젝트에 대한 훈련 데이터 집합 및 테스트 데이터 집합 전반에서 훈련 데이터 집합의 항목을 배포할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetCelebrityInfo	유명 인사의 이름 및 추가 정보를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetCelebrityRecognition	비동기 유명 인사 인식 작업에 의해 저장된 비디오에서 발견된 유명 인사 인식 결과를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetContentModeration	비동기 콘텐츠 중재 작업을 통해 저장된 비디오에서 발견된 콘텐츠 중재 분석 결과를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetFaceDetection	비동기 얼굴 감지 작업을 통해 저장된 비디오에서 발견된 얼굴 감지 결과를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetFaceLivenessSessionResults	얼굴 인증 세션의 결과를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetFaceSearch	비동기 얼굴 검색 작업에 의해 저장된 비디오에서 발견된 일치하는 컬렉션 얼굴을 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetLabelDetection	비동기 레이블 감지 작업을 통해 저장된 비디오에서 발견된 레이블 감지 결과를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetMediaAnalysisJob	S3의 작업 결과에 대한 참조와 미디어 분석 작업에 대한 추가 정보를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetPersonTracking	비동기 사람 추적 작업에 의해 저장된 비디오에서 감지된 사람 목록을 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSegmentDetection	비동기 세그먼트 감지 작업에 의해 저장된 비디오에서 발견된 비디오 세그먼트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetTextDetection	비동기 텍스트 감지 작업에 의해 저장된 비디오에서 발견된 텍스트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
IndexFaces	입력 이미지에서 감지된 얼굴로 기존 컬렉션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	collection*		
ListCollections	계정에서 컬렉션 ID를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListDatasetEntries	기존 Amazon Rekognition Custom Labels 데이터 세트의 데이터 집합 항목을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dataset*		
ListDatasetLabels	데이터 집합에서 레이블을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dataset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListFaces	지정된 컬렉션에서 얼굴에 대한 메타데이터를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	collection*		
ListMediaAnalysisJobs	미디어 분석 작업 목록을 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListProjectPolicies	프로젝트에 연결된 리소스 정책을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	project*		
ListStreamProcessors	스트림 프로세서 목록을 가져올 권한을 부여합니다.	나열	streamprocessor*		
ListTagsForResource	리소스와 연결된 태그 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	collection		
			dataset		
			project		
			projectversion		
			streamprocessor		
ListUsers	UserId와 UserStatus를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	collection*		
PutProjectPolicy	프로젝트에 리소스 정책을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	project*		
RecognizeCelebrities	입력 이미지에서 유명 인사를 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SearchFaces	제공된 얼굴 ID에 대해 지정된 컬렉션을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	collection*		
SearchFacesByImage	입력 이미지의 가장 큰 얼굴에 대해 지정된 컬렉션을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	collection*		
SearchUsers	지정된 얼굴 ID 또는 사용자 ID를 사용하여 지정된 컬렉션에서 사용자 일치 결과를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	collection*		
SearchUsersByImage	입력 이미지에서 가장 큰 얼굴을 사용하여 특정 컬렉션에서 사용자 일치 결과를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	collection*		
StartCelebrityRecognition	저장된 비디오에서 유명 인사의 비동기 인식을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartContentModeration	비디오에서 노골적이거나 선정적인 성인 콘텐츠의 비동기 감지를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartFaceDetection	저장된 비디오에서 얼굴의 비동기 감지를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartFaceLivenessSession	얼굴 인증 세션의 비디오 스트리밍을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartFaceSearch	저장된 비디오에서 감지된 사람의 얼굴과 일치하는 모음의 얼굴에 대한 비동기 검색을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	collection*		
StartLabelDetection	저장된 비디오에서 레이블의 비동기 감지를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartMediaAnalysisJob	미디어 분석 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	projectversion		
StartPersonTracking	저장된 비디오에서 사람의 비동기 추적을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartProjectVersion	모델 버전 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	projectversion*		
StartSegmentDetection	저장된 비디오에서 세그먼트의 비동기 감지를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartStreamProcessor	스트림 프로세서를 실행하기 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	streamprocessor*		
StartTextDetection	저장된 비디오에서 텍스트의 비동기 감지를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StopProjectVersion	모델 버전 실행을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	projectversion*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StopStreamProcessor	실행 중인 스트림 프로세서를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	streamprocessor*		
TagResource	리소스에 태그를 1개 이상 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	collection		
			dataset		
			project		
			projectversion		
			streamprocessor		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 태그를 1개 이상 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	collection		
			dataset		
			project		
			projectversion		
			streamprocessor		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateDatasetEntries	데이터 집합에 하나 이상의 JSON 라인(항목)을 추가하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataset*		
UpdateStreamProcessor	스트림 프로세서의 속성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	streamprocessor*		

Amazon Rekognition에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
dataset	`arn:${Partition}:rekognition:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}/dataset/${DatasetType}/${CreationTimestamp}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Rekognition에 사용되는 조건 키

Amazon Rekognition은 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS rePost Private에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS rePost Private(서비스 접두사: `repostspace`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS rePost Private에서 정의한 작업
- AWS rePost Private에서 정의한 리소스 유형
- AWS rePost Private에 사용되는 조건 키

AWS rePost Private에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchAddRole	계정의 프라이빗 re:Post에서 사용자 및 그룹에 역할을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	space*		
BatchRemoveRole	계정의 프라이빗 re:Post에 있는 사용자 및 그룹에서 역할을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	space*		
CreateSpace	계정에 새 프라이빗 re:Post를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteSpace	계정에서 프라이빗 re:Post를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	space*		
DeregisterAdmin	계정의 프라이빗 re:Post에서 관리자를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	space*		
GetSpace	계정의 프라이빗 re:Post에 대한 설명을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	space*		
ListSpaces	계정의 모든 프라이빗 re:Post를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTagsForResource	리소스와 연결된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	space*		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey}	
RegisterAdmin	계정의 프라이빗 re:Post에 관리자를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	space*		
SendInvites	계정의 프라이빗 re:Post 사용자에게 초대를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	space*		
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	space*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	space*		
				aws:TagKeys	
UpdateSpace	계정의 프라이빗 re:Post를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	space*		

AWS rePost Private에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
space	arn:${Partition}:repostspace:${Region}:${Account}:space/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS rePost Private에 사용되는 조건 키

AWS rePost Private은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Resilience Hub에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Resilience Hub(서비스 접두사: resiliencehub)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Resilience Hub에서 정의한 작업
- AWS Resilience Hub에서 정의한 리소스 유형
- AWS Resilience Hub에서 사용되는 조건 키

AWS Resilience Hub에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptResourceGroupingRecommendations	리소스 그룹화 권장 사항을 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
AddDraftAppVersionResourceMappings	초안 애플리케이션 버전 리소스 매핑을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources resource-groups:GetGroup resource-groups:ListGroupResources servicecatalog:GetApplication servicecatalog:ListAssociatedResources

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchUpdateRecommendationStatus	하나 이상의 운영 권장 사항을 포함하거나 제외할 수 있는 권한 부여	쓰기	application*		
CreateApp	애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAppVersionAppComponent	애플리케이션 앱 구성 요소를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
CreateAppVersionResource	애플리케이션 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
CreateRecommendationTemplate	권장 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		s3:CreateBucket s3:ListBucket s3:PutObject

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResiliencyPolicy	복원성 정책을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	resiliency-policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApp	애플리케이션을 일괄 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
DeleteAppAssessment	애플리케이션 평가를 일괄 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
DeleteAppInputSource	애플리케이션 입력 소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
DeleteAppVersionAppComponent	애플리케이션 앱 구성 요소를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
DeleteAppVersionResource	애플리케이션 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteRecommendationTemplate	권장 템플릿을 일괄 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
DeleteResiliencyPolicy	복원성 정책을 일괄 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	resiliency-policy*		
DescribeApp	애플리케이션을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
DescribeAppAssessment	애플리케이션 평가를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
DescribeAppVersion	애플리케이션 버전을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
DescribeAppVersionAppComponent	애플리케이션 버전 앱 구성 요소를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
DescribeAppVersionResource	애플리케이션 버전 리소스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
DescribeAppVersionResourcesResolutionStatus	애플리케이션 해상도를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
DescribeAppVersionTemplate	애플리케이션 버전 템플릿을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeDraftAppVersionResourcesImportStatus	초안 애플리케이션 버전 리소스 가져오기 상태를 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		
DescribeMetricsExport	지표 내보내기를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeResiliencyPolicy	복원성 정책을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	resiliency-policy*		
DescribeResourceGroupingRecommendationTask	그룹화 권장 사항 프로세스의 최신 상태를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ImportResourcesToDraftAppVersion	초안 애플리케이션 버전으로 리소스를 가져올 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources resource-groups:GetGroup resource-groups:ListGroupResources servicecatalog:GetApplication servicecatalog:ListAssociatedResources
ListAlarmRecommendations	경보 권장 사항을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAppAssessmentComplianceDrifts	평가를 실행하는 동안 감지된 규정 준수 편차를 나열할 수 있는 권한 부여	나열	application*		
ListAppAssessmentResourceDrifts	평가를 실행하는 동안 감지된 리소스 드리프트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListAppAssessments	애플리케이션 평가를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAppComponentCompliances	앱 구성 요소 규정 준수를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListAppComponentRecommendations	앱 구성 요소 권장 사항을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListAppInputSources	애플리케이션 입력 소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListAppVersionAppComponents	애플리케이션 버전 앱 구성 요소를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListAppVersionResourceMappings	애플리케이션 버전 리소스 매핑에 대한 권한을 부여합니다.	나열	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAppVersionResources	애플리케이션 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListAppVersions	애플리케이션 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListApps	애플리케이션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMetrics	지표를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRecommendationTemplates	권장 템플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListResiliencyPolicies	복원성 정책을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListResourceGroupingRecommendations	리소스 그룹화 권장 사항을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListSopRecommendations	SOP 권장 사항을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListSuggestedResiliencyPolicies	제안된 복원성 정책을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTestRecommendations	테스트 권장 사항을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
ListUnsupportedAppVersionResources	지원되지 않는 애플리케이션 버전 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application*		
PublishAppVersion	애플리케이션 버전을 게시할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
PutDraftAppVersionTemplate	초안 애플리케이션 버전 템플릿에 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
RejectResourceGroupingRecommendations	리소스 그룹화 권장 사항을 거부할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
RemoveDraftAppVersionResourceMappings	초안 애플리케이션 버전 매핑을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ResolveAppVersionResources	애플리케이션 버전 리소스를 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources resource-groups:GetGroup resource-groups:ListGroupResources servicecatalog:GetApplication servicecatalog:ListAssociatedResources

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartAppAssessment	애플리케이션 평가를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources cloudwatch:DescribeAlarms cloudwatch:GetMetricData cloudwatch:GetMetricStatistics cloudwatch:PutMetricData ec2:DescribeRegions fis:GetExperimentTemplate

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					fis:ListExperimentTemplates fis:ListExperiments resource-groups:GetGroup resource-groups:ListGroupResources servicecatalog:GetApplication servicecatalog:ListAssociatedResources ssm:GetParametersByPath

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartMetricsExport	지표 내보내기를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartResourceGroupingRecommendationTask	그룹화 권장 사항 생성 프로세스를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
TagResource	리소스 태그를 할당할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	app-assessment		
			application		
			recommendation-template		
			resiliency-policy		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	app-assessment		
			application		
			recommendation-template		
			resiliency-policy		
				aws:TagKeys	
UpdateApp	애플리케이션을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		iam:PassRole
UpdateAppVersion	애플리케이션 버전을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
UpdateAppVersionAppComponent	애플리케이션 앱 구성 요소를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
UpdateAppVersionResource	애플리케이션 리소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application*		
UpdateResiliencyPolicy	복원성 정책을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	resiliency-policy*		

AWS Resilience Hub에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
recommendation-template	`arn:${Partition}:resiliencehub:${Region}:${Account}:recommendation-template/${RecommendationTemplateId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Resilience Hub에서 사용되는 조건 키

AWS Resilience Hub는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Resource Access Manager(RAM)용 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Resource Access Manager(RAM)(서비스 접두사: `ram`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Resource Access Manager(RAM)에서 정의한 작업
- AWS Resource Access Manager(RAM)에서 정의한 리소스 유형
- AWS Resource Access Manager(RAM)용 조건 키

AWS Resource Access Manager(RAM)에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptResourceShareInvitation	지정된 리소스 공유 초대를 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	resource-share-invitation*		
				ram:ShareOwnerAccountId ram:ResourceShareName	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateResourceShare	리소스 및/또는 보안 주체를 리소스 공유에 연결할 권한을 부여합니다.	Write	resource-share*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowsExternalPrincipals ram:Principal ram:RequestedResourceType ram:ResourceArn	
AssociateResourceSharePermission	사용 권한을 리소스 공유와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	customer-managed-permission*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			permission*		
			resource-share*		
CreatePermission	리소스 공유에 연결할 수 있는 권한을 생성하는 권한을 부여합니다	쓰기		ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ram:TagResource
CreatePermissionVersion	리소스 공유에 연결할 수 있는 권한의 새 버전을 생성하는는 권한을 부여합니다	쓰기	customer-managed-permission*		
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateResourceShare	지정된 리소스 및/또는 보안 주체와의 리소스 공유를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ram:RequestedResourceType ram:ResourceArn ram:RequestedAllowsExternalPrincipals ram:Principal ram:AllowsExternalPrincipals	
DeletePermission	지정된 권한을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	customer-managed-permission*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
DeletePermissionVersion	지정된 권한의 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	customer-managed-permission*		
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
DeleteResourceShare	리소스 공유를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	resource-share*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowsExternalPrincipals	
DisassociateResourceShare	리소스 공유에서 리소스 및/또는 보안 주체의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	resource-share*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowsExternalPrincipals ram:Principal ram:RequestedResourceType ram:ResourceArn	
DisassociateResourceSharePermission	리소스 공유에서 사용 권한의 연결을 끊을 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	customer-managed-permission*		
			permission*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			resource-share*		
EnableSharingWithAwsOrganization	고객의 조직에 액세스하고 고객의 계정에서 SLR을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess
GetPermission	AWS RAM 권한의 내용을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	customer-managed-permission*		
			permission*		
				ram:PermissionArn	
GetResourcePolicies	자신이 소유하고 공유한 지정된 리소스에 대한 정책을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetResourceShareAssociations	제공된 목록으로부터 또는 지정된 유형의 지정된 상태를 기준으로 리소스 공유 연결 세트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetResourceShareInvitations	지정된 초대 ARN 또는 리소스 공유 ARN을 기준으로 리소스 공유 초대를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetResourceShares	제공된 목록으로부터 또는 지정된 상태를 기준으로 리소스 공유 세트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListPendingInvitationResources	사용자와 공유되지만 초대가 아직 보류 중인 리소스 공유의 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	resource-share-invitation*		
				ram:ResourceShareName	
ListPermissionAssociations	권한 및 연결에 대한 정보를 나열하는 권한을 부여합니다.	나열	customer-managed-permission*		
			permission*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
ListPermissionVersions	AWS RAM 권한의 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPermissions	AWS RAM 권한을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPrincipals	사용자가 리소스를 공유한 보안 주체 또는 사용자와 리소스를 공유한 보안 주체를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListReplacePermissionAssociationsWork	비동기 권한 교체 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다	나열			
ListResourceSharePermissions	리소스 공유와 연결된 사용 권한을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	resource-share*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowsExternalPrincipals	
ListResourceTypes	AWS RAM에서 지원하는 공유 가능한 리소스 유형을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListResources	리소스 공유에 추가한 리소스 또는 사용자와 공유된 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PromotePermissionCreatedFromPolicy	완전한 관리가 가능한 별도의 고객 관리 권한을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	customer-managed-permission*		
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PromoteResourceShareCreatedFromPolicy	지정된 리소스 공유 수준을 올릴 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	resource-share*		
RejectResourceShareInvitation	지정된 리소스 공유 초대를 거부할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	resource-share-invitation*		
				ram:ShareOwnerAccountId ram:ResourceShareName	
ReplacePermissionAssociations	모든 리소스 공유를 새 권한으로 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기	customer-managed-permission*		
			permission*		
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SetDefaultPermissionVersion	각 고객 관리 권한의 기본 버전으로 버전 번호를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	customer-managed-permission *		
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
TagResource	지정된 리소스 공유 또는 권한에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다	태그 지정	customer-managed-permission		
			resource-share		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	지정된 리소스 공유 또는 권한에 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다	태그 지정	customer-managed-permission		
			resource-share		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
UpdateResourceShare	리소스 공유의 특성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	resource-share*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowsExternalPrincipals ram:RequestedAllowsExternalPrincipals	

AWS Resource Access Manager(RAM)에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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

AWS Resource Access Manager(RAM)용 조건 키

AWS Resource Access Manager(RAM)는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	리소스 공유를 생성하거나 태그를 지정할 때 요청에 전달된 태그로 액세스를 필터링합니다. 사용자가 이 특정 키들을 전달하지 않거나 태그를 전혀 지정하지 않으면 요청은 실패합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	리소스 공유를 생성하거나 태그를 지정할 때 요청에 전달된 태그 키로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
ram:AllowsExternalPrincipals	외부 보안 주체와 공유를 허용하거나 거부하는 리소스 공유로 액세스를 필터링합니다. 예를 들어 외부 보안 주체와의 공유를 허용하는 리소스 공유에서만 작업을 수행할 수 있을 경우 true를 지정합니다. 외부 보안 주체는 AWS 조직 외부에 있는 AWS 계정입니다.	부울
ram:PermissionArn	지정된 권한 ARN으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
ram:PermissionResourceType	지정된 리소스 유형의 권한으로 액세스를 필터링합니다.	String
ram:Principal	지정된 보안 주체의 형식으로 액세스를 필터링합니다.	String
ram:RequestedAllowsExternalPrincipals	'allowExternalPrincipals'에 대해 지정된 값으로 액세스를 필터링합니다. 외부 보안 주체는 AWS 조직 외부에 있는 AWS 계정입니다.	부울
ram:RequestedResourceType	지정된 리소스 유형으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
ram:ResourceArn	지정된 ARN으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
ram:ResourceShareName	지정된 이름이 있는 리소스 공유로 액세스를 필터링합니다.	String
ram:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
ram:ShareOwnerAccountId	특정 계정에서 소유한 리소스 공유로 액세스를 필터링합니다. 예를 들어 이 조건 키를 사용하여 리소스 공유 소유자의 계정 ID를 기준으로 수락 또는 거부할 수 있는 리소스 공유 초대를 지정할 수 있습니다.	String

AWS Resource Explorer에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Resource Explorer(서비스 접두사: `resource-explorer-2`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Resource Explorer에서 정의한 작업
- AWS Resource Explorer에서 정의한 리소스 유형
- AWS Resource Explorer에 사용되는 조건 키

AWS Resource Explorer에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Associate DefaultView	지정된 뷰를이의 기본값으로 설정할 AWS 리전 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetView	ARN 목록으로 지정하는 보기에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			resource-explorer-2:GetView
CreateIndex	인덱스를 생성하여이 작업을 호출한 AWS 리전 에서 Resource Explorer를 켤 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateManagedView [권한만 해당]	관리형 뷰를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateView	사용자가 쿼리할 수 있는 보기를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteIndex	인덱스를 삭제 AWS 리전 하여 지정된에서 Resource Explorer를 끌 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	index*		
DeleteResourcePolicy [권한만 해당]	지정된 보기의 리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	view*		
DeleteView	보기를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	view*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateDefaultView	이 작업을 호출하는에 대한 기본 보기를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS 리전 .	쓰기			
GetAccountLevelServiceConfiguration	Resource Explorer가 AWS 조직 내의 계정 수준 데이터에 액세스할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDefaultView	이 작업을 호출하는의 기본값인 뷰의 Amazon 리소스 이름(ARN)을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS 리전 .	읽기			
GetIndex	이 작업을 호출하는의 인덱스에 대한 정보를 검색할 수 AWS 리전 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetManagedView	관리형 보기를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	managed-view*		
GetResourcePolicy [권한만 해당]	지정된 보기의 리소스 정책에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	view*		
GetView	지정된 보기에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	view*		
ListIndexes	모든의 인덱스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 리전	나열			
ListIndexesForMembers	모든에서 조직 멤버 계정의 인덱스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 리전	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListManagedViews	관리형 뷰를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSupportedResourceTypes	현재 Resource Explorer에서 지원하는 모든 리소스 유형 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	지정된 리소스에 연결된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	index		
			view		
ListViews	이 작업을 호출하는에서 사용 가능한 모든 뷰의 Amazon 리소스 이름(ARNs)을 나열할 수 AWS 리전 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PutResourcePolicy [권한만 해당]	지정된 보기의 리소스 정책을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	view*		
Search	리소스를 검색하고 지정된 기준과 일치하는 모든 리소스에 대한 세부 정보를 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	view*		
				resource-explorer-2:Operation	
TagResource	지정된 리소스에 하나 이상의 태그 키 및 값 페어를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	index		
			view		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	지정된 리소스에서 하나 이상의 태그 키 및 값 페어를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	index		
			view		
				aws:TagKeys	
UpdateIndexType	인덱스 유형을 LOCAL에서 AGGREGATOR로 또는 그 반대로 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	index*		
UpdateView	보기의 일부 세부 정보를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	view*		

AWS Resource Explorer에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
view	`arn:${Partition}:resource-explorer-2:${Region}:${Account}:view/${ViewName}/${ViewUuid}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
index	`arn:${Partition}:resource-explorer-2:${Region}:${Account}:index/${IndexUuid}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
managed-view	`arn:${Partition}:resource-explorer-2:${Region}:${Account}:managed-view/${ManagedViewName}/${ManagedViewUuid}`	

AWS Resource Explorer에 사용되는 조건 키

AWS Resource Explorer는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
resource-explorer-2:Operation	호출 중인 실제 작업, 사용 가능한 값을 기준으로 액세스를 필터링합니다. 검색, ListResources	String

Amazon Resource Group Tagging API에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Resource Group Tagging API(서비스 접두사: tag)는 IAM 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Resource Group Tagging API에서 정의한 작업
- Amazon Resource Group Tagging API에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Resource Group Tagging API에 사용되는 조건 키

Amazon Resource Group Tagging API에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeReportCreation	StartReportCreation 작업의 상태를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetComplianceSummary	유효 태그 정책을 준수하지 않는 리소스 수 요약을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetResources	호출 계정에 AWS 리전 지정된에서 태그가 지정되거나 이전에 태그가 지정된 리소스를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetTagKeys	호출 계정에 AWS 리전 지정된에서 현재 사용 중인 태그 키를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetTagValues	호출 계정에 지정된에서 사용되는 지정된 키의 태그 값을 반	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	환할 AWS 리전 수 있는 권한을 부여합니다.				
StartReportCreation	조직의 계정에 있는 태그가 지정된 모든 리소스를 나열하고 각 리소스가 유효한 태그 정책을 준수하는지 여부를 나열하는 보고서를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
TagResources	지정된 리소스에 하나 이상의 태그를 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정			
UntagResources	지정된 그룹에서 지정된 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정			

Amazon Resource Group Tagging API에서 정의한 리소스 유형

Amazon Resource Group Tagging API는 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. Amazon Resource Group Tagging API에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하십시오.

Amazon Resource Group Tagging API에 사용되는 조건 키

Resource Group Tagging에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Resource Groups에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Resource Groups(서비스 접두사: `resource-groups`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Resource Groups에서 정의한 작업
- AWS Resource Groups에서 정의한 리소스 유형
- AWS Resource Groups에 사용되는 조건 키

AWS Resource Groups에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateResource [권한만 해당]	리소스를 애플리케이션과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	group*		
CancelTagSyncTask	애플리케이션 그룹에 대한 태그 동기화 태스크를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	group*		resource-groups:DeleteGroup
CreateGroup	지정된 이름, 설명 및 리소스 쿼리를 사용하여 리소스 그룹을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	cloudformation:DescribeStacks
DeleteGroup	지정된 리소스 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	group*		tag:GetResources
DeleteGroupPolicy [권한만 해당]	지정된 그룹의 리소스 기반 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	group*		
DisassociateResource [권한만 해당]	애플리케이션에서 리소스의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	group*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAccountSettings	Resource Groups의 선택적 기능의 현재 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetGroup	지정된 리소스 그룹의 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	group*		
GetGroupConfiguration	지정된 리소스 그룹과 연결된 서비스 구성을 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	group*		
GetGroupPolicy [권한만 해당]	지정된 그룹의 리소스 기반 정책을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	group*		
GetGroupQuery	지정된 리소스 그룹과 연결된 쿼리를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	group*		
GetTagSyncTask	지정된 태그 동기화 태스크의 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	group*		
GetTags	지정된 리소스 그룹과 연결된 태그를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	group*		
GroupResources	지정된 그룹에 지정된 리소스를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	group*		resource-groups:Tag tag:TagResources

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListGroupResources	지정된 리소스 그룹의 멤버인 리소스을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	group*		cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources tag:GetResources
ListGroupingStatuses	지정된 애플리케이션 그룹의 그룹화 상태를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	group*		
ListGroups	계정의 모든 리소스 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListResourceTypes [권한만 해당]	지원되는 리소스 유형을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagSyncTasks	계정의 모든 태그 동기화 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	group*		
PutGroupConfiguration	지정된 리소스 그룹과 연결된 서비스 구성을 입력할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	group*		
PutGroupPolicy [권한만 해당]	지정된 그룹에 리소스 기반 정책을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	group*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SearchResources	지정된 쿼리와 일치하는 AWS 리소스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources tag:GetResources
StartTagSyncTask	애플리케이션 그룹에 대한 태그 동기화 태스크를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	group*		iam:PassRole resource-groups:CreateGroup
Tag	지정된 리소스 그룹에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UngroupResources	지정된 그룹에서 지정된 리소스를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	group*		resource-groups:Untag tag:UntagResources

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Untag	지정된 리소스 그룹과 연결된 태그를 제거할 권한을 부여합니다.	태그 지정	group*		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountSettings	Resource Groups의 선택적 기능을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateGroup	지정된 리소스 그룹을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	group*		
UpdateGroupQuery	지정된 리소스 그룹과 연결된 쿼리를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	group*		cloudformation:DescribeStacks

AWS Resource Groups에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Resource Groups에 사용되는 조건 키

AWS Resource Groups는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon RHEL Knowledgebase 포털에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon RHEL Knowledgebase 포털(서비스 접두사: `rhelkb`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon RHEL Knowledgebase 포털에서 정의한 작업
- Amazon RHEL Knowledgebase 포털에서 정의한 리소스 유형
- Amazon RHEL Knowledgebase 포털에 대한 조건 키

Amazon RHEL Knowledgebase 포털에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetRhelURL	Red Hat Knowledgebase 포털에 액세스할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

Amazon RHEL Knowledgebase 포털에서 정의한 리소스 유형

Amazon RHEL Knowledgebase 포털은 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. Amazon RHEL Knowledgebase 포털에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하십시오.

Amazon RHEL Knowledgebase 포털에 대한 조건 키

RHEL KB에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS RoboMaker에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS RoboMaker(서비스 접두사: `robomaker`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS RoboMaker에서 정의한 작업
- AWS RoboMaker에서 정의한 리소스 유형
- AWS RoboMaker에서 사용되는 조건 키

AWS RoboMaker에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchDeleteWorlds	배치 작업에서 하나 이상의 월드 삭제	Write			
BatchDescribeSimulationJob	여러 시뮬레이션 작업을 설명합니다.	Read			
CancelDeploymentJob	배포 작업을 취소합니다.	Write	deploymentJob*		
CancelSimulationJob	시뮬레이션 작업을 취소합니다.	Write	simulationJob*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelSimulationJobBatch	시뮬레이션 작업 배치 취소	Write	simulationJobBatch*		
CancelWorldExportJob	월드 내보내기 작업 취소	Write	worldExportJob*		
CancelWorldGenerationJob	월드 생성 작업 취소	Write	worldGenerationJob*		
CreateDeploymentJob	배포 작업 생성	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateFleet	동일한 로봇 애플리케이션에서 실행되는 로봇의 논리적 그룹을 나타내는 배포 플릿을 생성합니다.	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateRobot	플릿에 등록할 수 있는 로봇을 생성합니다.	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateRobotApplication	로봇 애플리케이션을 생성합니다.	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateRobotApplicationVersion	로봇 애플리케이션의 스냅샷을 생성합니다.	Write	robotApplication*		s3:GetObject
CreateSimulationApplication	시뮬레이션 애플리케이션을 생성합니다.	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateSimulationApplicationVersion	시뮬레이션 애플리케이션의 스냅샷을 생성합니다.	Write	simulationApplication*		s3:GetObject
CreateSimulationJob	시뮬레이션 작업을 생성합니다.	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateWorldExportJob	월드 내보내기 작업 만들기	Write	world*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateWorldGenerationJob	월드 생성 작업 만들기	Write	worldTemplate*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateWorldTemplate	월드 템플릿 만들기	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteFleet	배포 플릿을 삭제합니다.	Write	deploymentFleet*		
DeleteRobot	로봇을 삭제합니다.	Write	robot*		
DeleteRobotApplication	로봇 애플리케이션을 삭제합니다.	Write	robotApplication*		
DeleteSimulationApplication	시뮬레이션 애플리케이션을 삭제합니다.	Write	simulationApplication*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteWorldTemplate	월드 템플릿 삭제	Write	worldTemplate*		
DeregisterRobot	플릿에서 로봇을 등록 취소합니다.	Write	deploymentFleet*		
			robot*		
DescribeDeploymentJob	배포 작업을 설명합니다.	Read	deploymentJob*		
DescribeFleet	배포 플릿을 설명합니다.	Read	deploymentFleet*		
DescribeRobot	로봇을 설명합니다.	Read	robot*		
DescribeRobotApplication	로봇 애플리케이션을 설명합니다.	Read	robotApplication*		
DescribeSimulationApplication	시뮬레이션 애플리케이션을 설명합니다.	Read	simulationApplication*		
DescribeSimulationJob	시뮬레이션 작업을 설명합니다.	Read	simulationJob*		
DescribeSimulationJobBatch	시뮬레이션 작업 배치 설명	Read	simulationJobBatch*		
DescribeWorld	월드 설명	Read	world*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeWorldExportJob	월드 내보내기 작업 설명	Read	worldExportJob*		
DescribeWorldGenerationJob	월드 생성 작업 설명	Read	worldGenerationJob*		
DescribeWorldTemplate	월드 템플릿 설명	Read	worldTemplate*		
GetWorldTemplateBody	월드 템플릿의 본문 가져오기	Read	worldTemplate*		
ListDeploymentJobs	배포 작업을 나열합니다.	나열			
ListFleets	플릿을 나열합니다.	나열			
ListRobotApplications	로봇 애플리케이션을 나열합니다.	나열			
ListRobots	로봇을 나열합니다.	나열			
ListSimulationApplications	시뮬레이션 애플리케이션을 나열합니다.	나열			
ListSimulationJobBatches	시뮬레이션 작업 배치 나열	나열			
ListSimulationJobs	시뮬레이션 작업을 나열합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListSupportedAvailabilityZones [권한만 해당]	지원되는 가용 영역 나열	나열			
ListTagsForResource	RoboMaker 리소스에 대한 태그를 나열합니다.	나열	deploymentFleet		
			deploymentJob		
			robot		
			robotApplication		
			simulationApplication		
			simulationJob		
			simulationJobBatch		
			world		
			worldExportJob		
			worldGenerationJob		
			worldTemplate		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListWorldExportJobs	월드 내보내기 작업 나열	나열			
ListWorldGenerationJobs	월드 생성 작업 나열	나열			
ListWorldTemplates	월드 템플릿 나열	나열			
ListWorlds	월드 나열	나열			
RegisterRobot	로봇을 플릿에 등록합니다.	Write	deploymentFleet*		
			robot*		
RestartSimulationJob	실행 중인 시뮬레이션 작업을 다시 시작합니다.	Write	simulationJob*		
StartSimulationJobBatch	시뮬레이션 작업 배치 생성	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
SyncDeploymentJob	가장 최근에 배포된 로봇 애플리케이션이 플릿의 모든 로봇에 배포되어 있는지 확인합니다.	Write	deploymentFleet*		iam:CreateServiceLinkedRole
TagResource	RoboMaker 리소스에 태그를 추가합니다.	태그 지정	deploymentFleet		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			deploymentJob		
			robot		
			robotApplication		
			simulationApplication		
			simulationJob		
			simulationJobBatch		
			world		
			worldExportJob		
			worldGenerationJob		
			worldTemplate		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	RoboMaker 리소스에서 태그를 제거합니다.	태그 지정	deploymentFleet		
			deploymentJob		
			robot		
			robotApplication		
			simulationApplication		
			simulationJob		
			simulationJobBatch		
			world		
			worldExportJob		
			worldGenerationJob		
			worldTemplate		
				aws:TagKeys	
UpdateRobotApplication	로봇 애플리케이션을 업데이트합니다.	Write	robotApplication*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateRobotDeployment [권한만 해당]	개별 로봇의 배포 상태 보고	Write			
UpdateSimulationApplication	시뮬레이션 애플리케이션을 업데이트합니다.	Write	simulationApplication*		
UpdateWorldTemplate	월드 템플릿 업데이트	Write	worldTemplate*		

AWS RoboMaker에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
worldExportJob	arn:${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}

AWS RoboMaker에서 사용되는 조건 키

AWS RoboMaker는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Route 53에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Route 53(서비스 접두사: `route53`)에서는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Route 53에서 정의한 작업
- Amazon Route 53에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Route 53에 사용되는 조건 키

Amazon Route 53에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ActivateKeySigningKey	DNSSEC가 서명하는 데 사용할 수 있도록 키 서명 키를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hostedzone*		
AssociateVPCWithHostedZone	추가 Amazon VPC를 프라이빗 호스팅 영역과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	hostedzone		ec2:DescribeVpcs

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				route53:VPCs	
ChangeCidrCollection	CIDR 모음 내의 CIDR 블록을 생성하거나 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	cidrcollection*		
ChangeResourceRecordSets	지정된 도메인 또는 하위 도메인 이름에 대한 신뢰할 수 있는 DNS 정보를 포함하는 레코드를 생성, 업데이트 또는 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hostedzone*		
				route53:ChangeResourceRecordSetsNormalizedRecordNames route53:ChangeResourceRecordSetsRecordTypes route53:ChangeResourceRecordSetsActions	
ChangeTagsForResource	상태 확인 또는 호스팅 영역에 대한 태그를 추가, 편집 또는 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	healthcheck*		
			hostedzone*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCidrCollection	새 CIDR 모음을 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateHealthCheck	웹 애플리케이션, 웹 서버 및 기타 리소스의 상태와 성능을 모니터링하는 새 상태 확인을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateHostedZone	Domain Name System(DNS)이 도메인(예: example.com) 및 하위 도메인의 트래픽을 인터넷에서 라우팅하는 방식을 지정하는 데 사용하는 퍼블릭 호스팅 영역을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		route53:VPCs	ec2:DescribeVpcs
CreateKeySigningKey	호스팅 영역과 연결된 새 키 서명 키를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hostedzone*		
CreateQueryLoggingConfig	DNS 쿼리 로깅에 대한 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hostedzone*		
CreateReusableDelegationSet	다중 호스팅 영역에서 재사용할 수 있는 위임 세트(4개의 이름 서버 그룹)를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateTrafficPolicy	하나의 도메인 이름(예: example.com) 또는 하나의 하위 도메인 이름(예: www.example.com)에 대한 다중 DNS 레코드를 생성하는 데 사용하는 트래픽 정책을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateTrafficPolicyInstance	지정된 트래픽 정책 버전의 설정에 따라 지정된 호스팅 영역에 레코드를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hostedzone*		
			trafficpolicy*		
CreateTrafficPolicyVersion	기존 트래픽 정책의 새 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	trafficpolicy*		
CreateVPCAssociationAuthorization	VPC를 다른 계정에서 AWS 계정 생성한 지정된 호스팅 영역과 연결하는 AssociateVPCWithHostedZone 요청을 제출하도록 지정된 VPC를 생성한에 권한을 부여합니다.	쓰기	hostedzone*		
				route53:VPCs	
DeactivateKeySigningKey	DNSSEC가 서명하는 데 사용되지 않도록 키 서명 키를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	hostedzone*		
DeleteCidrCollection	CIDR 모음을 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	cidrcollection*		
DeleteHealthCheck	상태 확인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	healthcheck*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteHostedZone	호스팅 영역을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hostedzone*		
DeleteKeySigningKey	키 서명 키를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hostedzone*		
DeleteQueryLoggingConfig	DNS 쿼리 로깅에 대한 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	queryloggingconfig*		
DeleteReusableDelegationSet	재사용 가능한 위임 세트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	delegationset*		
DeleteTrafficPolicy	트래픽 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	trafficpolicy*		
DeleteTrafficPolicyInstance	트래픽 정책 인스턴스와 인스턴스 생성 시 Route 53에서 생성한 모든 레코드를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	trafficpolicyinstance*		
DeleteVPCAssociationAuthorization	Amazon Virtual Private Cloud를 Route 53 프라이빗 호스팅 영역과 연결하기 위한 승인을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hostedzone*		
				route53:VPCs	
DisableHostedZoneDNSSEC	특정 호스팅 영역에서 DNSSEC 서명을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hostedzone*		
DisassociateVPCFromHostedZone	Route 53 프라이빗 호스팅 영역에서 Amazon Virtual Private Cloud를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hostedzone		ec2:DescribeVpcs

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				route53:VPCs	
EnableHostedZoneDNSSEC	특정 호스팅 영역에서 DNSSEC 서명을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hostedzone*		
GetAccountLimit	현재 계정에 대해 지정된 한도를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다(예: 계정을 사용하여 생성할 수 있는 최대 상태 확인 수).	Read			
GetChange	하나 이상의 레코드를 생성, 업데이트 또는 삭제하기 위한 요청의 현재 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	change*		
GetCheckerIpRanges	Route 53 상태 확인 프로그램에서 리소스 상태를 확인하는 데 사용되는 IP 범위의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
GetDNSSEC	호스팅 영역의 키 서명 키를 포함하여 특정 호스팅 영역의 DNSSEC에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	hostedzone*		
GetGeoLocation	지정된 지리적 위치가 Route 53 지리적 위치 레코드에 지원되는지 여부에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetHealthCheck	지정된 상태 확인에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	healthcheck*		
GetHealthCheckCount	현재와 연결된 상태 확인 수를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
GetHealthCheckLastFailureReason	지정된 상태 확인이 최근에 실패한 이유를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	healthcheck*		
GetHealthCheckStatus	지정된 상태 확인의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	healthcheck*		
GetHostedZone	Route 53에서 호스팅 영역에 할당한 4개의 이름 서버를 포함하여 지정된 호스팅 영역에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	hostedzone*		
GetHostedZoneCount	현재와 연결된 호스팅 영역의 수를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
GetHostedZoneLimit	지정된 호스팅 영역에 대해 지정된 한도를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	hostedzone*		
GetQueryLoggingConfig	DNS 쿼리 로깅에 대해 지정된 구성에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	queryloggingconfig*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetReusableDelegationSet	위임 세트에 할당된 4개의 이름 서버를 포함하여 지정된 재사용 가능한 위임 세트에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	delegationset*		
GetReusableDelegationSetLimit	지정된 재사용 가능한 위임 세트와 연결할 수 있는 최대 호스팅 영역 수를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	delegationset*		
GetTrafficPolicy	지정된 트래픽 정책 버전에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	trafficpolicy*		
GetTrafficPolicyInstance	지정된 트래픽 정책 인스턴스에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	trafficpolicyinstance*		
GetTrafficPolicyInstanceCount	현재와 연결된 트래픽 정책 인스턴스 수를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
ListCidrBlocks	지정된 CIDR 모음 내의 CIDR 블록의 목록을 가져오는 권한을 부여합니다.	나열	cidrcollection*		
ListCidrCollections	현재와 연결된 CIDR 컬렉션 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListCidrLocations	지정된 CIDR 모음에 속하는 CIDR 위치의 목록을 가져오는 권한을 부여합니다.	나열	cidrcollection*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListGeoLocations	지리적 위치에 대해 Route 53에서 지원하는 지리적 위치의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListHealthChecks	현재와 연결된 상태 확인 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
ListHostedZones	현재와 연결된 퍼블릭 및 프라이빗 호스팅 영역의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListHostedZonesByName	사전 순서로 호스팅 영역의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 호스팅 영역은 레이블을 반대로 하여 이름을 기준으로 정렬됩니다(예: com.example.www).	나열			
ListHostedZonesByVPC	지정된 VPC가 연결된 모든 프라이빗 호스팅 영역의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		route53:VPCs	ec2:DescribeVpcs
ListQueryLoggingConfigs	현재와 연결된 DNS 쿼리 로깅의 구성 AWS 계정 또는 지정된 호스팅 영역과 연결된 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	hostedzone		
ListResourceRecordSets	지정된 호스팅 영역의 레코드를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	hostedzone*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListReusableDelegationSets	현재 AWS 계정과 연결된 재사용 가능한 위임 집합을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTagsForResource	하나의 상태 확인 또는 호스팅 영역에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	healthcheck		
			hostedzone		
ListTagsForResources	최대 10개의 상태 확인 또는 호스팅 영역에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	healthcheck		
			hostedzone		
ListTrafficPolicies	현재 AWS 계정과 연결된 모든 트래픽 정책의 최신 버전에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 정책은 생성된 순서로 나열됩니다.	나열			
ListTrafficPolicyInstances	현재를 사용하여 생성한 트래픽 정책 인스턴스에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
ListTrafficPolicyInstancesByHostedZone	지정된 호스팅 영역에서 생성한 트래픽 정책 인스턴스에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	hostedzone*		
ListTrafficPolicyInstancesByPolicy	지정된 트래픽 정책 버전을 사용하여 생성한 트래픽 정책 인스턴스에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	trafficpolicy*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTrafficPolicyVersions	지정된 트래픽 정책의 모든 버전에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	trafficpolicy*		
ListVPCAssociationAuthorizations	다른 계정에서 생성되었으며 지정된 호스팅 영역과 연결할 수 있는 VPC의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	hostedzone*		
TestDNSAnswer	지정된 레코드 이름 및 유형의 DNS 쿼리에 대한 응답으로 Route 53에서 반환하는 값을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
UpdateHealthCheck	기존 상태 확인을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	healthcheck*		
UpdateHostedZoneComment	지정된 호스팅 영역에 대한 설명을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hostedzone*		
UpdateTrafficPolicyComment	지정된 트래픽 정책 버전에 대한 설명을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	trafficpolicy*		
UpdateTrafficPolicyInstance	지정된 트래픽 정책 버전의 설정에 따라 생성된 지정된 호스팅 영역의 레코드를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	trafficpolicyinstance*		

Amazon Route 53에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}`	

Amazon Route 53에 사용되는 조건 키

Amazon Route 53은 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
route53:ChangeResourceRecordSetsActions	ChangeResourceRecordSets 요청에서 변경 작업(CREATE, UPSERT 또는 DELETE)으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
route53:ChangeResourceRecordSetsNormalizedRecordNames	ChangeResourceRecordSets 요청에서 정규화된 DNS 레코드 이름으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
route53:ChangeResourceRecordSetsRecordTypes	ChangeResourceRecordSets 요청의 DNS 레코드 유형별로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
route53:VPCs	요청 시 VPCs	String

Amazon Route 53 Domains에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Route 53 Domains(서비스 접두사: `route53domains`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Route 53 Domains에서 정의한 작업
- Amazon Route 53 Domains에서 정의한 리소스 유형

- Amazon Route 53 Domains에 사용되는 조건 키

Amazon Route 53 Domains에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptDomainTransferFromAnotherAwsAccount	다른 도메인에서 현재 도메인으로의 이전을 수락 AWS 계정 할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			
AssociateDelegationSignerToDomain	도메인에 새 위임 서명자를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CancelDomainTransferToAnotherAwsAccount	현재 도메인에서 다른 도메인으로의 도메인 이전을 취소할 AWS 계정 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			
CheckDomainAvailability	한 도메인 이름의 가용성을 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
CheckDomainTransferability	도메인 이름을 Amazon Route 53로 전송할 수 있는지 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DeleteDomain	도메인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteTagsForDomain	도메인에 대해 지정된 태그를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정			
DisableDomainAutoRenew	도메인 등록이 만료되기 전에 지정된 도메인을 자동으로 갱신하도록 Amazon Route 53을	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	구성할 수 있는 권한을 부여합니다.				
DisableDomainTransferLock	도메인에 대한 이전 잠금(특히 clientTransferProhibited 상태)을 제거하여 도메인 이전을 허용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DisassociateDelegationSignerFromDomain	도메인에서 기존 위임 서명자를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
EnableDomainAutoRenew	도메인 등록이 만료되기 전에 지정된 도메인을 자동으로 갱신하도록 Amazon Route 53을 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
EnableDomainTransferLock	도메인에 대한 이전 잠금(특히 clientTransferProhibited 상태)을 설정하여 도메인 이전을 방지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetContactReachabilityStatus	새 도메인 등록과 같이 등록자 연락처의 이메일 주소가 유효한지 확인해야 하는 작업에 대해 등록자 연락처가 응답했는지 여부에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetDomainDetail	도메인에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetDomainSuggestions	도메인 이름이나 단순히 단어 또는 구(공백 제외)일 수 있는 문자열이 제공된 경우, 제안된 도메인 이름의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetOperationDetail	완료되지 않은 작업의 현재 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListDomains	현재에 대해 Amazon Route 53에 등록된 모든 도메인 이름을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListOperations	아직 완료되지 않은 작업의 ID를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPrices	TLD에 대한 운영 요금을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForDomain	지정된 도메인과 연결된 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
PushDomain	Route 53에서 다른 등록 기관으로 이전 프로세스를 시작할 수 있도록 .uk 도메인의 IPS 태그를 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RegisterDomain	도메인을 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RejectDomainTransferFromAnotherAwsAccount	다른 도메인에서 현재 도메인으로의 이전을 거부할 AWS 계정 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			
RenewDomain	지정된 연수에 따라 도메인을 갱신할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ResendContactReachabilityEmail	새 도메인 등록과 같이 등록자 연락처의 이메일 주소가 유효한지 확인해야 하는 작업에 대해 등록자 연락처의 현재 이메일 주소로 확인 이메일을 재전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ResendOperationAuthorization	작업 권한을 재전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RetrieveDomainAuthCode	도메인의 AuthCode를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
TransferDomain	다른 등록 기관의 도메인을 Amazon Route 53로 이전할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TransferDomainToAnotherAwsAccount	현재에서 다른 로 도메인을 이전할 AWS 계정 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			
UpdateDomainContact	도메인의 연락처 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateDomainContactPrivacy	도메인 연락처 개인 정보 보호 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateDomainNameservers	도메인에 대한 현재 이름 서버 세트를 지정된 이름 서버 세트로 바꿀 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateTagsForDomain	지정된 도메인에 대한 태그를 추가 또는 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정			
ViewBilling	지정된 기간 AWS 계정 동안 현재에 대한 모든 도메인 관련 결제 레코드를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

Amazon Route 53 Domains에서 정의한 리소스 유형

Amazon Route 53 Domains는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. Amazon Route 53 Domains에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정합니다.

Amazon Route 53 Domains에 사용되는 조건 키

Route 53 Domains에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Route 53 Profiles에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Route 53 Profiles(서비스 접두사: `route53profiles`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Route 53 Profiles에서 정의한 작업
- Amazon Route 53 Profiles에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Route 53 Profiles에 사용되는 조건 키

Amazon Route 53 Profiles에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의

Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateProfile	고객 VPC에 프로필을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeVpcs
AssociateResourceToProfile	지정된 프로필에 DNS 방화벽 규칙 그룹, 프라이빗 호스팅 영역, 해석기 규칙 등과 같은 리소스를 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateProfile	새로운 프로필 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteProfile	ProfileId로 지정된 프로필을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DisassociateProfile	고객 VPC와 지정된 프로필 간의 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DisassociateResourceFromProfile	DNS 방화벽 규칙 그룹, 프라이빗 호스팅 영역, 해석기 규칙 등과 같은 리소스와 지정된 프로필 간의 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetProfile	프로필을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetProfileAssociation	프로필 연결 ID로 지정된 VPC 연결로 프로필을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetProfilePolicy [권한만 해당]	프로필에 대한 RAM 액세스 제어 정책을 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	profile*		
GetProfileResourceAssociation	ProfileResourceAssociationId를 기반으로 프로필 리소스 연결을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListProfileAssociations	지정된 프로필이 연결된 모든 VPC를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListProfileResourceAssociations	지정된 프로필 ID에 대해 DNS 방화벽 규칙 그룹, 프라이빗 호스팅 영역, 해석기 규칙 등과 같은 리소스 간의 모든 연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListProfiles	고객에 의해 생성되고 고객에게 공유된 모든 프로필을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 연결된 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PutProfilePolicy [권한만 해당]	프로필에 대한 RAM 액세스 제어 정책을 정의할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	profile*		
TagResource	지정된 리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	profile		
			profile-association		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	지정된 리소스에서 태그를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	profile		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			profile-association		
				aws:TagKeys	
UpdateProfileResourceAssociation	프로필 리소스 연결 이름 또는 리소스 속성 또는 둘 다를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 이름 및 리소스 속성이 모두 null인 경우 API에서 기존 프로필 리소스 연결을 반환합니다.	쓰기			

Amazon Route 53 Profiles에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
profile	arn:${Partition}:route53profiles:${Region}:${Account}:profile/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
profile-association	arn:${Partition}:route53profiles:${Region}:${Account}:profile-association/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Route 53 Profiles에 사용되는 조건 키

Amazon Route 53 Profiles는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Route 53 Recovery Cluster에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Route 53 Recovery Cluster(서비스 접두사: `route53-recovery-cluster`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Route 53 Recovery Cluster에 의해 정의된 작업
- Amazon Route 53 Recovery Cluster에 의해 정의된 리소스 유형
- Amazon Route 53 Recovery Cluster에 사용되는 조건 키

Amazon Route 53 Recovery Cluster에 의해 정의된 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetRoutingControlState	라우팅 컨트롤 상태를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	routingcontrol*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListRoutingControls	라우팅 컨트롤을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
UpdateRoutingControlState	라우팅 컨트롤 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	routingcontrol*		
				route53-recovery-cluster:AllowSafetyRulesOverrides	
UpdateRoutingControlStates	라우팅 컨트롤 상태의 배치를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	routingcontrol*		
				route53-recovery-cluster:AllowSafetyRulesOverrides	

Amazon Route 53 Recovery Cluster에 의해 정의된 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
routingcontrol	arn:${Partition}:route53-recovery-control::${Account}:controlpanel/${Con	

리소스 유형	ARN	조건 키
	trolPanelId}/routingcontrol/${RoutingControlId}	

Amazon Route 53 Recovery Cluster에 사용되는 조건 키

Amazon Route 53 Recovery Cluster는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
route53-recovery-cluster:AllowSafetyRulesOverrides	라우팅 제어 상태 업데이트를 허용하도록 안전 규칙 재정의	부울

Amazon Route 53 Recovery Controls에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Route 53 Recovery Controls(서비스 접두사: route53-recovery-control-config)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Route 53 Recovery Controls에 의해 정의된 작업

- Amazon Route 53 Recovery Controls에 의해 정의된 리소스 유형
- Amazon Route 53 Recovery Controls에 사용되는 조건 키

Amazon Route 53 Recovery Controls에 의해 정의된 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCluster	클러스터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateControlPanel	제어판을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	controlpanel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRoutingControl	새 라우팅 컨트롤을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	routingcontrol*		
CreateSafetyRule	안전 규칙을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	safetyrule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCluster	클러스터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteControlPanel	제어판을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	controlpanel*		
DeleteResourcePolicy [권한만 해당]	클러스터에 대한 RAM 액세스 제어 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
DeleteRoutingControl	라우팅 컨트롤을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	routingcontrol*		
DeleteSafetyRule	안전 규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	safetyrule*		
DescribeCluster	클러스터를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	cluster*		
DescribeControlPanel	제어판을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	controlpanel*		
DescribeRoutingControl	라우팅 컨트롤을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	routingcontrol*		
DescribeRoutingControlByName	라우팅 컨트롤을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	routingcontrol*		
DescribeSafetyRule	안전 규칙을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	safetyrule*		
GetResourcePolicy	클러스터의 리소스 정책을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cluster*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAssociatedRoute53HealthChecks	연결된 Route 53 상태 확인을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListClusters	클러스터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListControlPanels	제어판을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
ListRoutingControls	라우팅 컨트롤을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListSafetyRules	안전 규칙을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	controlpanel*		
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
PutResourcePolicy [권한만 해당]	클러스터에 대한 RAM 액세스 제어 정책을 정의할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	cluster		
			controlpanel		
			safetyrule		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	cluster		
			controlpanel		
			safetyrule		
				aws:TagKeys	
UpdateCluster	클러스터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cluster*		
UpdateControlPanel	클러스터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	controlpanel*		
UpdateRoutingControl	라우팅 컨트롤을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	routingcontrol*		
UpdateSafetyRule	안전 규칙을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	safetyrule*		

Amazon Route 53 Recovery Controls에 의해 정의된 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
cluster	arn:${Partition}:route53-recovery-control::${Account}:cluster/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
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}

Amazon Route 53 Recovery Controls에 사용되는 조건 키

Amazon Route 53 Recovery Controls는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 태그의 키와 값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	Type
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Route 53 Recovery Readiness에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Route 53 Recovery Readiness(서비스 접두사: `route53-recovery-readiness`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Route 53 Recovery Readiness에 의해 정의된 작업
- Amazon Route 53 Recovery Readiness에 의해 정의된 리소스 유형
- Amazon Route 53 Recovery Readiness에 사용되는 조건 키

Amazon Route 53 Recovery Readiness에 의해 정의된 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을

사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCell	새 셀을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cell*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCrossAccountAuthorization	새 계정 간 권한 부여를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateReadinessCheck	새 준비 상태 확인을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	readinesscheck*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRecoveryGroup	복구 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	recoverygroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResourceSet	새 리소스 세트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	resourceset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCell	셀을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cell*		
DeleteCrossAccountAuthorization	계정 간 권한 부여를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteReadinessCheck	준비 상태 확인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	readinesscheck*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteRecoveryGroup	복구 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	recoverygroup*		
DeleteResourceSet	리소스 세트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	resourceset*		
GetArchitectureRecommendations	복구 그룹에 대한 아키텍처 권장 사항을 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	recoverygroup*		
GetCell	셀에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	cell*		
GetCellReadinessSummary	셀에 대한 준비 상태 요약을 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	cell*		
GetReadinessCheck	상태 확인에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	readinesscheck*		
GetReadinessCheckResourceStatus	개별 리소스에 대한 준비 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	readinesscheck*		
GetReadinessCheckStatus	리소스 세트에 대한 준비 상태 확인의 상태를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	readinesscheck*		
GetRecoveryGroup	복구 그룹에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	recoverygroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetRecoveryGroupReadinessSummary	복구 그룹의 준비 요약을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	recoverygroup*		
GetResourceSet	리소스 세트에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	resourceset*		
ListCells	셀을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListCrossAccountAuthorizations	계정 간 권한 부여를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListReadinessChecks	준비 상태 확인을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListRecoveryGroups	복구 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListResourceSets	리소스 세트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListRules	준비 상태 규칙을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
ListTagsForResources	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	cell		
			readinesscheck		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			recoverygroup		
			resourceset		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	cell		
			readinesscheck		
			recoverygroup		
			resourceset		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateCell	셀을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cell*		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateReadinessCheck	준비 상태 확인을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	readinesscheck*		
				aws:TagKeys	
UpdateRecoveryGroup	복구 그룹을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	recoverygroup*		
				aws:TagKeys	
UpdateResourceSet	리소스 세트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	resourceset*		
				aws:TagKeys	

Amazon Route 53 Recovery Readiness에 의해 정의된 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
readinesscheck	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}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

Amazon Route 53 Recovery Readiness에 사용되는 조건 키

Amazon Route 53 Recovery Readiness는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Route 53 Resolver에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Route 53 Resolver(서비스 접두사: route53resolver)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.

- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Route 53 Resolver에서 정의한 작업
- Amazon Route 53 Resolver에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Route 53 Resolver에 사용되는 조건 키

Amazon Route 53 Resolver에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateFirewallRuleGroup	Amazon VPC를 지정된 방화벽 규칙 그룹에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	firewall-rule-group-association*		ec2:DescribeVpcs
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateResolverEndpointIpAddress	지정된 IP 주소를 해석기 엔드포인트와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다. 이것은 DNS 쿼리가 네트워크(아웃바운드) 또는 VPC(인바운드)까지 전달되는 IP 주소입니다.	Write	resolver-endpoint*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateResolverQueryLogConfig	Amazon VPC를 지정된 쿼리 로깅 구성과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	resolver-query-log-config*		ec2:DescribeVpcs
AssociateResolverRule	지정된 해석기 규칙을 지정된 VPC와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	resolver-rule*		ec2:DescribeVpcs
CreateFirewallDomainList	방화벽 도메인 목록을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	firewall-domain-list*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFirewallRule	방화벽 규칙 그룹 내에서 방화벽 규칙을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	firewall-domain-list*		
			firewall-rule-group*		
CreateFirewallRuleGroup	방화벽 규칙 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	firewall-rule-group*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOutpostResolver	Route 53 Resolver on Outposts를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	outpost-resolver*		outposts:GetOutpost
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateResolverEndpoint	해석기 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 해석기 엔드포인트에는 인바운드와 아웃바운드의 두 가지 유형이 있습니다.	Write	resolver-endpoint*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResolverQueryLogConfig	해석기가 VPC에서 시작된 DNS 쿼리 로그를 저장할 위치를 정의하는 해석기 쿼리 로깅 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateResolverRule	VPC에서 발생하는 쿼리를 VPC 외부로 경로 지정하는 방법을 정의할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	resolver-rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteFirewallDomainList	방화벽 도메인 목록을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	firewall-domain-list*		
DeleteFirewallRule	방화벽 규칙 그룹 내에서 방화벽 규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	firewall-domain-list*		
			firewall-rule-group*		
DeleteFirewallRuleGroup	방화벽 규칙 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	firewall-rule-group*		
DeleteOutpostResolver	Route 53 Resolver on Outposts를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	outpost-resolver*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteResolverEndpoint	해석기 엔드포인트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. 해석기 엔드포인트를 삭제하는 효과는 인바운드 엔드포인트인지 아니면 아웃바운드 엔드포인트인지에 따라 달라집니다.	Write	resolver-endpoint*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces
DeleteResolverQueryLogConfig	해석기 쿼리 로깅 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	resolver-query-log-config*		
DeleteResolverRule	해석기 규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	resolver-rule*		
DisassociateFirewallRuleGroup	지정된 방화벽 규칙 그룹과 지정된 VPC 사이의 연결을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	firewall-rule-group-association*		
DisassociateResolverEndpointIpAddress	해석기 엔드포인트에서 지정된 IP 주소를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다. 이것은 DNS 쿼리가 네트워크(아웃바운드) 또는 VPC(인바운드)까지 전달되는 IP 주소입니다.	Write	resolver-endpoint*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces
DisassociateResolverQueryLogConfig	지정된 해석기 쿼리 로깅 구성과 지정된 VPC 간의 연결을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	resolver-query-log-config*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateResolverRule	지정된 해석기 규칙과 지정된 VPC 사이의 연결을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	resolver-rule*		
GetFirewallConfig	지정된 방화벽 구성에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	firewall-config*		ec2:DescribeVpcs
GetFirewallDomainList	지정된 방화벽 도메인 목록에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	firewall-domain-list*		
GetFirewallRuleGroup	지정된 방화벽 규칙 그룹에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	firewall-rule-group*		
GetFirewallRuleGroupAssociation	지정된 방화벽 규칙과 VPC 사이의 연결에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	firewall-rule-group-association*		
GetFirewallRuleGroupPolicy	다른 사용자가 사용하도록 허용할 방화벽 규칙 그룹 작업 및 리소스를 지정하는 지정된 방화벽 규칙 그룹 정책에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다 AWS 계정 .	읽기	firewall-rule-group*		
GetOutpostResolver	지정된 Route 53 Resolver on Outposts에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	outpost-resolver*		
GetResolverConfig	지정된 리소스 내에서 리졸버 Config 상태를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	resolver-config*		ec2:DescribeVpcs

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetResolverDnssecConfig	지정된 리소스 내에서 DNS 쿼리에 대한 DNSSEC 유효성 검사 지원 상태를 가져올 권한을 부여합니다.	Read	resolver-dnssec-config*		
GetResolverEndpoint	지정된 해석기 엔드포인트(예: 엔드포인트 유형이 인바운드인지 아니면 아웃바운드인지) 및 DNS 쿼리가 VPC와 사이에서 전달되는 IP 주소에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	resolver-endpoint*		
GetResolverQueryLogConfig	지정된 해석기 쿼리 로깅 구성에 대한 정보(구성에서 쿼리가 로깅되는 VPC 수 및 로그가 전송되는 위치 등)를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	resolver-query-log-config*		ec2:DescribeVpcs
GetResolverQueryLogConfigAssociation	해석기 쿼리 로깅 구성과 Amazon VPC 간의 지정된 연결에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. VPC를 쿼리 로깅 구성과 연결하면 해석기가 해당 VPC에서 시작된 DNS 쿼리를 로깅합니다.	읽기			
GetResolverQueryLogConfigPolicy	다른 사용자가 사용할 수 있도록 허용하려는 Resolver 쿼리 로깅 작업 및 리소스를 지정하는 지정된 Resolver 쿼리 로깅 정책에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다 AWS 계정 .	읽기	resolver-query-log-config*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetResolverRule	지정된 해석기 규칙에 대한 정보(규칙이 DNS 쿼리를 전달하는 도메인 이름, 쿼리가 전달되는 IP 주소 등)를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	autodefined-rule		
			resolver-rule		
GetResolverRuleAssociation	지정된 해석기 규칙과 VPC 사이의 연결에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	autodefined-rule		
			resolver-rule		
GetResolverRulePolicy	다른 사용자가 사용할 수 있도록 허용할 해석기 작업 및 리소스를 지정하는 해석기 규칙 정책에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다 AWS 계정 .	읽기	resolver-rule*		
ImportFirewallDomains	방화벽 도메인 목록의 방화벽 도메인을 추가, 제거 또는 교체할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	firewall-domain-list*		
ListFirewallConfigs	현재에서 확인할 수 있는 모든 방화벽 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS 계정 .	나열			ec2:DescribeVpcs
ListFirewallDomainLists	현재에서 사용할 수 있는 모든 방화벽 도메인 목록을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS 계정 .	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListFirewallDomains	지정된 방화벽 도메인 목록에 있는 모든 방화벽 도메인을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	firewall-domain-list*		
ListFirewallRuleGroupAssociations	Amazon VPC와 방화벽 규칙 그룹 간의 연결에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFirewallRuleGroups	현재에서 사용할 수 있는 모든 방화벽 규칙 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS 계정 .	나열			
ListFirewallRules	지정된 방화벽 규칙 그룹의 모든 방화벽 규칙을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	firewall-rule-group*		
ListOutpostResolvers	현재를 사용하여 생성된 Outposts에서 Route 53 Resolver의 모든 인스턴스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListResolverConfigs	리졸버 Config 상태를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	resolver-config*		ec2:DescribeVpcs
ListResolverDnssecConfigs	DNS 쿼리에 대한 DNSSEC 유효성 검사 지원 상태를 나열할 권한을 부여합니다.	나열	resolver-dnssec-config*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListResolverEndpointIpAddresses	DNS 쿼리가 지정된 해석기 엔드포인트에 대한 네트워크(아웃바운드) 또는 VPC(인바운드)까지 전달되는 IP 주소를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	resolver-endpoint*		
ListResolverEndpoints	현재를 사용하여 생성된 모든 Resolver 엔드포인트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListResolverQueryLogConfigAssociations	Amazon VPC 및 쿼리 로깅 구성 간의 연결에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			ec2:DescribeVpcs
ListResolverQueryLogConfigs	해석기가 DNS 쿼리 로그를 저장할 위치를 정의하고 쿼리를 로깅할 VPC를 지정하는, 지정된 쿼리 로깅 구성에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			ec2:DescribeVpcs
ListResolverRuleAssociations	현재를 사용하여 Resolver 규칙과 VPCs 간에 생성된 연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			ec2:DescribeVpcs
ListResolverRules	현재를 사용하여 생성된 해석기 규칙을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListTagsForResource	지정된 리소스와 연결한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	firewall-domain-list		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			firewall-rule-group		
			firewall-rule-group-association		
			outpost-resolver		
			resolver-endpoint		
			resolver-query-log-config		
			resolver-rule		
PutFirewallRuleGroupPolicy	방화벽 규칙 그룹을 공유할 AWS 계정 , 공유하려는 방화벽 규칙 그룹 및 계정에서 구성에 대해 수행할 수 있도록 하려는 작업을 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	firewall-rule-group*		
PutResolverQueryLogConfigPolicy	쿼리 로깅 구성을 공유할 AWS 계정 , 공유하려는 쿼리 로깅 구성 및 계정에서 구성에 대해 수행할 수 있는 작업을 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	resolver-query-log-config*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutResolverRulePolicy	규칙을 공유할 AWS 계정 , 공유하려는 Resolver 규칙 및 계정이 해당 규칙에 대해 수행할 수 있게 하려는 작업을 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	resolver-rule*		
TagResource	지정된 리소스에 하나 이상의 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	firewall-config		
			firewall-domain-list		
			firewall-rule-group		
			firewall-rule-group-association		
			outpost-resolver		
			resolver-dnssec-config		
			resolver-endpoint		
			resolver-query-log-config		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			resolver-rule		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	지정된 리소스에서 하나 이상의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	firewall-config		
			firewall-domain-list		
			firewall-rule-group		
			firewall-rule-group-association		
			outpost-resolver		
			resolver-dnssec-config		
			resolver-endpoint		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			resolver-query-log-config		
			resolver-rule		
				aws:TagKeys	
UpdateFirewallConfig	방화벽 구성에 대해 선택한 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	firewall-config*		ec2:DescribeVpcs
UpdateFirewallDomains	방화벽 도메인 목록의 방화벽 도메인을 추가, 제거 또는 교체할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	firewall-domain-list*		
UpdateFirewallRule	방화벽 규칙 그룹의 방화벽 규칙에 대해 선택한 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	firewall-domain-list*		
			firewall-rule-group*		
UpdateFirewallRuleGroupAssociation	방화벽 규칙 그룹 연결에 대해 선택한 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	firewall-rule-group-association*		
UpdateOutpostResolver	지정된 Route 53 Resolver on Outposts에 대한 선택된 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	outpost-resolver*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateResolverConfig	지정된 리소스 내에서 리졸버 Config 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	resolver-config*		ec2:DescribeVpcs
UpdateResolverDnssecConfig	지정된 리소스 내에서 DNS 쿼리에 대한 DNSSEC 유효성 검사 지원 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	resolver-dnssec-config*		
UpdateResolverEndpoint	인바운드 또는 아웃바운드 해석기 엔드포인트에 대해 선택된 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	resolver-endpoint*		ec2:AssignIpv6Addresses ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute ec2:UnassignIpv6Addresses
UpdateResolverRule	지정된 해석기 규칙에 대한 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	resolver-rule*		

Amazon Route 53 Resolver에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

Amazon Route 53 Resolver에 사용되는 조건 키

Amazon Route 53 Resolver는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon S3 Express에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon S3 Express(서비스 접두사: `s3express`)는 IAM 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon S3 Express에서 정의한 작업
- Amazon S3 Express에서 정의한 리소스 유형
- Amazon S3 Express에 사용되는 조건 키

Amazon S3 Express에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAccessPoint	새 액세스 포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	accesspoint*		
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3express:LocationName s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
CreateBucket	새 버킷을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bucket*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3express:authType s3express:LocationName s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
CreateSession	PutObject, GetObject 등과 같은 객체 APIs에 사용되는 세션 토큰을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bucket*		
			accesspoint	s3express:Permissions	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:SessionMode s3express:signatureAge s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256 s3express:x-amz-server-side-encryption	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3express:x-amz-server-side-encryption-aws-kms-key-id s3express:AllAccessRestrictedToLocalZoneGroup s3express:Permissions	
DeleteAccessPoint	URI에 이름이 지정된 액세스 포인트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	accesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteAccessPointPolicy	지정된 액세스 포인트에서 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	accesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteAccessPointScope	지정된 액세스 포인트에서 범위 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	accesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteBucket	URI에 이름이 지정된 버킷을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	bucket*		
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
DeleteBucketPolicy	지정된 버킷에서 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	bucket*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAccessPoint	지정된 액세스 포인트에 대한 구성 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기		s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAccessPointPolicy	지정된 액세스 포인트와 연결된 액세스 포인트 정책을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	accesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAccessPointScope	지정된 액세스 포인트와 연결된 범위 구성을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	accesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetBucketPolicy	지정된 버킷의 정책을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	bucket*		
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
GetEncryptionConfiguration	디렉터리 버킷에 대한 기본 암호화 구성을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	bucket*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
GetLifecycleConfiguration	디렉터리 버킷에 설정된 수명 주기 구성 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	bucket*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAccessPointsForDirectoryBuckets	액세스 포인트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAllMyDirectoryBuckets	요청의 인증된 발신자가 소유한 모든 디렉터리 버킷을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
PutAccessPointPolicy	액세스 정책을 지정된 액세스 포인트와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	accesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutAccessPointScope	액세스 포인트를 지정된 액세스 포인트 범위 구성과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	accesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutBucketPolicy	버킷에 버킷 정책을 추가하거나 교체할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	bucket*		
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
PutEncryptionConfiguration	디렉터리 버킷에 대한 암호화 구성을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bucket*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutLifecycleConfiguration	디렉터리 버킷에 대한 새 수명 주기 구성을 생성하거나 기존 수명 주기 구성을 교체할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bucket*	s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

Amazon S3 Express에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
bucket	`arn:${Partition}:s3express:${Region}:${Account}:bucket/${BucketName}`	

리소스 유형	ARN	조건 키
accesspoint	arn:${Partition}:s3express:${Region}:${Account}:accesspoint/${AccessPointName}	

Amazon S3 Express에 사용되는 조건 키

Amazon S3 Express는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
s3express:AccessPointNetworkOrigin	네트워크 오리진(인터넷 또는 VPC)을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
s3express:AllAccessRestrictedToLocalZoneGroup	이 조건 키에 제공된 AWS 로컬 영역 네트워크 경계 그룹(들)을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
s3express:DataAccessPointAccount	액세스 포인트를 소유한 AWS 계정 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
s3express:DataAccessPointArn	액세스 포인트 Amazon 리소스 이름(ARN)을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
s3express:LocationName	특정 가용 영역 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	Type
s3express:Permissions	GetObject, PutObject	ArrayOfString
s3express:ResourceAccount	리소스 소유자 AWS 계정 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
s3express:SessionMode	CreateSession API에서 요청한 권한(예: ReadOnly 및 ReadWrite)을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
s3express:TlsVersion	클라이언트에 사용된 TLS 버전별로 액세스를 필터링합니다.	숫자
s3express:authType	인증 방법을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
s3express:signatureAge	요청 서명의 시간(밀리초)을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	Numeric
s3express:signatureversion	요청에 사용된 AWS 서명 버전을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
s3express:x-amz-content-sha256	버킷의 서명되지 않은 콘텐츠를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
s3express:x-amz-server-side-encryption	서버 측 암호화를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
s3express:x-amz-server-side-encryption-aws-kms-key-id	서버 측 암호화를 위해 AWS KMS 고객 관리형 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN

Amazon S3 Glacier에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon S3 Glacier(서비스 접두사: `glacier`)는 IAM 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon S3 Glacier에서 정의한 작업
- Amazon S3 Glacier에서 정의한 리소스 유형
- Amazon S3 Glacier에 사용되는 조건 키

Amazon S3 Glacier에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AbortMultipartUpload	멀티파트 업로드를 업로드 ID로 식별하여 중단할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	vault*		
AbortVaultLock	저장소 잠금이 Locked 상태가 아닐 경우 저장소 잠금 프로세스를 중단할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	vault*		
AddTagsToVault	지정된 태그를 저장소에 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	vault*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CompleteMultipartUpload	멀티파트 업로드 프로세스를 완료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	vault*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CompleteVaultLock	저장소 잠금 프로세스를 완료할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	vault*		
CreateVault	지정된 이름으로 새 저장소를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	vault*		
DeleteArchive	아카이브를 저장소에서 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	vault*		
				glacier:ArchiveAgeInDays	
DeleteVault	저장소를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	vault*		
DeleteVaultAccessPolicy	지정된 저장소와 연결된 액세스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	vault*		
DeleteVaultNotifications	저장소에 설정되어 있는 알림 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	vault*		
DescribeJob	이전에 시작한 작업에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	vault*		
DescribeVault	저장소에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	vault*		
GetDataRetrievalPolicy	데이터 검색 정책을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetJobOutput	지정된 작업의 출력을 다운로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	vault*		
GetVaultAccessPolicy	저장소에 설정되어 있는 액세스 정책 하위 리소스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	vault*		
GetVaultLock	지정된 저장소에 설정되어 있는 잠금 정책 하위 리소스에서 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	vault*		
GetVaultNotifications	저장소에 설정되어 있는 알림 구성 하위 리소스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	vault*		
InitiateJob	지정된 유형의 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	vault*		
				glacier:ArchiveAgeInDays	
InitiateMultipartUpload	멀티파트 업로드를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	vault*		
InitiateVaultLock	저장소 잠금 프로세스를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	vault*		
ListJobs	진행 중인 저장소에 대한 작업과 최근에 마친 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	vault*		
ListMultipartUploads	지정된 저장소에 대해 진행 중인 멀티파트 업로드를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	vault*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListParts	아키이브 중 특정 멀티파트 업로드를 위해 업로드된 부분을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	vault*		
ListProvisionedCapacity	지정된에 대한 프로비저닝된 용량을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListTagsForVault	저장소에 연결된 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	vault*		
ListVaults	모든 저장소를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PurchaseProvisionedCapacity	에 대해 프로비저닝된 용량 단위를 구매할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			
RemoveTagsFromVault	저장소에 연결된 태그 집합에서 하나 이상의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	vault*		
SetDataRetrievalPolicy	PUT 요청에 지정된 리전에 데이터 검색 정책을 설정하고 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
SetVaultAccessPolicy	저장소에 대한 액세스 정책을 구성하여 기존 정책을 덮어쓸 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	vault*		
SetVaultNotifications	저장소 알림을 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	vault*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UploadArchive	아카이브를 저장소에 업로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	vault*		
UploadMultipartPart	아카이브의 일부분을 업로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	vault*		

Amazon S3 Glacier에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
vault	`arn:${Partition}:glacier:${Region}:${Account}:vaults/${VaultName}`	

Amazon S3 Glacier에 사용되는 조건 키

Amazon S3 Glacier는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

조건 키	설명	Type
glacier:ArchiveAgeInDays	아카이브가 저장소에 저장된 기간(일)을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
glacier:ResourceTag/	고객 정의 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

Amazon S3 Object Lambda에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon S3 Object Lambda(서비스 접두사: `s3-object-lambda`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon S3 Object Lambda에서 정의한 작업
- Amazon S3 Object Lambda에서 정의한 리소스 유형
- Amazon S3 Object Lambda의 조건 키

Amazon S3 Object Lambda에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야

합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AbortMultipartUpload	멀티파트 업로드를 중단할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	objectlambdaaccesspoint*		
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-object-lambda:TlsVersion	
DeleteObject	객체의 null 버전을 제거하고 객체의 현재 버전이 되는 삭제 마커를 삽입할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	objectlambdaaccesspoint*		
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
DeleteObjectTagging	태깅 하위 리소스를 사용하여 지정된 객체에서 전체 태그 세트를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	objectlambdaaccesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
DeleteObjectVersion	특정 버전의 객체를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	objectlambdaaccesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
DeleteObjectVersionTagging	특정 버전의 객체의 전체 태그 세트를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	objectlambdaaccesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
GetObject	Amazon S3에서 객체를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	objectlambdaaccesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
GetObjectAcl	객체의 ACL(액세스 제어 목록)을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	objectlambdaaccesspoint*		
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetObjectLegalHold	객체의 현재 법적 보존 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	objectlambdaaccesspoint*		
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
GetObjectRetention	객체에 대한 보존 설정을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	objectlambdaaccesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
GetObjectTagging	객체의 태그 세트를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	objectlambdaaccesspoint*		
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetObjectVersion	객체의 특정 버전을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	objectlambdaaccesspoint*		
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
GetObjectVersionAcl	특정 객체 버전의 ACL(액세스 제어 목록)을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	objectlambdaaccesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
GetObjectVersionTagging	특정 버전의 객체에 대한 태그 세트를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	objectlambdaaccesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
ListBucket	Amazon S3 버킷의 일부 또는 모든 객체를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다(최대 1000개).	나열	objectlambdaaccesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
ListBucketMultipartUploads	진행 중인 멀티파트 업로드를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	objectlambdaaccesspoint*		
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListBucketVersions	Amazon S3 버킷의 모든 객체 버전에 대한 메타데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	objectlambdaaccesspoint*		
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
ListMultipartUploadParts	특정 멀티파트 업로드를 위해 업로드된 부분을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	objectlambdaaccesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
PutObject	버킷에 객체를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	objectlambdaaccesspoint*		
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutObjectAcl	S3 버킷의 새 객체 또는 기존 객체에 대한 ACL(액세스 제어 목록) 권한을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	objectlambdaaccesspoint*		
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
PutObjectLegalHold	지정된 객체에 법적 보존 구성을 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	objectlambdaaccesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
PutObjectRetention	객체에 객체 보존 구성을 배치할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	objectlambdaaccesspoint*		
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutObjectTagging	제공된 태그 집합을 버킷에 이미 존재하는 객체로 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	objectlambdaaccesspoint*		
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
PutObjectVersionAcl	ACL 하위 리소스를 사용하여 버킷에 이미 존재하는 객체에 대한 ACL(액세스 제어 목록) 권한을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	objectlambdaaccesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
PutObjectVersionTagging	특정 버전의 객체에 대해 제공된 태그 세트를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	objectlambdaaccesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
RestoreObject	객체의 아카이브된 사본을 Amazon S3로 복원할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	objectlambdaaccesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
WriteGetObjectResponse	S3 객체 Lambda로의 GetObject 요청 전송에 데이터를 제공할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	objectlambdaaccesspoint*		
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	

Amazon S3 Object Lambda에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
objectlambdaaccesspoint	arn:${Partition}:s3-object-lambda:${Region}:${Account}:accesspoint/${AccessPointName}	

Amazon S3 Object Lambda의 조건 키

Amazon S3 Object Lambda는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
s3-object-lambda:TlsVersion	클라이언트에 사용된 TLS 버전별로 액세스를 필터링합니다.	숫자
s3-object-lambda:authType	인증 방법을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
s3-object-lambda:signatureAge	요청 서명의 시간(밀리초)을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	숫자
s3-object-lambda:versionid	특정 객체 버전을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

Amazon S3 on Outposts에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon S3 on Outposts(서비스 접두사: `s3-outposts`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon S3 on Outposts에서 정의한 작업
- Amazon S3 on Outposts에서 정의한 리소스 유형
- Amazon S3 on Outposts에 사용되는 조건 키

Amazon S3 on Outposts에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AbortMultipartUpload	멀티파트 업로드를 중단할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	object*		
				s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outpos	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
CreateAccessPoint	새 액세스 포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	accesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:x-amz-content-sha256	
CreateBucket	새 버킷을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
CreateEndpoint	새 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	endpoint*		
DeleteAccessPoint	URI에 이름이 지정된 액세스 포인트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	accesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:x-amz-content-sha256	
DeleteAccessPointPolicy	지정된 액세스 포인트에서 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	accesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:x-amz-content-sha256	
DeleteBucket	URI에 이름이 지정된 버킷을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
DeleteBucketPolicy	지정된 버킷에서 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	bucket*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
DeleteEndpoint	URI에 이름이 지정된 엔드포인트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	endpoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteObject	객체의 null 버전을 제거하고 객체의 현재 버전이 되는 삭제 마커를 삽입할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	object*	s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:x-amz-content-sha256	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteObjectTagging	태깅 하위 리소스를 사용하여 지정된 객체에서 전체 태그 세트를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	object*	s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
DeleteObjectVersion	특정 버전의 객체를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	object*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:versionid s3-outposts:x-amz-content-sha256	
DeleteObjectVersionTagging	특정 버전의 객체의 전체 태그 세트를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	object*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:signatureversion s3-outposts:versionid s3-outposts:x-amz-content-sha256	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAccessPoint	지정된 액세스 포인트에 대한 구성 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetAccessPointPolicy	지정된 액세스 포인트와 연결된 액세스 포인트 정책을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	accesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetBucket	Amazon S3 버킷과 연결된 버킷 구성을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetBucketPolicy	지정된 버킷의 정책을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	bucket*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetBucketTagging	Amazon S3 버킷과 연결된 태그 세트를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	bucket*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetBucketVersioning	Amazon S3 버킷의 버전 관리 상태를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	bucket*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetLifecycleConfiguration	Amazon S3 버킷에 설정된 수명 주기 구성 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	bucket*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetObject	Amazon S3에서 객체를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	object*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetObjectTagging	객체의 태그 세트를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	object*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetObjectVersion	객체의 특정 버전을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	object*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:signatureversion s3-outposts:versionid s3-outposts:x-amz-content-sha256	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetObjectVersionForReplication	암호화되지 않은 객체와 SSE-KMS로 암호화된 객체를 모두 복제할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	object*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetObjectVersionTagging	특정 버전의 객체에 대한 태그 세트를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	object*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:signatureversion s3-outposts:versionid s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetReplicationConfiguration	Amazon S3 버킷에 설정된 복제 구성 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	bucket*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAccessPoints	액세스 포인트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListBucket	Amazon S3 버킷의 일부 또는 모든 객체를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다(최대 1000개).	나열	accesspoint* bucket*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:delimiter s3-outposts:max-keys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:prefix s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListBucketMultipartUploads	진행 중인 멀티파트 업로드를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	accesspoint* bucket*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:x-amz-content-sha256	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListBucketVersions	Amazon S3 버킷의 모든 객체 버전에 대한 메타데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	bucket*	s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:delimiter s3-outposts:max-keys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:prefix s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListEndpoints	엔드포인트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMultipartUploadParts	특정 멀티파트 업로드를 위해 업로드된 부분을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	object*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListOutpostsWithS3	S3 용량이 있는 Outposts를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRegionalBuckets	요청의 인증된 발신자가 소유한 모든 버킷을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListSharedEndpoints	공유된 엔드포인트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutAccessPointPolicy	액세스 정책을 지정된 액세스 포인트와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	accesspoint*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:x-amz-content-sha256	
PutBucketPolicy	버킷에 버킷 정책을 추가하거나 교체할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
PutBucketTagging	기존 Amazon S3 버킷에 태그 세트를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	bucket*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
PutBucketVersioning	기존 Amazon S3 버킷의 버전 관리 상태를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bucket*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutLifecycleConfiguration	버킷에 대한 명 주기 구성을 새로 생성하거나 기존 수명 주기 구성을 교체할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
PutObject	버킷에 객체를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	object*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:RequestObjectTag/<key> s3-outposts:RequestObjectTagKeys s3-outposts:authType	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-acl s3-outposts:x-amz-content-sha256 s3-outposts:x-amz-copy-source s3-outposts:x-amz-metadata-directive s3-outpos	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ts:x-amz-server-side-encryption s3-outposts:x-amz-storage-class	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutObjectAcl	버킷에 이미 존재하는 객체에 대한 ACL(액세스 제어 목록) 권한을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	object*	s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-acl s3-outposts:x-amz-content-sha256 s3-outposts:x-amz-storage-class	
PutObjectTagging	제공된 태그 집합을 버킷에 이미 존재하는 객체로 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	object*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:RequestObjectTag/<key> s3-outposts:RequestObjectTagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
PutObjectVersionTagging	특정 버전의 객체에 대해 제공된 태그 세트를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	object*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:RequestObjectTag/<key> s3-outposts:RequestObjectTagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:versionid s3-outposts:x-amz-content-sha256	
PutReplicationConfiguration	복제 구성을 새로 생성하거나 기존 복제 구성을 교체할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	bucket*		iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
Replicate Delete	대상 버킷에 삭제 마커를 복제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	object*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
Replicate Object	대상 버킷에 객체 및 객체 태그를 복제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	object*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256 s3-outposts:x-amz-server-side-encryption	
Replicate Tags	대상 버킷에 객체 태그를 복제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	object*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Amazon S3 on Outposts에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
accesspoint	`arn:${Partition}:s3-outposts:${Region}:${Account}:outpost/${OutpostId}/accesspoint/${AccessPointName}`	

리소스 유형	ARN	조건 키
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}`	

Amazon S3 on Outposts에 사용되는 조건 키

Amazon S3 on Outposts는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin	네트워크 오리진(인터넷 또는 VPC)을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
s3-outposts:DataAccessPointAccount	액세스 포인트를 소유한 AWS 계정 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	Type
s3-outposts:DataAccessPointArn	액세스 포인트 Amazon 리소스 이름(ARN)을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
s3-outposts:ExistingObjectTag/<key>	기존 객체 태그에 특정 태그 키와 값이 있도록 요구하여 액세스를 필터링합니다.	문자열
s3-outposts:RequestObjectTag/<key>	객체에 허용되는 태그 키와 값을 제한하여 액세스를 필터링합니다.	문자열
s3-outposts:RequestObjectTagKeys	객체에 허용되는 태그 키를 제한하여 액세스를 필터링합니다.	문자열
s3-outposts:authType	들어오는 요청을 특정 인증 방법으로 제한하여 액세스를 필터링합니다.	문자열
s3-outposts:delimiter	구분 기호 파라미터를 요구하여 액세스를 필터링합니다.	문자열
s3-outposts:max-keys	ListBucket 요청에서 반환되는 최대 키 수를 제한하여 액세스를 필터링합니다.	숫자
s3-outposts:prefix	키 이름 접두사를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
s3-outposts:signatureAge	인증된 요청에서 서명이 유효한 시간(밀리초)을 식별하여 액세스를 필터링합니다.	Numeric
s3-outposts:signatureversion	인증된 요청에 지원되는 AWS 서명 버전을 식별하여 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	Type
s3-outposts:versionid	특정 객체 버전을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
s3-outposts:x-amz-acl	요청에 미리 준비된 특정 ACL이 있는 x-amz-acl 헤더를 요구하여 액세스를 필터링합니다.	문자열
s3-outposts:x-amz-content-sha256	버킷의 서명되지 않은 콘텐츠를 차단하여 액세스를 필터링합니다.	문자열
s3-outposts:x-amz-copy-source	복사 소스를 특정 버킷, 접두사 또는 객체로 제한하여 액세스를 필터링합니다.	문자열
s3-outposts:x-amz-metadata-directive	객체가 복사될 때 객체 메타데이터 동작(COPY 또는 REPLACE)의 적용을 활성화하여 액세스를 필터링합니다.	문자열
s3-outposts:x-amz-server-side-encryption	서버 측 암호화를 요구하여 액세스를 필터링합니다.	문자열
s3-outposts:x-amz-storage-class	스토리지 클래스별로 액세스를 필터링합니다.	String

Amazon S3 Tables에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon S3 Tables(서비스 접두사: `s3tables`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon S3 Tables에서 정의한 작업
- Amazon S3 Tables에서 정의한 리소스 유형
- Amazon S3 Tables에 사용되는 조건 키

Amazon S3 Tables에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateNamespace	네임스페이스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TableBucket*		
CreateTable	테이블을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TableBucket*		
				s3tables:namespace s3tables:SSEAlgorithm s3tables:KMSKeyAr	
CreateTableBucket	테이블 버킷을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TableBucket*		
				s3tables:SSEAlgorithm s3tables:KMSKeyAr	
DeleteNamespace	네임스페이스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TableBucket*		
				s3tables:namespace	
DeleteTable	테이블을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Table*		
				s3tables:namespace	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3tables:tableName	
DeleteTableBucket	테이블 버킷을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TableBucket*		
DeleteTableBucketEncryption	테이블 버킷에서 암호화 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TableBucket*		
DeleteTableBucketPolicy	테이블 버킷에서 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	TableBucket*		
DeleteTablePolicy	테이블에서 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetNamespace	네임스페이스를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	TableBucket*		
				s3tables:namespace	
GetTable	테이블을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetTableBucket	테이블 버킷을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	TableBucket*		
GetTableBucketEncryption	테이블 버킷에서 암호화 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	TableBucket*		
GetTableBucketMaintenanceConfiguration	테이블 버킷에서 유지 관리 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	TableBucket*		
GetTableBucketPolicy	테이블 버킷에서 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	TableBucket*		
GetTableData [권한만 해당]	S3 APIs	읽기	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetTableEncryption	테이블에서 암호화 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetTableMaintenanceConfiguration	테이블에서 유지 관리 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetTableMaintenanceJobStatus	테이블에서 유지 관리 작업의 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetTableMetadataLocation	테이블의 메타데이터 위치를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetTablePolicy	테이블에서 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
ListNamespaces	네임스페이스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	TableBucket*		
ListTableBuckets	테이블 버킷을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTables	테이블을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	TableBucket*		
				s3tables:namespace	
PutTableBucketEncryption	테이블 버킷에 암호화 구성을 추가하거나 덮어쓸 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TableBucket*		
				s3tables:KMSKeyArn s3tables:SSEAlgorithm	
PutTableBucketMaintenanceConfiguration	테이블 버킷에 유지 관리 구성을 배치할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TableBucket*		
PutTableBucketPolicy	테이블 버킷에서 정책을 생성하거나 덮어쓸 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	TableBucket*		
PutTableData [권한만 해당]	S3 APIs	쓰기	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
PutTableEncryption [권한만 해당]	테이블에 암호화 구성을 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Table*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3tables:namespace s3tables:SSEAlgorithm s3tables:KMSKeyAr	
PutTableMaintenanceConfiguration	테이블에 유지 관리 구성을 배치할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
PutTablePolicy	테이블에서 정책을 생성하거나 덮어쓸 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
RenameTable	테이블의 이름을 바꾸거나 네임스페이스 간에 테이블을 이동할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
UpdateTableMetadataLocation	테이블의 메타데이터 위치를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Table*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				s3tables:namespace s3tables:tableName	

Amazon S3 Tables에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
TableBucket	arn:${Partition}:s3tables:${Region}:${Account}:bucket/${TableBucketName}	
Table	arn:${Partition}:s3tables:${Region}:${Account}:bucket/${TableBucketName}/table/${TableID}	s3tables:namespace s3tables:tableName

Amazon S3 Tables에 사용되는 조건 키

Amazon S3 Tables는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
s3tables:KMSKeyArn	테이블을 암호화하는 데 사용되는 키에 대한 AWS KMS 키 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN

조건 키	설명	형식
s3tables:SSEAlgorithm	테이블을 암호화하는 데 사용되는 서버 측 암호화 알고리즘을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
s3tables:namespace	테이블 버킷에 생성된 네임스페이스를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
s3tables:tableName	테이블 버킷의 테이블 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

Amazon SageMaker 데이터 과학 어시스턴트에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon SageMaker 데이터 과학 어시스턴트(서비스 접두사: `sagemaker-data-science-assistant`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon SageMaker 데이터 과학 도우미에서 정의한 작업
- Amazon SageMaker 데이터 과학 도우미에서 정의한 리소스 유형
- Amazon SageMaker 데이터 과학 어시스턴트의 조건 키

Amazon SageMaker 데이터 과학 도우미에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SendConversation [권한만 해당]	SageMaker 데이터 과학 어시스턴트와의 대화를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

Amazon SageMaker 데이터 과학 도우미에서 정의한 리소스 유형

Amazon SageMaker 데이터 과학 도우미는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. Amazon SageMaker 데이터 과학 어시스턴트에 대한 액세스를 허용하려면 정책`"Resource": "*"`에서를 지정합니다.

Amazon SageMaker 데이터 과학 어시스턴트의 조건 키

SageMakerDataScienceAssistant에는 정책 설명의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon SageMaker 지역 기능에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon SageMaker 지역 기능(서비스 접두사: sagemaker-geospatial)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon SageMaker 지역 기능에서 정의한 작업
- Amazon SageMaker 지역 기능에서 정의한 리소스 유형
- Amazon SageMaker 지역 기능에 사용되는 조건 키

Amazon SageMaker 지역 기능에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의

Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteEarthObservationJob	기존 지구 관측 작업을 삭제하는 DeleteEarthObservationJob 작업에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기	EarthObservationJob*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteVectorEnrichmentJob	기존 벡터 강화 작업을 삭제하는 DeleteVectorEnrichmentJob 작업에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기	VectorEnrichmentJob*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ExportEarthObservationJob	지구 관측 작업의 결과를 S3 위치로 복사할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	EarthObservationJob*		iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ExportVectorEnrichmentJob	VectorEnrichmentJob의 결과를 S3 위치로 복사할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	VectorEnrichmentJob*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEarthObservationJob	지구 관측 작업에 대한 세부 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	EarthObservationJob*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetRasterDataCollection	래스터 데이터 수집에 대한 세부 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	RasterDataCollection*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetTile	지구 관측 작업의 타일을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	EarthObservationJob*		iam:PassRole
GetVectorEnrichmentJob	벡터 강화 작업에 대한 세부 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	VectorEnrichmentJob*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListEarthObservationJobs	현재 계정과 연결된 일련의 지구 관측 작업을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRasterDataCollections	지정된 모델 이름과 연결된 애스터 데이터 컬렉션 배열을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	SageMaker Geospatial 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	EarthObservationJob		
			RasterDataCollection		
			VectorEnrichmentJob		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListVectorEnrichmentJobs	현재 계정과 연결된 벡터 강화 작업 배열을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
SearchRasterDataCollection	래스터 데이터 컬렉션을 쿼리할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartEarthObservationJob	계정에 새 지구 관측 작업을 시작하는 StartEarthObservationJob 작업에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기	EarthObservationJob*		iam:PassRole sagemaker-geospatial:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartVectorEnrichmentJob	계정에 새 벡터 강화 작업을 시작하는 StartVectorEnrichmentJob 작업에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기	VectorEnrichmentJob*		iam:PassRole sagemaker-geospatial:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopEarthObservationJob	기존 지구 관찰 작업을 중지하는 StopEarthObservationJob 작업에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기	EarthObservationJob*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopVectorEnrichmentJob	기존 벡터 강화 작업을 중지하는 StopVectorEnrichmentJob 작업에 대한 권한을 부여합니다.	쓰기	VectorEnrichmentJob*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	SageMaker Geospatial 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	EarthObservationJob		
			RasterDataCollection		
			VectorEnrichmentJob		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	SageMaker Geospatial 리소스에 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	EarthObservationJob		
			RasterDataCollection		
			VectorEnrichmentJob		
				aws:TagKeys	

Amazon SageMaker 지역 기능에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
EarthObservationJob	arn:${Partition}:sagemaker-geospatial:${Region}:${Account}:earth-observation-job/${JobID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
RasterDataCollection	arn:${Partition}:sagemaker-geospatial:${Region}:${Account}:raster-data-collection/${CollectionID}	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
VectorEnrichmentJob	arn:${Partition}:sagemaker-geospatial:${Region}:${Account}:vector-enrichment-job/${JobID}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon SageMaker 지역 기능에 사용되는 조건 키

Amazon SageMaker 지역 기능은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon SageMaker with MLflow에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon SageMaker with MLflow(서비스 접두사: sagemaker-mlflow)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon SageMaker with MLflow에서 정의한 작업
- Amazon SageMaker with MLflow에서 정의한 리소스 유형
- Amazon SageMaker with MLflow에 사용되는 조건 키

Amazon SageMaker with MLflow에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AccessUI	MLflow UI에 액세스할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
CreateExperiment	MLflow 실험을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
CreateModelVersion	새로운 모델 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
CreateRegisteredModel	등록된 모델을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
CreateRun	실험 내에서 새로운 실행을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
DeleteExperiment	MLflow 실험을 삭제하도록 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
DeleteModelVersion	모델 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
DeleteModelVersionTag	모델 버전 태그를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
DeleteRegisteredModel	등록된 모델을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteRegisteredModelAlias	등록된 모델 별칭을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
DeleteRegisteredModelTag	모델 태그를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
DeleteRun	실행을 삭제하도록 표시할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
DeleteTag	실행에 대한 태그를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
DeleteTraceTag	MLflow에서 추적 태그를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
DeleteTraces	MLflow에서 트레이스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
EndTrace	MLflow에서 추적을 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
GetDownloadURIForModelVersionArtifacts	특정 모델 버전에 대한 모델 아티팩트를 다운로드하는 URI를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mlflow-tracking-server*		
GetExperiment	MLflow 실험의 메타데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mlflow-tracking-server*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetExperimentByName	이름으로 MLflow 실험의 메타데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mlflow-tracking-server*		
GetLatestModelVersions	최신 모델 버전을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	mlflow-tracking-server*		
GetMetricHistory	지정된 실행에 대해 지정된 지표의 모든 값 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mlflow-tracking-server*		
GetModelVersion	모델 이름 및 버전으로 모델 버전을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mlflow-tracking-server*		
GetModelVersionByAlias	MLflow의 별칭으로 모델 버전을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mlflow-tracking-server*		
GetRegisteredModel	등록된 모델을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mlflow-tracking-server*		
GetRun	실행에 대한 메타데이터, 지표, 파라미터 및 태그를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mlflow-tracking-server*		
GetTraceInfo	MLflow에서 추적에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mlflow-tracking-server*		
ListArtifacts	실행에 대한 아티팩트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	mlflow-tracking-server*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
LogBatch	실행에 대한 지표, 파라미터 및 태그의 배치를 로깅할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
LogInputs	실행에 대한 입력을 로깅할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
LogMetric	실행에 대한 지표를 로깅할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
LogModel	실행과 연결된 모델을 로깅할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
LogParam	실행 중에 추적된 파라미터를 로깅할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
RenameRegisteredModel	등록된 모델의 이름을 바꿀 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
RestoreExperiment	삭제하도록 표시된 실험을 복원할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
RestoreRun	삭제된 실행을 복원할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
SearchExperiments	MLflow 실험을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mlflow-tracking-server*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SearchModelVersions	모델 버전을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mlflow-tracking-server*		
SearchRegisteredModels	MLflow의 등록된 모델을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mlflow-tracking-server*		
SearchRuns	표현식을 충족하는 실행을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mlflow-tracking-server*		
SearchTraces	MLflow에서 트레이스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mlflow-tracking-server*		
SetExperimentTag	실험에 대한 태그를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
SetModelVersionTag	모델 버전에 대한 태그를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
SetRegisteredModelAlias	등록된 모델 별칭을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
SetRegisteredModelTag	등록된 모델에 대한 태그를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
SetTag	실행에 대한 태그를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SetTraceTag	MLflow에서 추적 태그를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
StartTrace	MLflow에서 추적을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
TransitionModelVersionStage	모델 버전을 특정 스테이지로 전환할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
UpdateExperiment	MLflow 실험의 메타데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
UpdateModelVersion	모델 버전을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
UpdateRegisteredModel	등록된 모델을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		
UpdateRun	실행 메타데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mlflow-tracking-server*		

Amazon SageMaker with MLflow에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
mlflow-tracking-server	`arn:${Partition}:sagemaker:${Region}:${Account}:mlflow-tracking-server/${MlflowTrackingServerName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} sagemaker:ResourceTag/${TagKey}

Amazon SageMaker with MLflow에 사용되는 조건 키

MLflow를 사용하는 Amazon SageMaker는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:ResourceTag/${TagKey}	태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
sagemaker:ResourceTag/${TagKey}	태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS 절감형 플랜에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Savings Plans(서비스 접두사: `savingsplans`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS 절감형 플랜에서 정의한 작업
- AWS 절감형 플랜에서 정의한 리소스 유형
- AWS 절감형 플랜에 사용되는 조건 키

AWS 절감형 플랜에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateSavingsPlan	Savings Plan을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteQueuedSavingsPlan	고객 계정과 관련된 대기열의 Savings Plan을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	savingsplan*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeSavingsPlanRates	고객 Savings Plan과 관련된 요금을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	savingsplan*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeSavingsPlans	고객 계정과 관련된 Savings Plan을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	savingsplan*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeSavingsPlansOfferingRates	Savings Plan 제품과 관련된 요금을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeSavingsPlansOfferings	고객이 구매할 수 있는 Savings Plan 제품을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	Savings Plan에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	savingsplan*		
ReturnSavingsPlan	절감형 플랜을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	savingsplan*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Savings Plan에 대한 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	savingsplan*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Savings Plan의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	savingsplan*		
				aws:TagKeys	

AWS 절감형 플랜에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
savingsplan	arn:${Partition}:savingsplans::${Account}:savingsplan/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS 절감형 플랜에 사용되는 조건 키

AWS Savings Plans IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 허용되는 값 집합을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Secrets Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Secrets Manager(서비스 접두사: secretsmanager)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Secrets Manager에서 정의한 작업
- AWS Secrets Manager에서 정의한 리소스 유형
- AWS Secrets Manager에 사용되는 조건 키

AWS Secrets Manager에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetSecretValue	보안 암호의 목록을 검색 및 복호화할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
CancelRotateSecret	진행 중인 보안 암호 교체를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	
CreateSecret	쿼리 및 교체할 수 있는 암호화된 데이터를 저장하는 비밀을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Secret*	secretsmanager:Name	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				secretsmanager:Description secretsmanager:KmsKeyArn secretsmanager:KmsKeyId aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys secretsmanager:ResourceTag/tag-key secretsmanager:AddReplicaRegions secretsmanager:ForceOverwri	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				teReplicaSecret	
DeleteResourcePolicy	보안 암호에 연결된 리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	Secret*		
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	
DeleteSecret	보안 암호를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Secret*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:RecoveryWindowInDays secretsmanager:ForceDeleteWithoutRecovery secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeSecret	보안 암호에 대한 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여하지만 암호화된 데이터를 검색할 수 있는 권한은 부여하지 않습니다.	읽기	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	
GetRandomPassword	암호 생성에 사용할 임의 문자열을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetResourcePolicy	보안 암호에 연결된 리소스 정책을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Secret*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	
GetSecretValue	암호화된 데이터를 검색 및 복호화할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Secret*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:VersionId secretsmanager:VersionStage secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	
ListSecretVersionIds	보안 암호의 사용 가능한 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Secret*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	
ListSecrets	사용 가능한 보안 암호를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PutResourcePolicy	보안 암호에 리소스 정책을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	Secret*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:BlockPublicPolicy secretsmanager:SecretPrimaryRegion	
PutSecretValue	새 암호화된 데이터를 사용하여 보안 암호의 새 버전을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Secret*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	
RemoveRegionsFromReplication	복제에서 리전을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Secret*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	
ReplicateSecretToRegions	기존 암호를 다중 리전 암호로 변환하고 암호를 새 리전 목록에 복제하기 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Secret*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:AddReplicaRegions secretsmanager:ForceOverwriteReplicaSecret	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RestoreSecret	보안 암호의 삭제를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Secret*		
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	
RotateSecret	보안 암호의 교체을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Secret*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:RotationLambdaARN secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaAr n secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:ModifyRotationRules	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				secretsmanager:RotateImmediately	
StopReplicationToReplica	복제에서 암호를 제거하고 해당 암호를 복제본 리전의 리전 암호로 승격할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Secret*		
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	
TagResource	보안 암호에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Secret*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				secretsmanager:SecretId aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	
UntagResource	보안 암호에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Secret*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				secretsmanager:SecretId aws:TagKeys secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	
UpdateSecret	새 메타데이터 또는 암호화된 데이터의 새 버전으로 보안 암호를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Secret*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:Description secretsmanager:KmsKeyArn secretsmanager:KmsKeyId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:Sec	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				retPrimaryRegion	
UpdateSecretVersionStage	보안 암호 간에 단계를 이동할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Secret*		
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:VersionStage secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ValidateResourcePolicy	정책을 연결하기 전에 리소스 정책을 검증할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

AWS Secrets Manager에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
Secret	`arn:${Partition}:secretsmanager:${Region}:${Account}:secret:${SecretId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys secretsmanager:ResourceTag/tag-key secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn

AWS Secrets Manager에 사용되는 조건 키

AWS Secrets Manager는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	유형
aws:RequestTag/${TagKey}	Secrets Manager 서비스에 대한 사용자의 요청에 있는 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	Secrets Manager 서비스에 대한 사용자의 요청에 있는 모든 태그 키 이름의 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

조건 키	설명	유형
secretsmanager:AddReplicaRegions	보안 암호를 복제할 리전 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
secretsmanager:BlockPublicPolicy	리소스 정책이 광범위한 액세스를 차단하는지 여부를 기준으로 AWS 계정 액세스를 필터링합니다.	부울
secretsmanager:Description	요청에 있는 설명 텍스트를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
secretsmanager:ForceDeleteWithoutRecovery	암호를 복구 기간 없이 즉시 삭제해야 하는지 여부에 따라 액세스를 필터링합니다.	부울
secretsmanager:ForceOverwriteReplicaSecret	대상 리전에서 동일한 이름의 보안 암호를 덮어쓸지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	부울
secretsmanager:KmsKeyArn	요청에 있는 KMS 키의 키 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
secretsmanager:KmsKeyId	요청에 있는 KMS 키의 키 식별자를 기준으로 액세스를 필터링합니다. 더 이상 사용되지 않음: secretsmanager:KmsKeyArn 사용	String
secretsmanager:ModifyRotationRules	보안 암호의 교체 규칙을 수정해야 하는지 여부에 따라 액세스를 필터링합니다.	부울
secretsmanager:Name	요청에 있는 보안 암호의 표시 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	유형
secretsmanager:RecoveryWindowInDays	Secrets Manager가 보안 암호를 삭제하기 전에 대기해야 하는 기간(일)을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	Numeric
secretsmanager:ResourceTag/tag-key	태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
secretsmanager:RotateImmediately	보안 암호를 즉시 교체해야 하는지 여부에 따라 액세스를 필터링합니다.	부울
secretsmanager:RotationLambdaARN	요청에 있는 교체 Lambda 함수의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
secretsmanager:SecretId	요청에 있는 SecretID 값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
secretsmanager:SecretPrimaryRegion	암호가 생성되는 기본 리전을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
secretsmanager:VersionId	요청에 있는 보안 암호 버전의 고유 식별자를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
secretsmanager:VersionStage	요청에 있는 버전 단계의 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	유형
secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn	보안 암호와 연결된 교체 Lambda 함수의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN

AWS Security Hub에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Security Hub(서비스 접두사: `securityhub`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Security Hub에서 정의한 작업
- AWS Security Hub에서 정의한 리소스 유형
- AWS Security Hub에 사용되는 조건 키

AWS Security Hub에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야

합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptAdministratorInvitation	멤버 계정으로의 Security Hub 초대를 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hub		
AcceptInvitation	멤버 계정으로의 Security Hub 초대를 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	hub		
BatchDeleteAutomationRules	Security Hub에서 하나 이상의 자동화 규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	automation-rule*		
BatchDisableStandards	Security Hub에서 표준을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hub		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchEnableStandards	Security Hub에서 표준을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	hub		
BatchGetAutomationRules	규칙 Amazon 리소스 이름(ARN)을 기준으로 Security Hub에서 자동화 규칙에 대한 세부 정보 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	automation-rule*		
BatchGetConfigurationPolicyAssociations	호출 계정 조직의 특정 구성원 계정 및 조직 단위의 목록과 관련된 구성 정책에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
BatchGetControlEvaluations [권한만 해당]	Security Hub 콘솔에서 컨트롤의 활성화 및 규정 준수 상태, 컨트롤에 대한 조사 결과 수 및 컨트롤에 대한 전체 보안 점수를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	hub		
BatchGetSecurityControls	ID 또는 ARN에서 식별된 구체적인 제어에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			securityhub:DescribeStandardsControls
BatchGetStandardsControlAssociations	표준에서 일련의 보안 제어 활성화 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			securityhub:DescribeStandardsControls

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchImportFindings	통합 제품에서 결과를 Security Hub로 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	product*		
				securityhub:TargetAccount	
BatchUpdateAutomationRules	규칙 Amazon 리소스 이름(ARN) 및 입력 파라미터를 기준으로 Security Hub에서 하나 이상의 자동화 규칙을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	automation-rule*		
BatchUpdateFindings	선택한 Security Hub 결과 세트에 대해 고객 제어 필드를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	hub		
			hubv2		
				securityhub:ASFFSyntaxPath/${ASFFSyntaxPath} securityhub:OCSFSyntaxPath/${OCSFSyntaxPath}	
BatchUpdateStandardsControlAssociations	표준에서 일련의 보안 제어 활성화 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			securityhub:UpdateStandardsControl

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ConnectorRegistrationsV2	입력 파라미터를 기반으로 OAuth 2.0 권한 부여 코드 흐름을 완료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateActionTarget	Security Hub에서 사용자 지정 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	hub		
CreateAggregatorV2	리전 간 데이터 집계를 구성하는 aggregatorV2를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateAutomationRule	입력 파라미터를 기준으로 자동화 규칙을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAutomationRuleV2	입력 파라미터를 기반으로 자동화 규칙 V2를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfigurationPolicy	Security Hub에서 조직 구성원 설정을 관리하기 위한 구성 정책을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateConnectorV2	입력 파라미터를 기반으로 커넥터 V2를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFindingAggregator	교차 리전 결과 집계 구성을 포함하는 결과 집계자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateInsight	Security Hub에서 통찰력을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 통찰력은 관련 결과의 모음입니다.	Write	hub		
CreateMembers	Security Hub에서 멤버 계정을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	hub		
CreateTicketV2	선택한 OCSF 조사 결과에 대한 티켓을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connectorv2		
DeclineInvitations	멤버 계정으로의 Security Hub 초대를 거부할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hub		
DeleteActionTarget	Security Hub에서 사용자 지정 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	hub		
DeleteAggregatorV2	리전 간 데이터 집계를 구성하는 aggregatorV2를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	aggregatorv2*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteAutomationRuleV2	Security Hub에서 자동화 규칙 V2를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	automation-rulev2*		
DeleteConfigurationPolicy	기존 구성 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuration-policy*		
DeleteConnectorV2	Security Hub에서 커넥터 V2를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connectorv2*		
DeleteFindingAggregator	리전 전반에서 결과 집계를 사용 중지하는 결과 집계자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	finding-aggregator*		
DeleteInsight	Security Hub에서 통찰력을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hub		
DeleteInvitations	멤버 계정으로의 Security Hub 초대를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hub		
DeleteMembers	Security Hub 멤버 계정을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hub		
DescribeActionTargets	API를 사용하여 사용자 지정 작업의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	hub		
DescribeHub	계정에서 허브 리소스에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	hub		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeOrganizationConfiguration	Security Hub에 대한 조직 구성을 설명하는 권한을 부여합니다.	Read	hub		
DescribeProducts	사용 가능한 Security Hub 제품 통합에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	hub		
DescribeProductsV2	사용 가능한 Security Hub V2 제품 통합에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	hubv2		
DescribeSecurityHubV2	계정의 허브 V2 리소스에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeStandards	Security Hub 표준에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	hub		
DescribeStandardsControls	Security Hub 표준 제어에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	hub		
DisableImportFindingsForProduct	Security Hub 통합 제품에 대해 결과 가져오기를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hub		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisableOrganizationAdminAccount	조직의 Security Hub 관리자 계정을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hub		organizations:DeregisterDelegatedAdministrator organizations:DescribeOrganization organizations:ListDelegatedAdministrators
DisableSecurityHub	Security Hub를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	hub		
DisableSecurityHubV2	Security Hub V2를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DisassociateFromAdministratorAccount	Security Hub 멤버 계정에 관리자 계정과의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hub		
DisassociateFromMasterAccount	Security Hub 멤버 계정에 마스터 계정과의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hub		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateMembers	연결된 관리자 계정에서 Security Hub 멤버 계정을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hub		
EnableImportFindingsForProduct	Security Hub 통합 제품에 대한 결과를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hub		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
EnableOrganizationAdminAccount	조직의 Security Hub 관리자 계정을 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hub		organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization organizations:ListDelegatedAdministrators organizations:RegisterDelegatedAdministrator
EnableSecurityHub	Security Hub를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	hub		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
EnableSecurityHubV2	Security Hub V2를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetAdhocInsightResults [권한만 해당]	결과에 대한 집계된 통계 데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	hub hubv2		
GetAdministratorAccount	Security Hub 관리자 계정에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	hub		
GetAggregatorV2	리전 간 데이터 집계를 구성하는 aggregatorV2의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	aggregatorv2*		
GetAutomationRuleV2	규칙 Amazon 리소스 이름(ARN)을 기반으로 Security Hub에서 자동화 규칙 V2에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	automation-rulev2*		
GetConfigurationPolicy	호출 계정이 만든 구성 정책 하나에 대한 전체 개요를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	configuration-policy*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetConfigurationPolicyAssociation	호출 계정 조직의 단일 구성원 계정 또는 조직 단위와 관련된 구성 정책에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetConnectorV2	커넥터 ID를 기반으로 Security Hub에서 커넥터 V2에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	connectorv2*		
GetControlFindingSummary [권한만 해당]	보안 표준에 대한 보안 점수 및 결과 수와 제어 상태 수를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	hub		
GetEnabledStandards	Security Hub에서 활성화된 표준 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	hub		
GetFindingAggregator	리전 전반에서 결과 집계를 구성하는 결과 집계자에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	finding-aggregator*		
GetFindingHistory	Security Hub에서 조사 결과 기록 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	hub		
GetFindings	Security Hub에서 결과 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	hub		
			hubv2		
GetFreeTrialEndDate [권한만 해당]	계정의 Security Hub 무료 평가판의 종료 날짜를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	hub		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetFreeTrialUsage [권한만 해당]	무료 평가 기간 동안 Security Hub 사용에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	hub		
GetInsightFindingTrend [권한만 해당]	그래프를 생성하기 위해 Security Hub에서 인사이트 찾기 추세를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	hub		
GetInsightResults	Security Hub에서 통찰력 결과를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	hub		
GetInsights	Security Hub 통찰력을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	hub		
GetInvitationsCount	계정으로 전송된 Security Hub 멤버십 초대 수를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	hub		
GetMasterAccount	Security Hub 마스터 계정에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	hub		
GetMembers	Security Hub 멤버 계정의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	hub		
GetResourcesStatisticsV2	리소스에 대한 집계 통계를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	hubv2		
GetResourcesV2	리소스 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	hubv2		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSecurityControlDefinition	ID에서 식별된 특정 보안 제어에 대한 정의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			securityhub:DescribeStandardsControls
GetUsage [권한만 해당]	계정별 Security Hub 사용에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	hub		
InviteMembers	다른 AWS 계정을 Security Hub 멤버 계정으로 초대할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	hub		
ListAggregatorsV2	리전 간 데이터 집계를 구성하는 aggregatorsV2 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAutomationRules	Security Hub에서 호출 계정에 대한 자동화 규칙과 해당 메타데이터 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAutomationRulesV2	Security Hub에서 호출 계정에 대한 자동화 규칙 V2 및 메타데이터 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListConfigurationPolicies	호출 계정이 생성한 모든 구성 정책의 요약을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListConfigurationPolicyAssociations	호출 계정 조직의 모든 구성원 계정 및 조직 단위와 연결된 모든 구성 정책에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListConnectorsV2	Security Hub에서 호출 계정에 대한 커넥터 V2 및 메타데이터 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListControlEvaluationSummaries [권한만 해당]	제어 ID, 상태 및 결과 수를 포함해 표준 제어 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	hub		
ListEnabledProductsForImport	현재 활성화된 Security Hub 통합 제품을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	hub		
ListFindingAggregators	교차 리전 결과 집계 구성을 포함하는 결과 집계자 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListInvitations	계정으로 전송된 Security Hub 초대를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	hub		
ListMembers	관리자 계정과 연결된 Security Hub 멤버 계정에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	hub		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListOrganizationAdminAccounts	조직의 Security Hub 관리자 계정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	hub		organizations:DescribeOrganization organizations:ListDelegatedAdministrators
ListSecurityControlDefinitions	현재 리전의 보안 제어에 대한 세부 정보를 포함하는 보안 제어 정의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListStandardsControlAssociations	표준에서 보안 제어 활성화 상태를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			securityhub:DescribeStandardsControls
ListTagsForResource	리소스와 연결된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	automation-rule		
			configuration-policy		
			hub		
SendFindingEvents [권한만 해당]	사용자 지정 작업을 사용하여 Security Hub 검색 결과를 Amazon EventBridge로 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	hub		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SendInsightEvents [권한만 해당]	사용자 지정 작업을 사용하여 Security Hub 인사이트를 Amazon EventBridge로 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	hub		
StartConfigurationPolicyAssociation	구성 정책을 호출 계정 조직의 단일 구성원 계정 또는 조직 단위와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuration-policy		
StartConfigurationPolicyDisassociation	호출 계정 조직의 단일 구성원 계정 또는 조직 단위에서 구성 정책 연결을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuration-policy		
TagResource	Security Hub 리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	automation-rule		
			automation-rulev2		
			configuration-policy		
			connectorv2		
			hub		
			hubv2		
UntagResource	Security Hub 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	automation-rule		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			automation-rulev2		
			configuration-policy		
			connectorv2		
			hub		
			hubv2		
UpdateActionTarget	Security Hub에서 사용자 지정 작업을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	hub		
UpdateAggregatorV2	리전 간 데이터 집계를 구성하는 aggregatorV2를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	aggregatorv2*		
UpdateAutomationRuleV2	규칙 Amazon 리소스 이름(ARN) 및 입력 파라미터를 기반으로 Security Hub에서 자동화 규칙 V2를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	automation-rulev2*		
UpdateConfigurationPolicy	기존 구성 정책을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuration-policy*		
UpdateConnectorV2	커넥터 ID 및 입력 파라미터를 기반으로 Security Hub에서 커넥터 V2를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connectorv2*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateFindingAggregator	교차 리전 결과 집계 구성을 포함하는 결과 집계자를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	finding-aggregator*		
UpdateFindings	Security Hub 결과를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hub		
UpdateInsight	Security Hub에서 통찰력을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hub		
UpdateOrganizationConfiguration	Security Hub에 대한 조직 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	hub		
UpdateSecurityControl	ID 또는 ARN에서 식별된 특정 보안 제어의 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			securityhub:UpdateStandardsControl
UpdateSecurityHubConfiguration	Security Hub 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hub		
UpdateStandardsControl	Security Hub 표준 제어를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	hub		

AWS Security Hub에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}	
automation-rule	arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:automation-rule/${AutomationRuleId}	
automation-rulev2	arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:automation-rulev2/${AutomationRuleV2Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
configuration-policy	arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:configuration-policy/${ConfigurationPolicyId}	
connectorv2	arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:connectorv2/${ConnectorV2Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Security Hub에 사용되는 조건 키

AWS Security Hub는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 작업에 의한 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 작업에 의한 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 작업에 의한 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
securityhub:ASFFSyntaxPath/${ASFFSyntaxPath}	요청의 특정 필드 및 값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
securityhub:OCSFSyntaxPath/${OCSFSyntaxPath}	요청의 특정 필드 및 값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
securityhub:TargetAccount	요청에서 지정된 AwsAccountId 필드를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS 보안 인시던트 대응을 위한 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 보안 인시던트 대응(서비스 접두사: `security-ir`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS 보안 인시던트 대응에서 정의한 작업
- AWS 보안 인시던트 대응에서 정의한 리소스 유형
- AWS 보안 인시던트 대응을 위한 조건 키

AWS 보안 인시던트 대응에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetMemberAccountDetails	멤버 계정 세부 정보를 일괄적으로 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	membership*		
CancelMembership	멤버십을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	membership*		
CloseCase	사례를 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	case*		
CreateCase	사례를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCaseComment	사례 설명을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	case*		
CreateMembership	멤버십을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	organizations:DescribeOrganization organizations:ListDelegatedAdministrators
GetCase	사례를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	case*		
GetCaseAttachmentDownloadUrl	사례 첨부 파일 다운로드 URL을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	case*		
GetCaseAttachmentUploadUrl	사례 첨부 파일 업로드 URL을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	case*		
GetMembership	멤버십을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	membership*		
ListCaseEdits	사례 편집을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	case*		
ListCases	사례를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListComments	사례 설명을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	case*		
ListMemberships	멤버십을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	지정된 리소스에 연결된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	case		
			membership		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	지정된 리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	case		
			membership		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	지정된 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	case		
			membership		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateCase	사례를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	case*		
UpdateCaseComment	사례 설명을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	case*		
UpdateCaseStatus	사례 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	case*		
UpdateMembership	멤버십을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	membership*		iam:CreateServiceLinkedRole
UpdateResolverType	사례 해석기 유형을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	case*		

AWS 보안 인시던트 대응에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
case	`arn:${Partition}:security-ir:${Region}:${Account}:case/${CaseId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
membership	arn:${Partition}:security-ir:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS 보안 인시던트 대응을 위한 조건 키

AWS 보안 인시던트 대응은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Security Lake에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Security Lake(서비스 접두사: securitylake)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Security Lake에서 정의한 작업
- Amazon Security Lake에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Security Lake에 사용되는 조건 키

Amazon Security Lake에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAwsLogSource	신뢰할 수 있는 조직 또는 독립 실행형 계정에 속한 계정에 대해 모든 지역에서 모든 소스 유형을 활성화할 수 있는 권한 부여	쓰기	data-lake*		glue:CreateDatabase glue:CreateTable glue:GetDatabase glue:GetTable iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:DescribeKey
CreateCustomLogSource	사용자 지정 소스를 추가할 수 있는 권한 부여	쓰기	data-lake*		glue:CreateCrawler glue:CreateDatabase glue:CreateTable glue:StartCrawlerSchedule

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole iam:PassRole iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey lakeformation:GrantPermissions lakeformation:RegisterResource s3:ListBucket

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					s3:PutObject

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDataLake	새 보안 데이터 레이크를 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기	data-lake*		events:PutRule events:PutTargets iam:CreateServiceLinkedRole iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole iam:ListAttachedRolePolicies iam:PassRole iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant kms:DescribeKey lakeformation:GetDataLakeSettings

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					lakeformation:PutDataLakeSettings lambda:AddPermission lambda:CreateEventSourceMapping lambda:CreateFunction organizations:DescribeOrganization organizations:ListAccounts organizations:ListDelegatedServicesForAccount s3:CreateBucket

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					s3:GetObject s3:GetObjectVersion s3:ListBucket s3:PutBucketPolicy s3:PutBucketPublicAccessBlock s3:PutBucketVersioning sqs:CreateQueue sqs:GetQueueAttributes sqs:SetQueueAttributes

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataLakeExceptionSubscription	예외에 대한 즉각적인 알림을 받을 수 있는 권한을 부여합니다. 예외 알림에 대한 SNS 주제 구독하기	쓰기			
CreateDataLakeOrganizationConfiguration	조직의 새 멤버 계정에 Amazon Security Lake를 자동으로 활성화할 수 있는 권한 부여	쓰기	data-lake*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateSubscriber	구독자를 생성할 권한 부여	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateRole iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole iam:PutRolePolicy lakeformation:GrantPermissions lakeformation:ListPermissions lakeformation:RegisterResource lakeformation:RevokePermissions ram:GetResourceSha

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					reAssociations ram:GetResourceShares ram:UpdateResourceShare s3:PutObject

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateSubscriberNotification	데이터 레이크에 새 데이터가 있을 때 클라이언트에 알리기 위해 웹후크 호출을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기	subscriber*		events:CreateApiDestination events:CreateConnection events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListConnections events:PutRule events:PutTargets iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					s3:GetBucketNotification s3:PutBucketNotification sqs:CreateQueue sqs:DeleteQueue sqs:GetQueueAttributes sqs:GetQueueUrl sqs:SetQueueAttributes
DeleteAwsLogSource	신뢰할 수 있는 조직 또는 독립 실행형 계정에 속한 계정에 대해 모든 지역에서 모든 소스 유형을 비활성화할 수 있는 권한 부여	쓰기	data-lake*		
DeleteCustomLogSource	사용자 지정 소스를 제거할 수 있는 권한 부여	쓰기	data-lake*		glue:StopCrawlerSchedule

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteDataLake	보안 데이터 레이크를 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	data-lake*		organizations:DescribeOrganization organizations:ListDelegatedAdministrators organizations:ListDelegatedServicesForAccount
DeleteDataLakeExceptionSubscription	예외 알림에 대한 SNS 주제 구독을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다. SNS 주제에 대한 예외 알림 제거	쓰기			
DeleteDataLakeOrganizationConfiguration	새 조직 계정에 대한 Amazon Security Lake 액세스 자동 활성화를 제거할 수 있는 권한 부여	쓰기	data-lake*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteSubscriber	지정된 구독자를 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	subscriber*		events:DeleteApiDestination events:DeleteConnection events:DeleteRule events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListTargetsByRule events:RemoveTargets iam:DeleteRole iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					iam:ListRolePolicies lakeformation:ListPermissions lakeformation:RevokePermissions sqs:DeleteQueue sqs:GetQueueUrl

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteSubscriberNotification	데이터 레이크에 새 데이터가 있을 때 클라이언트에 알리기 위해 웹후크 호출을 제거할 수 있는 권한 부여	쓰기	subscriber*		events:DeleteApiDestination events:DeleteConnection events:DeleteRule events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListTargetsByRule events:RemoveTargets iam:DeleteRole iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					iam:ListRolePolicies lakeformation:RevokePermissions sqs:DeleteQueue sqs:GetQueueUrl
DeregisterDataLakeDelegatedAdministrator	위임된 관리자 계정을 제거하고 Amazon Security Lake를 이 조직의 서비스로 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			organizations:DeregisterDelegatedAdministrator organizations:DescribeOrganization organizations:ListDelegatedServicesForAccount
GetDataLakeExceptionSubscription	예외 알림을 위해 SNS 주제를 구독할 때 제공된 프로토콜 및 엔드포인트를 쿼리할 수 있는 권한 부여	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetDataLakeOrganizationConfiguration	새로운 조직 계정에 대한 Amazon Security Lake 액세스를 자동으로 활성화하기 위해 조직의 구성 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	data-lake*		organizations:DescribeOrganization
GetDataLakeSources	현재 지역에서 보안 데이터 레이크의 정적 스냅샷을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 스냅샷에는 활성화된 계정과 로그 소스가 포함됨	읽기	data-lake*		
GetSubscriber	이미 생성된 구독자에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한 부여	읽기	subscriber*		
ListDataLakeExceptions	재시도할 수 없는 모든 실패의 목록을 가져올 수 있는 권한 부여	나열			
ListDataLakes	보안 데이터 레이크에 대한 정보를 나열할 수 있는 수 있는 권한 부여	나열			
ListLogSources	활성화된 계정을 볼 수 있는 권한을 부여합니다. 활성화된 지역에서 활성화된 소스를 볼 수 있음	나열			
ListSubscribers	모든 구독자를 나열할 수 있는 권한 부여	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	data-lake subscriber		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RegisterDataLakeDelegatedAdministrator	계정을 조직의 Amazon Security Lake 관리자 계정으로 지정할 수 있는 권한 부여	쓰기			iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListDelegatedAdministrators organizations:ListDelegatedServicesForAccount organizations:RegisterDelegatedAdministrator
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	data-lake		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			subscriber		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	data-lake		
			subscriber		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateDataLake	보안 데이터 레이크를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	data-lake*		events:PutRule events:PutTargets iam:CreateServiceLinkedRole iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole iam:ListAttachedRolePolicies iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant kms:DescribeKey lakeformation:GetDataLakeSettings lakeformation:PutD

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ataLakeSettings lambda:AddPermission lambda:CreateEventSourceMapping lambda:CreateFunction organizations:DescribeOrganization organizations:ListDelegatedServicesForAccount s3:CreateBucket s3:GetObject s3:GetObjectVersion

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					s3:ListBucket s3:PutBucketPolicy s3:PutBucketPublicAccessBlock s3:PutBucketVersioning sqs:CreateQueue sqs:GetQueueAttributes sqs:SetQueueAttributes
UpdateDataLakeExceptionSubscription	예외 알림을 위해 SNS 주제에 대한 구독을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateSubscriber	구독자를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	subscriber*		events:CreateApiDestination events:CreateConnection events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListConnections events:PutRule events:PutTargets iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole iam:PutRolePolicy

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateSubscriberNotification	데이터 레이크에 새 데이터가 있을 때 클라이언트에 알리기 위해 웹후크 호출을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	subscriber*		events:CreateApiDestination events:CreateConnection events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListConnections events:PutRule events:PutTargets iam:CreateServiceLinkedRole iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					iam:PassRole iam:PutRolePolicy s3:CreateBucket s3:GetBucketNotification s3:ListBucket s3:PutBucketNotification s3:PutBucketPolicy s3:PutBucketPublicAccessBlock s3:PutBucketVersioning s3:PutLifecycleConfiguration

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					sqs:CreateQueue sqs:DeleteQueue sqs:GetQueueAttributes sqs:GetQueueUrl sqs:SetQueueAttributes

Amazon Security Lake에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
		aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Security Lake에 사용되는 조건 키

Amazon Security Lake는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Server Migration Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Server Migration Service(서비스 접두사: sms)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Server Migration Service에서 정의한 작업
- AWS Server Migration Service에서 정의한 리소스 유형
- AWS Server Migration Service에 사용되는 조건 키

AWS Server Migration Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateApp	온프레미스 애플리케이션을 로 마이그레이션하기 위한 애플리케이션 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS	쓰기			
CreateReplicationJob	온프레미스 서버를 로 마이그레이션하는 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS	쓰기			
DeleteApp	기존 애플리케이션 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteAppLaunchConfiguration	기존 애플리케이션의 시작 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteAppReplicationConfiguration	기존 애플리케이션에 대한 복제 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteAppValidationConfiguration	기존 애플리케이션에 대한 유효성 검사 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteReplicationJob	온프레미스 서버를 로 마이그레이션하기 위해 기존 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS	쓰기			
DeleteServerCatalog	에 수집된 온프레미스 서버의 전체 목록을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateConnector	연결된 커넥터의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
GenerateChangeSet	애플리케이션의 CloudFormation 스택에 대한 changeSet을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
GenerateTemplate	기존 애플리케이션에 대한 CloudFormation 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
GetApp	기존 애플리케이션의 구성 및 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetAppLaunchConfiguration	기존 애플리케이션의 시작 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetAppReplicationConfiguration	기존 애플리케이션에 대한 복제 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetAppValidationConfiguration	기존 애플리케이션에 대한 유효성 검사 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetAppValidationOutput	애플리케이션 유효성 검사 스크립트에서 전송된 알림을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetConnectors	연결된 모든 커넥터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetMessages [권한만 해당]	AWS Server Migration Service에서 Server Migration Connector로 메시지를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetReplicationJobs	온프레미스 서버를 로 마이그레이션하기 위한 모든 기존 작업을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. AWS	읽기			
GetReplicationRuns	기존 작업에 대한 모든 실행을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetServers	가져온 모든 서버를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ImportAppCatalog	Application Discovery Service에서 애플리케이션 카탈로그를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다 AWS .	쓰기			
ImportServerCatalog	온프레미스 서버의 전체 목록을 수집할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
LaunchApp	기존 애플리케이션에 대해 CloudFormation 스택을 생성 및 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
ListApps	기존 애플리케이션에 대한 요약의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
NotifyAppValidationOutput	애플리케이션 유효성 검사 스크립트에서 알림을 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
PutAppLaunchConfiguration	기존 애플리케이션에 대한 시작 구성을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
PutAppReplicationConfiguration	기존 애플리케이션에 대한 복제 구성을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
PutAppValidationConfiguration	기존 애플리케이션에 대한 유효성 검사 구성을 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
SendMessage [권한만 해당]	서버 마이그레이션 커넥터에서 AWS 서버 마이그레이션 서비스로 메시지를 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartAppReplication	기존 애플리케이션에 대한 복제 작업을 생성하고 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
StartOnDemandAppReplication	기존 애플리케이션에 대한 복제 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
StartOnDemandReplicationRun	기존 복제 작업에 대한 복제 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StopAppReplication	기존 애플리케이션에 대한 복제 작업을 중지하고 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
TerminateApp	기존 애플리케이션에 대해 CloudFormation 스택을 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateApp	기존 애플리케이션 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateReplicationJob	온프레미스 서버를 로 마이그레이션하도록 기존 작업을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS	쓰기			

AWS Server Migration Service에서 정의한 리소스 유형

AWS Server Migration Service는 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Server Migration Service에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS Server Migration Service에 사용되는 조건 키

ServerMigrationService에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Serverless Application Repository에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Serverless Application Repository(서비스 접두사: `serverlessrepo`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Serverless Application Repository에서 정의한 작업
- AWS Serverless Application Repository에서 정의한 리소스 유형
- AWS Serverless Application Repository에 사용되는 조건 키

AWS Serverless Application Repository에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateApplication	동일한 호출에서 첫 번째 애플리케이션 버전을 생성하기 위해 선택적으로 AWS SAM 파일을 포함하는 애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateApplicationVersion	애플리케이션 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	applications*		
CreateCloudFormationChangeSet	지정된 애플리케이션에 대한 AWS CloudFormation ChangeSet를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	applications*		
				serverlessrepo:applicationType	
CreateCloudFormationTemplate	AWS CloudFormation 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	applications*		
				serverlessrepo:applicationType	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteApplication	지정된 애플리케이션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	applications*		
GetApplication	지정된 애플리케이션을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	applications*		
				serverlessrepo:applicationType	
GetApplicationPolicy	지정된 애플리케이션에 대한 정책을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	applications*		
GetCloudFormationTemplate	지정된 AWS CloudFormation 템플릿을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	applications*		
ListApplicationDependencies	포함하는 애플리케이션에 중첩된 애플리케이션 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	applications*		
				serverlessrepo:applicationType	
ListApplicationVersions	요청자가 소유한 지정된 애플리케이션의 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	applications*		
				serverlessrepo:applicationType	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListApplications	요청자가 소유한 애플리케이션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PutApplicationPolicy	지정된 애플리케이션에 대한 정책을 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	applications*		
SearchApplications	이 사용자에 대해 승인된 모든 애플리케이션을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기		serverlessrepo:applicationType	
UnshareApplication	지정된 애플리케이션을 공유 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	applications*		
UpdateApplication	애플리케이션의 메타데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	applications*		

AWS Serverless Application Repository에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
applications	`arn:${Partition}:serverlessrepo:${Region}:${Account}:applications/${ResourceId}`	

AWS Serverless Application Repository에 사용되는 조건 키

AWS Serverless Application Repository는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
serverlessrepo:applicationType	애플리케이션 유형별로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS Service Catalog에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Service Catalog(서비스 접두사: `servicecatalog`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Service Catalog에서 정의한 작업
- AWS Service Catalog에서 정의한 리소스 유형
- AWS Service Catalog에 사용되는 조건 키

AWS Service Catalog에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptPortfolioShare	사용자와 공유된 포트폴리오를 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Portfolio*		
AssociateAttributeGroup	속성 그룹을 애플리케이션과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Application*		
			AttributeGroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateBudgetWithResource	예산을 리소스와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
AssociatePrincipalWithPortfolio	IAM 보안 주체를 포트폴리오와 연결하여, 지정된 포트폴리오와 연결된 제품에 대한 지정된 보안 주체 액세스를 제공할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Portfolio*		
AssociateProductWithPortfolio	제품을 포트폴리오와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
AssociateResource	리소스를 애플리케이션과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Application*		cloudformation:DescribeStacks resource-groups:CreateGroup resource-groups:GetGroup resource-groups:Tag

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				servicecatalog:ResourceType servicecatalog:Resource	
AssociateServiceActionWithProvisioningArtifact	작업을 프로비저닝 아티팩트와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Product*		
AssociateTagOptionWithResource	지정된 TagOption을 지정된 포트폴리오 또는 제품과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Portfolio Product		
BatchAssociateServiceActionWithProvisioningArtifact	여러 셀프 서비스 작업을 프로비저닝 아티팩트와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
BatchDisassociateServiceActionFromProvisioningArtifact	지정된 프로비저닝 아티팩트에서 셀프 서비스 작업 배치를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CopyProduct	지정된 소스 제품을 지정된 대상 제품 또는 새 제품으로 복사할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateApplication	애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Application*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAttributeGroup	속성 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	AttributeGroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConstraint	연결된 제품 및 포트폴리오에 대한 제약을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Product*		
CreatePortfolio	포트폴리오를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Portfolio*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePortfolioShare	소유한 포트폴리오를 다른 포트폴리오와 공유할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	권한 관리	Portfolio*		
CreateProduct	제품 및 해당 제품의 첫 번째 프로비저닝 아티팩트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Product*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProvisionedProductPlan	새 프로비저닝된 제품 계획을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
CreateProvisioningArtifact	기존 제품에 새 프로비저닝 아티팩트를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Product*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateServiceAction	셀프 서비스 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateTagOption	TagOption을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteApplication	애플리케이션에서 모든 연결이 제거된 경우 애플리케이션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Application*		
DeleteAttributeGroup	속성 그룹에서 모든 연결이 제거된 경우 속성 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	AttributeGroup*		
DeleteConstraint	연결된 제품 및 포트폴리오에서 기존 제약을 제거 및 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeletePortfolio	포트폴리오에서 모든 연결 및 공유가 제거된 경우 포트폴리오를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Portfolio*		
DeletePortfolioShare	AWS 계정 이전에 포트폴리오를 공유한에서 소유한 포트폴리오를 공유 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	Portfolio*		
DeleteProduct	제품에서 모든 연결이 제거된 경우 제품을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Product*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteProvisionedProductPlan	프로비저닝된 제품 계획을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
DeleteProvisioningArtifact	제품에서 프로비저닝 아티팩트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Product*		
DeleteResourcePolicy [권한만 해당]	지정된 리소스에 대한 리소스 기반 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Application		
			AttributeGroup		
DeleteServiceAction	셀프 서비스 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteTagOption	지정된 TagOption을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DescribeConstraint	제약을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeCopyProductStatus	지정된 제품 복사 작업의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribePortfolio	포트폴리오를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Portfolio*		
DescribePortfolioShareStatus	지정된 포트폴리오 공유 작업의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribePortfolioShares	지정된 포트폴리오에 대해 만들어진 각 포트폴리오 공유의 요약을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Portfolio*		
DescribeProduct	제품을 최종 사용자로 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Product*		
DescribeProductAsAdmin	제품을 관리자로 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Product*		
DescribeProductView	제품을 최종 사용자로 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeProvisionedProduct	프로비저닝된 제품을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeProvisionedProductPlan	프로비저닝된 제품 계획을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
DescribeProvisioningArtifact	프로비저닝 아티팩트를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Product*		
DescribeProvisioningParameters	지정된 프로비저닝 아티팩트를 성공적으로 프로비저닝하기 위해 지정해야 하는 파라미터를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Product*		
DescribeRecord	레코드를 설명할 수 있는 권한을 부여하고 모든 출력을 나열합니다.	Read		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
DescribeServiceAction	셀프 서비스 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeServiceActionExecutionParameters	지정된 프로비저닝된 제품에서 지정된 서비스 작업을 실행한 경우 기본 파라미터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
DescribeTagOption	지정된 TagOption에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DisableAWSOrganizationsAccess	AWS Organizations 기능을 통해 포트폴리오 공유를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DisassociateAttributeGroup	애플리케이션에서 속성 그룹의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Application* AttributeGroup*		
DisassociateBudgetFromResource	리소스에서 예산을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DisassociatePrincipalFromPortfolio	포트폴리오에서 IAM 보안 주체를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Portfolio*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateProductFromPortfolio	포트폴리오에서 제품을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DisassociateResource	애플리케이션에서 리소스의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Application*		resource-groups:DeleteGroup
				servicecatalog:ResourceType servicecatalog:Resource	
DisassociateServiceActionFromProvisioningArtifact	지정된 프로비저닝 아티팩트에서 지정된 셀프 서비스 작업을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Product*		
DisassociateTagOptionFromResource	지정된 리소스에서 지정된 TagOption을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Portfolio		
			Product		
EnableAWSOrganizationsAccess	AWS Organizations를 통해 포트폴리오 공유 기능을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ExecuteProvisionedProductPlan	프로비저닝된 제품 계획을 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
ExecuteProvisionedProductServiceAction	프로비저닝된 제품 계획을 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
GetAWSOrganizationsAccessStatus	AWS 조직 포트폴리오 공유 기능의 액세스 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetApplication	애플리케이션을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	Application*		
GetAssociatedResource	애플리케이션에 연결된 리소스에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read	Application*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				servicecatalog:ResourceType servicecatalog:Resource	
GetAttributeGroup	속성 그룹을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	AttributeGroup*		
GetConfiguration	AppRegistry 구성을 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetProvisionedProductOutputs	프로비저닝된 제품 ID 또는 이름을 사용하여 프로비저닝된 제품 출력을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetResourcePolicy [권한만 해당]	지정된 리소스에 대한 리소스 기반 정책을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Application AttributeGroup		
ImportAsProvisionedProduct	리소스를 프로비저닝된 제품으로 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Product*		
ListAcceptedPortfolioShares	사용자가 수락했고 사용자와 공유된 포트폴리오를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListApplications	애플리케이션을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAssociatedAttributeGroups	애플리케이션과 연결된 속성 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Application*		
ListAssociatedResources	애플리케이션과 연결된 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Application*		
ListAttributeGroups	속성 그룹을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAttributeGroupsForApplication	제공된 애플리케이션의 연결된 속성 그룹을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열	Application*		
ListBudgetsForResource	리소스에 연결된 예산을 모두 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListConstraintsForPortfolio	지정된 포트폴리오와 연결된 제약을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListLaunchPaths	최종 사용자로서 지정된 제품을 시작하는 여러 방법을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Product*		
ListOrganizationPortfolioAccess	지정된 포트폴리오에 대한 액세스 권한이 있는 조직 노드를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPortfolioAccess	지정된 포트폴리오를 공유한 AWS 계정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Portfolio*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListPortfolios	계정의 포트폴리오를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPortfoliosForProduct	지정된 제품과 연결된 포트폴리오를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Product*		
ListPrincipalsForPortfolio	지정된 포트폴리오와 연결된 IAM 보안 주체를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Portfolio*		
ListProvisionedProductPlans	프로비저닝된 제품 계획을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
ListProvisioningArtifacts	지정된 제품과 연결된 프로비저닝 아티팩트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Product*		
ListProvisioningArtifactsForServiceAction	지정된 셀프 서비스 작업에 대한 모든 프로비저닝 아티팩트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListRecordHistory	계정에 속한 모든 레코드 또는 지정된 프로비저닝된 제품과 관련된 모든 레코드를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
ListResourcesForTagOption	지정된 TagOption과 연결된 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListServiceActions	모든 셀프 서비스 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListServiceActionsForProvisioningArtifact	계정의 지정된 프로비저닝 아티팩트와 연결된 모든 서비스 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	Product*		
				servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListStackInstancesForProvisionedProduct	CFN_STACKSET 유형 프로비저닝된 제품과 연결된 각 스택 인스턴스의 계정, 리전 및 상태를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
ListTagOptions	지정된 TagOption 또는 모든 TagOption을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	서비스 카탈로그 AppRegistry 리소스의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Application		
			AttributeGroup		
NotifyProvisionProductEngineWorkflowResult	프로비저닝 엔진 실행 결과를 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
NotifyTerminateProvisionedProductEngineWorkflowResult	종료 엔진 실행 결과를 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
NotifyUpdateProvisionedProductEngineWorkflowResult	업데이트 엔진 실행 결과를 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ProvisionProduct	지정된 프로비저닝 아티팩트로 제품을 프로비저닝하고 파라미터를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Product*		
PutConfiguration	AppRegistry 구성을 할당할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutResourcePolicy [권한만 해당]	지정된 리소스에 대한 리소스 기반 정책을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Application		
			AttributeGroup		
RejectPortfolioShare	사용자가 이전에 수락한 사용자와 공유된 포트폴리오를 거부할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Portfolio*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ScanProvisionedProducts	계정에 속한 모든 프로비저닝된 제품을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
SearchProducts	최종 사용자로서 사용할 수 있는 제품을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
SearchProductsAsAdmin	계정에 속한 모든 제품 또는 지정된 포트폴리오와 연결된 모든 제품을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다..	나열			
SearchProvisionedProducts	계정에 속한 모든 프로비저닝된 제품을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
SyncResource	AppRegistry의 현재 상태와 리소스를 동기화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			cloudformation:UpdateStack

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TagResource	서비스 카탈로그 AppRegistry 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Application		
			AttributeGroup		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TerminateProvisionedProduct	기존 프로비저닝된 제품을 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
UntagResource	서비스 카탈로그 AppRegistry 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Application		
			AttributeGroup		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateApplication	기존 애플리케이션의 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Application*		iam:CreateServiceLinkedRole
UpdateAttributeGroup	기존 속성 그룹의 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	AttributeGroup*		
UpdateConstraint	기존 제약의 메타데이터 필드를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdatePortfolio	기존 포트폴리오의 메타데이터 필드 또는 태그를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Portfolio*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdatePortfolioShare	기존 포트폴리오 공유에 대한 리소스 공유를 활성화하거나 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	Portfolio*		
UpdateProduct	기존 제품의 메타데이터 필드 또는 태그를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Product*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateProvisionedProduct	기존 프로비저닝된 제품을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
UpdateProvisionedProductProperties	기존 프로비저닝된 제품의 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateProvisioningArtifact	기존 프로비저닝 아티팩트의 메타데이터 필드를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	Product*		
UpdateServiceAction	셀프 서비스 작업을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateTagOption	지정된 TagOption을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

AWS Service Catalog에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Service Catalog에 사용되는 조건 키

AWS Service Catalog는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

> **Note**
>
> 이 조건 키가 IAM 정책에서 사용되는 방식을 보여주는 예시 정책은 서비스 카탈로그 관리 안내서의 프로비저닝된 제품 관리에 대한 예시 액세스 정책을 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
servicecatalog:Resource	AppRegistry 연관 리소스 API에서 Resource 파라미터로 지정할 수 있는 값을 제어하여 액세스를 필터링합니다.	String
servicecatalog:ResourceType	AppRegistry 연관 리소스 API에서 ResourceType 파라미터로 지정할 수 있는 값을 제어하여 액세스를 필터링합니다.	String
servicecatalog:accountLevel	계정의 모든 사용자가 생성한 리소스를 보고 작업을 수행하기 위해 사용자를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
servicecatalog:roleLevel	사용자 본인 또는 본인과 동일한 역할로 연동한 사용자에 의해 생성된 리소스를 보고 이에 대한 작업을 수행할 수 있도록 사용자를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
servicecatalog:userLevel	사용자가 본인이 생성한 리소스만 보고 이에 대한 작업을 수행하도록 사용자를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS 서비스 제공 관리형 프라이빗 네트워크에서 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 관리형 프라이빗 네트워크를 제공하는 서비스(서비스 접두사: `private-networks`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS 서비스 제공 관리형 프라이빗 네트워크에서 정의하는 작업
- AWS 서비스 제공 관리형 프라이빗 네트워크에서 정의하는 리소스 유형
- AWS 서비스 제공 관리형 프라이빗 네트워크에서 사용되는 조건 키

AWS 서비스 제공 관리형 프라이빗 네트워크에서 정의하는 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcknowledgeOrderReceipt	주문이 접수되었음을 승인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	order*		
ActivateDeviceIdentifier	디바이스 식별자를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	device-identifier*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ActivateNetworkSite	네트워크 사이트를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network-site*		
			order*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ConfigureAccessPoint	액세스 포인트를 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network-resource*		
CreateNetwork	네트워크를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNetworkSite	네트워크 사이트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeactivateDeviceIdentifier	디바이스 식별자를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	device-identifier*		
DeleteNetwork	네트워크를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network*		
DeleteNetworkSite	네트워크 사이트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network-site*		
GetDeviceIdentifier	디바이스 식별자를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	device-identifier*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetNetwork	네트워크를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	network*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetNetworkResource	네트워크 리소스를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	network-resource*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetNetworkSite	네트워크 사이트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	network-site*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetOrder	네트워크 주문을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListDeviceIdentifiers	디바이스 식별자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	network*		
ListNetworkResources	네트워크 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	network*		
ListNetworkSites	네트워크 사이트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	network*		
ListNetworks	네트워크를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListOrders	네트워크 주문을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	network*		
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
Ping	서비스 상태를 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartNetworkResourceUpdate	지정된 네트워크 리소스에서 업데이트를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network-resource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	지정된 리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	device-identifier		
			network		
			network-resource		
			network-site		
			order		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	지정된 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	device-identifier		
			network		
			network-resource		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			network-site		
			order		
				aws:TagKeys	
UpdateNetworkSite	네트워크 사이트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network-site*		
UpdateNetworkSitePlan	네트워크 사이트에서 플랜을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network-site*		

AWS 서비스 제공 관리형 프라이빗 네트워크에서 정의하는 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS 서비스 제공 관리형 프라이빗 네트워크에서 사용되는 조건 키

AWS 관리형 프라이빗 네트워크를 제공하는 서비스는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 확인하여 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 확인하여 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Service Quotas에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Service Quotas(서비스 접두사: servicequotas)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.

- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Service Quotas에서 정의한 작업
- Service Quotas에서 정의한 리소스 유형
- Service Quotas에 사용되는 조건 키

Service Quotas에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateServiceQuotaTemplate	Service Quotas 템플릿과 조직을 연결하는 권한을 부여합니다.	쓰기			organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess
CreateSupportCase	기존 할당량 증가 요청에 대한 지원 사례를 생성하기 위한 요청을 제출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteServiceQuotaIncreaseRequestFromTemplate	서비스 할당량 템플릿에서 지정된 서비스 할당량을 제거하는 권한을 부여합니다.	Write			organizations:DescribeOrganization
DisassociateServiceQuotaTemplate	조직으로부터 Service Quotas 템플릿을 분리하는 권한을 부여합니다.	쓰기			organizations:DescribeOrganization

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAWSDefaultServiceQuota	AWS 기본값을 포함하여 지정된 서비스 할당량에 대한 세부 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAssociationForServiceQuotaTemplate	Service Quotas 템플릿이 조직과 연결되어 있는지 여부를 알려주는 ServiceQuotaTemplateAssociationStatus 값을 검색할 권한을 부여합니다.	Read			organizations:DescribeOrganization
GetRequestedServiceQuotaChange	특정 서비스 할당량 증가 요청에 대한 세부 정보를 검색할 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetServiceQuota	지정된 값을 포함한 지정된 서비스 할당량에 대한 세부 정보를 반환할 권한을 부여합니다.	Read			autoscaling:DescribeAccountLimits cloudformation:DescribeAccountLimits dynamodb:DescribeLimits elasticloadbalancing:DescribeAccountLimits iam:GetAccountSummary kinesis:DescribeLimits rds:DescribeAccountAttributes

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					route53:GetAccountLimit
GetServiceQuotaIncreaseRequestFromTemplate	서비스 할당량 템플릿에서 서비스 할당량 증가에 대한 세부 정보를 검색할 권한을 부여합니다.	읽기			organizations:DescribeOrganization
ListAWSDefaultServiceQuotas	지정된 서비스에 대한 모든 기본 AWS 서비스 할당량을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListRequestedServiceQuotaChangeHistory	서비스에 대한 할당량의 변경 사항 목록을 요청할 권한을 부여합니다.	Read			
ListRequestedServiceQuotaChangeHistoryByQuota	특정 서비스 할당량에 대한 변경 사항 목록을 요청할 권한을 부여합니다.	Read			
ListServiceQuotaIncreaseRequestsInTemplate	서비스 할당량 템플릿에서 서비스 할당량 증가 요청 목록을 반환할 권한을 부여합니다.	읽기			organizations:DescribeOrganization

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListServiceQuotas	해당 계정의 해당 리전에 지정된 서비스에 대한 모든 AWS 서비스 할당량을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			autoscaling:DescribeAccountLimits cloudformation:DescribeAccountLimits dynamodb:DescribeLimits elasticloadbalancing:DescribeAccountLimits iam:GetAccountSummary kinesis:DescribeLimits rds:DescribeAccountAttributes

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					route53:GetAccountLimit
ListServices	Service Quotas에서 사용 가능한 AWS 서비스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTagsForResource	SQ 리소스의 기존 태그를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
PutServiceQuotaIncreaseRequestIntoTemplate	서비스 할당량 템플릿에 할당량을 정의하고 추가할 권한을 부여합니다.	Write	quota		organizations:DescribeOrganization
				servicequotas:service	
RequestServiceQuotaIncrease	서비스 할당량 증가 요청을 제출할 권한을 부여합니다.	Write	quota		
				servicequotas:service	
TagResource	태그 집합을 기존 SQ 리소스와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	SQ 리소스에서 태그 집합을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다. 여기서 제거할 태그는 고객이 제공한 태그 키 집합과 일치합니다.	태그 지정		aws:TagKeys	

Service Quotas에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
quota	arn:${Partition}:servicequotas:${Region}:${Account}:${ServiceCode}/${QuotaCode}	

Service Quotas에 사용되는 조건 키

Service Quotas는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
servicequotas:service	지정된 AWS 서비스를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

Amazon SES에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon SES(서비스 접두사: ses)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon SES에서 정의한 작업
- Amazon SES에서 정의한 리소스 유형
- Amazon SES에 사용되는 조건 키

Amazon SES에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CloneReceiptRuleSet	기존 수신 규칙 세트를 복제하여 수신 규칙 세트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
CreateConfigurationSet	새 구성 세트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
CreateConfiguratio	구성 세트 이벤트 대상을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
nSetEvent Destination					
CreateConfiguratio nSetTrackingOptions	열기 및 클릭 이벤트 추적을 위한 구성 세트와 사용자 지정 도메인 간의 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
CreateCustomVerificationEmailTemplate	새 사용자 지정 확인 이메일 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
CreateReceiptFilter	새 IP 주소 필터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
CreateReceiptRule	수신 규칙을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
CreateReceiptRuleSet	빈 수신 규칙 세트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
CreateTemplate	이메일 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
DeleteConfigurationSet	기존 구성 세트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
DeleteConfiguratio nSetEvent Destination	이벤트 대상을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteConfigurationSetTrackingOptions	열기 및 클릭 이벤트 추적을 위한 구성 세트와 사용자 지정 도메인 간의 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
DeleteCustomVerificationEmailTemplate	기존 사용자 지정 확인 이메일 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
DeleteIdentity	지정된 자격 증명을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
DeleteIdentityPolicy	지정된 자격 증명(이메일 주소 또는 도메인)에 대해 지정된 전송 권한 부여 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리		ses:ApiVersion	
DeleteReceiptFilter	지정된 IP 주소 필터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
DeleteReceiptRule	지정된 수신 규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
DeleteReceiptRuleSet	지정된 수신 규칙 세트 및 포함된 모든 수신 규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
DeleteTemplate	이메일 서식 파일을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
DeleteVerifiedEmailAddress	확인된 주소 목록에서 지정된 이메일 주소를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeActiveReceiptRuleSet	현재 활성화된 수신 규칙 세트에 대한 메타데이터 및 수신 규칙을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
DescribeConfigurationSet	지정된 구성 세트의 세부 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
DescribeReceiptRule	지정된 수신 규칙의 세부 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
DescribeReceiptRuleSet	지정된 수신 규칙 세트의 세부 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
GetAccountSendingEnabled	계정의 이메일 전송 상태를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
GetCustomVerificationEmailTemplate	지정한 템플릿 이름에 대한 사용자 지정 이메일 확인 템플릿을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
GetIdentityDkimAttributes	엔터티에 대한 Easy DKIM 서명의 현재 상태를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
GetIdentityMailFromDomainAttributes	자격 증명(이메일 주소 및/또는 도메인)의 목록에 대한 사용자 지정 MAIL FROM 속성을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetIdentityNotificationAttributes	확인된 자격 증명(이메일 주소 및/또는 도메인)의 목록에 대한 자격 증명 알림 속성을 설명하는 구조를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
GetIdentityPolicies	지정된 자격 증명(이메일 주소 또는 도메인)에 대한 요청된 전송 권한 부여 정책을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
GetIdentityVerificationAttributes	자격 증명 목록에 대한 확인 상태 및 확인 토큰(도메인 자격 증명의 경우)을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
GetSendQuota	사용자의 현재 전송 한도를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
GetSendStatistics	사용자의 전송 통계를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
GetTemplate	지정된 템플릿에 대한 템플릿 객체(제목, HTML 부분 및 텍스트 부분을 포함함)를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
ListConfigurationSets	계정에 대한 모든 구성 세트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		ses:ApiVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListCustomVerificationEmailTemplates	계정에 대한 기존 사용자 지정 확인 이메일 템플릿을 모두 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		ses:ApiVersion	
ListIdentities	계정의 이메일 자격 증명을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		ses:ApiVersion	
ListIdentityPolicies	계정의 모든 이메일 템플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		ses:ApiVersion	
ListReceiptFilters	계정에 연결된 IP 주소 필터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
ListReceiptRuleSets	계정에 있는 수신 규칙 세트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
ListTemplates	계정에 있는 이메일 템플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		ses:ApiVersion	
ListVerifiedEmailAddresses	계정의 확인된 모든 이메일 주소를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
PutConfigurationSetDeliveryOptions	구성 세트에 대한 전송 옵션을 추가하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutIdentityPolicy	지정된 자격 증명(이메일 주소 또는 도메인)에 대한 전송 권한 부여 정책을 추가하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리		ses:ApiVersion	
ReorderReceiptRuleSet	수신 규칙 세트 내에서 수신 규칙을 재정렬할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
SendBounce	반송 메시지를 생성하고 Amazon SES를 통해 수신한 이메일의 발신자에게 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	identity*		
				ses:ApiVersion ses:FromAddress	
SendBulkTemplatedEmail	여러 대상에 이메일 메시지를 작성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	identity*		
			template*		
			configuration-set		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
SendCustomVerificationEmail	자격 증명 목록에 이메일 주소를 추가할 수 있는 권한을 부여하고 계정에 대해 확인을 시도합니다.	Write	identity*		
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SendEmail	이메일 메시지를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	identity*		
			configuration-set		
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
SendRawEmail	클라이언트에 의해 지정된 헤더와 콘텐츠로 이메일 메시지를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	identity*		
			configuration-set		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
SendTemplatedEmail	이메일 템플릿을 사용하여 이메일 메시지를 작성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	identity*		
			template*		
			configuration-set		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
SetActiveReceiptRuleSet	지정된 수신 규칙 세트를 활성 수신 규칙 세트로 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
SetIdentityDkimEnabled	자격 증명에서 보낸 이메일의 Easy DKIM 서명을 활성화하거나 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
SetIdentityFeedbackForwardingEnabled	Amazon SES에서 자격 증명(이메일 주소 또는 도메인)에 대한 반송 메일 및 수신 거부 알림을 전달할지 여부를 활성화하거나 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SetIdentityHeadersInNotificationsEnabled	Amazon SES에서 지정된 자격 증명(이메일 주소 또는 도메인)의 지정된 유형의 Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) 알림에 원본 이메일 헤더를 포함할지 여부를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
SetIdentityMailFromDomain	확인된 자격 증명에 대해 사용자 지정 MAIL FROM 도메인 설정을 활성화하거나 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
SetIdentityNotificationTopic	확인된 자격 증명에 대한 알림을 전송할 때 사용할 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
SetReceiptRulePosition	수신 규칙 세트에서 지정된 수신 규칙의 위치를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
TestRenderTemplate	템플릿 및 교체 데이터 세트와 함께 제공된 경우 이메일의 MIME 콘텐츠 미리 보기를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
UpdateAccountSendingEnabled	계정에 대한 이메일 전송을 활성화하거나 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateConfigurationSetEventDestination	구성 세트의 이벤트 대상을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
UpdateConfigurationSetReputationMetricsEnabled	특정 구성 세트를 사용하여 전송된 이메일에 대한 평판 지표 게시를 활성화하거나 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
UpdateConfigurationSetSendingEnabled	특정 구성 세트를 사용하여 전송된 메시지에 대한 이메일 전송을 활성화하거나 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
UpdateConfigurationSetTrackingOptions	열기 및 클릭 이벤트 추적을 위한 구성 세트와 사용자 지정 도메인 간의 연결을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
UpdateCustomVerificationEmailTemplate	기존 사용자 지정 확인 이메일 템플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
UpdateReceiptRule	수신 규칙을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
UpdateTemplate	이메일 템플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
VerifyDomainDkim	도메인에 대한 DKIM 토큰 세트를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		ses:ApiVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
VerifyDomainIdentity	도메인을 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		ses:ApiVersion	
VerifyEmailAddress	이메일 주소를 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		ses:ApiVersion	
VerifyEmailIdentity	이메일 자격 증명을 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		ses:ApiVersion	

Amazon SES에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}`	
template	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:template/${TemplateName}`	

Amazon SES에 사용되는 조건 키

Amazon SES는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
ses:ApiVersion	SES API 버전을 기준으로 작업을 필터링합니다.	String
ses:FeedbackAddress	반송 메일 및 수신 거부가 이메일 피드백 전달로 전송되는 위치를 지정하는 "Return-Path" 주소를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
ses:FromAddress	메시지의 “From” 주소를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
ses:FromDisplayName	메시지의 표시 이름으로 사용되는 “From” 주소를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
ses:Recipients	"To", "CC" 및 "BCC" 주소가 포함된 메시지의 수신자 주소를 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Shield에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Shield(서비스 접두사: `shield`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Shield에서 정의한 작업
- AWS Shield에서 정의한 리소스 유형
- AWS Shield에 사용되는 조건 키

AWS Shield에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateDRTLogBucket	DDoS 대응 팀이 흐름 로그가 들어 있는 지정된 Amazon S3 버킷에 액세스하도록 승인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			s3:GetBucketPolicy s3:PutBucketPolicy
AssociateDRTRole	지정된 역할을 사용하여 DDoS 대응 팀에에 액세스하여 잠재적 공격 중에 DDoS 공격 완화 AWS 계정 를 지원할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			iam:GetRole iam:ListAttachedRolePolicies iam:PassRole
AssociateHealthCheck	리소스에 대한 Shield Advanced 보호에 상태 기반 탐지를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	protection*		route53:GetHealthCheck
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateProactiveEngagementDetails	선제적 대응을 초기화하고 사용할 DDoS 대응 팀(DRT)의 연락처 목록을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
CreateProtection	지정된 리소스 ARN에 대해 DDoS 보호 서비스를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateProtectionGroup	보호되는 리소스의 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여하여 집합적으로 처리할 수 있도록 합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubscription	구독을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteProtection	기존 보호를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	protection*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteProtectionGroup	지정된 보호 그룹을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	protection-group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSubscription	구독을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DescribeAttack	공격 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	attack*		
DescribeAttackStatistics	AWS Shield가 작년에 탐지한 공격의 수와 유형에 대한 정보를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeDRTAccess	DDoS 대응 팀이 공격 완화를 지원 AWS 계정 하면서에 액세스하는 데 사용하는 Amazon S3 로그 버킷의 현재 역할과 목록을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeEmergencyContactSettings	공격이 의심될 때 DRT가 고객에게 연락하는 데 사용할 수 있는 이메일 주소를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeProtection	보호 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	protection*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeProtectionGroup	지정된 보호 그룹의 사양을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	protection-group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeSubscription	시작 시간과 같은 구독 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DisableApplicationLayerAutomaticResponse	리소스에 대한 Shield Advanced 보호를 위해 애플리케이션 계층 자동 응답을 사용 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisableProactiveEngagement	담당자에게 에스컬레이션에 대해 알리기 위한 권한 부여를 DDoS 대응 팀(DRT)에서 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DisassociateDRTLogBucket	흐름 로그가 들어 있는 지정된 Amazon S3 버킷에 대한 DDoS 대응 팀의 액세스 권한을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			s3:DeleteBucketPolicy s3:GetBucketPolicy s3:PutBucketPolicy
DisassociateDRTRole	에 대한 DDoS 대응 팀의 액세스를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			
DisassociateHealthCheck	리소스에 대한 Shield Advanced 보호에서 상태 기반 탐지를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	protection*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
EnableApplicationLayerAutomaticResponse	리소스에 대한 Shield Advanced 보호를 위해 애플리케이션 계층 자동 응답을 사용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			apprunner:DescribeWebAclForService cloudfront:GetDistribution cognito-idp:GetWebACLForResource ec2:GetVerifiedAccessInstanceWebAcl iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole wafv2:GetWebACL wafv2:GetWebACLForResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
EnableProactiveEngagement	DDoS 대응 팀(DRT)에 이메일 및 전화를 사용하여 담당자에게 에스컬레이션을 알릴 수 있는 권한을 부여할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
GetSubscriptionState	구독 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
ListAttacks	기존의 모든 공격을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListProtectionGroups	계정에 대한 보호 그룹을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListProtections	기존의 모든 보호 기능을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListResourcesInProtectionGroup	보호 그룹에 포함된 리소스를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	protection-group*		
ListTagsForResource	Shield에서 지정된 Amazon 리소스 이름(ARN)의 AWS 태그에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다 AWS .	읽기	protection		
			protection-group		
TagResource	Shield에서 리소스에 대한 태그를 추가하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS .	태그 지정	protection		
			protection-group		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Shield의 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다 AWS .	태그 지정	protection		
			protection-group		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateApplicationLayerAutomaticResponse	리소스에 대한 Shield Advanced 보호를 위해 애플리케이션 계층 자동 응답을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			apprunner:DescribeWebAclForService cognito-idp:GetWebACLForResource ec2:GetVerifiedAccessInstanceWebAcl wafv2:GetWebACL wafv2:GetWebACLForResource
UpdateEmergencyContactSettings	공격이 의심될 때 DRT가 고객에게 연락하는 데 사용할 수 있는 이메일 주소 목록의 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateProtectionGroup	기존 보호 그룹을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	protection-group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateSubscription	기존 구독의 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

AWS Shield에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Shield에 사용되는 조건 키

AWS Shield는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Signer에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 서명자(서비스 접두사: `signer`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Signer에서 정의한 작업
- AWS Signer에서 정의한 리소스 유형
- AWS Signer에 사용되는 조건 키

AWS Signer에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddProfilePermission	서명 프로필에 교차 계정 권한을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	signing-profile*		
CancelSigningProfile	서명 프로필의 상태를 취소됨으로 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	signing-profile*		
				signer:ProfileVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeSigningJob	특정 서명 작업에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	signing-job*		
GetRevocationStatus	서명 리소스의 해지 정보를 쿼리할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	signing-job*		
			signing-profile*		
GetSigningPlatform	특정 서명 플랫폼에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetSigningProfile	특정 서명 프로필에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	signing-profile*		
				signer:ProfileVersion	
ListProfilePermissions	서명 프로필과 연결된 교차 계정 권한을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	signing-profile*		
ListSigningJobs	계정에 있는 모든 서명 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSigningPlatforms	사용 가능한 모든 서명 플랫폼을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSigningProfiles	계정에 있는 모든 서명 프로필을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	서명 프로필과 연결된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	signing-profile*		
PutSigningProfile	새 서명 프로필을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RemoveProfilePermission	서명 프로필에서 교차 계정 권한을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	signing-profile*		
RevokeSignature	서명 작업의 상태를 취소됨으로 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	signing-job*		
				signer:ProfileVersion	
RevokeSigningProfile	서명 프로필의 상태를 취소됨으로 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	signing-profile*		
				signer:ProfileVersion	
SignPayload	제공된 페이로드에서 서명 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	signing-profile*		
				signer:ProfileVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartSigningJob	제공된 코드에서 서명 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	signing-profile*		
				signer:ProfileVersion	
TagResource	서명 프로필에 하나 이상의 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	signing-profile*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	서명 프로필에서 태그를 1개 이상 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	signing-profile*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

AWS Signer에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
signing-profile	arn:${Partition}:signer:${Region}:${Account}:/signing-profiles/${ProfileName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
signing-job	arn:${Partition}:signer:${Region}:${Account}:/signing-jobs/${JobId}	

AWS Signer에 사용되는 조건 키

AWS 서명자는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 허용되는 값 집합을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
signer:ProfileVersion	서명 프로필 버전을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS Signin에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 로그인(서비스 접두사: signin)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Signin에서 정의한 작업
- AWS Signin에서 정의한 리소스 유형
- AWS Signin에 사용되는 조건 키

AWS Signin에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateTrustedIdentityPropagationApplicationForConsole	Identity Center 조직 인스턴스 AWS Management Console 에서를 나타내는 Identity Center 애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			sso:CreateApplication sso:GetSharedSsoConfiguration sso:ListApplications sso:PutApplicationAccessScope sso:PutApplicationAssignmentConfiguration sso:PutApplication

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					AuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant
ListTrustedIdentityPropagationApplicationsForConsole	를 나타내는 모든 Identity Center 애플리케이션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS Management Console	나열			sso:GetSharedSsoConfiguration sso:ListApplications

AWS Signin에서 정의한 리소스 유형

AWS 로그인은 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Signin에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS Signin에 사용되는 조건 키

Signin에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Simple Email Service - Mail Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Simple Email Service - Mail Manager(서비스 접두사: `ses`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.

- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Simple Email Service - Mail Manager에서 정의한 작업
- Amazon Simple Email Service - Mail Manager에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Simple Email Service - Mail Manager에 사용되는 조건 키

Amazon Simple Email Service - Mail Manager에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AllowVendedLogDeliveryForResource [권한만 해당]	Mail Manager 리소스에 대해 판매 로그 전송을 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	mailmanager-ingress-point		
			mailmanager-rule-set		
CreateAddonInstance	추가 기능 인스턴스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ses:AddonSubscriptionArn	
CreateAddonSubscription	추가 기능 구독을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAddressList	주소 목록을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAddressListImportJob	주소 목록에서 가져오기 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateArchive	아카이브를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIngressPoint	수신 포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ses:MailManagerRuleSetArn ses:MailManagerTrafficPolicyArn	ec2:DescribeVpcEndpoints iam:CreateServiceLinkedRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateRelay	SMTP 릴레이를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRuleSet	규칙 세트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTrafficPolicy	트래픽 정책을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAddonInstance	추가 기능 인스턴스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	addon-instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteAddonSubscription	추가 기능 구독을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	addon-subscription*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteAddressList	주소 목록을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteArchive	아카이브를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mailmanager-archive*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteIngressPoint	수신 포인트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mailmanager-ingress-point*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteRelay	SMTP 릴레이를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mailmanager-smtp-relay*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteRuleSet	규칙 세트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mailmanager-rule-set*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteTrafficPolicy	트래픽 포인트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mailmanager-traffic-policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeregisterMemberFromAddressList	주소 목록에서 멤버를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAddonInstance	추가 기능 인스턴스에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	addon-instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetAddonSubscription	추가 기능 구독에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	addon-subscription*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetAddressList	주소 목록에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAddressListImportJob	주소 목록에서 가져오기 작업에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetArchive	아카이브에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mailmanager-archive*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetArchiveExport	아카이브 내보내기에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	mailmanager-archive*		
GetArchiveMessage	아카이빙된 메시지를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mailmanager-archive*		
GetArchiveMessageContent	아카이빙된 메시지 콘텐츠를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mailmanager-archive*		
GetArchiveSearch	검색에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mailmanager-archive*		
GetArchiveSearchResults	검색 결과에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mailmanager-archive*		
GetIngressPoint	수신 포인트에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mailmanager-ingress-point*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetMemberOfAddressList	주소 목록의 멤버에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetRelay	SMTP 릴레이에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mailmanager-smtp-relay*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetRuleSet	규칙 세트에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mailmanager-rule-set*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetTrafficPolicy	트래픽 정책에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	mailmanager-traffic-policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
ListAddonInstances	계정과 연결된 모든 추가 기능 인스턴스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAddonSubscriptions	계정과 연결된 모든 추가 기능 구독을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAddressListImportJobs	주소 목록과 연결된 모든 가져오기 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAddressLists	계정과 연결된 모든 주소 목록을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListArchiveExports	계정과 연결된 모든 아카이브 내보내기를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListArchiveSearches	계정과 연결된 모든 아카이브 검색을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListArchives	계정과 연결된 모든 아카이브를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListIngressPoints	계정과 연결된 모든 수신 포인트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMembersOfAddressList	주소 목록과 연결된 모든 멤버를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListRelays	계정과 연결된 모든 SMTP 릴레이를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRuleSets	계정과 연결된 모든 규칙 세트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	리소스와 연결된 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	addon-instance		
			addon-subscription		
			mailmanager-archive		
			mailmanager-ingress-point		
			mailmanager-rule-set		
			mailmanager-smtp-relay		
			mailmanager-traffic-policy		
ListTrafficPolicies	계정과 연결된 모든 트래픽 정책을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
RegisterMemberToAddressList	주소 목록에 멤버를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartAddressListImportJob	주소 목록에서 가져오기 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartArchiveExport	아카이브 내보내기를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mailmanager-archive*		
StartArchiveSearch	아카이브 검색을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mailmanager-archive*		
StopAddressListImportJob	주소 목록에서 진행 중인 가져오기 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopArchiveExport	아카이브 내보내기를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mailmanager-archive*		
StopArchiveSearch	아카이브 검색을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mailmanager-archive*		
TagResource	지정된 리소스에 하나 이상의 태그(키 및 값)를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	addon-instance		
			addon-subscription		
			mailmanager-address-list		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			mailmanager-archive		
			mailmanager-ingress-point		
			mailmanager-rule-set		
			mailmanager-smtp-relay		
			mailmanager-traffic-policy		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	지정된 리소스에서 하나 이상의 태그(키 및 값)를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	addon-instance		
			addon-subscription		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			mailmanager-address-list		
			mailmanager-archive		
			mailmanager-ingress-point		
			mailmanager-rule-set		
			mailmanager-smtp-relay		
			mailmanager-traffic-policy		
				aws:TagKeys	
UpdateArchive	아카이브를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mailmanager-archive*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateIngressPoint	수신 포인트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mailmanager-ingress-point*		
				aws:RequestTag/${TagKey} ses:MailManagerTrafficPolicyArn ses:MailManagerRuleSetArn	
UpdateRelay	SMTP 릴레이를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mailmanager-smtp-relay*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateRuleSet	규칙 세트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mailmanager-rule-set*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateTrafficPolicy	트래픽 정책을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	mailmanager-traffic-policy*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Amazon Simple Email Service - Mail Manager에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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} ses:MailManagerIngressPointType
mailmanager-smtp-relay	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:mailmanager-smtp-relay/${RelayId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

Amazon Simple Email Service - Mail Manager에 사용되는 조건 키

Amazon Simple Email Service - Mail Manager는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
ses:AddonSubscriptionArn	SES 추가 기능 구독 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN

조건 키	설명	형식
ses:MailManagerIngressPointType	OPEN 또는 AUTH와 같은 SES Mail Manager 수신 포인트 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
ses:MailManagerRuleSetArn	SES Mail Manager 규칙 세트 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
ses:MailManagerTrafficPolicyArn	SES Mail Manager 트래픽 정책 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN

Amazon Simple Email Service v2에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Simple Email Service v2(서비스 접두사: ses)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Simple Workflow Service v2에서 정의한 작업
- Amazon Simple Workflow Service v2에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Simple Email Service v2의 조건 키

Amazon Simple Workflow Service v2에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방식(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetMetricData	활동에 대한 지표 데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	configuration-set		
			identity		
				ses:ApiVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CancelExportJob	내보내기 작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	export-job*		
				ses:ApiVersion ses:ExportSourceType	
CreateConfigurationSet	새 구성 세트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	configuration-set*		
			dedicated-ip-pool		
			mailmanager-archive		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateConfigurationSetEventDestination	구성 세트 이벤트 대상을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateContact	연락처를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	contact-list*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateContactList	연락처 목록을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	contact-list*		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCustomVerificationEmailTemplate	새 사용자 지정 확인 이메일 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	custom-verification-email-template*		
				ses:ApiVersion	
CreateDedicatedIpPool	전용 IP 주소의 새 풀을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateDeliverabilityTestReport	새로운 예측적 받은 편지함 배치 테스트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	identity*		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEmailIdentity	이메일 자격 증명 확인 프로세스를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	identity*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEmailIdentityPolicy	지정된 자격 증명에 대해 지정된 전송 권한 부여 정책을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateEmailTemplate	이메일 서식 파일을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	template*		
				ses:ApiVersion	
CreateExportJob	내보내기 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기		ses:ApiVersion ses:ExportSourceType	
CreateImportJob	데이터 대상에 대한 가져오기 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		ses:ApiVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateMultiRegionEndpoint	새 다중 리전 엔드포인트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
DeleteConfigurationSet	기존 구성 세트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteConfigurationSetEventDestination	이벤트 대상을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteContact	연락처 목록에서 연락처를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	contact-list*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteContactList	모든 연락처가 포함된 연락처 목록을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	contact-list*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteCustomVerificationEmailTemplate	기존 사용자 지정 확인 이메일 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	custom-verification-email-template*		
				ses:ApiVersion	
DeleteDedicatedIpPool	전용 IP 풀을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteEmailIdentity	이메일 자격 증명을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	identity*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteEmailIdentityPolicy	지정된 자격 증명(이메일 주소 또는 도메인)에 대해 지정된 전송 권한 부여 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteEmailTemplate	이메일 서식 파일을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	template*		
				ses:ApiVersion	
DeleteMultiRegionEndpoint	다중 리전 엔드포인트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	multi-region-endpoint*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSuppressedDestination	계정의 금지 목록에서 이메일 주소를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetAccount	계정의 이메일 전송 상태 및 용량에 대한 정보를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
GetBlacklistReports	전용 IP 주소 또는 추적된 도메인이 표시되는 거부 목록의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
GetConfigurationSet	기존 구성 세트에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetConfigurationSetEventDestinations	구성 세트와 연결된 이벤트 대상의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetContact	연락처 목록에서 연락처를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	contact-list*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetContactList	연락처 목록 메타데이터를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	contact-list*		
				ses:ApiVersion	
GetCustomVerificationEmailTemplate	지정한 템플릿 이름에 대한 사용자 지정 이메일 확인 템플릿을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	custom-verification-email-template*		
				ses:ApiVersion	
GetDedicatedIp	전용 IP 주소에 대한 정보를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기		ses:ApiVersion	
GetDedicatedIpPool	전용 IP 풀에 대한 정보를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDedicatedIps	전용 IP 풀의 전용 IP 주소를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	dedicated-ip-pool*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDeliverabilityDashboardOptions	배달 가능성 대시보드의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
GetDeliverabilityTestReport	예측적 받은 편지함 배치 테스트의 결과를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	deliverability-test-report*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDomainDeliverabilityCampaign	특정 캠페인에 대한 모든 배달 가능성 데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
GetDomainStatisticsReport	이메일을 전송하기 위해 사용하는 도메인의 받은 편지함 배치 및 참여 비율을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetEmailIdentity	특정 자격 증명에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEmailIdentityPolicies	지정된 자격 증명(이메일 주소 또는 도메인)에 대한 요청된 전송 권한 부여 정책을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEmailTemplate	지정된 템플릿에 대한 템플릿 객체(제목, HTML 부분 및 텍스트 부분을 포함함)를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	template*		
				ses:ApiVersion	
GetExportJob	내보내기작업에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	export-job*		
				ses:ApiVersion ses:ExportSourceType	
GetImportJob	가져오기 작업에 대한 정보를 제공할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	import-job*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ses:ApiVersion	
GetMessageInsights	메시지에 대한 통찰력을 제공할 수 있는 권한을 부여합니다	읽기		ses:ApiVersion	
GetMultiRegionEndpoint	다중 리전 엔드포인트에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	multi-region-endpoint*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSuppressedDestination	계정의 금지 목록에 있는 특정 이메일 주소에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
ListConfigurationSets	계정에 대한 모든 구성 세트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		ses:ApiVersion	
ListContactLists	계정에 사용할 수 있는 모든 연락처 목록을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		ses:ApiVersion	
ListContacts	특정 연락처 목록에 있는 연락처를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	contact-list*		
				ses:ApiVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListCustomVerificationEmailTemplates	계정에 대한 기존 사용자 지정 확인 이메일 템플릿을 모두 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		ses:ApiVersion	
ListDedicatedIpPools	계정에 대한 모든 전용 IP 풀을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		ses:ApiVersion	
ListDeliverabilityTestReports	계정에 대해 수행한 예측적 받은 편지함 배치 테스트 목록을 상태에 상관없이 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		ses:ApiVersion	
ListDomainDeliverabilityCampaigns	지정된 시간 범위 동안 특정 도메인을 사용하여 이메일을 보내는 캠페인에 대한 배달 가능성 데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
ListEmailIdentities	계정의 이메일 자격 증명을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		ses:ApiVersion	
ListEmailTemplates	계정의 모든 이메일 템플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		ses:ApiVersion	
ListExportJobs	계정에 대한 모든 내보내기 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다	나열		ses:ApiVersion ses:ExportSourceType	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListImportJobs	계정에 대한 모든 가져오기 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		ses:ApiVersion	
ListMultiRegionEndpoints	계정에 대한 모든 다중 리전 엔드포인트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		ses:ApiVersion	
ListRecommendations	계정의 목록 권장 사항을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	identity		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListSuppressedDestinations	계정의 금지 목록에 있는 이메일 주소를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read		ses:ApiVersion	
ListTagsForResource	계정의 특정 리소스와 연결된 태그(키 및 값) 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	configuration-set		
			contact-list		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ses:ApiVersion	
PutAccountDedicatedIpWarmupAttributes	전용 IP 주소의 자동 워밍업 기능을 활성화 또는 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
PutAccountDetails	계정 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
PutAccountSendingAttributes	계정에 대한 이메일 전송 기능을 활성화하거나 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
PutAccountSuppressionAttributes	계정 수준 금지 목록의 설정을 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		ses:ApiVersion	
PutAccountVdmAttributes	계정에서 VDM 설정을 바꿀 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		ses:ApiVersion	
PutConfigurationSetArchivingOptions	구성 세트를 Mail Manager 아카이브와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuration-set*		
			mailmanager-archive		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutConfigurationSetDeliveryOptions	구성 세트를 전용 IP 풀과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	configuration-set*		
			dedicated-ip-pool		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetReputationOptions	특정 구성 세트를 사용하여 전송하는 이메일에 대한 평판 지표의 모음을 활성화 또는 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetSendingOptions	특정 구성 세트를 사용하는 메시지에 대해 이메일 전송을 활성화 또는 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetSuppressionOptions	특정 구성 세트에 대한 계정 금지 목록 기본 설정을 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	configuration-set*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetTrackingOptions	특정 구성 세트에 대해 전송하는 이메일의 열기 및 클릭 추적 요소에 사용할 사용자 지정 도메인을 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetVdmOptions	특정 구성 집합에 대해 계정 수준 VDM 설정을 재정의할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutDedicatedIpInPool	전용 IP 주소를 기존 전용 IP 풀로 이동할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutDedicatedIpPoolScalingAttributes	전용 IP 풀을 표준에서 관리형으로 전환할 수 있는 권한 부여	쓰기	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutDedicatedIpWarmupAttributes	전용 IP 워밍업 특성을 넣을 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
PutDeliverabilityDashboardOption	배달 가능성 대시보드를 활성화 또는 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		ses:ApiVersion	
PutEmailIdentityConfigurationSetAttributes	구성 세트를 이메일 자격 증명과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	identity*		
			configuration-set		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutEmailIdentityDkimAttributes	이메일 자격 증명에 대한 DKIM 인증을 활성화 또는 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	identity*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutEmailIdentityDkimSigningAttributes	이메일 도메인 자격 증명에 대한 DKIM 인증 설정을 구성하거나 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutEmailIdentityFeedbackAttributes	이메일 자격 증명에 대한 피드백 전달을 활성화 또는 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutEmailIdentityMailFromAttributes	이메일 자격 증명에 대한 사용자 지정 MAIL FROM 도메인 구성을 활성화 또는 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutSuppressedDestination	금지 목록에 이메일 주소를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		ses:ApiVersion	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ReplicateEmailIdentityDkimSigningKey [권한만 해당]	이메일 자격 증명 DKIM 서명 키를 복제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	identity*		
				ses:ReplicaRegion	
SendBulkEmail	여러 대상에 이메일 메시지를 작성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	identity*		
			template*		
			configuration-set		
				ses:ApiVersion ses:MultiRegionEndpointId	
SendCustomVerificationEmail	자격 증명 목록에 이메일 주소를 추가하고 확인을 시도할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	custom-verification-email-template*		
				ses:ApiVersion	
SendEmail	이메일 메시지를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	identity*		
			configuration-set		
			template		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients ses:MultiRegionEndpointId	
TagResource	지정된 리소스에 하나 이상의 태그(키 및 값)를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	configuration-set		
			contact-list		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TestRenderEmailTemplate	템플릿 및 교체 데이터 세트와 함께 제공된 경우 이메일의 MIME 콘텐츠 미리 보기를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	template*		
				ses:ApiVersion	
UntagResource	지정된 리소스에서 하나 이상의 태그(키 및 값)를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	configuration-set		
			contact-list		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateConfigurationSetEventDestination	구성 세트에 대한 이벤트 대상의 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateContact	목록에 대한 연락처의 기본 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	contact-list*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateContactList	연락처 목록 메타데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	contact-list*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateCustomVerificationEmailTemplate	기존 사용자 지정 확인 이메일 템플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	custom-verification-email-template*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ses:ApiVersion	
UpdateEmailIdentityPolicy	지정된 자격 증명(이메일 주소 또는 도메인)에 대해 지정된 전송 권한 부여 정책을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateEmailTemplate	이메일 템플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	template*		
				ses:ApiVersion	

Amazon Simple Workflow Service v2에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
configuration-set	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:configuration-set/${ConfigurationSetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
contact-list	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:contact-list/${ContactListName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
custom-verification-email-template	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:custom-verification-email-template/${TemplateName}	
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/${TemplateName}	
multi-region-endpoint	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:multi-region-endpoint/${EndpointName}	
mailmanager-archive	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:mailmanager-archive/${ArchiveId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Simple Email Service v2의 조건 키

Amazon Simple Email Service v2는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
ses:ApiVersion	SES API 버전을 기준으로 액세스를 필터링합니다	String
ses:ExportSourceType	내보내기 소스 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다	String
ses:FeedbackAddress	반송 메일 및 수신 거부가 이메일 피드백 전달로 전송되는 위치를 지정하는 "Return-Path" 주소를 기준으로 액세스를 필터링합니다	String
ses:FromAddress	메시지의 “From” 주소를 기준으로 액세스를 필터링합니다	String
ses:FromDisplayName	메시지의 표시 이름으로 사용되는 “From” 주소를 기준으로 액세스를 필터링합니다	String
ses:MultiRegionEndpointId	이메일 전송에 사용되는 다중 리전 엔드포인트 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
ses:Recipients	"To", "CC" 및 "BCC" 주소가 포함된 메시지의 수신자 주소를 기준으로 액세스를 필터링합니다	ArrayOfString
ses:ReplicaRegion	도메인 DKIM 서명 키 복제를 위해 복제본 리전을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Simple Workflow Service에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Simple Workflow Service(서비스 접두사: swf)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Simple Workflow Service에서 정의한 작업
- Amazon Simple Workflow Service에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Simple Workflow Service에 사용되는 조건 키

Amazon Simple Workflow Service에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야

합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelTimer [권한만 해당]	이전에 시작된 타이머를 취소하고 내역에 TimerCanceled 이벤트를 기록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
CancelWorkflowExecution [권한만 해당]	워크플로 실행을 닫고 내역에 WorkflowExectionCanced 이벤트를 기록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
CompleteWorkflowExecution [권한만 해당]	워크플로 실행을 닫고 내역에 WorkflowExecutionCompleted 이벤트를 기록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ContinueAsNewWorkflowExecution [권한만 해당]	동일한 워크플로 ID와 고유한 실행 ID를 사용하여 워크플로 실행을 닫고 동일한 유형의 새 워크플로 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
CountClosedWorkflowExecutions	지정된 도메인 내에서 지정된 필터링 기준을 충족하는 닫힌 워크플로 실행 수를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		
				swf:tagFilter.tag swf:typeFilter.name swf:typeFilter.version	
CountOpenWorkflowExecutions	지정된 도메인 내에서 지정된 필터링 기준을 충족하는 열린 워크플로 실행 수를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		
				swf:tagFilter.tag swf:typeFilter.name swf:typeFilter.version	
CountPendingActivityTasks	지정된 태스크 목록에서 예상되는 활동 태스크 수를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		
				swf:taskList.name	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CountPendingDecisionTasks	지정된 태스크 목록에서 예상되는 결정 태스크 수를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		
				swf:taskList.name	
DeleteActivityType	지정된 활동 유형을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
				swf:activityType.name swf:activityType.version	
DeleteWorkflowType	지정된 워크플로 유형을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
				swf:workflowType.name swf:workflowType.version	
DeprecateActivityType	지정된 활동 유형을 사용 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
				swf:activityType.name swf:activityType.version	
DeprecateDomain	지정된 도메인을 사용 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeprecateWorkflowType	지정된 워크플로 유형을 사용 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
				swf:workflowType.name swf:workflowType.version	
DescribeActivityType	지정된 활동 유형에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		
				swf:activityType.name swf:activityType.version	
DescribeDomain	설명과 상태를 포함하여 지정된 도메인에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		
DescribeWorkflowExecution	유형과 일부 통계를 포함하여 지정된 워크플로 실행에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		
DescribeWorkflowType	지정된 워크플로 유형에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				swf:workflowType.name swf:workflowType.version	
FailWorkflowExecution [권한만 해당]	워크플로 실행을 닫고 내역에 WorkflowExecutionFailed 이벤트를 기록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
GetWorkflowExecutionHistory	지정된 워크플로의 기록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	domain*		
ListActivityTypes	지정된 이름 및 등록 상태와 일치하는 지정된 도메인에 등록된 모든 활동에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domain*		
ListClosedWorkflowExecutions	지정된 도메인에서 필터링 기준을 충족하는 닫힌 워크플로 실행의 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domain*		
				swf:tagFilter.tag swf:typeFilter.name swf:typeFilter.version	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListDomains	계정에 등록된 도메인의 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListOpenWorkflowExecutions	지정된 도메인에서 필터링 기준을 충족하는 열린 워크플로 실행의 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domain*		
				swf:tagFilter.tag swf:typeFilter.name swf:typeFilter.version	
ListTagsForResource	AWS SWF 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domain		
ListWorkflowTypes	지정된 도메인의 워크플로 유형에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	domain*		
PollForActivityTask	작업자가 지정된 활동 taskList에서 ActivityTask를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
				swf:taskList.name	
PollForDecisionTask	결정자가 지정된 결정 taskList에서 DecisionTask를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
				swf:taskList.name	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RecordActivityTaskHeartbeat	지정된 taskToken이 나타내는 ActivityTask가 여전히 진행 중임을 작업자가 서비스에 보고할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
RecordMarker [권한만 해당]	내역에 MarkerRected 이벤트를 기록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
RegisterActivityType	지정된 도메인의 구성 설정과 함께 새 활동 유형을 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
				swf:defaultTaskList.name swf:name swf:version	
RegisterDomain	새로운 도메인을 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
RegisterWorkflowType	지정된 도메인에 새 워크플로 유형과 구성 설정을 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
				swf:defaultTaskList.name swf:name swf:version	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RequestCancelActivityTask [권한만 해당]	이전에 예약된 활동 작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
RequestCancelExternalWorkflowExecution [권한만 해당]	지정된 외부 워크플로 실행을 취소하도록 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
RequestCancelWorkflowExecution	지정된 도메인, workflowId 및 runId로 식별되는 현재 실행 중인 워크플로 실행에 WorkflowExecutionCancelRequested 이벤트를 기록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
RespondActivityTaskCanceled	작업자가 taskToken으로 식별되는 ActivityTask가 성공적으로 취소되었음을 서비스에 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RespondActivityTaskCompleted	작업자가 taskToken으로 식별되는 ActivityTask가 결과(제공된 경우)를 사용하여 성공적으로 완료되었음을 서비스에 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	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 swf:workflowType.name	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				swf:workflowType.version	
RespondActivityTaskFailed	작업자가 taskToken으로 식별되는 ActivityTask가 이유(지정된 경우)로 실패했음을 서비스에 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
RespondDecisionTaskCompleted	결정자가 taskToken으로 식별되는 DecisionTask가 성공적으로 완료되었음을 서비스에 알릴 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
ScheduleActivityTask [권한만 해당]	활동 작업의 일정을 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
SignalExternalWorkflowExecution [권한만 해당]	지정된 외부 워크플로 실행 및 레코드를 전달하는 신호를 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
SignalWorkflowExecution	워크플로 실행 내역에 WorkflowExecutionSignaled 이벤트를 기록하고 지정된 도메인, workflowId 및 runId로 식별되는 워크플로 실행에 대한 결정 태스크를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartChildWorkflowExecution [권한만 해당]	하위 워크플로 실행을 시작하도록 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
StartTimer [권한만 해당]	워크플로 실행을 위한 타이머를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartWorkflowExecution	제공된 workflowId 및 입력 데이터를 사용하여 지정된 도메인에서 워크플로 유형의 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	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	
TagResource	AWS SWF 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	domain		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TerminateWorkflowExecution	WorkflowExecutionTerminated 이벤트를 기록하고 지정된 도메인, runId 및 workflowId로 식별되는 워크플로 실행을 강제로 닫을 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
UndeprecateActivityType	이전에 낙후된 활동 유형의 사용 중지를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
				swf:activityType.name swf:activityType.version	
UndeprecateDomain	이전에 낙후된 도메인의 사용 중지를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		
UndeprecateWorkflowType	이전에 낙후된 워크플로 유형의 사용 중지를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				swf:workflowType.name swf:workflowType.version	
UntagResource	AWS SWF 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	domain		
				aws:TagKeys	

Amazon Simple Workflow Service에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
domain	arn:${Partition}:swf::${Account}:/domain/${DomainName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Simple Workflow Service에 사용되는 조건 키

Amazon Simple Workflow Service는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청의 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스의 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	키의 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
swf:activityType.name	활동 유형 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
swf:activityType.version	활동 유형의 버전을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
swf:defaultTaskList.name	기본 작업 목록의 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
swf:name	활동 또는 워크플로의 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
swf:tagFilter.tag	tagFilter.tag 값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
swf:tagList.member.0	지정된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
swf:tagList.member.1	지정된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
swf:tagList.member.2	지정된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
swf:tagList.member.3	지정된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
swf:tagList.member.4	지정된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
swf:taskList.name	tasklist의 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
swf:typeFilter.name	유형 필터 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
swf:typeFilter.version	유형 필터의 버전을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
swf:version	활동 또는 워크플로의 버전을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
swf:workflowType.name	워크플로 유형의 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
swf:workflowType.version	워크플로 유형의 버전을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

Amazon SimpleDB에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon SimpleDB(서비스 접두사: sdb)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon SimpleDB에서 정의한 작업
- Amazon SimpleDB에서 정의한 리소스 유형
- Amazon SimpleDB에 사용되는 조건 키

Amazon SimpleDB에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchDeleteAttributes	단일 호출에서 여러 DeleteAttributes 작업을 수행하여, 왕복 수 및 지연 시간을 줄입니다.	쓰기	domain*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchPutAttributes	BatchPutAttributes 작업의 경우, 단일 호출에서 여러 PutAttribute 작업을 수행할 수 있습니다. BatchPutAttributes 작업의 경우, 단일 호출에서 여러 PutAttribute 작업을 수행할 수 있습니다.	쓰기	domain*		
CreateDomain	CreateDomain 작업은 새 도메인을 생성합니다.	쓰기	domain*		
DeleteAttributes	항목과 연결된 하나 이상의 속성을 삭제합니다.	쓰기	domain*		
DeleteDomain	DeleteDomain 작업은 도메인을 삭제합니다.	쓰기	domain*		
DomainMetadata	도메인이 생성된 시점, 항목 및 속성의 수, 속성 이름 및 값의 크기를 포함하여 도메인에 대한 정보를 반환합니다.	읽기	domain*		
GetAttributes	항목과 연결된 모든 속성을 반환합니다.	읽기	domain*		
ListDomains	ListDomains에 대한 설명	나열			
PutAttributes	PutAttributes 작업은 항목에서 속성을 생성하거나 대체합니다.	쓰기	domain*		
Select	선택에 대한 설명	Read	domain*		

Amazon SimpleDB에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
domain	`arn:${Partition}:sdb:${Region}:${Account}:domain/${DomainName}`	

Amazon SimpleDB에 사용되는 조건 키

SimpleDB에는 정책 설명의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS SimSpace Weaver에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS SimSpace Weaver(서비스 접두사: simspaceweaver)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS SimSpace Weaver에서 정의한 작업
- AWS SimSpace Weaver에서 정의한 리소스 유형
- AWS SimSpace Weaver에서 사용되는 조건 키

AWS SimSpace Weaver에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는

CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateSnapshot	스냅샷을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Simulation*		
DeleteApp	앱을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Simulation*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteSimulation	시뮬레이션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Simulation*		
DescribeApp	앱을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Simulation*		
DescribeSimulation	시뮬레이션을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Simulation*		
ListApps	앱을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Simulation*		
ListSimulations	시뮬레이션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
StartApp	앱을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Simulation*		
StartClock	시뮬레이션 시계를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Simulation*		
StartSimulation	시뮬레이션을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopApp	앱을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Simulation*		
StopClock	시뮬레이션 시계를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Simulation*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StopSimulation	시뮬레이션을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Simulation*		
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Simulation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	Simulation*		
				aws:TagKeys	

AWS SimSpace Weaver에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
Simulation	`arn:${Partition}:simspaceweaver:${Region}:${Account}:simulation/${SimulationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS SimSpace Weaver에서 사용되는 조건 키

AWS SimSpace Weaver는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Snow 디바이스 관리에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Snow Device Management(서비스 접두사: `snow-device-management`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Snow 디바이스 관리에서 정의된 작업
- AWS Snow 디바이스 관리에서 정의한 리소스 유형
- AWS Snow 디바이스 관리에 대한 조건 키

AWS Snow 디바이스 관리에서 정의된 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelTask	원격 디바이스에서 작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	task*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateTask	원격 디바이스에서 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeDevice	원격 관리 디바이스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	managed-device*		
DescribeDeviceEc2Instances	원격 관리 디바이스의 EC2 인스턴스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	managed-device*		
DescribeExecution	태스크 실행을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeTask	태스크를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	task*		
ListDeviceResources	원격 관리 디바이스의 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	managed-device*		
ListDevices	원격 관리 디바이스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListExecutions	태스크 실행을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	리소스(디바이스 또는 태스크)의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListTasks	태스크를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	managed-device		
			task		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	managed-device		
			task		
				aws:TagKeys	

AWS Snow 디바이스 관리에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Snow 디바이스 관리에 대한 조건 키

AWS Snow Device Management는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 태그의 키와 값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Snowball에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Snowball(서비스 접두사: snowball)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Snowball에서 정의한 작업
- AWS Snowball에서 정의한 리소스 유형
- AWS Snowball에 사용되는 조건 키

AWS Snowball에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelCluster	클러스터 작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CancelJob	지정된 작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateAddress	Snowball을 배송할 주소를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateCluster	빈 클러스터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateJob	Amazon S3와 온프레미스 데이터 센터 간에 데이터를 가져오거나 내보내는 작업을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateLongTermPricing	고객이 작업에 대해 선결제 계약을 추가하도록 허용하기 위해 LongTermPricingListEntry를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateReturnShippingLabel	Snow 디바이스를 로 반환하는 데 사용할 배송 라벨을 생성	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS				
DescribeAddress	Address 객체의 형식으로 된 해당 주소에 대한 구체적인 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeAddresses	지정된 수의 ADDRESS 객체를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeCluster	배송 정보, 클러스터 상태 및 기타 중요한 메타데이터를 포함하여 특정 클러스터에 대한 정보를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeJob	배송 정보, 작업 상태 및 기타 중요한 메타데이터를 포함하여 특정 작업에 대한 정보를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeReturnShippingLabel	로 반환되는 Snow 디바이스의 배송 레이블에 대한 정보를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS	읽기			
GetJobManifest	지정된 JobId 값과 연결된 매니페스트 파일의 Amazon S3 미리 서명된 URL에 대한 링크를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetJobUnlockCode	지정된 작업에 대한 UnlockCode 코드 값을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSnowballUsage	계정의 Snowball 서비스 한도 및 계정에서 사용 중인 Snowball 수에 대한 정보를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSoftwareUpdates	지정된 작업 ID와 연결된 업데이트 파일에 대해 Amazon S3 사전 서명된 URL을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListClusterJobs	지정된 길이의 JobListEntry 객체를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListClusters	지정된 길이의 ClusterListEntry 객체를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCompatibleImages	Snow 디바이스에서 사용할 수 있도록 지원되는가 소유한 다양한 Amazon EC2 Amazon Machine Image(AMIs) 목록을 반환할 수 AWS 계정 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListJobs	지정된 길이의 JobListEntry 객체를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListLongTermPricing	요청을 수행하는 계정의 LongTermPricingListEntry 객체를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListPickupLocations	지정된 길이의 픽업이 가능한 주소 객체를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다	나열			
ListServiceVersions	Snow 온디바이스 서비스에 대해 지원되는 모든 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
UpdateCluster	업데이트 권한을 부여합니다. 클러스터의 ClusterState 값이 AwaitingQuorum 상태인 동안 클러스터와 관련된 일부 정보를 업데이트할 수 있습니다.	쓰기			
UpdateJob	업데이트 권한을 부여합니다. 작업의 JobState 값이 New인 동안 작업과 관련된 일부 정보를 업데이트할 수 있습니다.	쓰기			
UpdateJobShipmentState	배송 상태가 다른 상태로 변경될 때 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateLongTermPricing	작업에 대해 특정 선결제 계약을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS Snowball에서 정의한 리소스 유형

AWS Snowball은 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Snowball에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS Snowball에 사용되는 조건 키

Snowball에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon SNS에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon SNS(서비스 접두사: `sns`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon SNS에서 정의한 작업
- Amazon SNS에서 정의한 리소스 유형
- Amazon SNS에 사용되는 조건 키

Amazon SNS에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddPermission	주제의 액세스 제어 정책에 문을 추가하여 지정된 AWS 계정에 대한 액세스 권한을 지정된 작업에 부여할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	topic*		
CheckIfPhoneNumberIsOptedOut	전화번호를 수락하고 전화 소유자가 계정에서 SMS 메시지 수신을 옵트아웃했는지 여부를 나타낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ConfirmSubscription	이전 구독 작업을 통해 엔드포인트로 전송된 토큰의 유효성을 검사하여 엔드포인트 소유자의 메시지 수신 의도를 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	topic*		
CreatePlatformApplication	지원되는 푸시 알림 서비스(예: APNS 및 GCM) 중 하나에 대해 디바이스 및 모바일 앱이 등록할 수 있는 플랫폼 애플리케이션 객체를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			iam:PassRole
CreatePlatformEndpoint	지원되는 푸시 알림 서비스(예: GCM 및 APNS) 중 하나에서 디바이스 및 모바일 앱에 대한 엔드포인트를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateSMSSandboxPhoneNumber	대상 전화번호를 추가하고의 해당 전화번호로 일회용 암호(OTP)를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			
CreateTopic	알림을 게시할 수 있는 주제를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	topic*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteEndpoint	Amazon SNS에서 디바이스 및 모바일 앱의 엔드포인트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeletePlatformApplication	지원되는 푸시 알림 서비스(예: APNS 및 GCM) 중 하나에 대해 플랫폼 애플리케이션 객체를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteSMSSandboxPhoneNumber	확인되거나 보류 중인 전화번호를 삭제할 수 AWS 계정있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteTopic	주제 및 모든 구독을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	topic*		
GetDataProtectionPolicy	주제의 데이터 보호 정책을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	topic*		
GetEndpointAttributes	지원되는 푸시 알림 서비스(예: GCM 및 APNS) 중 하나에서 디바이스의 엔드포인트 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetPlatformApplicationAttributes	지원되는 푸시 알림 서비스(예: APNS 및 GCM)에 대한 플랫폼 애플리케이션 객체의 속성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSMSAttributes	계정에서 SMS 메시지를 보내기 위한 설정을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetSMSSandboxAccountStatus	대상 리전의 호출 계정에 대한 샌드박스 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetSubscriptionAttributes	구독의 모든 속성을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetTopicAttributes	주제의 모든 속성을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	topic*		
ListEndpointsByPlatformApplication	지원되는 푸시 알림 서비스(예: GCM 및 APNS)의 디바이스에 대한 엔드포인트 및 엔드포인트 속성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListOriginationNumbers	모든 오리진 번호 및 해당 메타데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPhoneNumbersOptedOut	수신 거부된 전화번호 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다. 즉, SMS 메시지를 보낼 수 없습니다.	Read			
ListPlatformApplications	지원되는 푸시 알림 서비스(예: APNS 및 GCM)에 대한 플랫폼 애플리케이션 객체를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListSMSSandboxPhoneNumbers	호출 계정의 현재 보류 중 및 확인된 대상 전화번호를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSubscriptions	요청자의 구독 목록을 반환할 권한을 부여합니다.	나열			
ListSubscriptionsByTopic	특정 주제에 대한 구독 목록을 반환할 권한을 부여합니다.	나열	topic*		
ListTagsForResource	지정된 Amazon SNS 주제에 추가된 모든 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	topic		
ListTopics	요청자의 주제 목록을 반환할 권한을 부여합니다.	나열			
OptInPhoneNumber	현재 옵트아웃된 전화번호를 옵트인할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한을 통해 해당 번호로 SMS 메시지 전송을 재개할 수 있습니다.	Write			
Publish	주제의 모든 구독된 엔드포인트에 메시지를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	topic*		
PutDataProtectionPolicy	주제 소유자가 데이터 보호 정책을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	topic*		
RemovePermission	주제의 액세스 제어 정책에서 문을 제거할 권한을 부여합니다.	권한 관리	topic*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SetEndpointAttributes	지원되는 푸시 알림 서비스(예: GCM 및 APNS) 중 하나에서 디바이스의 엔드포인트 속성을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
SetPlatformApplicationAttributes	지원되는 푸시 알림 서비스(예: APNS 및 GCM)에 대해 플랫폼 애플리케이션 객체의 속성을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			iam:PassRole
SetSMSAttributes	SMS 메시지 전송 및 일일 SMS 사용 보고서 수신에 대한 기본 설정을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
SetSubscriptionAttributes	구독 소유자가 주제의 속성을 새 값으로 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
SetTopicAttributes	주제 소유자가 주제의 속성을 새 값으로 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	topic*		iam:PassRole
Subscribe	엔드포인트에 확인 메시지를 전송하여 엔드포인트 구독을 준비할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	topic*		
				sns:Endpoint sns:Protocol	
TagResource	지정된 Amazon SNS 주제에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	topic		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
Unsubscribe	구독을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UntagResource	지정된 Amazon SNS 주제에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	topic		
				aws:TagKeys	
VerifySMSSandboxPhoneNumber	에 대한 일회용 암호(OTP)를 사용하여 대상 전화번호를 확인할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			

Amazon SNS에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
topic	arn:${Partition}:sns:${Region}:${Account}:${TopicName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon SNS에 사용되는 조건 키

Amazon SNS는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청의 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
sns:Endpoint	구독 요청 또는 이전에 확인된 구독의 URL, 이메일 주소 또는 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
sns:Protocol	구독 요청 또는 이전에 확인된 구독의 프로토콜 값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS SQL Workbench에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS SQL Workbench(서비스 접두사: `sqlworkbench`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS SQL Workbench에서 정의한 작업
- AWS SQL Workbench에 의해 정의된 리소스 유형
- AWS SQL Workbench에 대한 조건 키

AWS SQL Workbench에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateConnectionWithChart [권한만 해당]	연결을 차트에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	chart*		
			connection*		
AssociateConnectionWithTab [권한만 해당]	연결을 탭에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connection*		
AssociateNotebookWithTab [권한만 해당]	노트북을 탭에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	notebook*		
AssociateQueryWithTab [권한만 해당]	쿼리를 탭에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	query*		
BatchDeleteFolder [권한만 해당]	계정의 폴더를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
BatchGetNotebookCell [권한만 해당]	계정에서 노트북 셀 콘텐츠를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	notebook*		
CreateAccount [권한만 해당]	SQLWorkbench 계정을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateChart [권한만 해당]	계정에 새로 저장된 차트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	chart*		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateConnection [권한만 해당]	계정에 새로운 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connection*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateFolder [권한만 해당]	계정에 폴더를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateNotebook [권한만 해당]	계정에 새 노트북을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateNotebookCell [권한만 해당]	계정에 노트북 셀을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateNotebookFromVersion [권한만 해당]	계정의 노트북 버전에서 새 노트북을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateNotebookVersion [권한만 해당]	계정에서 노트북 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateSavedQuery [권한만 해당]	계정에 새로 저장된 쿼리를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	query*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteChart [권한만 해당]	계정에 차트를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	chart*		
DeleteConnection [권한만 해당]	계정에 대한 연결을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connection*		
DeleteNotebook [권한만 해당]	계정에서 노트북을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	notebook*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteNotebookCell [권한만 해당]	계정에서 노트북 셀을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	notebook*		
DeleteNotebookVersion [권한만 해당]	계정에서 노트북 셀을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	notebook*		
DeleteQCustomContext [권한만 해당]	계정 전체의 사용자 지정 컨텍스트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteSavedQuery [권한만 해당]	계정에 저장된 쿼리를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	query*		
DeleteSqlGenerationContext [권한만 해당]	SQL 생성 컨텍스트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteTab [권한만 해당]	계정에 탭을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DriverExecute [권한만 해당]	Redshift 클러스터에서 쿼리를 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connection*		
DuplicateNotebook [권한만 해당]	계정의 기존 노트북을 복제하여 새 노트북을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ExportNotebook [권한만 해당]	계정에서 노트북을 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	notebook*		
GenerateSession [권한만 해당]	계정에 새 세션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetAccountInfo [권한만 해당]	계정 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAccountSettings [권한만 해당]	계정 설정을 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAutocompletionMetadata [권한만 해당]	자동 완성을 위해 데이터베이스 구조 메타데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAutocompletionResource [권한만 해당]	자동 완성을 위해 데이터베이스 구조 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetChart [권한만 해당]	계정에 차트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	chart*		
GetConnection [권한만 해당]	계정에 대한 연결을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	connection*		
GetNotebook [권한만 해당]	계정에서 노트북 메타데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	notebook*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetNotebookVersion [권한만 해당]	계정에서 노트북 버전의 콘텐츠를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	notebook*		
GetQCustomContext [권한만 해당]	계정 전체의 사용자 지정 컨텍스트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetQSqlPromptQuotas [권한만 해당]	Q 생성형 SQL 최대 프롬프트 할당량을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetQSqlRecommendations [권한만 해당]	SQL 권장 사항으로 텍스트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetQueryExecutionHistory [권한만 해당]	계정의 쿼리 실행 기록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSavedQuery [권한만 해당]	계정에 저장된 쿼리를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	query*		
GetSchemaInference [권한만 해당]	파일에서 추론된 열 및 데이터 유형을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSqlGenerationContext [권한만 해당]	SQL 생성 컨텍스트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSqlRecommendations [권한만 해당]	SQL 권장 사항으로 텍스트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetUserInfo [권한만 해당]	사용자 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetUserWorkspaceSettings [권한만 해당]	계정의 작업 영역 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ImportNotebook [권한만 해당]	계정에서 노트북을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ListConnections [권한만 해당]	계정에 대한 연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDatabases [권한만 해당]	Redshift 클러스터의 데이터베이스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListFiles [권한만 해당]	파일 및 폴더를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListNotebookVersions [권한만 해당]	계정에서 노트북 버전 메타데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	notebook*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListNotebooks [권한만 해당]	계정에서 노트북을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListQueryExecutionHistory [권한만 해당]	계정의 쿼리 실행 기록을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRedshiftClusters [권한만 해당]	계정의 Redshift 클러스터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSampleDatabases [권한만 해당]	예제 데이터베이스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListSavedQueryVersions [권한만 해당]	계정에 저장된 쿼리의 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	query*		
ListTabs [권한만 해당]	계정의 탭을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTaggedResources [권한만 해당]	태그가 지정된 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTagsForResource [권한만 해당]	SQL Workbench 리소스의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	chart		
			connection		
			notebook		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			query		
PassAccountSettings [권한만 해당]	요청과 함께 계정 설정을 제공할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutQCustomContext [권한만 해당]	계정 전체의 사용자 지정 컨텍스트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutSqlGenerationContext [권한만 해당]	SQL 생성 컨텍스트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutTab [권한만 해당]	계정의 탭을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutUserWorkspaceSettings [권한만 해당]	계정의 작업 영역 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RestoreNotebookVersion [권한만 해당]	계정에서 노트북을 버전으로 복원할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagResource [권한만 해당]	SQL Workbench 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	chart		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			connection		
			notebook		
			query		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource [권한만 해당]	SQ: Workbench 리소스의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	chart		
			connection		
			notebook		
			query		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountConnectionSettings [권한만 해당]	계정 전체의 연결 설정을 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateAccountExportSettings [권한만 해당]	계정 전체의 내보내기 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateAccountGeneralSettings [권한만 해당]	계정 전체의 일반 설정을 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateAccountQSqlSettings [권한만 해당]	SQL 설정으로 계정 전체의 텍스트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateChart [권한만 해당]	계정의 차트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	chart*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateConnection [권한만 해당]	계정의 연결을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connection*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateFileFolder [권한만 해당]	계정에서 파일을 이동할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	chart		
			query		
UpdateFolder [권한만 해당]	계정의 폴더 이름 및 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateNotebook [권한만 해당]	계정에서 노트북 메타데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateNotebookCellContent [권한만 해당]	계정에서 노트북 셀 콘텐츠를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateNotebookCellLayout [권한만 해당]	계정에서 노트북 셀 레이아웃을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateSavedQuery [권한만 해당]	계정에 저장된 쿼리를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	query*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

AWS SQL Workbench에 의해 정의된 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS SQL Workbench에 대한 조건 키

AWS SQL Workbench는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	Type
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon SQS에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon SQS(서비스 접두사: sqs)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon SQS에서 정의한 작업
- Amazon SQS에서 정의한 리소스 유형
- Amazon SQS에 사용되는 조건 키

Amazon SQS에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddPermission	특정 보안 주체에 대한 대기열에 권한을 부여합니다.	권한 관리	queue*		
CancelMessageMoveTask	진행 중인 메시지 이동 작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	queue*		
ChangeMessageVisibility	대기열에서 지정된 메시지의 가시성 제한 시간을 새 값으로 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	queue*		
CreateQueue		쓰기	queue*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	새 대기열을 생성하거나 기존 대기열의 URL을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.			aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteMessage	지정된 대기열에서 지정된 메시지를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	queue*		
DeleteQueue	대기열이 비어 있는지 여부에 상관없이 대기열 URL로 지정된 대기열을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	queue*		
GetQueueAttributes	지정된 대기열에 대한 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	queue*		
GetQueueUrl	기존 대기열의 URL을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	queue*		
ListDeadLetterSourceQueues	배달 못한 편지 대기열로 구성된 RedrivePolicy 대기열 속성이 있는 대기열 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	queue*		
ListMessageMoveTasks	메시지 이동 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	queue*		
ListQueueTags	SQS 대기열에 추가된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	queue*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListQueues	대기열 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
PurgeQueue	대기열 URL로 지정된 대기열에서 메시지를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	queue*		
ReceiveMessage	지정된 대기열에서 하나 이상의 메시지(메시지 최대 한도 10개)를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	queue*		
RemovePermission	지정된 레이블 파라미터와 일치하는 대기열 정책에서 권한을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	queue*		
SendMessage	지정된 대기열에 메시지를 전달할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	queue*		
SetQueueAttributes	하나 이상의 대기열 속성 값을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	queue*		
StartMessageMoveTask	메시지 이동 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	queue*		
TagQueue	지정된 SQS 대기열에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	queue*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagQueue	SQS 대기열에서 지정된 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	queue*		
				aws:TagKeys	

Amazon SQS에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

> **Note**
>
> 대기열의 ARN은 IAM 권한 정책에서만 사용됩니다. API 및 CLI 호출에서는 대신 대기열의 URL을 사용합니다.

리소스 유형	ARN	조건 키
queue	arn:${Partition}:sqs:${Region}:${Account}:${QueueName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon SQS에 사용되는 조건 키

Amazon SQS는 IAM 정책의 `Condition` 요소에서 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Step Functions에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Step Functions(서비스 접두사: `states`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Step Functions에서 정의한 작업
- AWS Step Functions에서 정의한 리소스 유형
- AWS Step Functions에 사용되는 조건 키

AWS Step Functions에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateActivity	활동을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	activity*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStateMachine	상태 시스템을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	statemachine*		iam:PassRole states:PublishStateMachineVersion
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStateMachineAlias	상태 머신 별칭을 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
DeleteActivity	활동을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	activity*		
DeleteStateMachine	상태 시스템을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	statemachine*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteStateMachineAlias	상태 머신 별칭을 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
DeleteStateMachineVersion	상태 머신 버전을 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
DescribeActivity	활동을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	activity*		
DescribeExecution	실행을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	execution*		
			express*		
DescribeMapRun	맵 실행을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	maprun*		
DescribeStateMachine	상태 시스템을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
DescribeStateMachineAlias	상태 머신 별칭을 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기	statemachine*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				states:StateMachineQualifier	
DescribeStateMachineForExecution	실행을 위한 상태 시스템을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	execution*		
GetActivityTask	실행 중인 상태 시스템에서 실행하도록 예약된 작업(지정된 활동 ARN 포함)을 검색하는 데 작업자가 사용할 권한을 부여합니다.	Write	activity*		
GetExecutionHistory	이벤트 목록으로 지정된 실행의 기록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	execution*		
InvokeHTTPEndpoint [권한만 해당]	HTTP 태스크 상태를 간접적으로 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ListActivities	기존 활동을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListExecutions	상태 시스템의 실행을 나열할 권한을 부여합니다.	나열	maprun*		
			statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListMapRuns	실행의 맵 실행을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	execution*		
ListStateMachineAliases	상태 머신 별칭을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
ListStateMachineVersions	상태 머신 버전을 나열하는 권한을 부여합니다.	나열	statemachine*		
ListStateMachines	기존 상태 시스템을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	AWS Step Functions 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	activity		
			statemachine		
PublishStateMachineVersion	상태 머신 버전을 게시하는 권한을 부여합니다.	쓰기	statemachine*		
RedriveExecution	실행을 재구동할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	execution*		
RevealSecrets [권한만 해당]	실행의 민감한 데이터를 노출할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
SendTaskFailure	TaskToken으로 식별된 작업이 실패했음을 보고할 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SendTaskHeartbeat	지정된 TaskToken이 나타내는 작업이 여전히 진행 중임을 서비스에 보고할 수있는 권한을 부여합니다.	Write			
SendTaskSuccess	TaskToken으로 식별된 작업이 성공적으로 완료되었음을 보고할 권한을 부여합니다.	Write			
StartExecution	상태 시스템 실행을 시작할 권한을 부여합니다.	Write	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
StartSyncExecution	동기식 Express 상태 시스템 실행을 시작할 권한을 부여합니다.	Write	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
StopExecution	실행을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	execution*		
TagResource	AWS Step Functions 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	activity		
			statemachine		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TestState	상태 시스템 정의를 테스트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			states:RevealSecrets
UntagResource	AWS Step Functions 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	activity		
			statemachine		
				aws:TagKeys	
UpdateMapRun	맵 실행을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	maprun*		
UpdateStateMachine	상태 시스템을 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	statemachine*		iam:PassRole states:PublishStateMachineVersion
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateStateMachineAlias	상태 머신 별칭을 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
ValidateStateMachineDefinition	상태 시스템 정의를 검증할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

AWS Step Functions에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}	
labelledexecution	arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:execution:${StateMachineName}/${MapRunLabel}:${ExecutionId}	
labelledexpress	arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:express:${StateMachineName}/${MapRunLabel}:${ExecutionId}:${ExpressId}	

AWS Step Functions에 사용되는 조건 키

AWS Step Functions는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 허용되는 태그 키 및 값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 허용되는 태그 키 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
states:HTTPEndpoint	HTTP 태스트 상태가 요청에서 허용하는 엔드포인트를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
states:HTTPMethod	HTTP 태스트 상태가 요청에서 허용하는 메서드를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
states:StateMachineQualifier	상태 머신 ARN의 한정자를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Storage Gateway의 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Storage Gateway(서비스 접두사: `storagegateway`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Storage Gateway에서 정의하는 작업
- AWS Storage Gateway에서 정의하는 리소스 유형
- AWS Storage Gateway의 조건 키

AWS Storage Gateway에서 정의하는 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ActivateGateway	이전에 호스트에 배포한 게이트웨이를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
AddCache	하나 이상의 게이트웨이 로컬 디스크를 캐싱 볼륨 게이트웨이의 캐시로 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		
AddTagsToResource	지정된 리소스에 하나 이상의 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	cache-report		
			fs-association		
			gateway		
			share		
			tape		
			tapepool		
			volume		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AddUploadBuffer	하나 이상의 게이트웨이 로컬 디스크를 지정된 게이트웨이용 업로드 버퍼로 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddWorkingStorage	하나 이상의 게이트웨이 로컬 디스크를 게이트웨이용 작업 스토리지로 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		
AssignTapePool	테이프를 지정된 대상 풀로 이동할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	tape*		
			tapepool*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateFileSystem	Amazon FSx 파일 시스템을 Amazon FSx file 게이트웨이에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		ds:DescribeDirectories ec2:DescribeNetworkInterfaces fsx:DescribeFileSystems iam:CreateServiceLinkedRole logs:CreateLogDelivery logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries logs:UpdateLogDelivery

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AttachVolume	iSCSI 연결에 볼륨을 연결한 다음 지정된 게이트웨이에 해당 볼륨을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		
			volume*		
BypassGovernanceRetention	풀의 거버넌스 보존 잠금을 무시할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	tapepool*		
CancelArchival	아카이빙 프로세스가 시작된 후 가상 테이프 쉘프(VTS)로의 가상 테이프 아카이빙을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	gateway*		
			tape*		
CancelCacheReport	캐시 보고서를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cache-report*		
CancelRetrieval	검색 프로세스가 시작된 후 가상 테이프 쉘프(VTS)에서 게이트웨이로의 가상 테이프 검색을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		
			tape*		
CreateCachediSCSIVolume	지정된 캐싱 게이트웨이에 캐싱 볼륨을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 작업은 게이트웨이 캐싱 볼륨 아키텍처에 대해서만 지원됩니다.	Write	gateway*		
			volume*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNFSFileShare	기존 파일 게이트웨이에 NFS 파일 공유를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSMBFileShare	기존 파일 게이트웨이에 SMB 파일 공유를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSnapshot	볼륨의 스냅샷을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	volume*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateSnapshotFromVolumeRecoveryPoint	볼륨 복구 지점에서 게이트웨이의 스냅샷을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	volume*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStorediSCSIVolume	지정된 게이트웨이에서 볼륨을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTapePool	테이프 풀을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTapeWithBarcode	자체 바코드를 사용하여 가상 테이프를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		
			tapepool*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateTapes	하나 이상의 가상 테이프를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 가상 테이프에 데이터를 기록한 다음 테이프를 보관합니다.	Write	gateway*		
			tapepool*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAutomaticTapeCreationPolicy	게이트웨이 VTL에 구성된 자동 테이프 생성 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		
DeleteBandwidthRateLimit	게이트웨이의 대역폭 속도 제한을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	gateway*		
DeleteCacheReport	캐시 보고서와 연결된 메타데이터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	cache-report*		
DeleteChapCredentials	지정된 iSCSI 대상 및 초기자 페어에 대한 CHAP(Challenge-Handshake Authentication Protocol) 자격 증명을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	target*		
DeleteFileShare	파일 게이트웨이에서 파일 공유를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	share*		
DeleteGateway	게이트웨이를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteSnapshotSchedule	볼륨의 스냅샷을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	volume*		
DeleteTape	지정된 가상 테이프를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		
			tape*		
DeleteTapeArchive	가상 테이프 쉘프(VTS)에서 지정된 가상 테이프를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteTapePool	지정된 테이프 풀을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	tapepool*		
DeleteVolume	CreateCachediSCSIVolume 또는 CreateStorediSCSIVolume API를 사용하여 이전에 생성한 지정된 게이트웨이 볼륨을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	volume*		
DescribeAvailabilityMonitorTest	게이트웨이에 대해 수행된 최신 고가용성 모니터링 테스트에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	gateway*		
DescribeBandwidthRateLimit	게이트웨이의 대역폭 속도 제한을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	gateway*		
DescribeBandwidthRateLimitSchedule	게이트웨이의 대역폭 속도 제한 일정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	gateway*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeCache	게이트웨이 캐시에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 이 작업은 게이트웨이 캐싱 볼륨 아키텍처에 대해서만 지원됩니다.	읽기	gateway*		
DescribeCacheReport	캐시 보고서에 대한 설명을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	cache-report*		
DescribeCachediSCSIVolumes	요청에 지정된 게이트웨이 볼륨에 대한 설명을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 이 작업은 게이트웨이 캐싱 볼륨 아키텍처에 대해서만 지원됩니다.	Read	volume*		
DescribeChapCredentials	지정된 iSCSI 대상 및 각 대상 초기자 페어에 대한 CHAP(Challenge-Handshake Authentication Protocol) 자격 증명 정보의 배열을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	target*		
DescribeFileSystemAssociations	하나 이상의 파일 시스템 연결에 대한 설명을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	fs-association*		
DescribeGatewayInformation	이름, 네트워크 인터페이스, 구성된 시간대 및 상태(게이트웨이가 실행 중인지 여부에 관계없이) 등 게이트웨이에 대한 메타데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	gateway*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeMaintenanceStartTime	주중의 요일 및 시간을 포함한 게이트웨이의 주별 유지 관리 시작 시간을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	gateway*		
DescribeNFSFileShares	파일 게이트웨이에서 하나 이상의 파일 공유에 대한 설명을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	share*		
DescribeSMBFileShares	파일 게이트웨이에서 하나 이상의 파일 공유에 대한 설명을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	share*		
DescribeSMBSettings	파일 게이트웨이에서 SMB(Server Message Block) 파일 공유 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	gateway*		
DescribeSnapshotSchedule	지정된 게이트웨이 볼륨의 스냅샷 일정을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	volume*		
DescribeStorediSCSIVolumes	요청에 지정된 게이트웨이 볼륨에 대한 설명을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	volume*		
DescribeTapeArchives	가상 테이프 쉘프(VTS)의 지정된 가상 테이프에 대한 설명을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeTapeRecoveryPoints	지정된 게이트웨이-VTL에 사용 가능한 가상 테이프 복구 시점의 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	gateway*		
DescribeTapes	가상 테이프의 지정된 Amazon 리소스 이름(ARN)에 대한 설명을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	gateway*		
DescribeUploadBuffer	게이트웨이의 업로드 버퍼에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	gateway*		
DescribeVTLDevices	지정된 게이트웨이의 가상 테이프 라이브러리(VTL) 장치에 대한 설명을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	gateway*		
DescribeWorkingStorage	게이트웨이의 작업 스토리지에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	gateway*		
DetachVolume	iSCSI 연결에서 볼륨을 연결 해제한 다음 지정된 게이트웨이에서 해당 볼륨을 분리할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	volume*		
DisableGateway	게이트웨이가 더 이상 작동하지 않을 때 게이트웨이를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateFileSystem	Amazon FSx 파일 게이트웨이에서 Amazon FSx 파일 시스템의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	fs-association*		
EvictFilesFailingUpload	Amazon S3에 업로드하는 데 실패한 파일 항목의 공유 캐시를 정리할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	share*		
JoinDomain	Active Directory 도메인을 조인할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	gateway*		
ListAutomaticTapeCreationPolicies	지정된 게이트웨이-VTL 또는 가 소유한 모든 게이트웨이-VTLs에 구성된 자동 테이프 생성 정책을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListCacheReports	에서 소유한 캐시 보고서 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListFileShares	특정 파일 게이트웨이의 파일 공유 목록 또는가 소유한 파일 공유 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListFileSystemAssociations	지정된 게이트웨이에 대한 파일 시스템 연결 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListGateways	요청에 지정된 리전 AWS 계정에서가 소유한 게이트웨이를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. 반환되는 목록은 게이트웨이 ARN(Amazon 리소스 이름) 순으로 반환됩니다.	나열			
ListLocalDisks	게이트웨이의 로컬 디스크 목록을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	gateway*		
ListTagsForResource	지정된 리소스에 추가된 태그를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	gateway		
			share		
			tape		
			volume		
ListTapePools	에서 소유한 테이프 풀을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListTapes	가상 테이프 라이브러리(VTL) 및 가상 테이프 선반(VTS)의 가상 테이프를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListVolumeInitiators	볼륨에 연결된 iSCSI 이니시에이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	volume*		
ListVolumeRecoveryPoints	지정된 게이트웨이의 복구 지점을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	gateway*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListVolumes	게이트웨이의 iSCSI 저장 볼륨을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
NotifyWhenUploaded	NFS 파일 공유에 기록된 모든 파일이 Amazon S3로 업로드되면 CloudWatch Events를 통해 사용자에게 알림을 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	share*		
RefreshCache	지정된 파일 공유에 대한 캐시를 새로 고칠 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	share*		
RemoveTagsFromResource	지정된 리소스에서 하나 이상의 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	cache-report		
			fs-association		
			gateway		
			share		
			tape		
			tapepool		
			volume		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ResetCache	오류가 발생한 모든 캐시 디스크를 재설정하고 디스크를 캐시 스토리지로 재구성에 사용할 수 있게 할 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		
RetrieveTapeArchive	게이트웨이-VTL에 대한 가상 테이프 선반(VTS)에서 보관된 가상 테이프를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway* tape*		
RetrieveTapeRecoveryPoint	지정된 가상 테이프의 복구 지점을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway* tape*		
SetLocalConsolePassword	VM 로컬 콘솔의 암호를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		
SetSMBGuestPassword	SMB 게스트 사용자의 암호를 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		
ShutdownGateway	게이트웨이를 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		
StartAvailabilityMonitorTest	지정된 게이트웨이가 호스트 환경에 고가용성 모니터링을 지원하도록 구성되었는지 확인하는 테스트를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	gateway*		
StartCacheReport	기존 파일 공유에 대한 캐시 보고서를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	share*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartGateway	이전에 종료한 게이트웨이를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		
UpdateAutomaticTapeCreationPolicy	게이트웨이 VTL에 구성된 자동 테이프 생성 정책을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway* tapepool*		
UpdateBandwidthRateLimit	게이트웨이의 대역폭 속도 제한을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		
UpdateBandwidthRateLimitSchedule	게이트웨이의 대역폭 속도 제한 일정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		
UpdateChapCredentials	지정된 iSCSI 대상에 대한 CHAP(Challenge-Handshake Authentication Protocol) 자격 증명을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	target*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateFileSystemAssociation	파일 시스템 연결을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fs-association*		logs:CreateLogDelivery logs:DeleteLogDelivery logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries logs:UpdateLogDelivery
UpdateGatewayInformation	이 작업은 게이트웨이의 이름 및 시간대를 포함하는 게이트웨이의 메타데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		
UpdateGatewaySoftwareNow	게이트웨이 가상 머신(VM) 소프트웨어를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		
UpdateMaintenanceStartTime	주중의 요일 및 시간을 포함한 게이트웨이의 주별 유지 관리 시작 시간 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 유지 관리 시간은 게이트웨이 시간대의 시간입니다.	Write	gateway*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateNFSFileShare	NFS 파일 공유를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	share*		
UpdateSMBFileShare	SMB 파일 공유를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	share*		
UpdateSMBFileShareVisibility	게이트웨이의 공유가 네트워크 보기 또는 찾아보기 목록에 표시되는지 여부를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	gateway*		
UpdateSMBLocalGroups	게이트웨이에서 SMB 파일 공유에 대한 특별 권한이 있는 Active Directory 사용자 및 그룹 목록을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	gateway*		
UpdateSMBSecurityStrategy	파일 게이트웨이에서 SMB 보안 전략을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	gateway*		
UpdateSnapshotSchedule	게이트웨이 볼륨에 대해 구성된 스냅샷 일정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	volume*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateVTLDeviceType	게이트웨이 VTL에서 미디어 체인저 유형을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	device*		

AWS Storage Gateway에서 정의하는 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
cache-report	arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:share/${ShareId}/cache-report/${CacheReportId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
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}	

리소스 유형	ARN	조건 키
volume	arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}/volume/${VolumeId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Storage Gateway의 조건 키

AWS Storage Gateway는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 허용되는 값 집합을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Supply Chain에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Supply Chain(서비스 접두사: scn)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Supply Chain에서 정의한 작업
- AWS Supply Chain에서 정의한 리소스 유형
- AWS Supply Chain에 사용되는 조건 키

AWS Supply Chain에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssignAdminPermissionsToUser	연합된 사용자에게 AWS Supply Chain 관리자 권한을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	instance*		
CreateBillOfMaterialsImportJob	BillOfMaterials 레코드의 CSV 파일을 가져올 BillOfMaterialsImportJob을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	instance*		
CreateDataIntegrationFlow	여러 소스에서 하나의 대상으로 변환할 수 있는 DataIntegrationFlow를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	instance*		
CreateDataLakeDataset	데이터 레이크 데이터세트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	instance*		
CreateDataLakeNamespace	데이터 레이크 네임스페이스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	instance*		
CreateInstance	새 AWS Supply Chain 인스턴스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	instance*		
CreateSSOApplication	AWS Supply Chain 인스턴스에 대한 IAM Identity Center 애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	instance*		
DeleteDataIntegrationFlow	DataIntegrationFlow를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	data-integration-flow*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteDataLakeDataset	데이터 레이크 데이터세트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataset*		
DeleteDataLakeNamespace	데이터 레이크 네임스페이스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	namespace*		
DeleteInstance	AWS Supply Chain 인스턴스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	instance*		
DeleteSSOApplication	AWS Supply Chain 인스턴스의 IAM Identity Center 애플리케이션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	instance*		
DescribeInstance	AWS Supply Chain 인스턴스의 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	instance*		
GetBillOfMaterialsImportJob	BillOfMaterialsImportJob의 상태 및 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	bill-of-materials-import-job*		
GetDataIntegrationEvent	DataIntegrationEvent를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	instance*		
GetDataIntegrationFlow	DataIntegrationFlow 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	data-integration-flow*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetDataIntegrationFlowExecution	지정된 DataIntegrationFlow 하나의 특정 실행을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	data-integration-flow*		
GetDataLakeDataset	데이터세트 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dataset*		
GetDataLakeNamespace	네임스페이스 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	namespace*		
GetInstance	AWS Supply Chain 인스턴스의 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	instance*		
ListAdminUsers	인스턴스의 AWS Supply Chain 관리자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	instance*		
ListDataIntegrationEvents	인스턴스 아래의 모든 DataIntegrationEvents를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	instance*		
ListDataIntegrationFlowExecutions	지정된 하나의 DataIntegrationFlow의 모든 실행을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	data-integration-flow*		
ListDataIntegrationFlows	페이지 번호 매김 방식으로 모든 DataIntegrationFlows를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	instance*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListDataLakeDatasets	특정 인스턴스 및 네임스페이스 아래의 데이터 레이크 데이터세트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	instance*		
ListDataLakeNamespaces	특정 인스턴스 아래의 데이터 레이크 네임스페이스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	instance*		
ListInstances	와 연결된 AWS Supply Chain 인스턴스를 볼 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열	instance*		
ListTagsForResource	AWS Supply Chain 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	instance*		
RemoveAdminPermissionsForUser	연합된 사용자로부터 AWS Supply Chain 관리자 권한을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	instance*		
SendDataIntegrationEvent	실시간으로 데이터를 수집하는 DataIntegrationEvent를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	instance*		
TagResource	AWS Supply Chain 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	AWS Supply Chain 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	instance*		
				aws:TagKeys	
UpdateDataIntegrationFlow	DataIntegrationFlow를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	data-integration-flow*		
UpdateDataLakeDataset	데이터 레이크 데이터세트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataset*		
UpdateDataLakeNamespace	데이터 레이크 네임스페이스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	namespace*		
UpdateInstance	AWS Supply Chain 인스턴스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	instance*		

AWS Supply Chain에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
instance	`arn:${Partition}:scn:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}`	

리소스 유형	ARN	조건 키
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}	
namespace	arn:${Partition}:scn:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}/namespaces/${Namespace}	
dataset	arn:${Partition}:scn:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}/namespaces/${Namespace}/datasets/${DatasetName}	

AWS Supply Chain에 사용되는 조건 키

AWS Supply Chain은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청의 태그 키-값 페어를 사용하여 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 사용하여 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 사용하여 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Support에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Support (서비스 접두사: support)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Support에서 정의한 작업
- AWS Support에서 정의한 리소스 유형
- AWS Support의 조건 키

AWS Support에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

> **Note**
>
> 지원 는 사례에 액세스, 수정 및 해결하고 Trusted Advisor 작업을 사용할 수 있는 기능을 제공합니다. Support API를 사용하여 Trusted Advisor 관련 작업을 호출하는 경우 “trustedadvisor:*” 작업 중 어떤 작업도 액세스를 제한하지 않습니다. “trustedadvisor:*” 작업은 AWS Management Console의 Trusted Advisor에만 적용됩니다.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddAttachmentsToSet	AWS Support 사례에 하나 이상의 첨부 파일을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
AddCommunicationToCase	AWS Support 사례에 고객 커뮤니케이션을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateCase	새 AWS Support 사례를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DescribeAttachment	연결 세부 정보를 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeCaseAttributes	보조 서비스가 AWS Support 사례 속성을 읽을 수 있는 권한을 부여합니다. 내부 관리형 함수입니다.	읽기			
DescribeCaseOptions	단일 AWS Support 사례에 사용 가능한 옵션을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다. 내부 관리형 함수입니다.	읽기			
DescribeCases	지정된 입력과 일치하는 AWS Support 사례를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeCommunication	단일 AWS Support 사례에 대한 단일 통신 및 연결을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeCommunications	하나 이상의 AWS Support 사례에 대한 통신 및 연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeCreateCaseOptions	지원 사례 생성에 사용할 수 있는 옵션을 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeIssueTypes	AWS Support 사례에 대한 문제 유형을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeServices	각 AWS 서비스에 적용되는 서비스 및 범주를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeSeverityLevels	AWS Support 사례에 할당할 수 있는 심각도 수준을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeSupportLevel	AWS 계정 식별자에 대한 지원 수준을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeSupportedLanguages	주어진 범주 코드, 서비스 코드 및 문제 유형에 사용할 수 있는 지원 언어를 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeTrustedAdvisorCheckRefreshStatuses	점검 식별자 목록을 기준으로 Trusted Advisor 새로 고침 점검의 상태를 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeTrustedAdvisorCheckResult	지정된 점검 식별자가 있는 Trusted Advisor 점검의 결과를 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeTrustedAdvisorCheckSummaries	지정된 점검 식별자가 있는 Trusted Advisor 점검의 결과 요약을 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeTrustedAdvisorChecks	이름, 식별자, 범주 및 설명을 포함하여 사용 가능한 모든 Trusted Advisor 점검 목록을 가져오는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetInteraction	계정 및 특정 상호 작용에 대한 기술 문제에 대한 맞춤형 문제 해결 지원을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
InitiateCallForCase	AWS Support 센터에서 호출을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다. 내부 관리형 함수입니다.	쓰기			
InitiateChatForCase	AWS Support 센터에서 채팅을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다. 내부 관리형 함수입니다.	쓰기			
PutCaseAttributes	보조 서비스가 AWS Support 사례에 속성을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다. 내부 관리형 함수입니다.	쓰기			
RateCaseCommunication	AWS Support 사례 커뮤니케이션을 평가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RefreshTrustedAdvisorCheck	지정된 점검 식별자가 있는 Trusted Advisor 점검의 새로 고침을 요청하는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ResolveCase	AWS Support 사례를 해결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
SearchForCases	지정된 입력과 일치하는 AWS Support 사례 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartInteraction	계정 및 기술 문제에 대한 맞춤형 문제 해결 지원을 받을 수 있도록 특정 상호 작용을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateCaseSeverity	단일 AWS Support 사례에 대한 심각도를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 내부 관리형 함수입니다.	쓰기			
UpdateInteraction	계정 및 기술 문제에 대한 맞춤형 문제 해결 지원을 받도록 특정 상호 작용을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS Support에서 정의한 리소스 유형

AWS Support 는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Support에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS Support의 조건 키

Support에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Slack의 AWS Support 앱에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Support Slack의 앱(서비스 접두사: `supportapp`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Slack의 AWS Support 앱에서 정의한 작업
- Slack의 AWS Support 앱에서 정의한 리소스 유형
- Slack의 AWS Support 앱에 대한 조건 키

Slack의 AWS Support 앱에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateSlackChannelConfiguration	연락처에 대한 연락처 채널을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteAccountAlias	계정에서 도메인을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteSlackChannelConfiguration	Chatbot Slack 채널 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteSlackWorkspaceConfiguration	계정의 Slack 워크스페이스 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DescribeSlackChannels [권한만 해당]	AWS Support 앱을 초대한 워크스페이스의 모든 퍼블릭 Slack 채널을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAccountAlias	계정에 대한 별칭을 생성할 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSlackOauthParameters [권한만 해당]	AWS Support 앱이 워크스페이스를 승인하는 데 사용하는 Slack OAuth 코드에 대한 파라미터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListSlackChannelConfigurations	계정에 대한 모든 구성 세트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListSlackWorkspaceConfigurations	계정에 대한 모든 구성 세트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
PutAccountAlias	계정에 대한 별칭을 생성할 권한을 부여합니다.	쓰기			
RedeemSlackOauthCode [권한만 해당]	AWS Support 앱이 워크스페이스를 승인하는 데 사용하는 Slack OAuth 코드를 사용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RegisterSlackWorkspaceForOrganization	조직의 일부인에 대한 Slack 워크스페이스를 등록할 수 AWS 계정 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateSlackChannelConfiguration	채널 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

Slack의 AWS Support 앱에서 정의한 리소스 유형

AWS Support Slack의 앱은 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. Slack의 AWS Support 앱에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

Slack의 AWS Support 앱에 대한 조건 키

App Mesh 미리 보기에는 정책 문의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Support 콘솔에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Support 콘솔(서비스 접두사: `support-console`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Support 콘솔에서 정의한 작업
- AWS Support 콘솔에서 정의한 리소스 유형
- AWS Support 콘솔에 대한 조건 키

AWS Support 콘솔에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CheckSubscription [권한만 해당]	계정에 지정된 제품에 대한 액세스 권한이 있는지 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
CreateCaseDraft [권한만 해당]	지정된 사례 유형에 대한 사례 초안을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateContact [권한만 해당]	지정된 연락처 유형에 대해 인증된 연락처를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteCaseDraft [권한만 해당]	지정된 사례 유형에 대한 사례 초안을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DescribeDynamicHelp [권한만 해당]	지정된 서비스 및 범주에 대한 동적 도움말 리소스를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetAccountGovCloud	호출 계정이 GovCloud 활성화 상태인지 여부를 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Enabled [권한만 해당]					
GetAccountState [권한만 해당]	호출 계정의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetBanner [권한만 해당]	지원 배너 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetCaseDraft [권한만 해당]	지정된 사례 유형에 대한 사례 초안을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetQuestionnaire [권한만 해당]	피드백 설문지를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
SaveFeedback [권한만 해당]	설문 피드백을 저장할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS Support 콘솔에서 정의한 리소스 유형

AWS Support 콘솔은 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Support 콘솔에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS Support 콘솔에 대한 조건 키

Support Console에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Support 플랜에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Support 계획(서비스 접두사: supportplans)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Support 플랜에서 정의된 작업
- AWS Support 플랜에서 정의한 리소스 유형
- AWS Support 플랜에 대한 조건 키

AWS Support 플랜에서 정의된 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateSupportPlanSchedule [권한만 해당]	이에 대한 지원 계획 일정을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			
GetSupportPlan [권한만 해당]	이에 대한 현재 지원 계획에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
GetSupportPlanUpdateStatus [권한만 해당]	지원 플랜 업데이트 요청에 대한 자세한 상태 정보를 확인할 권한을 부여합니다.	읽기			
ListSupportPlanModifiers [권한만 해당]	이에 대한 모든 지원 계획 수정자 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
StartSupportPlanUp	이에 대한 지원 계획을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
date [권한만 해당]					

AWS Support 플랜에서 정의한 리소스 유형

AWS Support 플랜은 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Support 플랜에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS Support 플랜에 대한 조건 키

Support 플랜에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Support Recommendations에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Support 권장 사항(서비스 접두사: `supportrecommendations`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Support Recommendations에서 정의한 작업
- AWS Support Recommendations에서 정의한 리소스 유형
- AWS Support Recommendations에 사용되는 조건 키

AWS Support Recommendations에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는

CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSupportTroubleshootingResponse [권한만 해당]	사용자 문제에 대한 문제 해결 응답을 나열하는 GetSupportTroubleshootingResponse API에 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartSupportTroubleshooting [권한만 해당]	사용자의 문제에 대한 문제 해결을 시작하는 StartSupportTroubleshooting API에 권한을 부여합니다.	읽기			

AWS Support Recommendations에서 정의한 리소스 유형

AWS Support 권장 사항은 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Support Recommendations에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS Support Recommendations에 사용되는 조건 키

Support Recommendations에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS 지속가능성에 대한 작업, 리소스 및 조건

AWS 지속 가능성(서비스 접두사: `sustainability`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS 지속가능성에서 정의한 작업
- AWS 지속가능성에서 정의한 리소스 유형
- AWS 지속가능성의 조건 키

AWS 지속가능성에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetCarbonFootprintSummary	탄소 발자국 도구를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

AWS 지속가능성에서 정의한 리소스 유형

AWS 지속 가능성은 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS 지속가능성에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS 지속가능성의 조건 키

지속가능성에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Systems Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Systems Manager(서비스 접두사: `ssm`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Systems Manager에서 정의한 작업
- AWS Systems Manager에서 정의한 리소스 유형
- AWS Systems Manager에 사용되는 조건 키

AWS Systems Manager에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddTagsToResource	지정된 AWS 리소스에 대해 하나 이상의 태그를 추가하거나 덮어쓸 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	association		
			automation-execution		
			document		
			instance		
			maintenancewindow		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			managed-instance		
			opsitem		
			opsmetadata		
			parameter		
			patchbaseline		
			task		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateOpsItemRelatedItem	RelatedItem을 OpsItem에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	opsitem*		
CancelCommand	지정된 Run Command 명령을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelMaintenanceWindowExecution	진행 중인 유지 관리 기간 실행을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	maintenancewindow*		
CreateActivation	온프레미스 서버 및 가상 머신(VM)을 Systems Manager에 등록하는 데 사용되는 활성화를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAssociation	지정된 Systems Manager 문서를 지정된 인스턴스 또는 다른 대상과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	association*		
			document*		
			instance		
			managed-instance		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAssociationBatch	단일 명령으로 여러 CreateAssociation 작업의 항목을 결합할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	document*		
			instance		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			managed-instance		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDocument	Systems Manager SSM 문서를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	document*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ssm:DocumentType	
CreateMaintenanceWindow	유지 관리 기간을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateOpsItem	OpsCenter에서 OpsItem을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOpsMetadata	AWS 리소스에 대한 OpsMetadata 객체를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePatchBaseline	패치 기준을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResourceDataSync	리소스 데이터 동기화 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 권한은 관리형 인스턴스에서 인벤토리 데이터를 정기적으로 수집하고 Amazon S3 버킷에서 해당 데이터를 업데이트합니다.	Write	resourcedatasync*		
				ssm:SyncType	
DeleteActivation	관리형 인스턴스에 대해 지정된 활성화를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteAssociation	지정된 인스턴스에서 지정된 SSM 문서의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	association		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			document		
			instance		
			managed-instance		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDocument	지정된 SSM 문서와 해당 인스턴스 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	document*		
				ssm:DocumentType	
DeleteInventory	지정된 사용자 지정 인벤토리 유형 또는 사용자 지정 인벤토리 유형과 연결된 데이터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
DeleteMaintenanceWindow	지정된 유지 관리 기간을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	maintenancewindow*		
DeleteOpsItem	OpsItem을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	opsitem*		
DeleteOpsMetadata	OpsMetadata 객체를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	opsmetadata*		
DeleteParameter	지정된 SSM 파라미터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	parameter*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteParameters	여러 개의 지정된 SSM 파라미터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	parameter*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeletePatchBaseline	지정된 패치 기준을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	patchbaseline*		
DeleteResourceDataSync	지정된 리소스 데이터 동기화를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	resourcedatasync*		
				ssm:SyncType	
DeleteResourcePolicy	Systems Manager 리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	document		
			opsitemgroup		
			parameter		
DeregisterManagedInstance	Systems Manager에서 지정된 온프레미스 서버 또는 가상 머신(VM)의 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	managed-instance*		
				ssm:resourceTag/tag-key	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeregisterPatchBaselineForPatchGroup	지정된 패치 기준이 지정된 패치 그룹의 기본 패치 기준이 되지 않도록 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	patchbaseline*		
DeregisterTargetFromMaintenanceWindow	유지 관리 기간에서 지정된 대상의 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	maintenancewindow*		
			windowtarget*		
DeregisterTaskFromMaintenanceWindow	유지 관리 기간에서 지정된 작업의 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	maintenancewindow*		
			windowtask*		
DescribeActivations	지정된 관리형 인스턴스 활성화에 대한 세부 정보(예: 생성 시점 및 활성화를 사용하여 등록된 인스턴스 수)를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeAssociation	지정된 인스턴스 또는 대상의 지정된 연결에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	association		
			document		
			instance		
			managed-instance		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeAssociationExecutionTargets	지정된 연결 실행에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeAssociationExecutions	지정된 연결에 대한 모든 실행을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeAutomationExecutions	모든 활성 및 종료된 자동화 실행에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeAutomationStepExecutions	자동화 워크플로에서 모든 활성 및 종료된 단계 실행에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	automation-execution*		
DescribeAvailablePatches	패치 기준에 포함할 수 있는 모든 패치를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeDocument	지정된 SSM 문서에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	document*		
				ssm:DocumentType	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeDocumentParameters	Systems Manager 콘솔에서 SSM 문서 파라미터에 대한 정보를 표시할 수 있는 권한을 부여합니다(내부 Systems Manager 작업).	Read	document*		
DescribeDocumentPermission	지정된 SSM 문서에 대한 권한을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	document*		
				ssm:DocumentType	
DescribeEffectiveInstanceAssociations	지정된 인스턴스에 대한 모든 현재 연결을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	instance*		
			managed-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeEffectivePatchesForPatchBaseline	지정된 패치 기준과 현재 연결된 패치에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다(Windows에만 해당).	Read	patchbaseline*		
DescribeInstanceAssociationsStatus	지정된 인스턴스에 대한 연결 상태를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	instance*		
			managed-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeInstanceInformation	지정된 인스턴스에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeInstancePatchStates	지정된 인스턴스의 패치에 대한 상태 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	instance*		
			managed-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ssm:resourceTag/${TagKey}	
DescribeInstancePatchStatesForPatchGroup	지정된 패치 그룹의 인스턴스에 대한 상위 수준 패치 상태를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeInstancePatches	지정된 인스턴스의 패치에 대한 일반 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	instance*		
			managed-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ssm:resourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeInstanceProperties	사용자의 Amazon EC2 콘솔에 관리형 인스턴스의 노드를 렌더링할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeInventoryDeletions	지정된 인벤토리 삭제에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeMaintenanceWindowExecutionTaskInvocations	유지 관리 기간에 대해 지정된 작업 실행의 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeMaintenanceWindowExecutionTasks	지정된 유지 관리 기간 실행 중에 실행된 작업에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeMaintenanceWindowExecutions	지정된 유지 관리 기간의 실행을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	maintenancewindow*		
DescribeMaintenanceWindowSchedule	지정된 유지 관리 기간의 예정된 실행에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeMaintenanceWindowTargets	지정된 유지 관리 기간과 연결된 대상 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	maintenancewindow*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeMaintenanceWindowTasks	지정된 유지 관리 기간과 연결된 작업 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	maintenancewindow*		
DescribeMaintenanceWindows	모든 유지 관리 기간 또는 지정된 유지 관리 기간에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeMaintenanceWindowsForTarget	지정된 인스턴스와 연결된 유지 관리 기간 대상 및 작업에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeOpsItems	지정된 OpsItems에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeParameters	지정된 SSM 파라미터에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribePatchBaselines	지정된 조건을 충족하는 패치 기준에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribePatchGroupState	지정된 패치 그룹에 대한 패치의 집계된 상태 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribePatchGroups	지정된 패치 그룹의 패치 기준에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribePatchProperties	지정된 운영 체제 및 패치 속성에 대해 사용 가능한 패치의 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeSessions	지정된 검색 조건을 충족하는 최근 Session Manager 세션 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DisassociateOpsItemRelatedItem	OpsItem에서 RelatedItem의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	opsitem*		
ExecuteAPI	Systems Manager 위임된 관리자에게의 여러 AWS 계정에서 OpsItems에 대한 관련 리소스 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다. AWS Management Console	읽기			
GetAccessToken	just-in-time 노드 액세스에 사용할 자격 증명 세트를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	opsitem*		
GetAutomationExecution	지정된 자동화 실행의 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	automation-execution*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetCalendar [권한만 해당]	특정 일정의 세부 정보를 보는 권한을 부여합니다.	읽기	document*		
GetCalendarState	변경 일정 또는 변경 일정 목록의 일정 상태를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	document*		
GetCommandInvocation	지정된 호출 또는 플러그인의 명령 실행에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetConnectionStatus	지정된 관리형 인스턴스에 대한 Session Manager 연결 상태를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	instance		
			managed-instance		
			task		
				ssm:resourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDefaultPatchBaseline	지정된 운영 체제 유형에 대한 현재 기본 패치 기준을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	patchbaseline*		
GetDeployablePatchSnapshotForInstance	지정된 인스턴스에 대한 현재 패치 기준 스냅샷을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetDocument	지정된 SSM 문서의 콘텐츠를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	document*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ssm:DocumentCategories ssm:DocumentType	
GetExecutionPreview	지정된 Automation 런북을 실행하면 대상 리소스에 미치는 영향을 보여주는 기존 미리 보기를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetInventory	지정된 기준에 따라 인스턴스 인벤토리 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetInventorySchema	지정된 인벤토리 항목 유형에 대한 인벤토리 유형 또는 속성 이름 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetMaintenanceWindow	지정된 유지 관리 기간에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	maintenancewindow*		
GetMaintenanceWindowExecution	지정된 유지 관리 기간 실행에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetMaintenanceWindowExecutionTask	지정된 유지 관리 기간 실행 작업에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetMaintenanceWindowExecutionTaskInvocation	특정 대상에서 실행 중인 특정 유지 관리 기간 작업에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetMaintenanceWindowTask	지정된 유지 관리 기간에 등록된 작업에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	maintenancewindow*		
GetManifest [권한만 해당]	Systems Manager 및 SSM Agent가 인스턴스에 대한 패키지 설치 요구 사항을 결정할 수 있는 권한을 부여합니다(내부 Systems Manager 호출).	읽기			
GetOpsItem	지정된 OpsItem에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	opsitem*		
GetOpsMetadata	OpsMetadata 객체를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	opsmetadata*		
GetOpsSummary	지정된 필터 및 수집기를 기준으로 OpsItem에 대한 요약 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	resourcedatasync*		
GetParameter	지정된 파라미터에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	parameter*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetParameterHistory	지정된 파라미터에 대한 세부 정보 및 변경 사항을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	parameter*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetParameters	지정된 여러 파라미터에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	parameter*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetParametersByPath	지정된 계층 구조의 파라미터에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	parameter*		
				ssm:Recursive	
GetPatchBaseline	지정된 패치 기준에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	patchbaseline*		
GetPatchBaselineForPatchGroup	지정된 패치 그룹에 대한 현재 패치 기준의 ID를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetResourcePolicies	Systems Manager 리소스 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	document		
			opsitemgroup		
			parameter		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetServiceSetting	AWS 서비스에 대한 계정 수준 설정을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	servicesetting*		
LabelParameterVersion	파라미터의 지정된 버전에 식별 레이블을 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	parameter*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAssociationVersions	지정된 연결의 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAssociations	지정된 SSM 문서 또는 관리형 인스턴스에 대한 연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCommandInvocations	지정된 인스턴스로 전송된 명령 호출에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListCommands	지정된 인스턴스에 전송된 명령을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListComplianceItems	지정된 리소스의 지정된 리소스 유형에 대한 규정 준수 상태를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListComplianceSummaries	지정된 규정 준수 유형에 대한 규정 준수 및 비준수 리소스의 요약 수를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDocumentMetadataHistory	지정된 SSM 문서에 대한 메타데이터 기록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	document*		
				ssm:DocumentType	
ListDocumentVersions	지정된 문서의 모든 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	document*		
				ssm:DocumentType	
ListDocuments	지정된 SSM 문서에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListInstanceAssociations	SSM Agent에 새 State Manager 연결을 확인할 수 있는 권한을 부여합니다(내부 Systems Manager 호출).	나열	instance		
			managed-instance		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListInventoryEntries	지정된 인스턴스에 대해 지정된 인벤토리 유형 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListNodes	지정된 필터를 기반으로 관리형 노드에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	resourcedatasync*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListNodesSummary	지정된 필터 및 집계자를 기반으로 관리형 노드에 대한 요약 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	resourcedatasync*		
ListOpsItemEvents	OpsItemEvents에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListOpsItemRelatedItems	OpsItem RelatedItems에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListOpsMetadata	OpsMetadata 객체 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListResourceComplianceSummaries	리소스 수준 요약 개수를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListResourceDataSync	계정의 리소스 데이터 동기화 구성에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		ssm:SyncType	
ListTagsForResource	지정된 리소스에 대한 리소스 태그 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	association		
			automation-execution		
			document		
			maintenancewindow		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			managed-instance		
			opsitem		
			opsmetadata		
			parameter		
			patchbaseline		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyDocumentPermission	사용자 지정 SSM 문서를 지정된 AWS 계정과 공개적으로 또는 비공개로 공유할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	document*		
				ssm:DocumentType	
PutCalendar [권한만 해당]	특정 일정을 생성/편집하는 권한을 부여합니다.	쓰기	document*		
PutComplianceItems	지정된 리소스에 규정 준수 유형 및 기타 규정 준수 세부 정보를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	instance		
			managed-instance		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ssm:SourceInstanceARN ec2:SourceInstanceARN	
PutConfigurePackageResult [권한만 해당]	SSM Agent가 특정 에이전트 요청 결과 보고서를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다(내부 Systems Manager 호출).	읽기			
PutInventory	지정된 여러 관리형 인스턴스에서 인벤토리 항목을 추가하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
PutParameter	SSM 파라미터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	parameter*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ssm:Overwrite ssm:Policies	
PutResourcePolicy		권한 관리	document		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	Systems Manager 리소스 정책을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.		opsitemgroup		
			parameter		
RegisterDefaultPatchBaseline	운영 체제 유형에 대한 기본 패치 기준을 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	patchbaseline*		
RegisterManagedInstance	Systems Manager Agent를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RegisterPatchBaselineForPatchGroup	지정된 패치 그룹에 대한 기본 패치 기준을 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	patchbaseline*		
RegisterTargetWithMaintenanceWindow	지정된 유지 관리 기간에 대상을 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	maintenancewindow*		
RegisterTaskWithMaintenanceWindow	지정된 유지 관리 기간에 작업을 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	maintenancewindow*		
RemoveTagsFromResource	지정된 리소스에서 지정된 태그 키를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	association		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			automation-execution		
			document		
			instance		
			maintenancewindow		
			managed-instance		
			opsitem		
			opsmetadata		
			parameter		
			patchbaseline		
			task		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ResetServiceSetting	에 대한 서비스 설정을 기본값으로 재설정 AWS 계정 할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	servicesetting*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ResumeSession	관리형 인스턴스에 Session Manager 세션을 다시 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	session*		
				ssm:resourceTag/aws:ssmmessages:session-id ssm:resourceTag/aws:ssmmessages:target-id	
SendAutomationSignal	지정된 자동화 실행의 현재 동작 또는 상태를 변경하기 위한 신호를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	automation-execution*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
SendCommand	하나 이상의 지정된 관리형 인스턴스에서 명령을 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	document*		
			bucket		
			instance		
			managed-instance		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} ssm:resourceTag/${TagKey}	
StartAccessRequest	just-in-time 노드 액세스 세션에 대한 워크플로를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	instance		
			managed-instance		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartAssociationsOnce	지정된 연결을 수동으로 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartAutomationExecution	자동화 문서의 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	automation-definition*		
			document*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartChangeRequestExecution	자동화 변경 템플릿 문서의 실행을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	automation-definition*		
			document*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ssm:AutoApprove	
StartExecutionPreview	지정된 Automation 런북을 실행하면 대상 리소스에 미치는 영향을 보여주는 미리 보기를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
StartSession	Session Manager 세션에 대해 지정된 대상에 대한 연결을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	document		
			instance		
			managed-instance		
			task		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ssm:SessionDocumentAccessCheck ssm:resourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} ssm:AccessRequestId	
StopAutomationExecution	이미 진행 중인 지정된 자동화 실행을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	automation-execution*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TerminateSession	인스턴스에 대한 Session Manager 연결을 영구적으로 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	session*		
				ssm:resourceTag/aws:ssmmessages:session-id ssm:resourceTag/aws:ssmmessages:target-id	
UnlabelParameterVersion	파라미터의 지정된 버전에서 식별 레이블을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	parameter*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAssociation	연결을 업데이트하고 지정된 대상에서 연결을 즉시 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	association*		
			document		
			instance		
			managed-instance		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateAssociationStatus	지정된 인스턴스와 연결된 SSM 문서의 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	document*		
			instance		
			managed-instance		
				ssm:SourceInstanceARN ec2:SourceInstanceARN aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDocument	SSM 문서에 대해 하나 이상의 값을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	document*		
				ssm:DocumentType	
UpdateDocumentDefaultVersion	SSM 문서의 기본 버전을 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	document*		
				ssm:DocumentType	
UpdateDocumentMetadata	SSM 문서의 메타데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	document*		
				ssm:DocumentType	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateInstanceAssociationStatus [권한만 해당]	SSM Agent가 현재 실행 중인 연결 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다(내부 Systems Manager 호출).	쓰기	association*		
			instance		
			managed-instance		
				ssm:SourceInstanceARN ec2:SourceInstanceARN aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateInstanceInformation	SSM Agent가 클라우드의 Systems Manager 서비스에 하트비트 신호를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	instance		
			managed-instance		
				ssm:SourceInstanceARN ec2:SourceInstanceARN	
UpdateMaintenanceWindow	지정된 유지 관리 기간을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	maintenancewindow*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateMaintenanceWindowTarget	지정된 유지 관리 기간 대상을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	maintenancewindow*		
			windowtarget*		
UpdateMaintenanceWindowTask	지정된 유지 관리 기간 작업을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	maintenancewindow*		
			windowtask*		
UpdateManagedInstanceRole	지정된 관리형 인스턴스에 할당된 IAM 역할을 할당하거나 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	iam-role*		
			managed-instance*		
				ssm:resourceTag/tag-key	
UpdateOpsItem	OpsItem을 편집하거나 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	opsitem*		
UpdateOpsMetadata	OpsMetadata 객체를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	opsmetadata*		
UpdatePatchBaseline	지정된 패치 기준을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	patchbaseline*		
UpdateResourceDataSync	리소스 데이터 동기화를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	resourcedatasync*		
				ssm:SyncType	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateServiceSetting	에 대한 서비스 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	쓰기	servicesetting*		

AWS Systems Manager에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

> **Note**
>
> 일부 상태 관리자 API 파라미터는 더 이상 사용되지 않습니다. 이로 인해 예기치 않은 동작이 발생할 수 있습니다. 자세한 내용은 IAM을 사용한 연결 작업을 참조하십시오.

리소스 유형	ARN	조건 키
association	`arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:association/${AssociationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
automation-execution	`arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:automation-execution/${AutomationExecutionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} ssm:resourceTag/tag-key
automation-definition	`arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:automation-definition/${AutomationDefinitionName}:${VersionId}`	
bucket	`arn:${Partition}:s3:::${BucketName}`	

리소스 유형	ARN	조건 키
document	arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:document/${DocumentName}	aws:ResourceTag/${TagKey} ssm:DocumentCategories ssm:DocumentType ssm:resourceTag/${TagKey}
iam-role	arn:${Partition}:iam::${Account}:role/${RoleName}	
instance	arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}	aws:ResourceTag/${TagKey} ssm:resourceTag/${TagKey}
maintenancewindow	arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:maintenancewindow/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey} ssm:resourceTag/tag-key
managed-instance	arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:managed-instance/${InstanceId}	aws:ResourceTag/${TagKey} ssm:resourceTag/tag-key
managed-instance-inventory	arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:managed-instance-inventory/${InstanceId}	
opsitem	arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:opsitem/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
opsitemgroup	arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:opsitemgroup/default	
opsmetadata	arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:opsmetadata/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey} ssm:resourceTag/${TagKey}
parameter	arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:parameter/${ParameterNameWithoutLeadingSlash}	aws:ResourceTag/${TagKey} ssm:resourceTag/tag-key
patchbaseline	arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:patchbaseline/${PatchBaselineIdResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey} ssm:resourceTag/tag-key
session	arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:session/${SessionId}	ssm:resourceTag/aws:ssmmessages:session-id ssm:resourceTag/aws:ssmmessages:target-id
resourcedatasync	arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:resource-data-sync/${SyncName}	
servicesetting	arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:servicesetting/${ResourceId}	

리소스 유형	ARN	조건 키
windowtarget	arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:windowtarget/${WindowTargetId}	aws:ResourceTag/${TagKey} ssm:resourceTag/tag-key
windowtask	arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:windowtask/${WindowTaskId}	aws:ResourceTag/${TagKey} ssm:resourceTag/tag-key
task	arn:${Partition}:ecs:${Region}:${Account}:task/${TaskId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Systems Manager에 사용되는 조건 키

AWS Systems Manager는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	지정된 태그에 허용되는 값 집합을 기준으로 '생성' 요청을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	AWS 리소스에 할당된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	필수 태그가 요청에 포함되는지 여부를 기준으로 '생성' 요청을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

조건 키	설명	형식
ec2:SourceInstanceARN	요청이 시작된 인스턴스의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
ssm:AccessRequestId	사용자가 요청에 지정된 액세스 요청 ID에 액세스할 수 있는지 확인하여 액세스를 필터링합니다.	String
ssm:AutoApprove	검토 단계 없이 변경 관리자 워크플로를 시작하는 권한이 사용자에게 있는지 확인하여 액세스를 필터링합니다(변경 고정 이벤트 제외).	부울
ssm:DocumentCategories	특정 범주 enum에 속하는 문서에 액세스할 수 있는 권한이 사용자에게 있는지 확인하여 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
ssm:DocumentType	사용자에게 특정 문서 유형에 속하는 문서에 액세스할 수 있는 권한이 있는지 확인하여 액세스를 필터링합니다. "aws", "aws-cn" 및 "aws-us-gov" 파티션에서만 사용 가능	String
ssm:Overwrite	Systems Manager 매개변수를 덮어쓸 수 있는지를 제어하여 액세스를 필터링	String
ssm:Policies	IAM 엔터티(사용자 또는 역할)가 파라미터 정책을 포함하는 파라미터를 생성하거나 업데이트할 수 있는지 여부를 제어하여 액세스를 필터링합니다.	String
ssm:Recursive	계층 구조에서 생성된 Systems Manager 매개변수에 따라 액세스를 필터링	String
ssm:SessionDocumentAccessCheck	사용자에게 기본 Session Manager 구성 문서 또는 요청에 지정된 사용자 지정 구성 문서에 액세스할 수 있는 권한이 있는지 확인하여 액세스를 필터링합니다.	부울
ssm:SourceInstanceARN	요청이 이루어진 AWS Systems Manager 관리형 인스턴스의 Amazon 리소스 이름(ARN)을 확인하여 액세스를 필터링합니다. EC2 인스턴스 프로파일과 연결된 IAM 역할을 통해 인증된 관리형 인스턴스에서 요청이 제공되면 이 키가 표시되지 않습니다.	ARN

조건 키	설명	형식
ssm:SyncType	사용자가 요청에 지정된 ResourceDataSync SyncType에도 액세스할 수 있는지 확인하여 액세스를 필터링합니다.	String
ssm:resourceTag/${TagKey}	Systems Manager 리소스에 할당된 태그 키-값 페어에 따라 액세스를 필터링	String
ssm:resourceTag/aws:ssmmessages:session-id	Systems Manager 세션 리소스에 할당된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
ssm:resourceTag/aws:ssmmessages:target-id	Systems Manager 세션 리소스에 할당된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
ssm:resourceTag/tag-key	Systems Manager 리소스에 할당된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS Systems Manager for SAP에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS SAP용 Systems Manager(서비스 접두사: `ssm-sap`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Systems Manager for SAP에서 정의한 작업
- AWS Systems Manager for SAP에서 정의한 리소스 유형
- AWS Systems Manager for SAP에 사용되는 조건 키

AWS Systems Manager for SAP에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BackupDatabase	지정된 데이터베이스에서 백업 작업을 수행할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteResourcePermission	SAP용 SSM 데이터베이스 리소스와 연결된 SAP용 SSM 수준 리소스 권한을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeregisterApplication	SAP용 SSM을 사용하여 SAP 애플리케이션의 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application		
GetApplication	애플리케이션 ID 또는 애플리케이션 ARN을 제공하여 SAP용 SSM에 등록된 애플리케이션에 대한 정보에 액세스할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetComponent	애플리케이션 ID 및 구성 요소 ID를 제공하여 SAP용 SSM에 등록된 구성 요소에 대한 정보에 액세스할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	component		
GetDatabase	애플리케이션 ID, 구성 요소 ID, 데이터베이스 ID를 제공하여 SAP용 SSM에 등록된 데이터베이스에 대한 정보에 액세스할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetOperation	작업 ID를 제공하여 작업에 대한 정보에 액세스할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetResourcePermission	SAP용 SSM 데이터베이스 리소스와 연결된 SAP용 SSM 수준 리소스 권한을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListApplications	고객에 따라 SSM for SAP에 등록된 모든 애플리케이션 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListComponents	고객 계정 또는 특정 애플리케이션의 모든 구성 요소 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	application		
ListDatabases	고객 계정 또는 특정 애플리케이션의 모든 데이터베이스 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListOperationEvents	지정된 작업의 모든 작업 이벤트 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListOperations	고객 계정의 모든 작업 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. 추가 필터를 적용할 수 있습니다.	나열			
ListTagsForResource	지정된 리소스 ARN의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
PutResourcePermission	SAP용 SSM 데이터베이스 리소스와 연결된 SAP용 SSM 수준 리소스 권한을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RegisterApplication	SAP용 SSM을 사용하여 SAP 애플리케이션을 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RestoreDatabase	다른 데이터베이스에서 데이터베이스를 복원할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartApplication	등록된 SAP용 SSM 애플리케이션을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application		
StartApplicationRefresh	등록된 SSM for SAP 애플리케이션의 온디맨드 검색을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application		
StopApplication	등록된 SAP용 SSM 애플리케이션을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application		
TagResource	지정된 리소스 ARN에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	application		
			component		
			database		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	지정된 리소스 ARN에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	application		
			component		
			database		
				aws:TagKeys	
UpdateApplicationSettings	등록된 SAP용 SSM 애플리케이션의 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	application		
UpdateHANABackupSettings	지정된 데이터베이스의 HANA 백업 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS Systems Manager for SAP에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
application	`arn:${Partition}:ssm-sap:${Region}:${Account}:${ApplicationType}/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
component	`arn:${Partition}:ssm-sap:${Region}:${Account}:${ApplicationType}/${ApplicationId}/COMPONENT/${ComponentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
database	`arn:${Partition}:ssm-sap:${Region}:${Account}:${ApplicationType}/${ApplicationId}/DB/${DatabaseId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Systems Manager for SAP에 사용되는 조건 키

AWS SAP용 Systems Manager는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Systems Manager GUI Connect에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Systems Manager GUI Connect(서비스 접두사: `ssm-guiconnect`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Systems Manager GUI Connect에서 정의한 작업
- AWS Systems Manager GUI Connect에서 정의한 리소스 유형
- AWS Systems Manager GUI Connect에 사용되는 조건 키

AWS Systems Manager GUI Connect에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelConnection [권한만 해당]	GUI Connect 연결을 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteConnectionRecordingPreferences	GUI Connect 연결 레코딩 기본 설정을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetConnection [권한만 해당]	GUI Connect 연결에 대한 메타데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetConnectionRecordingPreferences	GUI Connect 연결 레코딩 기본 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListConnections [권한만 해당]	GUI Connect 연결의 메타데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
StartConnection [권한만 해당]	GUI Connect 연결을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateConnectionRecordingPreferences	GUI Connect 연결 레코딩 기본 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS Systems Manager GUI Connect에서 정의한 리소스 유형

AWS Systems Manager GUI Connect는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Systems Manager GUI Connect에 대한 액세스를 허용하려면 정책의 `"Resource": "*"`을(를) 지정합니다.

AWS Systems Manager GUI Connect에 사용되는 조건 키

GUI Connect에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Systems Manager Incident Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Systems Manager Incident Manager(서비스 접두사: `ssm-incidents`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Systems Manager Incident Manager에서 정의한 작업
- AWS Systems Manager Incident Manager에서 정의한 리소스 유형
- AWS Systems Manager Incident Manager에 사용되는 조건 키

AWS Systems Manager Incident Manager에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetIncidentFindings	인시던트 레코드에 대한 지정된 결과에 대한 상세 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	incident-record*		
			response-plan*		
CreateReplicationSet	복제 세트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole ssm-incidents:TagResource

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateResponsePlan	응답 계획을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:PassRole ssm-incidents:TagResource
CreateTimelineEvent	인시던트 레코드에 대한 타임라인 이벤트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	incident-record* response-plan*		
DeleteIncidentRecord	인시던트 레코드를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	incident-record*		
DeleteReplicationSet	복제 세트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	replication-set*		
DeleteResourcePolicy	응답 계획에서 리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	response-plan*		
DeleteResponsePlan	응답 계획을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	response-plan*		
DeleteTimelineEvent	타임라인 이벤트를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	incident-record*		
GetIncidentRecord	인시던트 레코드의 콘텐츠를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	incident-record* response-plan*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetReplicationSet	복제 세트를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	replication-set*		
GetResourcePolicies	응답 계획의 리소스 정책을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	response-plan*		
GetResponsePlan	지정된 응답 계획의 콘텐츠를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	response-plan*		
GetTimelineEvent	타임라인 이벤트를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	incident-record*		
			response-plan*		
ListIncidentFindings	인시던트 레코드에 대한 결과를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	incident-record*		
			response-plan*		
ListIncidentRecords	모든 인시던트 레코드의 콘텐츠를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRelatedItems	인시던트 레코드의 관련 항목을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	incident-record*		
			response-plan*		
ListReplicationSets	모든 복제 세트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListResponsePlans	모든 응답 계획을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	지정된 리소스에 대한 리소스 태그 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	incident-record		
			replication-set		
			response-plan		
ListTimelineEvents	인시던트 레코드에 대한 모든 타임라인 이벤트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	incident-record*		
			response-plan*		
PutResourcePolicy	응답 계획에 리소스 정책을 적용할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	response-plan*		
StartIncident	응답 계획을 사용하여 새 인시던트를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	response-plan*		
TagResource	응답 계획에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	incident-record		
			replication-set		
			response-plan		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	응답 계획에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	incident-record		
			replication-set		
			response-plan		
				aws:TagKeys	
UpdateDeletionProtection	복제 세트 삭제 보호를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	replication-set*		
UpdateIncidentRecord	인시던트 레코드의 콘텐츠를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	incident-record*		
			response-plan*		
UpdateRelatedItems	인시던트 레코드의 관련 항목을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	incident-record*		
			response-plan*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateReplicationSet	복제 세트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	replication-set*		
UpdateResponsePlan	응답 계획의 콘텐츠를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	response-plan*		iam:PassRole ssm-incidents:TagResource
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateTimelineEvent	타임라인 이벤트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	incident-record*		
			response-plan*		

AWS Systems Manager Incident Manager에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
response-plan	arn:${Partition}:ssm-incidents::${Account}:response-plan/${ResponsePlan}	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Systems Manager Incident Manager에 사용되는 조건 키

AWS Systems Manager Incident Manager는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Systems Manager Incident Manager Contacts에서 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Systems Manager Incident Manager 연락처(서비스 접두사: ssm-contacts)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Systems Manager Incident Manager Contacts에서 정의하는 작업
- AWS Systems Manager Incident Manager Contacts에서 정의하는 리소스 유형
- AWS Systems Manager Incident Manager Contacts에 대한 조건 키

AWS Systems Manager Incident Manager Contacts에서 정의하는 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptPage	페이지를 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	page*		
ActivateContactChannel	연락처의 연락처 채널을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	contactchannel*		
AssociateContact [권한만 해당]	에스컬레이션 계획에서 연락처를 사용할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	contact*		
CreateContact	연락처를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	contact*		ssm-contacts:AssociateContact
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateContactChannel	연락처에 대한 연락처 채널을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	contact*		
CreateRotation	대기 스케줄에 교대를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	rotation*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateRotationOverride	대기 스케줄에 교대의 재정의를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	rotation*		
DeactivateContactChannel	연락처의 연락처 채널을 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	contactchannel*		
DeleteContact	연락처를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	contact*		
DeleteContactChannel	연락처의 연락처 채널을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	contactchannel*		
DeleteRotation	교대를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	rotation*		
DeleteRotationOverride	교대의 교대 재정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	rotation*		
DescribeEngagement	참여를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	engagement*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribePage	페이지를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	page*		
GetContact	연락처를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	contact*		
GetContactChannel	연락처의 연락처 채널을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	contactchannel*		
GetContactPolicy	연락처의 리소스 정책을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	contact*		
GetRotation	대기 교대에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	rotation*		
GetRotationOverride	대기 교대의 재정의에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	rotation*		
ListContactChannels	연락처의 모든 연락처 채널을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	contact*		
ListContacts	모든 연락처를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEngagements	모든 참여를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPageReceipts	페이지의 모든 영수증을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	page*		
ListPageResolutions	참여의 해결 경로를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다	나열	page*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListPagesByContact	연락처로 보낸 모든 페이지를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	contact*		
ListPagesByEngagement	참여에서 생성된 모든 페이지를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	engagement*		
ListPreviewRotationShifts	교대 구성 파라미터에 따라 교대 시간의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRotationOverrides	대기 교대에 대해 현재 지정된 재정의의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	rotation*		
ListRotationShifts	대기 스케줄에서 교대 시간의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	rotation*		
ListRotations	대기 교대의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	지정된 리소스에 대한 리소스 태그 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	contact rotation		
PutContactPolicy	연락처에 리소스 정책을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	contact*		
SendActivationCode	연락처의 연락처 채널의 활성화 코드를 보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	contactchannel*		
StartEngagement	참여를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	contact*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StopEngagement	참여를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	engagement*		
TagResource	지정된 리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	contact		
			rotation		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	지정된 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	contact		
			rotation		
				aws:TagKeys	
UpdateContact	연락처를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	contact*		ssm-contacts:AssociateContact
UpdateContactChannel	연락처의 연락처 채널을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	contactchannel*		
UpdateRotation	대기 교대에 대해 지정된 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	rotation*		

AWS Systems Manager Incident Manager Contacts에서 정의하는 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Systems Manager Incident Manager Contacts에 대한 조건 키

AWS Systems Manager Incident Manager Contacts는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Systems Manager Quick Setup에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Systems Manager 빠른 설정(서비스 접두사: `ssm-quicksetup`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Systems Manager Quick Setup에서 정의한 작업
- AWS Systems Manager Quick Setup에서 정의한 리소스 유형
- AWS Systems Manager Quick Setup에 사용되는 조건 키

AWS Systems Manager Quick Setup에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateConfigurationManager	Quick Setup 구성 관리자 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuration-manager*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
DeleteConfigurationManager	구성 관리자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuration-manager*		
GetConfiguration	빠른 설정 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	configuration-manager		
GetConfigurationManager	구성 관리자를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	configuration-manager*		
GetServiceSettings	요청 AWS 계정 및에서 빠른 설정에 대해 구성된 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 리전	읽기			
ListConfigurationManagers	Quick Setup 구성 관리자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListConfigurations	빠른 설정 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	configuration-manager		
ListQuickSetupTypes	사용 가능한 Quick Setup 유형을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	리소스에 할당된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	configuration-manager*		
TagResource	AWS 리소스에 메타데이터의 키-값 페어를 할당할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	configuration-manager*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	지정된 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	configuration-manager*		
				aws:TagKeys	
UpdateConfigurationDefinition	Quick Setup 구성 정의를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuration-manager*		
UpdateConfigurationManager	Quick Setup 구성 관리자를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	configuration-manager*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateServiceSettings	Quick Setup에 대해 구성된 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS Systems Manager Quick Setup에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
configuration-manager	`arn:${Partition}:ssm-quicksetup:${Region}:${Account}:configuration-manager/${ConfigurationManagerId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Systems Manager Quick Setup에 사용되는 조건 키

AWS Systems Manager 빠른 설정은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

조건 키	설명	형식
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Tag Editor에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Tag Editor(서비스 접두사: `resource-explorer`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Tag Editor에서 정의한 작업
- Tag Editor에서 정의한 리소스 유형
- Tag Editor에 사용되는 조건 키

Tag Editor에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정

할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListResourceTypes [권한만 해당]	Tag Editor에서 현재 지원하는 리소스 유형을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListResources [권한만 해당]	에서 리소스의 식별자를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	나열			
ListTags [권한만 해당]	지정된 리소스 식별자에 연결된 태그를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			tag:GetResources

Tag Editor에서 정의한 리소스 유형

Tag Editor는 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. Tag Editor에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정합니다.

Tag Editor에 사용되는 조건 키

Tag Editor에는 정책 설명의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS 세금 설정에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 세금 설정(서비스 접두사: tax)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS 세금 설정에서 정의한 작업
- AWS 세금 설정에서 정의한 리소스 유형
- AWS 세금 설정에 사용되는 조건 키

AWS 세금 설정에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의

Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchDeleteTaxRegistration	세금 등록 데이터를 일괄 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
BatchPutTaxRegistration	사업자 등록을 일괄 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteSupplementalTaxRegistration	보충 세금 등록 데이터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteTaxRegistration	사업자 등록 데이터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetExemptions	면세 데이터를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetTaxInfoReportingDocument [권한만 해당]	세금 문서/양식을 보거나 다운로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetTaxInheritance	세금 상속 상태를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetTaxInterview [권한만 해당]	세금 인터뷰 데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetTaxRegistration	세금 등록 데이터를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetTaxRegistrationDocument	사업자 등록 문서를 다운로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListSupplementalTaxRegistrations	보충 세금 등록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTaxRegistrations	세금 등록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
PutSupplementalTaxRegistration	보충 세금 등록 데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutTaxInheritance	세금 상속을 설정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutTaxInterview [권한만 해당]	세금 인터뷰 데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutTaxRegistration	세금 등록 데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateExemptions	면세 데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS 세금 설정에서 정의한 리소스 유형

AWS 세금 설정은 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS 세금 설정에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`을(를) 지정하세요.

AWS 세금 설정에 사용되는 조건 키

세금 설정에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Telco Network Builder에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Telco Network Builder(서비스 접두사: `tnb`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Telco Network Builder에 의해 정의된 작업
- AWS Telco Network Builder에 의해 정의된 리소스 유형

- AWS Telco Network Builder에 대한 조건 키

AWS Telco Network Builder에 의해 정의된 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelSolNetworkOperation	네트워크 작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network-operation*		
CreateSolFunctionPackage	함수 패키지를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function-package*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSolNetworkInstance	네트워크 인스턴스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network-instance*		
			network-package*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSolNetworkPackage	네트워크 패키지를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network-package*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteSolFunctionPackage	함수 패키지를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function-package*		
DeleteSolNetworkInstance	네트워크 인스턴스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network-instance*		
DeleteSolNetworkPackage	네트워크 패키지를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network-package*		
GetSolFunctionInstance	함수 인스턴스를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	function-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolFunctionPackage	함수 패키지를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	function-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolFunctionPackageContent	함수 패키지 콘텐츠를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	function-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSolFunctionPackageDescriptor	함수 패키지 설명자를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	function-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolNetworkInstance	네트워크 인스턴스를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	network-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolNetworkOperation	네트워크 작업을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	network-operation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolNetworkPackage	네트워크 패키지를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	network-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolNetworkPackageContent	네트워크 패키지 콘텐츠를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	network-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSolNetworkPackageDescriptor	네트워크 패키지 설명자를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	network-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
InstantiateSolNetworkInstance	네트워크 인스턴스를 인스스턴스화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network-instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListSolFunctionInstances	함수 인스턴스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	function-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListSolFunctionPackages	함수 패키지를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	function-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListSolNetworkInstances	네트워크 인스턴스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	network-instance*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListSolNetworkOperations	네트워크 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	network-operation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListSolNetworkPackages	네트워크 패키지를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	network-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PutSolFunctionPackageContent	함수 패키지 콘텐츠를 업로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function-package*		
PutSolNetworkPackageContent	네트워크 패키지 콘텐츠를 업로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network-package*		
TagResource	지정된 리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	function-instance		
			function-package		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			network-instance		
			network-operation		
			network-package		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TerminateSolNetworkInstance	네트워크 인스턴스를 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network-instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	지정된 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	function-instance		
			function-package		
			network-instance		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			network-operation		
			network-package		
				aws:TagKeys	
UpdateSolFunctionPackage	함수 패키지를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function-package*		
UpdateSolNetworkInstance	네트워크 인스턴스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function-instance*		
			network-instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateSolNetworkPackage	네트워크 패키지를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network-package*		
ValidateSolFunctionPackageContent	함수 패키지 콘텐츠를 검증할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	function-package*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ValidateSolNetworkPackageContent	네트워크 패키지 콘텐츠를 검증할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network-package*		

AWS Telco Network Builder에 의해 정의된 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}
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}

AWS Telco Network Builder에 대한 조건 키

AWS Telco Network Builder는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 확인하여 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 확인하여 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Textract에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Textract(서비스 접두사: `textract`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Textract에서 정의한 작업
- Amazon Textract에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Textract에 사용되는 조건 키

Amazon Textract에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 Action 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AnalyzeDocument	입력으로 제공된 이미지에서 실제 문서 엔터티의 인스턴스	읽기			s3:GetObject

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	를 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.				
AnalyzeExpense	입력으로 제공된 이미지에서 실제 문서 엔터티의 인스턴스를 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			s3:GetObject
AnalyzeID	입력으로 제공된 ID 문서에서 관련 정보를 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			s3:GetObject
CreateAdapter	Amazon Textract 어댑터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAdapterVersion	Amazon Textract 어댑터 버전을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	adapter*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAdapter	Amazon Textract 어댑터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	adapter*		
DeleteAdapterVersion	Amazon Textract 어댑터 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	adapterversion*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DetectDocumentText	문서 이미지에서 텍스트를 감지할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			s3:GetObject
GetAdapter	Amazon Textract 어댑터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	adapter*		
GetAdapterVersion	Amazon Textract 어댑터 버전을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	adapterversion*		
GetDocumentAnalysis	문서 분석 작업에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDocumentTextDetection	문서 텍스트 감지 작업에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetExpenseAnalysis	비용 분석 작업에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetLendingAnalysis	대출 분석 작업과 관련된 페이지 수준 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetLendingAnalysisSummary	대출 분석 작업과 관련된 요약된 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListAdapterVersions	Amazon Textract 어댑터 버전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAdapters	Amazon Textract 어댑터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTagsForResource	리소스와 연결된 태그 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	adapter		
			adapterversion		
StartDocumentAnalysis	입력으로 제공된 이미지 또는 PDF에서 실제 문서 엔터티의 인스턴스를 감지하는 비동기 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			s3:GetObject
StartDocumentTextDetection	문서 이미지 또는 PDF에서 텍스트를 감지하는 비동기 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			s3:GetObject
StartExpenseAnalysis	입력으로 제공된 이미지 또는 PDF 내부에서 송장 또는 영수증의 인스턴스를 감지하는 비동기 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			s3:GetObject
StartLendingAnalysis	대출 문서에서 개체 감지를 위해 비동기 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여하고 제공된 이미지 또는 PDF를 입력으로 사용합니다.	쓰기			s3:GetObject
TagResource	리소스에 태그를 1개 이상 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	adapter		
			adapterversion		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스에서 태그를 1개 이상 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	adapter		
			adapterversion		
				aws:TagKeys	
UpdateAdapter	Amazon Textract 어댑터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	adapter*		

Amazon Textract에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
adapter	`arn:${Partition}:textract:${Region}:${Account}:/adapters/${AdapterId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
adapterversion	`arn:${Partition}:textract:${Region}:${Account}:/adapters/${AdapterId}/versions/${AdapterVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Textract에 사용되는 조건 키

Amazon Textract는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Timestream에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Timestream(서비스 접두사: `timestream`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Timestream에서 정의한 작업
- Amazon Timestream에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Timestream에 사용되는 조건 키

Amazon Timestream에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CancelQuery	계정에서 쿼리를 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			timestream:Describ

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					eEndpoints
CreateBatchLoadTask	계정에 배치 로드 작업을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		timestream:DescribeEndpoints timestream:WriteRecords
CreateDatabase	계정에 데이터베이스를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		timestream:DescribeEndpoints
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateScheduledQuery	사용자 계정의 예약된 쿼리를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole timestream:DescribeEndpoints
CreateTable	계정에 테이블을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		timestream:DescribeEndpoints

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDatabase	계정의 데이터베이스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		timestream:DescribeEndpoints
DeleteScheduledQuery	사용자 계정의 예약된 쿼리를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	scheduled-query*		timestream:DescribeEndpoints
DeleteTable	계정의 테이블을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		timestream:DescribeEndpoints
DescribeAccountSettings	계정 설정을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			timestream:DescribeEndpoints
DescribeBatchLoadTask	계정에 배치 로드 작업을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			timestream:DescribeEndpoints

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeDatabase	계정의 데이터베이스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	database*		timestream:DescribeEndpoints
DescribeEndpoints	타임스트림 엔드포인트를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeScheduledQuery	사용자 계정의 예약된 쿼리를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	scheduled-query*		timestream:DescribeEndpoints
DescribeTable	계정의 테이블을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	table*		timestream:DescribeEndpoints
ExecuteScheduledQuery	사용자 계정의 예약된 쿼리를 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	scheduled-query*		timestream:DescribeEndpoints
GetAwsBackupStatus	Timestream Table Backup의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			timestream:DescribeEndpoints
GetAwsRestoreStatus	Timestream Table Restore의 상태를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			timestream:DescribeEndpoints

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListBatchLoadTasks	계정의 배치 로드 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			timestream:DescribeEndpoints
ListDatabases	계정의 데이터베이스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			timestream:DescribeEndpoints
ListMeasures	계정의 테이블 측정값을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	table*		timestream:DescribeEndpoints
ListScheduledQueries	계정의 예약된 쿼리를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			timestream:DescribeEndpoints
ListTables	계정의 테이블을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	database*		timestream:DescribeEndpoints
ListTagsForResource	계정에 있는 리소스의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	database*		timestream:DescribeEndpoints
			scheduled-query*		
			table*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PrepareQuery	준비 쿼리를 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	table*		timestream:DescribeEndpoints timestream:Select
ResumeBatchLoadTask	계정에 배치 로드 작업을 다시 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			timestream:DescribeEndpoints timestream:WriteRecords
Select	'select from table' 쿼리를 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	table*		timestream:DescribeEndpoints
SelectValues	'select 1' 쿼리를 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			timestream:DescribeEndpoints
StartAwsBackupJob	Timestream 테이블의 백업 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		timestream:DescribeEndpoints

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartAwsRestoreJob	Timestream 테이블의 백업을 위해 복원 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		timestream:DescribeEndpoints
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	database*		timestream:DescribeEndpoints
			scheduled-query*		
			table*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Unload	Unload 쿼리를 실행할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		s3:AbortMultipartUpload s3:GetObject s3:PutObject timestream:DescribeEndpoints timestream:Select
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	database*		timestream:DescribeEndpoints
			scheduled-query*		
			table*		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountSettings	계정 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			timestream:DescribeEndpoints

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateDatabase	계정의 데이터베이스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	database*		timestream:DescribeEndpoints
UpdateScheduledQuery	사용자 계정의 예약된 쿼리를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	scheduled-query*		timestream:DescribeEndpoints
UpdateTable	계정의 테이블을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		timestream:DescribeEndpoints
WriteRecords	계정의 테이블에 데이터를 수집할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	table*		timestream:DescribeEndpoints

Amazon Timestream에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
database	`arn:${Partition}:timestream:${Region}:${Account}:database/${DatabaseName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

Amazon Timestream에 사용되는 조건 키

Amazon Timestream은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon Timestream InfluxDB에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Timestream InfluxDB(서비스 접두사: timestream-influxdb)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.

- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Timestream InfluxDB에서 정의한 작업
- Amazon Timestream InfluxDB에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Timestream InfluxDB에 사용되는 조건 키

Amazon Timestream InfluxDB에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateDbCluster	새 Timestream InfluxDB 클러스터를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	db-parameter-group		timestream-influxdb:CreateDbInstance
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDbInstance	새로운 Timestream InfluxDB 인스턴스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	db-parameter-group		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDbParameterGroup	새로운 Timestream InfluxDB 파라미터 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
DeleteDbCluster	Timestream InfluxDB 클러스터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	db-cluster*		timestream-influxdb:DeleteDbInstance
DeleteDbInstance	Timestream InfluxDB 인스턴스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	db-instance*		
GetDbCluster	Timestream InfluxDB 클러스터에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	db-cluster*		
GetDbInstance	Timestream InfluxDB 인스턴스에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	db-instance*		
GetDbParameterGroup	Timestream InfluxDB 파라미터 그룹에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	db-parameter-group*		
ListDbClusters	계정의 모든 Timestream InfluxDB 클러스터에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListDbInstances	계정의 모든 Timestream InfluxDB 인스턴스에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListDbInstancesForCluster	클러스터에 속하는 모든 Timestream InfluxDB 인스턴스에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	db-cluster*		
ListDbParameterGroups	모든 Timestream InfluxDB 파라미터 그룹에 대한 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	Timestream InfluxDB 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	db-cluster		
			db-instance		
			db-parameter-group		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Timestream InfluxDB 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	db-cluster		
			db-instance		
			db-parameter-group		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Timestream InfluxDB 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	db-cluster		
			db-instance		
			db-parameter-group		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDbCluster	Timestream InfluxDB 클러스터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	db-cluster*		timestream-influxdb:UpdateDbInstance
			db-parameter-group		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateDbInstance	Timestream InfluxDB 인스턴스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	db-instance*		
			db-parameter-group		

Amazon Timestream InfluxDB에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

Amazon Timestream InfluxDB에 사용되는 조건 키

Amazon Timestream InfluxDB는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 허용되는 태그 키 및 값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 허용되는 태그 키 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Tiros에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Tiros(서비스 접두사: `tiros`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Tiros에서 정의한 작업
- AWS Tiros에서 정의한 리소스 유형
- AWS Tiros에 사용되는 조건 키

AWS Tiros에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateQuery [권한만 해당]	VPC 연결성 쿼리를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
ExtendQuery [권한만 해당]	호출 주체 계정을 포함하도록 VPC 연결 가능성 쿼리를 확장할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetQueryAnswer [권한만 해당]	VPC 연결성 쿼리 응답을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetQueryExplanation [권한만 해당]	VPC 연결성 쿼리 설명을 가져올 권한을 부여합니다.	읽기			
GetQueryExtensionAccounts [권한만 해당]	새 쿼리에 유용할 수 있는 계정을 나열할 권한을 부여합니다.	읽기			

AWS Tiros에서 정의한 리소스 유형

AWS Tiros는 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Tiros에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS Tiros에 사용되는 조건 키

Tiros에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Transcribe에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Transcribe(서비스 접두사: `transcribe`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Transcribe에서 정의한 작업
- Amazon Transcribe에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Transcribe에 사용되는 조건 키

Amazon Transcribe에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateCallAnalyticsCategory	분석 범주를 생성할 권한을 부여합니다. Amazon Transcribe는 분석 범주에 의해 지정된 조건을 통화 분석 작업에 적용합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLanguageModel	새 사용자 지정 언어 모델을 생성할 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject s3:ListBucket
CreateMedicalVocabulary	Amazon Transcribe Medical이 오디오 파일의 트랜스크립션을 처리하는 방식을 변경하는 데 사용할 수 있는 사용자 지정 어휘를 새로 생성합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
CreateVocabulary	Amazon Transcribe가 오디오 파일의 트랜스크립션을 처리하는 방식을 변경하는 데 사용할 수 있는 사용자 지정 어휘를 새로 생성합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
CreateVocabularyFilter	Amazon Transcribe에서 생성된 오디오 파일의 트랜스크립션에서 단어를 필터링하는 데 사용할 수 있는 어휘 필터를 새로 생성합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteCallAnalyticsCategory	Amazon Transcribe에서 이름을 사용하여 통화 분석 범주를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	callanalyticscategory*		
DeleteCallAnalyticsJob	이전에 제출한 통화 분석 작업을 다른 생성 결과(트랜스크립션, 모델 등)와 함께 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	callanalyticsjob*		
DeleteLanguageModel	이전에 생성한 사용자 지정 언어 모델을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	languagemodel*		
DeleteMedicalScribeJob	이전에 제출한 Medical Scribe 작업을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	medicalscribejob*		
DeleteMedicalTranscriptionJob	이전에 제출한 의료 트랜스크립션 작업을 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	medicaltranscriptionjob*		
DeleteMedicalVocabulary	Amazon Transcribe에서 의료 어휘를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	medicalvocabulary*		
DeleteTranscriptionJob	이전에 제출한 트랜스크립션 작업을 다른 생성 결과(트랜스크립션, 모델 등)와 함께 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	transcriptionjob*		
DeleteVocabulary	Amazon Transcribe에서 어휘를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	vocabulary*		
DeleteVocabularyFilter	Amazon Transcribe에서 어휘 필터를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	vocabularyfilter*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeLanguageModel	사용자 지정 언어 모델에 대한 정보를 반환할 권한을 부여합니다.	Read	languagemodel*		
GetCallAnalyticsCategory	통화 분석 범주에 대한 정보를 검색할 권한을 부여합니다.	Read	callanalyticscategory*		
GetCallAnalyticsJob	통화 분석 작업에 대한 정보를 반환할 권한을 부여합니다.	읽기	callanalyticsjob*		
GetMedicalScribeJob	Medical Scribe 작업에 대한 정보를 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	medicalscribejob*		
GetMedicalScribeStream	지정된 AWS HealthScribe 스트리밍 세션에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetMedicalTranscriptionJob	의료 트랜스크립션 작업에 대한 정보를 반환할 권한을 부여합니다.	Read	medicaltranscriptionjob*		
GetMedicalVocabulary	의료 어휘에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read	medicalvocabulary*		
GetTranscriptionJob	트랜스크립션 작업에 대한 정보를 반환할 권한을 부여합니다.	Read	transcriptionjob*		
GetVocabulary	어휘에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read	vocabulary*		
GetVocabularyFilter	어휘 필터에 대한 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	Read	vocabularyfilter*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListCallAnalyticsCategories	생성된 통화 분석 범주를 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListCallAnalyticsJobs	지정된 상태의 통화 분석 작업을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListLanguageModels	사용자 지정 언어 모델을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListMedicalScribeJobs	지정된 상태의 Medical Scribe 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMedicalTranscriptionJobs	지정된 상태의 의료 트랜스크립션 작업을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListMedicalVocabularies	지정된 기준과 일치하는 의료 어휘의 목록을 반환 할 수 있는 권한을 부여합니다. 기준이 지정되지 않은 경우 전체 어휘 목록을 반환합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTranscriptionJobs	지정된 상태의 트랜스크립션 작업을 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListVocabularies	지정된 기준과 일치하는 어휘의 목록을 반환 할 수 있는 권한을 부여합니다. 기준이 지정되지 않은 경우 전체 어휘 목록을 반환합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListVocabularyFilters	지정된 기준과 일치하는 어휘 필터의 목록을 반환 할 수 있는 권한을 부여합니다. 조건을 지정하지 않으면 최대 5개의 어휘 필터를 반환합니다.	나열			
StartCallAnalyticsJob	발신자 및 에이전트의 오디오 녹음을 트랜스크립션할 뿐만 아니라 추가 인사이트도 반환하는 비동기 분석 작업을 시작할 권한을 부여합니다.	쓰기		transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId transcribe:OutputLocation aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
StartCallAnalyticsStreamTranscription	오디오가 Transcribe Call Analytics로 스트리밍되고 트랜스크립션 결과가 애플리케이션으로 스트리밍되는 프로토콜을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartCallAnalyticsStreamTranscriptionWebSocket	WebSocket을 시작하여 오디오를 Transcribe Call Analytics로 스트리밍하고 트랜스크립션 결과를 애플리케이션으로 스트리밍할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartMedicalScribeJob	비동기식 작업을 시작하여 환자와 의사의 대화를 트랜스크립션할 수 있는 권한을 부여하고 임상 기록을 생성합니다.	쓰기		transcribe:OutputBucketName transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
StartMedicalScribeStream	오디오가 AWS HealthScribe로 스트리밍되고 트랜스크립션 결과가 애플리케이션으로 스트리밍되는 양방향 HTTP2 스트림을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
StartMedicalStreamTranscription	프로토콜을 시작하여 오디오를 Transcribe Medical로 스트리밍하고 트랜스크립션 결과를 애플리케이션으로 스트리밍할 권한을 부여합니다.	Write			
StartMedicalStreamTranscriptionWebSocket	WebSocket을 시작하여 오디오를 Transcribe Medical로 스트리밍하고 트랜스크립션 결과를 애플리케이션으로 스트리밍할 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartMedicalTranscriptionJob	비동기식 작업을 시작하여 의료 음성을 텍스트로 트랜스크립션할 권한을 부여합니다.	Write		transcribe:OutputBucketName transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId transcribe:OutputKey aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
StartStreamTranscription	양방향 HTTP2 스트림을 시작하여 음성을 텍스트로 실시간으로 트랜스크립션할 권한을 부여합니다.	Write			
StartStreamTranscriptionWebSocket	websocket 스트림을 시작하여 음성을 텍스트로 실시간으로 트랜스크립션할 권한을 부여합니다.	Write			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
StartTranscriptionJob	비동기식 작업을 시작하여 음성을 텍스트로 트랜스크립션할 권한을 부여합니다.	쓰기		transcribe:OutputBucketName transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId transcribe:OutputKey aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
TagResource	지정된 키 값 페어로 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	지정된 키로 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정		aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateCallAnalyticsCategory	새 값으로 통화 분석 범주를 업데이트할 권한을 부여합니다. UpdateCallAnalyticsCategory 작업은 사용자가 요청에서 제공한 새 값으로 모든 기존 정보를 덮어씁니다.	Write	callanalyticscategory*		
UpdateMedicalVocabulary	기존 의료 어휘를 새 값으로 업데이트 할 수 있는 권한을 부여합니다. UpdateMedicalVocabulary 작업은 사용자가 요청에서 제공한 새 값으로 모든 기존 정보를 덮어씁니다.	Write	medicalvocabulary*		s3:GetObject
UpdateVocabulary	기존 어휘를 새 값으로 업데이트 할 수 있는 권한을 부여합니다. UpdateVocabulary 작업은 사용자가 요청에서 제공한 새 값으로 모든 기존 정보를 덮어씁니다.	Write	vocabulary*		s3:GetObject
UpdateVocabularyFilter	기존 어휘 필터를 새 값으로 업데이트 할 수 있는 권한을 부여합니다. UpdateVocabularyFilter 작업은 사용자가 요청에서 제공한 새 값으로 모든 기존 정보를 덮어쓰기 합니다.	Write	vocabularyfilter*		s3:GetObject

Amazon Transcribe에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
transcriptionjob	arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:transcription-job/${JobName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
vocabulary	arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:vocabulary/${VocabularyName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
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}

Amazon Transcribe에 사용되는 조건 키

Amazon Transcribe는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	리소스 생성 요청에 있는 태그 값의 존재를 요구하여 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그 값을 요구하여 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 필수 태그의 존재를 요구하여 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
transcribe:OutputBucketName	요청에 포함된 출력 버킷 이름을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId	요청에 포함된 KMS 키 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
transcribe:OutputKey	요청에 포함된 출력 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
transcribe:OutputLocation	요청에 포함된 출력 위치를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS Transfer Family에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Transfer Family(서비스 접두사: `transfer`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Transfer Family에서 정의한 작업
- AWS Transfer Family에서 정의한 리소스 유형
- AWS Transfer Family에 사용되는 조건 키

AWS Transfer Family에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAccess	서버와 연결된 액세스를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	server*		iam:PassRole
CreateAgreement	서버와 연결된 계약을 추가하는 권한을 부여합니다.	쓰기	server*		iam:PassRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateConnector	커넥터를 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:PassRole
CreateProfile	프로필을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateServer	서버를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:PassRole
CreateUser	서버와 연결된 사용자를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	server*		iam:PassRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateWebApp	웹 앱을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:PassRole
CreateWorkflow	워크플로우를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteAccess	액세스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	server*		
DeleteAgreement	계약을 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	agreement*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteCertificate	인증서를 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	certificate*		
DeleteConnector	커넥터를 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	connector*		
DeleteHostKey	서버와 연결된 호스트 키를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	host-key*		
DeleteProfile	프로파일을 삭제하는 권한을 부여합니다.	쓰기	profile*		
DeleteServer	서버를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	server*		
DeleteSshPublicKey	사용자로부터 SSH 퍼블릭 키를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	user*		
DeleteUser	서버와 연결된 사용자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		
DeleteWebApp	웹 앱을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	webapp*		
DeleteWebAppCustomization	웹앱 사용자 지정을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	webapp*		
DeleteWorkflow	워크플로우를 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	workflow*		
DescribeAccess	서버와 연결된 액세스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	server*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeAgreement	서버에 할당된 계약을 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기	agreement*		
DescribeCertificate	인증서를 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기	certificate*		
DescribeConnector	커넥터를 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기	connector*		
DescribeExecution	워크플로와 연결된 실행을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workflow*		
DescribeHostKey	서버와 연결된 호스트 키를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	host-key*		
DescribeProfile	프로파일을 설명하는 권한을 부여합니다.	읽기	profile*		
DescribeSecurityPolicy	보안 정책을 설명하는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeServer	서버를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	server*		
DescribeUser	서버와 연결된 사용자를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	user*		
DescribeWebApp	웹 앱을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	webapp*		
DescribeWebAppCustomization	웹앱 사용자 지정을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	webapp*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeWorkflow	워크플로를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workflow*		
ImportCertificate	인증서를 추가하는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ImportHostKey	서버에 호스트 키를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	server*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ImportSshPublicKey	사용자에게 SSH 퍼블릭 키를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		
ListAccesses	액세스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	server*		
ListAgreements	계약을 나열하는 권한을 부여합니다.	읽기	server*		
ListCertificates	인증서를 나열하는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListConnectors	커넥터를 나열하는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListExecutions	워크플로와 연결된 실행을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workflow*		
ListFileTransferResults	커넥터의 파일 전송 상태를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	connector*		
ListHostKeys	서버와 연결된 호스트 키를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	server*		
ListProfiles	프로필을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListSecurityPolicies	보안 정책을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListServers	서버를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	AWS Transfer Family 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	agreement		
			certificate		
			connector		
			host-key		
			profile		
			server		
			user		
			workflow		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListUsers	서버와 연결된 사용자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	server*		
ListWebApps	웹앱을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListWorkflows	워크플로를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
SendWorkflowStepState	비동기 사용자 지정 단계에 대한 콜백을 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workflow*		
StartDirectoryListing	커넥터를 사용하여 원격 서버에서 목록 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connector*		
StartFileTransfer	커넥터 파일 전송을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connector*		
StartRemoteDelete	원격 서버에서 커넥터 삭제 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connector*		
StartRemoteMove	원격 서버에서 커넥터 이동 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connector*		
StartServer	서버를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	server*		
StopServer	서버를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	server*		
TagResource		태그 지정	agreement		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	AWS Transfer Family 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.		certificate		
			connector		
			host-key		
			profile		
			server		
			user		
			webapp		
			workflow		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TestConnection	원격 서버에 대한 커넥터의 연결을 테스트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	connector*		
TestIdentityProvider	서버의 사용자 지정 자격 증명 공급자를 테스트할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	user*		
UntagResource	AWS Transfer Family 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	agreement		
			certificate		
			connector		
			host-key		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			profile		
			server		
			user		
			webapp		
			workflow		
				aws:TagKeys	
UpdateAccess	액세스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			iam:PassRole
UpdateAgreement	계약을 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기	agreement*		iam:PassRole
UpdateCertificate	인증서를 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기	certificate*		
UpdateConnector	커넥터를 업데이트하는 권한을 부여합니다.	쓰기	connector*		iam:PassRole
UpdateHostKey	호스트 키를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	host-key*		
UpdateProfile	프로필을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	profile*		
UpdateServer	서버 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	server*		iam:PassRole
UpdateUser	사용자 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	user*		iam:PassRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateWebApp	웹앱의 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	webapp*		iam:PassRole
UpdateWebAppCustomization	웹앱 사용자 지정의 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	webapp*		iam:PassRole

AWS Transfer Family에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
connector	arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
profile	arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:profile/${ProfileId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Transfer Family에 사용되는 조건 키

AWS Transfer Family는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS 변환에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 변환(서비스 접두사: transform)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS 변환에서 정의한 작업
- AWS 변환에서 정의한 리소스 유형
- AWS 변환에 사용되는 조건 키

AWS 변환에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateConnectorResource [권한만 해당]	AWS 변환 시 AssociateConnectorResource를 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateProfile [권한만 해당]	AWS 변환 시 CreateProfile을 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	profile*		
DeleteProfile [권한만 해당]	AWS 변환 시 DeleteProfile을 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	profile*		
GetConnector [권한만 해당]	AWS 변환 시 GetConnector를 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListProfiles [권한만 해당]	AWS 변환 시 ListProfiles를 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
RejectConnector [권한만 해당]	AWS 변환 시 RejectConnector를 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateProfile [권한만 해당]	AWS 변환 시 UpdateProfile을 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	profile*		

AWS 변환에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
profile	`arn:${Partition}:transform:${Region}:${Account}:profile/${Identifier}`	

AWS 변환에 사용되는 조건 키

변환에는 정책 설명의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Translate에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Translate(서비스 접두사: `translate`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Translate에서 정의한 작업
- Amazon Translate에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Translate에 사용되는 조건 키

Amazon Translate에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateParallelData	병렬 데이터를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	parallel-data		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteParallelData	병렬 데이터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	parallel-data		
DeleteTerminology	용어를 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	terminology		
DescribeTextTranslationJob	비동기 배치 번역 작업과 관련된 속성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetParallelData	병렬 데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	parallel-data		
GetTerminology	용어를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	terminology		
ImportTerminology	지정된 용어 이름에 대해 용어가 존재하는지 여부에 따라 용어를 만들거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	terminology		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListLanguages	지원되는 언어를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListParallelData	계정과 연결된 병렬 데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	parallel-data		
			terminology		
ListTerminologies	계정과 연결된 용어를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTextTranslationJobs	제출한 배치 번역 작업을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
StartTextTranslationJob	비동기 배치 번역 작업을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다. 배치 번역 작업을 사용하여 여러 문서에서 대량의 텍스트를 한 번에 번역할 수 있습니다.	Write	parallel-data		
			terminology		
StopTextTranslationJob	진행 중인 비동기 배치 번역 작업을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
TagResource	지정된 키 값 페어로 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	parallel-data		
			terminology		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TranslateDocument	원본 언어에서 대상 언어로 문서를 번역할 수 있는 권한 부여	읽기	terminology		
TranslateText	원본 언어에서 대상 언어로 텍스트를 번역할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	parallel-data		
			terminology		
UntagResource	지정된 키로 리소스의 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	parallel-data		
			terminology		
				aws:TagKeys	
UpdateParallelData	기존 병렬 데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	parallel-data		

Amazon Translate에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
terminology	arn:${Partition}:translate:${Region}:${Account}:terminology/${ResourceName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
parallel-data	arn:${Partition}:translate:${Region}:${Account}:parallel-data/${ResourceName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Translate에 사용되는 조건 키

Amazon Translate는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	리소스 생성 요청에 있는 태그 값의 존재를 요구하여 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그 값을 요구하여 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 필수 태그의 존재를 요구하여 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS Trusted Advisor에서 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Trusted Advisor(서비스 접두사: trustedadvisor)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Trusted Advisor에서 정의하는 작업
- AWS Trusted Advisor에서 정의하는 리소스 유형
- AWS Trusted Advisor에서 사용되는 조건 키

AWS Trusted Advisor에서 정의하는 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

> **Note**
>
> IAM Trusted Advisor 정책 설명 세부 정보는 Trusted Advisor 콘솔에만 적용됩니다. Trusted Advisor에 대한 프로그래밍 방식 액세스를 관리하려면 AWS Support API에서 Trusted Advisor 작업을 사용합니다.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchUpdateRecommendationResourceExclusion	권장 리소스 목록에 대해 하나 이상의 제외 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateEngagement	참여를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateEngagementAttachment	참여 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateEngagementCommunication	참여 커뮤니케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteNotification	Trusted Advisor 우선순위에 대해 위임된 관리자 계정에서 이	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ConfigurationForDelegatedAdmin	메일 알림 기본 설정을 삭제할 수 있는 권한을 조직 관리 계정에 부여합니다.				
DescribeAccount [권한만 해당]	AWS Support 계획 및 various AWS Trusted Advisor 기본 설정을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeAccountAccess [권한만 해당]	가 AWS Trusted Advisor를 활성화 또는 비활성화 AWS 계정 했는지 여부를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeCheckItems	검사 항목에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	checks*		
DescribeCheckRefreshStatuses	AWS Trusted Advisor 검사에 대한 새로 고침 상태를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	checks*		
DescribeCheckStatusHistoryChanges [권한만 해당]	지난 30일 동안에 나타난 검사 결과 및 변경된 상태를 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	checks*		
DescribeCheckSummaries	AWS Trusted Advisor 검사 요약을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	checks*		
DescribeChecks	AWS Trusted Advisor 검사에 대한 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeNotificationConfigurations	Trusted Advisor 우선순위에 대한 이메일 알림 기본 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeNotificationPreferences [권한만 해당]	에 대한 알림 기본 설정을 볼 수 있는 권한을 부여합니다. AWS 계정	읽기			
DescribeOrganization [권한만 해당]	가 조직 보기 기능을 활성화하기 위한 요구 사항을 AWS 계정 충족하는지 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeOrganizationAccounts [권한만 해당]	조직에 있는 연결된 AWS 계정을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeReports [권한만 해당]	보고서 이름, 런타임, 생성 날짜, 상태 및 형식과 같은 조직 보기 보고서의 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeRisk	AWS Trusted Advisor Priority에서 위험 세부 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeRiskResources	AWS Trusted Advisor Priority의 위험에 대해 영향을 받는 리소스를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeRisks	AWS Trusted Advisor Priority에서 위험을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeServiceMetadata [권한만 해당]	, 검사 범주 AWS 리전, 검사 이름 및 리소스 상태와 같은 조직 보기 보고서에 대한 정보를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DownloadRisk	AWS Trusted Advisor Priority의 위험에 대한 세부 정보가 포함된 파일을 다운로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ExcludeCheckItems [권한만 해당]	AWS Trusted Advisor 검사에 대한 권장 사항을 제외할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	checks*		
GenerateReport [권한만 해당]	조직에서 AWS Trusted Advisor 검사에 대한 보고서를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
GetEngagement	참여를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetEngagementAttachment	참여 연결을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetEngagementType	특정 참여 유형을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetOrganizationRecommendation	AWS 조직의 조직 내에서 특정 권장 사항을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다. 이 API는 우선 순위가 지정된 권장 사항만 지원합니다.	읽기			
GetRecommendation	특정 권장 사항을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
IncludeCheckItems [권한만 해당]	AWS Trusted Advisor 검사에 대한 권장 사항을 포함할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	checks*		
ListAccountsForParent [권한만 해당]	Trusted Advisor 콘솔에서 루트 또는 조직 단위(OU)에 포함된 AWS 조직의 모든 계정을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListChecks	필터링 가능한 검사 세트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListEngagementCommunications	참여에 대한 모든 커뮤니케이션을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListEngagementTypes	모든 참여 유형을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListEngagements	모든 참여를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListOrganizationRecommendationAccounts	AWS 조직 집계 권장 사항에 대한 리소스를 소유한 계정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 API는 우선 순위가 지정된 권장 사항만 지원합니다.	나열			
ListOrganizationRecommendationResources	AWS 조직 내 권장 사항의 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 API는 우선 순위가 지정된 권장 사항만 지원합니다.	나열			
ListOrganizationRecommendations	AWS 조직 내에서 필터링 가능한 권장 사항 세트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 API는 우선 순위가 지정된 권장 사항만 지원합니다.	나열			
ListOrganizationalUnitsForParent [권한만 해당]	Trusted Advisor 콘솔에서 상위 조직 구성 단위 또는 루트의 모든 OU(조직 구성 단위)를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListRecommendationResources	권장 사항의 리소스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRecommendations	필터링 가능한 권장 사항 세트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListRoots [권한만 해당]	Trusted Advisor 콘솔에서 AWS 조직에 정의된 모든 루트를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
RefreshCheck	AWS Trusted Advisor 검사를 새로 고칠 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	checks*		
SetAccountAccess [권한만 해당]	계정에 대해 AWS Trusted Advisor를 활성화하거나 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
SetOrganizationAccess [권한만 해당]	AWS Trusted Advisor에 대한 조직 보기 기능을 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateEngagement	참여의 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateEngagementStatus	참여의 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateNotificationConfigurations	Trusted Advisor 우선순위에 대한 이메일 알림 기본 설정을 생성 또는 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateNotificationPreferences [권한만 해당]	AWS Trusted Advisor에 대한 알림 기본 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateOrganizationRecommendationLifecycle	AWS 조직 내 권장 사항의 수명 주기를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 API는 우선 순위가 지정된 권장 사항만 지원합니다.	쓰기			
UpdateRecommendationLifecycle	권장 사항의 수명 주기를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 API는 우선 순위가 지정된 권장 사항만 지원합니다.	쓰기			
UpdateRiskStatus	AWS Trusted Advisor Priority에서 위험 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS Trusted Advisor에서 정의하는 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

> **Note**
>
> 검사 리소스 유형에 대한 ARN은 리전을 포함하지 않아야 합니다. 형식에서는 '${Region}' 대신 '*'를 사용하십시오. 그렇지 않을 경우 정책이 올바르게 작동하지 않습니다.

리소스 유형	ARN	조건 키
checks	`arn:${Partition}:trustedadvisor:${Region}:${Account}:checks/${CategoryCode}/${CheckId}`	

AWS Trusted Advisor에서 사용되는 조건 키

Trusted Advisor에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS 사용자 알림에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 사용자 알림(서비스 접두사: `notifications`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS 사용자 알림에 따라 정의된 작업
- AWS 사용자 알림에서 정의한 리소스 유형
- AWS 사용자 알림용 조건 키

AWS 사용자 알림에 따라 정의된 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정

할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateChannel	새 채널을 특정 알림 구성과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	NotificationConfiguration*		
AssociateManagedNotificationAccountContact	계정 연락처를 특정 관리형 알림 구성에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ManagedNotificationConfiguration*		
AssociateManagedNotificationAdditionalChannel	채널을 특정 관리형 알림 구성에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ManagedNotificationConfiguration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateEventRule	새 이벤트 규칙을 생성하여 알림 구성과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
CreateNotificationConfiguration	알림 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteEventRule	이벤트 규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	EventRule*		
DeleteNotificationConfiguration	알림 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	NotificationConfiguration*		
DeregisterNotificationHub	알림 허브 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			
DisableNotificationsAccessForOrganization	AWS 사용자 알림에 대한 서비스 신뢰를 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			organizations:DisableAWSServiceAccess
DisassociateChannel	알림 구성에서 채널을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	NotificationConfiguration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateManagedNotificationAccountContact	관리형 알림 구성에서 계정 연락처를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ManagedNotificationConfiguration*		
DisassociateManagedNotificationAdditionalChannel	관리형 알림 구성에서 채널을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ManagedNotificationConfiguration*		
EnableNotificationsAccessForOrganization	AWS 사용자 알림에 대한 서비스 신뢰를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			iam:CreateServiceLinkedRole organizations:EnableAWSServiceAccess
GetEventRule	이벤트 규칙을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	EventRule*		
GetFeatureOptInStatus [권한만 해당]	AWS 사용자 알림 서비스 기능의 옵트인 상태를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetManagedNotificationChildEvent	관리형 알림 하위 이벤트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ManagedNotificationChildEvent*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetManagedNotificationConfiguration	관리형 알림 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ManagedNotificationConfiguration*		
GetManagedNotificationEvent	관리형 NotificationEvent를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ManagedNotificationEvent*		
GetNotificationConfiguration	알림 구성을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	NotificationConfiguration*		
GetNotificationEvent	알림 이벤트를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	NotificationEvent*		
GetNotificationsAccessForOrganization	AWS 사용자 알림에 대한 서비스 신뢰를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListChannels	알림 구성별로 채널을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다	나열	NotificationConfiguration*		
ListEventRules	이벤트 규칙을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다	나열			
ListManagedNotificationChannelAssociations	관리형 알림 구성과 연결된 계정 연락처 및 채널을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	ManagedNotificationConfiguration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListManagedNotificationChildEvents	관리형 알림 하위 이벤트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListManagedNotificationConfigurations	관리형 알림 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListManagedNotificationEvents	관리형 알림 이벤트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListNotificationConfigurations	알림 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다	나열			
ListNotificationEvents	알림 이벤트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다	나열			
ListNotificationHubs	알림 허브를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	나열			
PutFeatureOptInStatus [권한만 해당]	AWS 사용자 알림 서비스 기능의 옵트인 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RegisterNotificationHub	알림 허브를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	NotificationConfiguration*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	NotificationConfiguration*		
				aws:TagKeys	
UpdateEventRule	이벤트 규칙을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	EventRule*		
UpdateNotificationConfiguration	알림 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	NotificationConfiguration*		

AWS 사용자 알림에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${Subcategory}	
ManagedNotificationEvent	arn:${Partition}:notifications::${Account}:managed-notification-configuration/category/${Category}/sub-category/${Subcategory}/event/${NotificationEventId}	

AWS 사용자 알림용 조건 키

AWS 사용자 알림은 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS 사용자 알림 연락처에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 사용자 알림 연락처(서비스 접두사: `notifications-contacts`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS 사용자 알림 연락에 따라 정의된 작업
- AWS 사용자 알림 연락처에서 정의한 리소스 유형
- AWS 사용자 알림 연락처용 조건 키

AWS 사용자 알림 연락에 따라 정의된 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ActivateEmailContact	제공된 코드가 유효한 경우 지정된 ARN과 연결된 이메일 연	쓰기	EmailContactResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	락처를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다				
CreateEmailContact	이메일 연락처를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteEmailContact	지정된 ARN과 연결된 이메일 연락처를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	EmailContactResource*		
GetEmailContact	지정된 ARN과 연결된 이메일 연락처를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기	EmailContactResource*		
ListEmailContacts	이메일 연락처를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다	읽기			
SendActivationCode	지정된 ARN과 연결된 이메일에 활성화 링크 전송할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	EmailContactResource*		
TagResource	리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	EmailContactResource*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	EmailContactResource*		
				aws:TagKeys	

AWS 사용자 알림 연락처에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
EmailContactResource	arn:${Partition}:notifications-contacts::${Account}:emailcontact/${EmailContactId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS 사용자 알림 연락처용 조건 키

AWS 사용자 알림 연락처는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS User Subscriptions에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS 사용자 구독(서비스 접두사: `user-subscriptions`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS User Subscriptions에서 정의한 작업
- AWS User Subscriptions에서 정의하는 리소스 유형
- AWS User Subscriptions에 사용되는 조건 키

AWS User Subscriptions에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateClaim	사용자 구독 클레임을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		user-subscriptions:CreateForSelf	
DeleteClaim	사용자 구독 클레임을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListApplicationClaims	애플리케이션에 대한 모든 사용자 구독 클레임을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListClaims	모든 사용자 구독 클레임을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListUserSubscriptions	모든 사용자 구독을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
UpdateClaim	사용자 구독 클레임을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS User Subscriptions에서 정의하는 리소스 유형

AWS 사용자 구독은 IAM 정책 설명의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS User Subscriptions에 대한 액세스를 허용하려면 정책에 `"Resource": "*"`를 지정하세요.

AWS User Subscriptions에 사용되는 조건 키

AWS 사용자 구독은 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
user-subscriptions:CreateForSelf	호출자에 대한 사용자 구독 클레임 생성만 허용하여 액세스를 필터링합니다.	부울

AWS Verified Access에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Verified·Access(서비스 접두사: `verified-access`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Verified Access에서 정의한 작업
- AWS Verified Access에서 정의한 리소스 유형
- AWS Verified Access에 사용되는 조건 키

AWS Verified Access에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AllowVerifiedAccess [권한만 해당]	Verified Access 인스턴스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS Verified Access에서 정의한 리소스 유형

AWS Verified·Access는 IAM 정책 설명의 Resource 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. AWS Verified Access에 대한 액세스를 허용하려면 정책에서 "Resource": "*"를 지정하세요.

AWS Verified Access에 사용되는 조건 키

Verified Access에는 정책 설명의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon Verified Permissions에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon Verified Permissions(서비스 접두사: verifiedpermissions)에서는 IAM 권한 정책에서 사용할 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon Verified Permissions에서 정의한 작업
- Amazon Verified Permissions에서 정의한 리소스 유형
- Amazon Verified Permissions에 사용되는 조건 키

Amazon Verified Permissions에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateIdentitySource	Amazon Cognito와 같은 OIDC(OpenID Connect) 인증 프로토콜과 호환되는 외부 ID 제공업체(idP)에 대한 참조를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	policy-store*		
CreatePolicy	Cedar 정책을 생성하고 지정된 정책 스토어에 저장할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	policy-store*		
CreatePolicyStore	Cedar 정책을 생성하고 지정된 정책 스토어에 저장할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePolicyTemplate	정책 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	policy-store*		
DeleteIdentitySource	Amazon Cognito와 같은 ID 제공업체(idP)를 참조하는 ID 소	쓰기	policy-store*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.				
DeletePolicy	정책 스토어에서 지정된 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	policy-store*		
DeletePolicyStore	지정된 정책 스토어를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	policy-store*		
DeletePolicyTemplate	정책 스토어에서 지정된 정책 템플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	policy-store*		
GetIdentitySource	지정된 ID 소스에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	policy-store*		
GetPolicy	지정된 정책에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	policy-store*		
GetPolicyStore	정책 스토어에 대한 상세 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	policy-store*		verifiedpermissions:ListTagsForResource
GetPolicyTemplate	지정된 정책 스토어에서 지정된 정책 템플릿에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	policy-store*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSchema	지정된 정책 스토어에서 지정된 스티마에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	policy-store*		
IsAuthorized	파라미터에 설명된 서비스 요청에 대한 권한 부여 결정을 내릴 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	policy-store*		
IsAuthorizedWithToken	파라미터에 설명된 서비스 요청에 대한 권한 부여 결정을 내릴 수 있는 권한을 부여합니다. 이 요청의 보안 주체는 외부 ID 소스에서 가져옵니다.	읽기	policy-store*		
ListIdentitySources	지정된 정책 스토어에 정의된 모든 ID 소스의 페이지를 매긴 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	policy-store*		
ListPolicies	지정된 정책 스토어에 저장된 모든 정책의 페이지를 매긴 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	policy-store*		
ListPolicyStores	호출하는 Amazon Web Services 계정에 있는 모든 정책 스토어의 페이지를 매긴 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListPolicyTemplates	지정된 정책 스토어에 있는 모든 정책 템플릿의 페이지를 매긴 목록을 반환할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	policy-store*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTagsForResource	지정된 정책 스토어의 리소스 태그 목록을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	policy-store*		
PutSchema	지정된 정책 스토어에 정책 스키마를 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	policy-store*		
TagResource	지정된 정책 스토어에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	policy-store*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	지정된 정책 스토어에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	policy-store*		
				aws:TagKeys	
UpdateIdentitySource	지정된 ID 소스를 업데이트하여 새 ID 제공업체(idP) 소스를 사용하거나 IdP에서 다른 보안 주체 엔터티 유형으로 ID 매핑을 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	policy-store*		
UpdatePolicy	지정된 정책 스토어에서 지정된 Cedar 정적 정책을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	policy-store*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdatePolicyStore	정책 스토어에 대한 검증 설정을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	policy-store*		
UpdatePolicyTemplate	지정된 정책 템플릿을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	policy-store*		

Amazon Verified Permissions에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
policy-store	`arn:${Partition}:verifiedpermissions::${Account}:policy-store/${PolicyStoreId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon Verified Permissions에 사용되는 조건 키

Amazon Verified Permissions는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 허용되는 태그 키 및 값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 허용되는 태그 키 목록을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon VPC Lattice에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon VPC Lattice(서비스 접두사: `vpc-lattice`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon VPC Lattice에서 정의한 작업
- Amazon VPC Lattice에서 정의한 리소스 유형
- Amazon VPC Lattice에 사용되는 조건 키

Amazon VPC Lattice에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateViaAWSService [권한만 해당]	AWS 서비스 관리형 네트워크를 통해 리소스 구성을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
AssociateViaAWSService-EventsAndStates [권한만 해당]	Amazon EventBridge 및 AWS Step Functions 서비스 네트워크를 통해 리소스 구성을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAccessLogSubscription	액세스 로그 구독을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AccessLogSubscription*		logs:CreateLogDelivery logs:GetLogDelivery
			ResourceConfiguration		
			Service		
			ServiceNetwork		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateListener	리스너를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Listener*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:Protocol vpc-lattice:TargetGroupArns	
CreateResourceConfiguration	리소스 구성을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ResourceConfiguration		
			ResourceGateway		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateResourceGateway	리소스 게이트웨이를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ResourceGateway*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:VpcId	
CreateRule	규칙을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:TargetGroupArns	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateService	서비스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Service*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:AuthType	
CreateServiceNetwork	서비스 네트워크를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ServiceNetwork*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:AuthType	
CreateServiceNetworkResourceAssociation	서비스 네트워크와 리소스 간의 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ResourceConfiguration*		
			ServiceNetwork*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			ServiceNetworkResourceAssociation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:ResourceConfigurationArn vpc-lattice:ServiceNetworkArn	
CreateServiceNetworkServiceAssociation	서비스 네트워크 및 서비스 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Service*		
			ServiceNetwork*		
			ServiceNetworkServiceAssociation*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:ServiceArn vpc-lattice:ServiceNetworkArn	
CreateServiceNetworkVpcAssociation	서비스 네트워크 및 VPC 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ServiceNetwork*		ec2:DescribeVpcs
			ServiceNetworkVpcAssociation*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:SecurityGroupIds vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:VpcId	
CreateServiceNetworkVpcEndpointAssociation [권한만 해당]	서비스 네트워크와 VPC 엔드포인트 간의 연결을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
CreateTargetGroup	대상 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TargetGroup*		iam:CreateServiceLinkedRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:VpcId	
DeleteAccessLogSubscription	액세스 로그 구독을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AccessLogSubscription*		logs:DeleteLogDelivery logs:GetLogDelivery
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAuthPolicy	인증 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	Service		
			ServiceNetwork		
DeleteListener	리스너를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Listener*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourceConfiguration	리소스 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ResourceConfiguration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourceEndpointAssociation	리소스 엔드포인트 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ResourceEndpointAssociation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourceGateway	리소스 게이트웨이를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ResourceGateway*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourcePolicy	리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ResourceConfiguration		
			Service		
			ServiceNetwork		
DeleteRule	규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteService	서비스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Service*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteServiceNetwork	서비스 네트워크를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ServiceNetwork*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteServiceNetworkResourceAssociation	서비스 네트워크와 리소스 간의 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ServiceNetworkResourceAssociation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteServiceNetworkServiceAssociation	서비스 네트워크 서비스 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ServiceNetworkServiceAssociation*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:ServiceArn vpc-lattice:ServiceNetworkArn	
DeleteServiceNetworkVpcAssociation	서비스 네트워크 및 VPC 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ServiceNetworkVpcAssociation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:VpcId	
DeleteTargetGroup	대상 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TargetGroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeregisterTargets	대상 그룹에서 대상 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TargetGroup*		
GetAccessLogSubscription	액세스 로그 구독에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	AccessLogSubscription*		logs:GetLogDelivery
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAuthPolicy	인증 정책에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Service		
			ServiceNetwork		
GetListener	리스너에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Listener*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetResourceConfiguration	리소스 구성에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ResourceConfiguration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetResourceGateway	리소스 게이트웨이에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ResourceGateway*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetResourcePolicy	리소스 정책에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ResourceConfiguration		
			Service		
			ServiceNetwork		
GetRule	규칙에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetService	서비스에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	Service*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetServiceNetwork	서비스 네트워크에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ServiceNetwork*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetServiceNetworkResourceAssociation	서비스 네트워크와 리소스 구성 간의 연결에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ServiceNetworkResourceAssociation*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetServiceNetworkServiceAssociation	서비스 네트워크 및 서비스 연결에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ServiceNetworkServiceAssociation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:ServiceArn vpc-lattice:ServiceNetworkArn	
GetServiceNetworkVpcAssociation	서비스 네트워크 및 VPC 연결에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	ServiceNetworkVpcAssociation*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:VpcId	
GetTargetGroup	대상 그룹에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	TargetGroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAccessLogSubscriptions	서비스 네트워크 또는 서비스에 대한 일부 또는 모든 액세스 로그 구독을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListListeners	일부 또는 모든 리스너를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListResourceConfigurations	일부 또는 모든 리소스 구성을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListResourceEndpointAssociations	리소스 구성과 VPC 엔드포인트 간의 일부 또는 모든 연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		vpc-lattice:ResourceConfigurationArn vpc-lattice:VpcEndpointId	
ListResourceGateways	일부 또는 모든 리소스 게이트웨이를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRules	일부 또는 모든 규칙을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListServiceNetworkResourceAssociations	서비스 네트워크와 리소스 구성 간의 일부 또는 모든 연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListServiceNetworkServiceAssociations	일부 또는 모든 서비스 네트워크 및 서비스 연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		vpc-lattice:ServiceArn vpc-lattice:ServiceNetworkArn	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListServiceNetworkVpcAssociations	일부 또는 모든 서비스 네트워크 및 VPC 연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:VpcId	
ListServiceNetworkVpcEndpointAssociations	서비스 네트워크와 VPC 엔드포인트 간의 일부 또는 모든 연결을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListServiceNetworks	호출자 계정이 소유하거나 호출자 계정과 공유되는 서비스 네트워크를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListServices	호출자 계정이 소유하거나 호출자 계정과 공유되는 서비스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	vpc-lattice 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTargetGroups	일부 또는 모든 대상 그룹을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTargets	대상 그룹의 일부 또는 모든 대상을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	TargetGroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutAuthPolicy	서비스 네트워크 또는 서비스에 대한 인증 정책을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	Service		
			ServiceNetwork		
PutResourcePolicy	리소스 구성, 서비스 또는 서비스 네트워크에 대한 리소스 정책을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ResourceConfiguration		
			Service		
			ServiceNetwork		
RegisterTargets	대상 그룹에 대상을 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TargetGroup*		
TagResource	vpc-lattice 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	AccessLogSubscription		
			Listener		
			ResourceConfiguration		
			ResourceEndpointAssociation		
			ResourceGateway		
			Rule		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			Service		
			ServiceNetwork		
			ServiceNetworkResourceAssociation		
			ServiceNetworkServiceAssociation		
			ServiceNetworkVpcAssociation		
			TargetGroup		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	vpc-lattice 리소스에 대한 태그를 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	AccessLogSubscription		
			Listener		
			ResourceConfiguration		
			ResourceEndpointAssociation		
			ResourceGateway		
			Rule		
			Service		
			ServiceNetwork		
			ServiceNetworkResourceAssociation		
			ServiceNetworkServiceAssociation		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			ServiceNetworkVpcAssociation		
			TargetGroup		
				aws:TagKeys	
UpdateAccessLogSubscription	액세스 로그 구독을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	AccessLogSubscription*		logs:GetLogDelivery logs:UpdateLogDelivery
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateListener	리스너를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Listener*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:TargetGroupArns	
UpdateResourceConfiguration	리소스 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ResourceConfiguration*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateResourceGateway	리소스 게이트웨이를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ResourceGateway*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:SecurityGroupIds	
UpdateRule	규칙을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:TargetGroupArns	
UpdateService	서비스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Service*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:AuthType	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateServiceNetwork	서비스 네트워크를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ServiceNetwork*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:AuthType	
UpdateServiceNetworkVpcAssociation	서비스 네트워크 및 VPC 연결을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ServiceNetworkVpcAssociation*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeVpcs

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:SecurityGroupIds vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:VpcId	
UpdateTargetGroup	대상 그룹을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TargetGroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Amazon VPC Lattice에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
AccessLogSubscription	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:accesslogsubscription/${AccessLogSubscriptionId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
Listener	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}/listener/${ListenerId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:Protocol vpc-lattice:TargetGroupArns
ResourceConfiguration	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:resourceconfiguration/${ResourceConfigurationId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
ResourceEndpointAssociation	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:resourceendpointassociation/${ResourceEndpointAssociationId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:ResourceConfigurationArn

리소스 유형	ARN	조건 키
		vpc-lattice:VpcEndpointId
ResourceGateway	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:resourcegateway/${ResourceGatewayId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys 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:TargetGroupArns
Service	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:AuthType

리소스 유형	ARN	조건 키
ServiceNetwork	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:servicenetwork/${ServiceNetworkId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:AuthType
ServiceNetworkResourceAssociation	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:servicenetworkresourceassociation/${ServiceNetworkResourceAssociationId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys 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:ServiceArn vpc-lattice:ServiceNetworkArn

리소스 유형	ARN	조건 키
ServiceNetworkVpcAssociation	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:servicenetworkvpcassociation/${ServiceNetworkVpcAssociationId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:SecurityGroupIds vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:VpcId
TargetGroup	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:targetgroup/${TargetGroupId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:VpcId

Amazon VPC Lattice에 사용되는 조건 키

Amazon VPC Lattice는 IAM 정책의 Condition 요소에서 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
vpc-lattice:AuthType	요청에 지정된 인증 유형을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
vpc-lattice:Protocol	요청에 지정된 프로토콜을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
vpc-lattice:ResourceConfigurationArn	리소스 구성의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
vpc-lattice:SecurityGroupIds	보안 그룹의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
vpc-lattice:ServiceArn	서비스의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
vpc-lattice:ServiceNetworkArn	서비스 네트워크의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
vpc-lattice:TargetGroupArns	대상 그룹의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfARN

조건 키	설명	형식
vpc-lattice:VpcEndpointId	VPC 엔드포인트의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
vpc-lattice:VpcId	Virtual Private Cloud(VPC)의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

Amazon VPC Lattice Services에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon VPC Lattice Services(서비스 접두사: `vpc-lattice-svcs`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon VPC Lattice Services에서 정의한 작업
- Amazon VPC Lattice Services에서 정의한 리소스 유형
- Amazon VPC Lattice Services에 사용되는 조건 키

Amazon VPC Lattice Services에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Connect	VPC Lattice 서비스에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	TCP Service*		
				vpc-lattice-svcs:Port vpc-lattice-svcs:ServiceNetworkArn	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				vpc-lattice-svcs:ServiceArn vpc-lattice-svcs:SourceVpc vpc-lattice-svcs:SourceVpcOwnerAccount	
Invoke	VPC Lattice 서비스를 호출할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	Service*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				vpc-lattice-svcs:Port vpc-lattice-svcs:ServiceNetworkArn vpc-lattice-svcs:ServiceArn vpc-lattice-svcs:SourceVpc vpc-lattice-svcs:SourceVpcOwnerAccount vpc-lattice-svcs:RequestHeader/${HeaderName} vpc-lattice-svcs:RequestQue	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				ryString/${QueryStringKey}	

Amazon VPC Lattice Services에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
Service	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}/${RequestPath}	
TCP Service	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}	

Amazon VPC Lattice Services에 사용되는 조건 키

Amazon VPC Lattice Services는 IAM 정책의 Condition 요소에서 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
vpc-lattice-svcs:Port	요청이 있는 대상 포트를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	Numeric

조건 키	설명	형식
vpc-lattice-svcs:RequestHeader/${HeaderName}	요청 헤더의 헤더 이름-값 쌍을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
vpc-lattice-svcs:RequestMethod	요청의 방법을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
vpc-lattice-svcs:RequestQueryString/${QueryStringKey}	요청 URL에 있는 쿼리 문자열 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
vpc-lattice-svcs:ServiceArn	요청을 수신하는 서비스의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
vpc-lattice-svcs:ServiceNetworkArn	요청을 수신하는 서비스 네트워크의 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN
vpc-lattice-svcs:SourceVpc	요청이 있는 VPC를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
vpc-lattice-svcs:SourceVpcOwnerAccount	요청이 있는 VPC의 소유 계정을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS WAF에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS WAF(서비스 접두사: `waf`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS WAF에서 정의한 작업
- AWS WAF에서 정의한 리소스 유형
- AWS WAF에 사용되는 조건 키

AWS WAF에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateByteMatchSet	ByteMatchSet를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	bytematchset*		
CreateGeoMatchSet	GeoMatchSet를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	geomatchset*		
CreateIPSet	IPSet를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ipset*		
CreateRateBasedRule	단일 IP 주소에서 요청 볼륨을 제한하기 위한 RateBasedRule을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ratebasedrule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRegexMatchSet	RegexMatchSet를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	regexmatchset*		
CreateRegexPatternSet	RegexPatternSet를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	regexpatternset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateRule	웹 요청을 필터링하기 위한 규칙을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRuleGroup	WebACL에서 사용할 수 있는 미리 정의된 규칙의 모음인 RuleGroup을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	rulegroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSizeConstraintSet	SizeConstraintSet를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	sizeconstraintset*		
CreateSqlInjectionMatchSet	SqlInjectionMatchSet를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	sqlinjectionmatchset*		
CreateWebACL	웹 요청을 필터링하는 규칙을 포함하는 WebACL을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	webacl*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateWebACLMigrationStack	웹 ACL을 AWS WAF Classic에서 WAF AWS v2로 마이그레이션할 목적으로 S3 버킷에 CloudFormation 웹 ACL 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	webacl*		s3:PutObject
CreateXssMatchSet	교차 사이트 스크립팅 공격이 포함된 요청을 검색하는 데 사용하는 XssMatchSet를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	xssmatchset*		
DeleteByteMatchSet	ByteMatchSet를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	bytematchset*		
DeleteGeoMatchSet	GeoMatchSet를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	geomatchset*		
DeleteIPSet	IPSet를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ipset*		
DeleteLoggingConfiguration	웹 ACL에서 LoggingConfiguration을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	webacl*		
DeletePermissionPolicy	규칙 그룹에서 IAM 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	rulegroup*		
DeleteRateBasedRule	RateBasedRule을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ratebasedrule*		
DeleteRegexMatchSet	RegexMatchSet를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	regexmatchset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteRegexPatternSet	RegexPatternSet를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	regexpatternset*		
DeleteRule	Rule을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	rule*		
DeleteRuleGroup	RuleGroup을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	rulegroup*		
DeleteSizeConstraintSet	SizeConstraintSet를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	sizeconstraintset*		
DeleteSqlInjectionMatchSet	SqlInjectionMatchSet를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	sqlinjectionmatchset*		
DeleteWebACL	WebACL을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	webacl*		
DeleteXssMatchSet	XssMatchSet를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	xssmatchset*		
GetByteMatchSet	ByteMatchSet를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	bytematchset*		
GetChangeToken	요청 생성, 업데이트 및 삭제에 사용할 변경 토큰을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetChangeTokenStatus	변경 토큰의 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetGeoMatchSet	GeoMatchSet를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	geomatchset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetIPSet	IPSet를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ipset*		
GetLoggingConfiguration	웹 ACL에 대한 LoggingConfiguration을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	webacl*		
GetPermissionPolicy	규칙 그룹에 대한 IAM 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	rulegroup*		
GetRateBasedRule	RateBasedRule을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ratebasedrule*		
GetRateBasedRuleManagedKeys	RateBasedRule에 의해 현재 차단되고 있는 IP 주소의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ratebasedrule*		
GetRegexMatchSet	RegexMatchSet를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	regexmatchset*		
GetRegexPatternSet	RegexPatternSet를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	regexpatternset*		
GetRule	Rule을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	rule*		
GetRuleGroup	RuleGroup을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	rulegroup*		
GetSampledRequests	샘플 웹 요청 집합에 대한 자세한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	webacl		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSizeConstraintSet	SizeConstraintSet를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	sizeconstraintset*		
GetSqlInjectionMatchSet	SqlInjectionMatchSet를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	sqlinjectionmatchset*		
GetWebACL	WebACL을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	webacl*		
GetXssMatchSet	XssMatchSet를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	xssmatchset*		
ListActivatedRulesInRuleGroup	ActivatedRule 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListByteMatchSets	ByteMatchSetSummary 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListGeoMatchSets	GeoMatchSetSummary 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListIPSets	IPSetSummary 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListLoggingConfigurations	LoggingConfiguration 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRateBasedRules	RuleSummary 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListRegexMatchSets	RegexMatchSetSummary 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRegexPatternSets	RegexPatternSetSummary 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRuleGroups	RuleGroup 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRules	RuleSummary 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSizeConstraintSets	SizeConstraintSetSummary 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSqlInjectionMatchSets	SqlInjectionMatchSet 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSubscribedRuleGroups	구독 중인 RuleGroup 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스의 태그를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ratebasedrule		
			rule		
			rulegroup		
			webacl		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListWebACLs	WebACLSummary 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListXssMatchSets	XssMatchSet 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PutLoggingConfiguration	지정된 웹 ACL과 LoggingConfiguration을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	webacl*		iam:CreateServiceLinkedRole
PutPermissionPolicy	규칙 그룹에 IAM 정책을 연결하고 계정 간에 규칙 그룹을 공유할 권한을 부여합니다.	권한 관리	rulegroup*		
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	ratebasedrule		
			rule		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	ratebasedrule		
			rule		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			rulegroup		
			webacl		
				aws:TagKeys	
UpdateByteMatchSet	ByteMatchSet에서 ByteMatchTuple 객체를 삽입하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	bytematchset*		
UpdateGeoMatchSet	GeoMatchSet에서 GeoMatchConstraint 객체를 삽입하거나 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	geomatchset*		
UpdateIPSet	IPSet에서 IPSetDescriptor 객체를 삽입하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ipset*		
UpdateRateBasedRule	속도 기반 규칙을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ratebasedrule*		
UpdateRegexMatchSet	RegexMatchSet에서 RegexMatchTuple 객체를 삽입하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	regexmatchset*		
UpdateRegexPatternSet	RegexPatternSet에서 RegexPatternStrings를 삽입하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	regexpatternset*		
UpdateRule	Rule을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	rule*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateRuleGroup	RuleGroup에서 ActivatedRule 객체를 삽입하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	rulegroup*		
UpdateSizeConstraintSet	SizeConstraintSet에 SizeConstraint 객체를 삽입하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	sizeconstraintset*		
UpdateSqlInjectionMatchSet	SqlInjectionMatchSet에 SqlInjectionMatchTuple 객체를 삽입하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	sqlinjectionmatchset*		
UpdateWebACL	WebACL에 ActivatedRule 객체를 삽입하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	webacl*		
UpdateXssMatchSet	XssMatchSet에 XssMatchTuple 객체를 삽입하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	xssmatchset*		

AWS WAF에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
bytematchset	`arn:${Partition}:waf::${Account}:bytematchset/${Id}`	

리소스 유형	ARN	조건 키
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}	
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}

AWS WAF에 사용되는 조건 키

AWS WAF는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 허용되는 값 집합을 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS WAF Regional에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS WAF Regional(서비스 접두사: `waf-regional`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS WAF Regional에서 정의한 작업
- AWS WAF Regional에서 정의한 리소스 유형
- AWS WAF Regional에 사용되는 조건 키

AWS WAF Regional에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Associate WebACL	웹 ACL을 리소스와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	loadbalancer/app/*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			webacl*		
CreateByteMatchSet	ByteMatchSet를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	bytematchset*		
CreateGeoMatchSet	GeoMatchSet를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	geomatchset*		
CreateIPSet	IPSet를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ipset*		
CreateRateBasedRule	RateBasedRule을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ratebasedrule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRegexMatchSet	RegexMatchSet를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	regexmatchset*		
CreateRegexPatternSet	RegexPatternSet를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	regexpatternset*		
CreateRule	Rule을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateRuleGroup	RuleGroup을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	rulegroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSizeConstraintSet	SizeConstraintSet를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	sizeconstraintset*		
CreateSqlInjectionMatchSet	SqlInjectionMatchSet를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	sqlinjectionmatchset*		
CreateWebACL	WebACL을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	webacl*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWebACLMigrationStack	웹 ACL을 AWS WAF Classic에서 WAF AWS v2로 마이그레이션할 목적으로 S3 버킷에 CloudFormation 웹 ACL 템플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	webacl*		s3:PutObject
CreateXssMatchSet	XssMatchSet를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	xssmatchset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteByteMatchSet	ByteMatchSet를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	bytematchset*		
DeleteGeoMatchSet	GeoMatchSet를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	geomatchset*		
DeleteIPSet	IPSet를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ipset*		
DeleteLoggingConfiguration	웹 ACL에서 LoggingConfiguration을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	webacl*		
DeletePermissionPolicy	규칙 그룹에서 IAM 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	rulegroup*		
DeleteRateBasedRule	RateBasedRule을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ratebasedrule*		
DeleteRegexMatchSet	RegexMatchSet를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	regexmatchset*		
DeleteRegexPatternSet	RegexPatternSet를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	regexpatternset*		
DeleteRule	Rule을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	rule*		
DeleteRuleGroup	RuleGroup을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	rulegroup*		
DeleteSizeConstraintSet	SizeConstraintSet를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	sizeconstraintset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteSqlInjectionMatchSet	SqlInjectionMatchSet를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	sqlinjectionmatchset*		
DeleteWebACL	WebACL을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	webacl*		
DeleteXssMatchSet	XssMatchSet를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	xssmatchset*		
DisassociateWebACL	웹 ACL과 리소스 간의 연결을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	loadbalancer/app/*		
GetByteMatchSet	ByteMatchSet를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	bytematchset*		
GetChangeToken	요청 생성, 업데이트 및 삭제에 사용할 변경 토큰을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetChangeTokenStatus	변경 토큰의 상태를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetGeoMatchSet	GeoMatchSet를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	geomatchset*		
GetIPSet	IPSet를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ipset*		
GetLoggingConfiguration	LoggingConfiguration을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	webacl*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetPermissionPolicy	RuleGroup에 연결된 IAM 정책을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	rulegroup*		
GetRateBasedRule	RateBasedRule을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ratebasedrule*		
GetRateBasedRuleManagedKeys	RateBasedRule에 의해 현재 차단되고 있는 IP 주소의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ratebasedrule*		
GetRegexMatchSet	RegexMatchSet를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	regexmatchset*		
GetRegexPatternSet	RegexPatternSet를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	regexpatternset*		
GetRule	Rule을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	rule*		
GetRuleGroup	RuleGroup을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	rulegroup*		
GetSampledRequests	샘플 웹 요청 집합에 대한 자세한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	webacl		
GetSizeConstraintSet	SizeConstraintSet를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	sizeconstraintset*		
GetSqlInjectionMatchSet	SqlInjectionMatchSet를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	sqlinjectionmatchset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetWebACL	WebACL을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	webacl*		
GetWebACLForResource	지정된 리소스와 연결된 WebACL을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	loadbalancer/app/*		
GetXssMatchSet	XssMatchSet를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	xssmatchset*		
ListActivatedRulesInRuleGroup	ActivatedRule 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListByteMatchSets	ByteMatchSetSummary 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListGeoMatchSets	GeoMatchSetSummary 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListIPSets	IPSetSummary 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListLoggingConfigurations	LoggingConfiguration 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRateBasedRules	RuleSummary 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListRegexMatchSets	RegexMatchSetSummary 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRegexPatternSets	RegexPatternSetSummary 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListResourcesForWebACL	지정된 WebACL과 연결된 리소스의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	webacl*		
ListRuleGroups	RuleGroup 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRules	RuleSummary 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSizeConstraintSets	SizeConstraintSetSummary 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSqlInjectionMatchSets	SqlInjectionMatchSet 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSubscribedRuleGroups	구독 중인 RuleGroup 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ratebasedrule		
			rule		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			rulegroup		
			webacl		
ListWebACLs	WebACLSummary 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListXssMatchSets	XssMatchSet 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PutLoggingConfiguration	LoggingConfiguration을 웹 ACL과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	webacl*		iam:CreateServiceLinkedRole
PutPermissionPolicy	IAM 정책을 지정된 규칙 그룹에 연결하고 계정 간 규칙 그룹 공유를 지원할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	rulegroup*		
TagResource	리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	ratebasedrule		
			rule		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UntagResource	리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	ratebasedrule		
			rule		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:TagKeys	
UpdateByteMatchSet	ByteMatchSet에서 ByteMatchTuple 객체를 삽입하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	bytematchset*		
UpdateGeoMatchSet	GeoMatchSet에서 GeoMatchConstraint 객체를 삽입하거나 삭제할 권한을 부여합니다.	Write	geomatchset*		
UpdateIPSet	IPSet에서 IPSetDescriptor 객체를 삽입하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ipset*		
UpdateRateBasedRule	속도 기반 규칙에서 술어 객체를 삽입 또는 삭제할 수 있는 권한을 부여하고 규칙에서 RateLimit를 업데이트합니다.	Write	ratebasedrule*		
UpdateRegexMatchSet	RegexMatchSet에서 RegexMatchTuple 객체를 삽입하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	regexmatchset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateRegexPatternSet	RegexPatternSet에서 RegexPatternStrings를 삽입하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	regexpatternset*		
UpdateRule	규칙에서 술어 객체를 삽입하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	rule*		
UpdateRuleGroup	RuleGroup에서 ActivatedRule 객체를 삽입하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	rulegroup*		
UpdateSizeConstraintSet	SizeConstraintSet에 SizeConstraint 객체를 삽입하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	sizeconstraintset*		
UpdateSqlInjectionMatchSet	SqlInjectionMatchSet에 SqlInjectionMatchTuple 객체를 삽입하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	sqlinjectionmatchset*		
UpdateWebACL	WebACL에 ActivatedRule 객체를 삽입하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	webacl*		
UpdateXssMatchSet	XssMatchSet에 XssMatchTuple 객체를 삽입하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	xssmatchset*		

AWS WAF Regional에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
bytematchset	arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:bytematchset/${Id}	
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}	

리소스 유형	ARN	조건 키
regexpatternset	arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:regexpatternset/${Id}	
geomatchset	arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:geomatchset/${Id}	
rulegroup	arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:rulegroup/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS WAF Regional에 사용되는 조건 키

AWS WAF Regional은 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 허용되는 값 집합을 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS WAF V2에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS WAF V2(서비스 접두사: wafv2)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS WAF V2에서 정의한 작업
- AWS WAF V2에서 정의한 리소스 유형
- AWS WAF V2에 사용되는 조건 키

AWS WAF V2에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Associate WebACL	WebACL을 리소스와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	webacl*		amplify:AssociateWebACL apigateway:SetWebACL apprunner:AssociateWebAcl appsync:SetWebACL cognito-idp:AssociateWebACL ec2:AssociateVerifiedAccessInstanceWebAcl elasticloadbalanci

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					ng:SetWebAcl wafv2:GetPermissionPolicy wafv2:PutPermissionPolicy
			amplify-app		
			apigateway		
			apprunner		
			appsync		
			loadbalancer/app/		
			userpool		
			verified-access-instance		
CheckCapacity	지정된 범위와 규칙 집합에 대한 웹 ACL 용량 단위(WCU) 요구 사항을 계산할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAPIKey	JavaScript 클라이언트 애플리케이션의 CAPTCHA API 통합에 사용할 API 키를 생성하는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateIPSet	IPSet를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ipset*		wafv2:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRegexPatternSet	RegexPatternSet를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	regexpatternset*		wafv2:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRuleGroup	RuleGroup을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	rulegroup*		wafv2:TagResource
			ipset		
			regexpatternset		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWebACL	WebACL을 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	webacl*		wafv2:TagResource
			ipset		
			managedruleset		
			regexpatternset		
			rulegroup		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAPIKey	API 키를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteFirewallManagerRuleGroups	Firewall Manager가 더 이상 관리하지 않는 경우 WebACL에서 FirewallManagedRulesGroups를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	webacl*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteIPSet	IPSet를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	ipset*		
DeleteLoggingConfiguration	WebACL에서 LoggingConfiguration을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	webacl*		
				wafv2:LogScope	
DeletePermissionPolicy	RuleGroup에서 PermissionPolicy를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	rulegroup*		
DeleteRegexPatternSet	RegexPatternSet를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	regexpatternset*		
DeleteRuleGroup	RuleGroup을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	rulegroup*		
DeleteWebACL	WebACL을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	webacl*		
DescribeAllManagedProducts	관리형 규칙 그룹에 대한 제품 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeManagedProductsByVendor	지정된 공급업체의 관리형 규칙 그룹에 대한 제품 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeManagedRuleGroup	관리형 규칙 그룹에 대한 상위 수준 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateFirewallManager [권한만 해당]	WebACL에서 Firewall Manager를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	webacl*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateWebACL	애플리케이션 리소스에서 WebACL의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	amplify-app		amplify:DisassociateWebACL apigateway:SetWebACL apprunner:DisassociateWebAcl appsync:SetWebACL cognito-idp:DisassociateWebACL ec2:DisassociateVerifiedAccessInstanceWebAcl elasticloadbalancing:SetWebAcl wafv2:PutPermissionPolicy

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			apigateway		
			apprunner		
			appsync		
			loadbalancer/app/		
			userpool		
			verified-access-instance		
GenerateMobileSdkReleaseUrl	지정된 모바일 SDK 릴리스에 대해 미리 서명된 다운로드 URL을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDecryptedAPIKey	복호화된 양식으로 API 키를 반환하는 권한을 부여합니다. 키에 대해 정의한 토큰 도메인 확인에 사용합니다.	읽기			
GetIPSet	IPSet에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ipset*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetLoggingConfiguration	WebACL에 대한 LoggingConfiguration을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	webacl*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey} wafv2:LogScope	
GetManagedRuleSet	ManagedRuleSet에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	managedruleset*		
GetMobileSdkRelease	릴리스 노트 및 태그를 포함하여 지정된 모바일 SDK 릴리스에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetPermissionPolicy	RuleGroup에 대한 PermissionPolicy를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	rulegroup*		
GetRateBasedStatementManagedKeys	속도 기반 규칙에 의해 현재 차단된 키를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	webacl*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetRegexPatternSet	RegexPatternSet에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	regexpatternset*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetRuleGroup	RuleGroup에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	rulegroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSampledRequests	웹 요청 샘플링에 대한 자세한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	webacl*		
GetWebACL	WebACL에 대한 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	webacl*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetWebACLForResource	리소스와 연결된 WebACL을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	webacl*		amplify:GetWebACLForResource apprunner:DescribeWebAclForService cognito-idp:GetWebACLForResource ec2:GetVerifiedAccessInstanceWebAcl wafv2:GetWebACL

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			amplify-app		
			apigateway		
			apprunner		
			appsync		
			loadbalancer/app/		
			userpool		
			verified-access-instance		
ListAPIKeys	지정된 범위에 대해 정의한 API 키의 목록을 검색하는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAvailableManagedRuleGroupVersions	사용할 수 있는 관리형 규칙 그룹 버전의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListAvailableManagedRuleGroups	사용할 수 있는 관리형 규칙 그룹의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListIPSets	관리하는 IP 집합에 대한 IPSetSummary 객체 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListLoggingConfigurations	LoggingConfiguration 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열		wafv2:LogScope	
ListManagedRuleSets	ManagedRuleSet 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMobileSdkReleases	모바일 SDK 및 지정된 디바이스 플랫폼에 사용할 수 있는 릴리스의 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRegexPatternSets	관리하는 정규식 패턴 집합에 대한 RegexPatternSetSummary 객체의 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListResourcesForWebACL	웹 ACL과 연결된 리소스에 대한 Amazon 리소스 이름(ARN) 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	webacl*		amplify:ListResourcesForWebACL apprunner:ListAssociatedServicesForWebAcl cognito-idp:ListResourcesForWebACL ec2:DescribeVerifiedAccessInstanceWebAclAssociations
			amplify-app		
			apprunner		
			userpool		
			verified-access-instance		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListRuleGroups	관리하는 규칙 그룹에 대한 RuleGroupSummary 객체 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	ipset		
			regexpatternset		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListWebACLs	관리하는 웹 ACL에 대한 WebACLSummary 객체 배열을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
PutFirewallManagerRuleGroups [권한만 해당]	WebACL에서 FirewallManagedRulesGroups를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	webacl*		
PutLoggingConfiguration	LoggingConfiguration을 활성화하고 웹 ACL에 대한 로깅을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	webacl*		iam:CreateServiceLinkedRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				wafv2:LogScope wafv2:LogDestinationResource	
PutManagedRuleSetVersions	ManagedRuleSet의 새 버전을 만들거나 기존 버전을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	managedruleset*		
			rulegroup*		
PutPermissionPolicy	IAM 정책을 리소스에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다. 계정 간에 규칙 그룹을 공유하는 데 사용됩니다.	권한 관리	rulegroup*		
TagResource	태그를 AWS 리소스와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	ipset		
			regexpatternset		
			rulegroup		
			webacl		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	AWS 리소스에서 태그를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	ipset		
			regexpatternset		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:TagKeys	
UpdateIPSet	IPSet를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	ipset*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateManagedRuleSetVersionExpiryDate	ManagedRuleSet에서 버전의 만료 날짜를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	managedruleset*		
UpdateRegexPatternSet	RegexPatternSet를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	regexpatternset*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateRuleGroup	RuleGroup을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	rulegroup*		
			ipset		
			regexpatternset		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateWebACL	WebACL을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	webacl*		
			ipset		
			managedruleset		
			regexpatternset		
			rulegroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

AWS WAF V2에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}	

리소스 유형	ARN	조건 키
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}	

AWS WAF V2에 사용되는 조건 키

AWS WAF V2는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	각 태그에 허용되는 값 집합을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그-값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에 필수 태그가 있는지 여부를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
wafv2:LogDestinationResource	PutLoggingConfiguration API에 대한 로그 대상 ARN을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ARN

조건 키	설명	Type
wafv2:LogScope	로깅 구성 API에 대한 로그 범위를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS Well-Architected Tool에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Well-Architected Tool(서비스 접두사: `wellarchitected`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Well-Architected Tool에서 정의한 작업
- AWS Well-Architected Tool에서 정의한 리소스 유형
- AWS Well-Architected Tool에 사용되는 조건 키

AWS Well-Architected Tool에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을

사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateLenses	렌즈를 지정된 워크로드에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateProfiles	프로파일을 지정된 워크로드에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ConfigureIntegration [권한만 해당]	통합을 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateLensShare		쓰기	lens*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	렌즈 소유자에게 다른 AWS 계정 및 IAM 사용자와 공유할 수 있는 권한을 부여합니다.			aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateLensVersion	새 렌즈 버전을 만들 권한을 부여합니다.	쓰기	lens*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateMilestone	지정된 워크로드에 대해 새 이정표를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateProfile	새 프로파일을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProfileShare	프로필 소유자에게 다른 AWS 계정 및 IAM 사용자와 공유할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateReviewTemplate	새로운 검토 템플릿을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateTemplateShare	검토 템플릿 소유자에게 다른 AWS 계정 및 IAM 사용자와 공유할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateWorkload	새 워크로드를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys wellarchitected:JiraProjectKey	
CreateWorkloadShare	다른 계정과 워크로드를 공유할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteLens	렌즈를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	lens*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteLensShare	기존 렌즈 공유를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다	쓰기	lens*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteProfile	프로필을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteProfileShare	기존 프로파일 공유를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteReviewTemplate	기존 검토 템플릿을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTemplateShare	기존 검토 템플릿 공유를 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteWorkload	기존 워크로드를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteWorkloadShare	기존 워크로드 공유를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	workload*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateLenses	지정된 워크로드에서 렌즈 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateProfiles	지정된 워크로드에서 프로파일 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ExportLens	기존 렌즈를 내보낼 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	lens*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAnswer	지정된 렌즈 검토에서 지정된 답변을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetConsolidatedReport	이 계정에서 통합 보고서 지표를 가져오거나 통합 보고서 PDF를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetGlobalSettings	계정에 대한 모든 설정을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetLens	기존 렌즈를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	lens*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetLensReview	지정된 워크로드의 지정된 렌즈 검토를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetLensReviewReport	지정된 렌즈 검토에 대한 보고서를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetLensVersionDifference	지정된 렌즈 버전과 사용 가능한 최신 렌즈 버전 간의 차이를 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	lens*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetMilestone	지정된 워크로드의 지정된 이정표를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetProfile	지정된 프로파일을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetProfileTemplate	지정된 프로파일 템플릿을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetReviewTemplate	지정된 검토 템플릿을 검색할 수 있는 권한 부여	읽기	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetReviewTemplateAnswer	지정된 검토 템플릿 렌즈 검토에서 지정된 답변을 검색할 수 있는 권한 부여	읽기	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetReviewTemplateLensReview	지정된 검토 템플릿의 지정된 렌즈 검토를 검색할 수 있는 권한 부여	읽기	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetWorkload	지정된 워크로드를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ImportLens	새 렌즈를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListAnswers	지정된 렌즈 검토의 답변을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListCheckDetails	워크로드의 검사 세부 정보를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListCheckSummaries	워크로드의 검사 요약을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListLensReviewImprovements	지정된 렌즈 검토의 개선 사항을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListLensReviews	지정된 워크로드의 렌즈 검토를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListLensShares	렌즈에 대해 생성된 모든 공유를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	lens*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListLenses	이 계정에서 사용할 수 있는 렌즈를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListMilestones	지정된 워크로드의 이정표를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListNotifications	계정 또는 지정된 리소스와 관련된 알림을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListProfileNotifications	지정된 리소스와 관련된 프로파일 알림을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListProfileShares	프로파일에 대해 생성된 모든 공유를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListProfiles	이 계정에 사용 가능한 프로파일을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListReviewTemplateAnswers	지정된 검토 템플릿 렌즈 검토의 답변을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListReviewTemplates	이 계정에서 사용할 수 있는 검토 템플릿을 나열할 수 있는 권한 부여	나열			
ListShareInvitations	지정된 계정 또는 사용자의 작업 로드 공유 초대를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	Well-Architected 리소스의 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	lens		
			profile		
			review-template		
			workload		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTemplateShares	검토 템플릿에 대해 생성된 모든 공유를 나열할 수 있는 권한 부여	나열	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListWorkloadShares		나열	workload*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	지정된 워크로드의 워크로드 공유를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.			aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListWorkloads	이 계정의 워크로드를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
TagResource	Well-Architected 리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	lens		
			profile		
			review-template		
			workload		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Well-Architected 리소스의 태그 지정을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	lens		
			profile		
			review-template		
			workload		
				aws:TagKeys	
UpdateAnswer		쓰기	workload*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	지정된 답변의 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.			aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateGlobalSettings	계정에 대한 모든 설정을 관리할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		wellarchitected:JiraProjectKey	
UpdateIntegration	통합의 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateLensReview	지정된 렌즈 검토의 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateProfile	지정된 프로파일의 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateReviewTemplate	지정된 검토 템플릿의 속성을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateReviewTemplateAnswer	지정된 검토 템플릿 답변의 속성을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateReviewTemplateLensReview	지정된 검토 템플릿 렌즈 검토의 속성을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateShareInvitation	지정된 워크로드 공유 초대의 상태를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write			
UpdateWorkload	지정된 워크로드의 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} wellarchitected:JiraProjectKey	
UpdateWorkloadShare	지정된 워크로드 공유의 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpgradeLensReview	지정된 렌즈 검토를 업그레이드하여 관련 렌즈의 최신 버전을 사용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpgradeProfileVersion	지정된 워크로드를 업그레이드하여 관련 프로파일의 최신 버전을 사용할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	profile*		
			workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpgradeReviewTemplateLensReview	지정된 검토 템플릿의 지정된 렌즈 검토를 업그레이드할 수 있는 권한 부여	쓰기	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

AWS Well-Architected Tool에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
workload	arn:${Partition}:wellarchitected:${Region}:${Account}:workload/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

AWS Well-Architected Tool에 사용되는 조건 키

AWS Well-Architected Tool은 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청의 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 기준으로 액세스 필터링	ArrayOfString
wellarchitected:JiraProjectKey	프로젝트 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

AWS Wickr에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS Wickr(서비스 접두사: `wickr`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS Wickr에서 정의하는 작업
- AWS Wickr에서 정의한 리소스 유형
- AWS Wickr에 사용되는 조건 키

AWS Wickr에서 정의하는 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateAdminSession	Wickr 네트워크를 생성하고 관리할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network*		
CreateNetwork	새 Wickr 네트워크를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteNetwork	새로운 Wickr 네트워크를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ListNetworks	Wickr 네트워크를 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ListTagsForResource	Wickr 리소스에 적용된 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
TagResource	지정된 Wickr 리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	network*		
				aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	지정된 Wickr 리소스에서 지정된 태그를 해제할 권한을 부여합니다.	태그 지정	network*		
				aws:TagKeys	
UpdateNetworkDetails	Wickr 네트워크 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	network*		

AWS Wickr에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
network	arn:${Partition}:wickr:${Region}:${Account}:network/${NetworkId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS Wickr에 사용되는 조건 키

AWS Wickr는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 태그의 키와 값을 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청의 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon WorkDocs에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon WorkDocs(서비스 접두사: `workdocs`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon WorkDocs에서 정의한 작업
- Amazon WorkDocs에서 정의한 리소스 유형
- Amazon WorkDocs에 사용되는 조건 키

Amazon WorkDocs에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AbortDocumentVersionUpload	InitiateDocumentVersionUpload에 의해 이전에 시작된 지정된 문서 버전의 업로드를 중단할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ActivateUser	지정된 사용자를 활성화할 수 있는 권한을 부여합니다. 활성 사용자만 Amazon WorkDocs에 액세스할 수 있습니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AddNotificationPermissions [권한만 해당]	지정된 WorkDocs 사이트의 알림 구독 API를 호출할 수 있는 보안 주체를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
AddResourcePermissions	지정된 폴더 또는 문서에 대한 권한 세트를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
AddUserToGroup [권한만 해당]	그룹에 사용자를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CheckAlias [권한만 해당]	별칭을 확인할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
CreateComment	지정된 문서 버전에 새 의견을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateCustomMetadata	지정된 리소스에 하나 이상의 사용자 지정 속성을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateFolder	지정된 이름 및 상위 폴더로 폴더를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateInstance [권한만 해당]	인스턴스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateLabels	지정된 리소스에 레이블을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateNotification Subscription	Amazon SNS 알림을 사용하기 위해 WorkDocs를 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateUser	Simple AD 또는 Microsoft AD 디렉터리에서 사용자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeactivateUser	지정된 사용자를 비활성화하여 Amazon WorkDocs에 대한 사용자의 액세스 권한을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteComment	문서 버전에서 지정된 의견을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteCustomMetadata	지정된 리소스에서 사용자 지정 메타데이터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteDocument	지정된 문서 및 연결된 메타데이터를 영구적으로 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteDocumentVersion	지정된 문서의 버전을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteFolder	지정된 폴더 및 그 내용을 영구적으로 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteFolderContents	지정된 폴더의 내용을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteInstance [권한만 해당]	인스턴스를 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteLabels	리소스에서 하나 이상의 레이블을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteNotificationPermissions [권한만 해당]	지정된 WorkDocs 사이트의 알림 구독 API를 호출할 수 있는 보안 주체를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteNotificationSubscription	지정된 조직에서 지정된 구독을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteUser	Simple AD 또는 Microsoft AD 디렉터리에서 지정된 사용자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeregisterDirectory [권한만 해당]	디렉터리를 등록 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DescribeActivities	지정된 기간의 사용자 활동을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeAvailableDirectories [권한만 해당]	사용 가능한 디렉터리를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeComments	지정된 문서 버전에 대한 모든 의견을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeDocumentVersions	지정된 문서의 문서 버전을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeFolderContents	문서 및 하위 폴더를 포함한 지정된 폴더의 내용을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeGroups	사용자 그룹을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeInstanceExports [권한만 해당]	인스턴스에 대한 내보내기 기록을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeInstances [권한만 해당]	인스턴스를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeNotificationPermissions [권한만 해당]	지정된 WorkDocs 사이트의 알림 구독 API를 호출할 수 있는 보안 주체를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeNotificationSubscriptions	지정된 알림 구독을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeResourcePermissions	지정된 리소스의 권한에 대한 설명을 볼 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeRootFolders	루트 폴더를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeUsers	지정된 사용자에 대한 설명을 볼 수 있는 권한을 부여합니다. 모든 사용자를 설명하거나 결과를 필터링할 수 있습니다(예: 상태별 또는 조직별 필터링).	나열			
DownloadDocumentVersion [권한만 해당]	지정된 문서 버전을 다운로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetCurrentUser	현재 사용자의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDocument	지정된 문서 객체를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDocumentPath	요청된 문서에 대한 경로 정보(루트 폴더의 계층 구조)를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetDocumentVersion	지정된 문서의 버전 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetFolder	지정된 폴더의 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetFolderPath	지정된 문서에 대한 경로 정보(루트 폴더의 계층 구조)를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetGroup [권한만 해당]	지정된 그룹의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetResources	리소스 모음을 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
InitiateDocumentVersionUpload	새 문서 객체 및 버전 객체를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RegisterDirectory [권한만 해당]	디렉터리를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RemoveAllResourcePermissions	지정된 리소스에서 모든 권한을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RemoveResourcePermission	지정된 리소스에서 지정된 보안 주체의 권한을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RestoreDocumentVersions	지정된 문서의 버전을 복원할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
SearchResources	리소스의 메타데이터 및 콘텐츠를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
StartInstanceExport [권한만 해당]	인스턴스 내보내기를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	organization*		
UpdateDocument	지정된 문서의 지정된 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateDocumentVersion	문서 버전의 상태를 ACTIVE로 변경할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateFolder	지정된 폴더의 지정된 속성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateInstanceAlias [권한만 해당]	인스턴스 별칭을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateUser	지정된 사용자의 지정된 속성을 업데이트하고, Amazon WorkDocs 사이트에 대한 관리 권한을 부여하거나 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateUserAdministrativeSettings [권한만 해당]	사용자에 대한 관리자 설정을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기			

Amazon WorkDocs에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
organization	`arn:${Partition}:workdocs:${Region}:${Account}:organization/${ResourceId}`	

Amazon WorkDocs에 사용되는 조건 키

WorkDocs에는 정책 설명의 Condition 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon WorkLink에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon WorkLink(서비스 접두사: worklink)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon WorkLink에서 정의한 작업
- Amazon WorkLink에서 정의한 리소스 유형
- Amazon WorkLink에 사용되는 조건 키

Amazon WorkLink에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Associate Domain	도메인을 Amazon WorkLink 플릿과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fleet*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateWebsiteAuthorizationProvider	웹사이트 권한 부여 공급자를 Amazon WorkLink 플릿과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fleet*		
AssociateWebsiteCertificateAuthority	웹사이트 인증 기관을 Amazon WorkLink 플릿과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fleet*		
CreateFleet	Amazon WorkLink 플릿을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteFleet	Amazon WorkLink 플릿을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fleet*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeAuditStreamConfiguration	Amazon WorkLink 플릿에 대한 감사 스트림 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	fleet*		
DescribeCompanyNetworkConfiguration	Amazon WorkLink 플릿에 대한 회사 네트워크 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	fleet*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeDevice	Amazon WorkLink 플릿과 연결된 디바이스 세부 정보를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	fleet*		
DescribeDevicePolicyConfiguration	Amazon WorkLink 플릿에 대한 디바이스 정책 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	fleet*		
DescribeDomain	Amazon WorkLink 플릿과 연결된 도메인에 대한 세부 정보를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	fleet*		
DescribeFleetMetadata	Amazon WorkLink 플릿의 메타데이터를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	fleet*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeIdentityProviderConfiguration	Amazon WorkLink 플릿에 대한 자격 증명 공급자 구성을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	fleet*		
DescribeWebsiteCertificateAuthority	Amazon WorkLink 플릿과 연결된 웹사이트 인증 기관을 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	fleet*		
DisassociateDomain	Amazon WorkLink 플릿에서 도메인을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fleet*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateWebsiteAuthorizationProvider	Amazon WorkLink 플릿에서 웹사이트 권한 부여 공급자를 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fleet*		
DisassociateWebsiteCertificateAuthority	Amazon WorkLink 플릿에서 웹사이트 인증 기관을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fleet*		
ListDevices	Amazon WorkLink 플릿과 연결된 디바이스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	fleet*		
ListDomains	Amazon WorkLink 플릿에 연결된 도메인을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	fleet*		
ListFleets	계정과 연결된 Amazon WorkLink 플릿을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	fleet*		
ListWebsiteAuthorizationProviders	Amazon WorkLink 플릿에 대한 웹사이트 권한 부여 공급자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	fleet*		
ListWebsiteCertificateAuthorities	Amazon WorkLink 플릿과 연결된 웹사이트 인증 기관을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	fleet*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
RestoreDomainAccess	Amazon WorkLink 플릿과 연결된 도메인에 대한 액세스 권한을 복원할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fleet*		
RevokeDomainAccess	Amazon WorkLink 플릿과 연결된 도메인에 대한 액세스 권한을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fleet*		
SearchEntity [권한만 해당]	Amazon WorkLink 플릿에 사용되는 디바이스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	fleet*		
SignOutUser	Amazon WorkLink 플릿에서 사용자를 로그아웃시킬 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fleet*		
TagResource	리소스에 태그를 1개 이상 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	fleet*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	리소스에서 태그를 1개 이상 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	fleet*		
				aws:TagKeys	
UpdateAuditStreamConfiguration	Amazon WorkLink 플릿에 대한 감사 스트림 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fleet*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateCompanyNetworkConfiguration	Amazon WorkLink 플릿에 대한 회사 네트워크 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fleet*		
UpdateDevicePolicyConfiguration	Amazon WorkLink 플릿에 대한 디바이스 정책 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fleet*		
UpdateDomainMetadata	Amazon WorkLink 플릿과 연결된 도메인에 대한 메타데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fleet*		
UpdateFleetMetadata	Amazon WorkLink 플릿의 메타데이터를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fleet*		
UpdateIdentityProviderConfiguration	Amazon WorkLink 플릿에 대한 자격 증명 공급자 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	fleet*		

Amazon WorkLink에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
fleet	arn:${Partition}:worklink::${Account}:fleet/${FleetName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon WorkLink에 사용되는 조건 키

Amazon WorkLink는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에 태그 키-값 페어가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 작업을 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에 태그 키가 있는지 여부를 기준으로 작업을 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon WorkMail에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon WorkMail(서비스 접두사: workmail)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon WorkMail에서 정의한 작업
- Amazon WorkMail에서 정의한 리소스 유형
- Amazon WorkMail에 사용되는 조건 키

Amazon WorkMail에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AllowVendedLogDeliveryForResource [권한만 해당]	WorkMail 감사 로그를 위해 판매된 로그 전송을 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	organization*		
AssociateDelegateToResource	멤버(사용자 또는 그룹)를 리소스의 대리인 집합에 추가할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		
AssociateMemberToGroup	그룹 집합에 멤버(사용자 또는 그룹)를 추가할 수 있는 권한 부여	쓰기	organization*		
AssumeImpersonationRole	해당 Amazon WorkMail 조직에 대해 사칭 역할을 맡을 권한을 부여합니다.	쓰기	organization*		
CancelMailboxExportJob	현재 실행 중인 사서함 내보내기 작업을 취소할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		
CreateAlias	별칭을 WorkMail의 지정된 멤버(사용자 또는 그룹) 집합에 추가할 수 있는 권한 부여	쓰기	organization*		
CreateAvailabilityConfiguration	지정된 Amazon WorkMail 조직과 도메인에 대해 AvailabilityConfiguration을 구성할 권한을 부여합니다.	쓰기	organization*		
CreateGroup	RegisterToWorkMail 작업을 호출하여 WorkMail에서 사용할 수 있는 그룹을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기	organization*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateIdentityCenterApplication	WorkMail용 Identity Center 애플리케이션을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
CreateImpersonationRole	지정된 Amazon WorkMail 조직에 대한 사칭 역할을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	organization*		
CreateInboundMailFlowRule [권한만 해당]	조직에 보낸 모든 이메일에 적용되는 인바운드 이메일 흐름 규칙을 생성할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		
CreateMailDomain [권한만 해당]	메일 도메인을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기	organization*		
CreateMobileDeviceAccessRule	새 모바일 디바이스 액세스 규칙을 생성할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		
CreateOrganization	새 Amazon WorkMail 조직을 생성할 수 있는 권한 부여	Write			
CreateOutboundMailFlowRule [권한만 해당]	조직에 보낸 모든 이메일에 적용되는 아웃바운드 이메일 흐름 규칙을 생성할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		
CreateResource	새 WorkMail 리소스를 생성할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		
CreateSmtpGateway [권한만 해당]	WorkMail 조직에 SMTP 게이트웨이를 등록할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateUser	사용자를 생성할 수 있는 권한 부여. 이 권한은 나중에 RegisterToWorkMail 작업을 호출하여 활성화할 수 있음	Write	organization*		
DeleteAccessControlRule	액세스 제어 규칙을 삭제할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		
DeleteAlias	지정된 사용자 별칭 집합에서 지정된 별칭을 1개 이상 제거할 수 있는 권한 부여	쓰기	organization*		
DeleteAvailabilityConfiguration	지정된 Amazon WorkMail 조직과 도메인에 대해 AvailabilityConfiguration을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	organization*		
DeleteEmailMonitoringConfiguration	조직의 이메일 모니터링 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	organization*		
DeleteGroup	WorkMail에서 그룹을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	organization*		
DeleteIdentityCenterApplication	WorkMail용 Identity Center 애플리케이션을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteIdentityProviderConfiguration	조직의 자격 증명 공급자 구성을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	organization*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteImpersonationRole	해당 Amazon WorkMail 조직의 사칭 역할을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	organization*		
DeleteInboundMailFlowRule [권한만 해당]	조직에 보낸 이메일에 더 이상 적용되지 않도록 인바운드 이메일 흐름 규칙을 제거할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		
DeleteMailDomain [권한만 해당]	조직에서 사용되지 않는 메일 도메인을 제거할 수 있는 권한을 부여	Write	organization*		
DeleteMailboxPermissions	멤버(사용자 또는 그룹)에 부여된 권한을 삭제할 수 있는 권한을 부여	Write	organization*		
DeleteMobileDevice [권한만 해당]	사용자로부터 모바일 디바이스를 제거할 수 있는 권한 부여	쓰기	organization*		
DeleteMobileDeviceAccessOverride	모바일 디바이스 액세스 재정의를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	organization*		
DeleteMobileDeviceAccessRule	모바일 디바이스 액세스 규칙을 삭제할 권한을 부여합니다.	쓰기	organization*		
DeleteOrganization	Amazon WorkMail 조직과 조직의 일부로 Amazon WorkMail에서 관리하는 모든 기본 AWS 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	organization*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteOutboundMailFlowRule [권한만 해당]	조직에서 보낸 이메일에 더 이상 적용되지 않도록 아웃바운드 이메일 흐름 규칙을 제거할 수 있는 권한 부여	쓰기	organization*		
DeletePersonalAccessToken	개인 액세스 토큰을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	organization*		
DeleteResource	지정된 리소스를 삭제할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		
DeleteRetentionPolicy	제공된 조직 및 정책 식별자를 기반으로 보존 정책을 삭제할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		
DeleteSmtpGateway [권한만 해당]	조직에서 SMTP 게이트웨이를 제거할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		
DeleteUser	WorkMail 및 모든 후속 시스템에서 사용자를 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	organization*		
DeliverToMailbox [권한만 해당]	SES MailManager DeliverToMailbox 작업을 통해 WorkMail 조직에 이메일을 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	organization*		
DeregisterFromWorkMail	사용자, 그룹 또는 리소스를 WorkMail에서 더 이상 사용하지 않는 것으로 표시할 수 있는 권한 부여	쓰기	organization*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeregisterMailDomain	조직에서 메일 도메인의 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	organization*		
DescribeEmailMonitoringConfiguration	조직의 이메일 모니터링 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	organization*		
DescribeEntity	엔티티의 세부 정보를 읽을 수 있는 권한 부여	읽기	organization*		
DescribeGroup	그룹에 대한 세부 정보를 읽을 수 있는 권한 부여	나열	organization*		
DescribeIdentityProviderConfiguration	조직의 자격 증명 공급자 구성을 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	organization*		
DescribeInboundDmarcSettings	지정된 조직에 대한 DMARC 정책의 설정을 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	organization*		
DescribeInboundMailFlowRule [권한만 해당]	조직에 대해 구성된 인바운드 메일 흐름 규칙의 세부 정보를 읽을 수 있는 권한 부여	Read	organization*		
DescribeMailDomains [권한만 해당]	조직과 연결된 모든 메일 도메인의 세부 정보를 표시할 수 있는 권한 부여	나열	organization*		
DescribeMailboxExportJob	사서함 내보내기 작업의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한 부여	Read	organization*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeOrganization	조직의 세부 정보를 읽을 수 있는 권한 부여	나열	organization*		
DescribeOutboundMailFlowRule [권한만 해당]	조직에 대해 구성된 아웃바운드 메일 흐름 규칙의 세부 정보를 읽을 수 있는 권한 부여	Read	organization*		
DescribeResource	리소스에 대한 세부 정보를 읽을 수 있는 권한 부여	나열	organization*		
DescribeSmtpGateway [권한만 해당]	조직에 등록된 SMTP 게이트웨이의 세부 정보를 읽을 수 있는 권한 부여	Read	organization*		
DescribeUser	사용자에 대한 세부 정보를 읽을 수 있는 권한 부여	나열	organization*		
DisassociateDelegateFromResource	리소스의 대리인 집합에서 멤버를 제거할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		
DisassociateMemberFromGroup	그룹에서 멤버를 제거할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		
EnableMailDomain [권한만 해당]	조직에서 메일 도메인을 사용하도록 설정할 수 있는 권한 부여	쓰기	organization*		
GetAccessControlEffect	액세스 제어 규칙이 지정된 IPv4 주소, 액세스 프로토콜 작업 또는 사용자 ID에 적용될 때 미치는 영향을 가져올 권한을 부여합니다.	Read	organization*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetDefaultRetentionPolicy	조직 수준에서 연결된 보존 정책을 검색할 수 있는 권한 부여	읽기	organization*		
GetImpersonationRole	지정된 Amazon WorkMail 조직의 사칭 역할을 검색할 권한을 부여합니다.	읽기	organization*		
GetImpersonationRoleEffect	특정 사용자의 사칭 역할과 관련된 규칙의 효과를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	organization*		
GetJournalingRules [권한만 해당]	이메일 저널링을 위해 구성된 저널링 및 대체 이메일 주소를 읽을 수 있는 권한 부여	읽기	organization*		
GetMailDomain	조직에서 지정된 메일 도메인의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	organization*		
GetMailDomainDetails [권한만 해당]	메일 도메인의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한 부여	읽기	organization*		
GetMailboxDetails	사용자 사서함의 세부 정보를 읽을 수 있는 권한 부여	Read	organization*		
GetMobileDeviceAccessEffect	샘플 액세스 이벤트의 지정된 속성에 대한 모바일 디바이스 액세스 규칙의 영향을 시뮬레이션할 수 있는 권한 부여	읽기	organization*		
GetMobileDeviceAccessOverride	모바일 디바이스 액세스 재정의를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	organization*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetMobileDeviceDetails [권한만 해당]	모바일 디바이스의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한 부여	Read	organization*		
GetMobileDevicesForUser [권한만 해당]	사용자와 연결된 모바일 디바이스 목록을 가져올 수 있는 권한 부여	Read	organization*		
GetMobilePolicyDetails [권한만 해당]	조직과 연결된 모바일 디바이스 정책의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한 부여	읽기	organization*		
GetPersonalAccessTokenMetadata	개인 액세스 토큰의 메타데이터를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	organization*		
ListAccessControlRules	액세스 제어 규칙을 나열할 수 있는 권한 부여	읽기	organization*		
ListAliases	지정된 제품과 연결된 별칭을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	organization*		
ListAvailabilityConfigurations	지정된 Amazon WorkMail 조직에 대해 AvailabilityConfiguration을 모두 나열할 권한을 부여합니다.	읽기	organization*		
ListGroupMembers	그룹 멤버의 개요를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다. 사용자와 그룹이 그룹 멤버가 될 수 있습니다.	나열	organization*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListGroups	조직 그룹의 요약을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	organization*		
ListGroupsForEntity	엔티티가 속하는 그룹을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	organization*		
ListImpersonationRoles	지정된 Amazon WorkMail 조직에 대한 사칭 역할을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	organization*		
ListInboundMailFlowRules [권한만 해당]	조직에 대해 구성된 인바운드 메일 흐름 규칙을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	organization*		
ListMailDomains	특정 조직에 대해 메일 도메인을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	organization*		
ListMailboxExportJobs	사서함 내보내기 작업을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	organization*		
ListMailboxPermissions	사용자, 그룹 또는 리소스 사서함과 연결된 사서함 권한을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	organization*		
ListMobileDeviceAccessOverrides	모바일 디바이스 액세스 재정의를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	organization*		
ListMobileDeviceAccessRules	모바일 디바이스 액세스 규칙을 나열할 수 있는 권한 부여	읽기	organization*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListOrganizations	삭제되지 않은 조직을 나열할 수 있는 권한 부여	나열			
ListOutboundMailFlowRules [권한만 해당]	조직에 대해 구성된 아웃바운드 메일 흐름 규칙의 목록을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	organization*		
ListPersonalAccessTokens	개인 액세스 토큰에 대한 메타데이터를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	organization*		
ListResourceDelegates	리소스와 연결된 대리인을 나열할 수 있는 권한 부여	나열	organization*		
ListResources	조직의 리소스를 나열할 권한을 부여합니다.	나열	organization*		
ListSmtpGateways [권한만 해당]	조직에 등록된 SMTP 게이트웨이를 나열할 수 있는 권한 부여	나열	organization*		
ListTagsForResource	Amazon WorkMail 조직 리소스에 적용된 태그를 나열할 수 있는 권한 부여	나열	organization*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ListUsers	조직의 사용자를 나열할 권한을 부여합니다.	나열	organization*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutAccessControlRule	새 액세스 제어 규칙을 추가할 수 있는 권한 부여	쓰기	organization*		
PutEmailMonitoringConfiguration	조직의 이메일 모니터링 구성을 추가하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	organization*		
PutIdentityProviderConfiguration	조직의 자격 증명 공급자 구성을 추가하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	organization*		
PutInboundDmarcSettings	지정된 조직에 대해 DMARC 정책을 활성화 또는 비활성화할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	organization*		
PutMailboxPermissions	사용자, 그룹 또는 리소스에 대한 권한을 설정하고 기존 권한을 대체할 수 있는 권한 부여	쓰기	organization*		
PutMobileDeviceAccessOverride	모바일 디바이스 재정의를 추가 또는 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	organization*		
PutRetentionPolicy	보존 정책을 추가하거나 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	organization*		
RegisterMailDomain	조직에서 새 메일 도메인을 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	organization*		
RegisterToWorkMail	기존에 비활성화된 사용자, 그룹 또는 리소스를 사용할 수 있도록 사서함과 일정 관리 기능을 연결하여 등록할 수 있는 권한 부여	쓰기	organization*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ResetPassword	관리자가 사용자의 암호를 재설정할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		
SearchMembers [권한만 해당]	접두사 검색을 수행하여 메일 그룹에서 특정 사용자를 찾을 수 있는 권한 부여	Read	organization*		
SetDefaultMailDomain [권한만 해당]	조직의 기본 메일 도메인을 설정할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		
SetJournalingRules [권한만 해당]	이메일 저널링에 대한 저널링 및 대체 이메일 주소를 설정할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		
SetMobilePolicyDetails [권한만 해당]	조직과 연결된 모바일 정책의 세부 정보를 설정할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		
StartMailboxExportJob	새 사서함 내보내기 작업을 시작할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		
TagResource	지정된 Amazon WorkMail 조직 리소스에 태그를 지정할 권한 부여	태그 지정	organization*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TestAvailabilityConfiguration	가용성 공급자에 테스트를 수행하고 액세스를 허용할 권한을 부여합니다.	읽기	organization*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
TestInboundMailFlowRules [권한만 해당]	지정된 발신자 및 수신자가 있는 이메일에 적용할 인바운드 규칙을 테스트할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		
TestOutboundMailFlowRules [권한만 해당]	지정된 발신자 및 수신자가 있는 이메일에 적용할 아웃바운드 규칙을 테스트할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		
UntagResource	지정된 Amazon WorkMail 조직 리소스의 태그를 해제할 권한 부여	태그 지정	organization*		
				aws:TagKeys	
UpdateAvailabilityConfiguration	지정된 Amazon WorkMail 조직과 도메인에 대해 기존 AvailabilityConfiguration을 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	organization*		
UpdateDefaultMailDomain	조직에 대한 기본 도메인인 도메인을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	organization*		
UpdateGroup	그룹의 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	organization*		
UpdateImpersonationRole	지정된 Amazon WorkMail 조직에 대한 기존 사칭 역할을 업데이트할 권한을 부여합니다.	쓰기	organization*		
UpdateInboundMailFlowRule [권한만 해당]	조직에 보낸 모든 이메일에 적용되는 인바운드 이메일 흐름 규칙의 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateMailboxQuota	사용자 사서함의 최대 크기(MB)를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	organization*		
UpdateMobileDeviceAccessRule	모바일 디바이스 액세스 규칙을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	organization*		
UpdateOutboundMailFlowRule [권한만 해당]	조직에서 보낸 모든 이메일에 적용되는 아웃바운드 이메일 흐름 규칙의 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		
UpdatePrimaryEmailAddress	사용자, 그룹 또는 리소스에 대한 기본 이메일을 업데이트할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		
UpdateResource	리소스에 대한 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		
UpdateSmtpGateway [권한만 해당]	조직에 등록된 기존 SMTP 게이트웨이의 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	organization*		
UpdateUser	사용자의 세부 정보를 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	organization*		
WipeMobileDevice [권한만 해당]	사용자 계정과 연결된 모바일 디바이스를 원격으로 삭제할 수 있는 권한 부여	Write	organization*		

Amazon WorkMail에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다.

리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
organization	`arn:${Partition}:workmail:${Region}:${Account}:organization/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon WorkMail에 사용되는 조건 키

Amazon WorkMail은 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	형식
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스에 연결된 태그 키-값 페어를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon WorkMail 메시지 흐름에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon WorkMail 메시지 흐름(서비스 접두사: `workmailmessageflow`)은 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.

- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon WorkMail 메시지 흐름에서 정의한 작업
- Amazon WorkMail 메시지 흐름에서 정의한 리소스 유형
- Amazon WorkMail 메시지 흐름에 사용되는 조건 키

Amazon WorkMail 메시지 흐름에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetRawMessageContent	지정된 메시지 ID를 사용하여 이메일 메시지의 콘텐츠를 읽을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	RawMessage*		
PutRawMessageContent	지정된 메시지 ID를 사용하여 이메일 메시지의 콘텐츠를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	RawMessage*		

Amazon WorkMail 메시지 흐름에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
RawMessage	`arn:${Partition}:workmailmessageflow:${Region}:${Account}:message/${OrganizationId}/${Context}/${MessageId}`	

Amazon WorkMail 메시지 흐름에 사용되는 조건 키

WorkMail 메시지 흐름에는 정책 문의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

Amazon WorkSpaces에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon WorkSpaces(서비스 접두사: `workspaces`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon WorkSpaces에서 정의한 작업
- Amazon WorkSpaces에서 정의한 리소스 유형
- Amazon WorkSpaces에 사용되는 조건 키

Amazon WorkSpaces에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정

할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AcceptAccountLinkInvitation	WorkSpaces BYOL에 대해 동일한 구성을 공유하도록 다른 AWS 계정의 초대를 수락할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
AssociateConnectionAlias	연결 별칭을 디렉토리와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	connectionalias*		
			directoryid*		
AssociateIpGroups	IP 액세스 제어 그룹을 디렉터리와 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directoryid*		
			workspaceipgroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateWorkspaceApplication	WorkSpace에 작업 영역 애플리케이션을 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspaceapplication*		
			workspaceid*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AuthorizeIpRules	IP 액세스 제어 그룹에 규칙을 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	workspaceipgroup*		workspaces:UpdateRulesOfIpGroup
CopyWorkspaceImage	WorkSpaces 이미지를 복사할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspaceimage*		workspaces:DescribeWorkspaceImages
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAccountLinkInvitation	WorkSpaces BYOL에 대해 동일한 구성을 공유하도록 다른 AWS 계정을 초대할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateConnectClientAddIn	디렉터리 내에서 Amazon Connect 클라이언트 추가 기능을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directoryid*		
CreateConnectionAlias	교차 리전 리디렉션에 사용할 연결 별칭을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIpGroup	IP 액세스 제어 그룹을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStandbyWorkspaces	하나 이상의 Standby WorkSpaces를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directoryid*		
			workspaceid*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateTags	WorkSpaces 리소스에 대한 태그를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUpdatedWorkspaceImage	업데이트된 WorkSpace 이미지를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspaceimage*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkspaceBundle	WorkSpaces 번들을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspacebundle*		workspaces:CreateTags
			workspaceimage*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkspaceImage	새 WorkSpaces 이미지를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspaceid*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkspaces	하나 이상의 WorkSpaces를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directoryid*		
			workspacebundle*		
			workspaceid*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkspacesPool	WorkSpaces 풀을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directoryid*		
			workspacebundle*		
			workspacespoolid*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccountLinkInvitation	WorkSpaces BYOL에 대해 동일한 구성을 공유하도록 다른 AWS 계정에 대한 초대를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteClientBranding	디렉터리 내에서 AWS WorkSpaces Client 브랜딩 데이터를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directoryid*		
DeleteConnectClientAddIn	디렉터리 내에서 구성된 Amazon Connect 클라이언트 추가 기능을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directoryid*		
DeleteConnectionAlias	연결 별칭을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	connectionalias*		
DeleteIpGroup	IP 액세스 제어 그룹을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	workspaceipgroup*		
DeleteTags	WorkSpaces 리소스에서 태그를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteWorkspaceBundle	WorkSpaces 번들을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	workspacebundle*		
DeleteWorkspaceImage	WorkSpaces 이미지를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspaceimage*		
DeployWorkspaceApplications	WorkSpace에 보류 중인 모든 작업 영역 애플리케이션을 배포할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspaceid*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeregisterWorkspaceDirectory	Amazon WorkSpaces에서 디렉터리의 사용을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	directoryid*		
DescribeAccount	WorkSpaces 계정에 대한 BYOL(사용자 라이선스 필요) 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeAccountModifications	WorkSpaces 계정에 대한 BYOL(사용자 라이선스 필요) 구성의 수정 사항을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeApplicationAssociations	WorkSpace 애플리케이션과 연결된 리소스에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workspaceapplication*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeApplications	WorkSpace 애플리케이션에 대한 정보를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeBundleAssociations	WorkSpace 번들과 연결된 리소스에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workspacebundle*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeClientBranding	디렉터리 내에서 AWS WorkSpaces Client 브랜딩 데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	directoryid*		
DescribeClientProperties	WorkSpaces 클라이언트에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	directoryid*		
DescribeConnectClientAddIns	생성된 Amazon Connect 클라이언트 추가 기능 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	directoryid*		
DescribeConnectionAliasPermissions	연결 별칭 소유자가 연결 별칭에 대해 다른 AWS 계정에 부여한 권한을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	connectionalias*		
DescribeConnectionAliases	교차 리전 리디렉션에 사용되는 연결 별칭을 설명하는 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeImageAssociations	WorkSpace 이미지와 연결된 리소스에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workspaceimage*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeIpGroups	IP 액세스 제어 그룹에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	workspaceipgroup*		
DescribeTags	WorkSpaces 리소스의 태그를 설명할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeWorkspaceAssociations	WorkSpace와 연결된 리소스에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workspaceid*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeWorkspaceBundles	WorkSpaces 번들에 대한 정보를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeWorkspaceDirectories	WorkSpaces에 등록된 디렉토리에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
DescribeWorkspaceImagePermissions	WorkSpaces 이미지 권한에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	workspaceimage*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DescribeWorkspaceImages	WorkSpaces 이미지에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeWorkspaceSnapshots	WorkSpaces 스냅샷에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workspaceid*		
DescribeWorkspaces	WorkSpaces에 대한 정보를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DescribeWorkspacesConnectionStatus	WorkSpaces의 연결 상태를 얻을 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
DescribeWorkspacesPoolSessions	WorkSpaces 풀의 세션에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	workspacespoolid*		
DescribeWorkspacesPools	WorkSpaces 풀에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
DisassociateConnectionAlias	디렉토리에서 연결 별칭의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	connectionalias*		
DisassociateIpGroups	디렉토리에서 IP 액세스 제어 그룹의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directoryid*		
			workspaceipgroup*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DisassociateWorkspaceApplication	WorkSpace에서 작업 영역 애플리케이션을 연결 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspaceapplication*		
			workspaceid*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAccountLink	WorkSpaces BYOL에 대한 구성을 공유하기 위해 다른 AWS 계정과의 링크를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ImportClientBranding	디렉터리 내에서 AWS WorkSpaces Client 브랜딩 데이터를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directoryid*		
ImportWorkspaceImage	BYOL(사용자 라이선스 필요) 이미지를 Amazon WorkSpaces로 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			ec2:DescribeImages ec2:ModifyImageAttribute
ListAccountLinks	WorkSpaces BYOL에 대한 구성을 공유하는 AWS 계정(들)과의 링크를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListAvailableManagementCidrRanges	WorkSpaces 계정에 대해 BYOL(사용자 라이선스 필요)을 활성화하기 위해 사용 가능한 CIDR 범위를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
MigrateWorkspace	WorkSpaces를 마이그레이션할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	workspacebundle*		
			workspaceid*		
ModifyAccount	WorkSpaces 계정에 대한 BYOL(사용자 라이선스 필요) 구성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ModifyCertificateBasedAuthProperties	디렉터리의 인증서 기반 권한 부여 속성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directoryid*		
ModifyClientProperties	WorkSpaces 클라이언트의 속성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directoryid*		
ModifyEndpointEncryptionMode	표준 TLS와 FIPS 140-2 검증 모드 간에 지정된 디렉터리를 구성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directoryid*		
ModifySamlProperties	디렉터리의 SAML 속성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directoryid*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ModifySelfservicePermissions	사용자의 셀프 서비스 WorkSpaces 관리 기능을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	directory id*		
ModifyStreamingProperties	스트리밍 속성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory id*		
ModifyWorkspaceAccessProperties	사용자가 WorkSpaces에 액세스하는 데 사용할 수 있는 장치 및 운영 체제를 지정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	directory id*		
ModifyWorkspaceCreationProperties	WorkSpaces를 생성하는 데 사용되는 기본 속성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	directory id*		
ModifyWorkspaceProperties	실행 모드 및 AutoStop 기간을 포함하여 WorkSpaces 속성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	workspace id*		
ModifyWorkspaceState	WorkSpaces의 상태를 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	workspace id*		
RebootWorkspaces	WorkSpaces를 재부팅할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	workspace id*		
RebuildWorkspaces	WorkSpaces를 다시 빌드할 수 있는 권한을 부여합니다	Write	workspace id*		
RegisterWorkspaceDirectory	Amazon WorkSpaces에서 사용할 디렉토리를 등록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directory id*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RejectAccountLinkInvitation	WorkSpaces BYOL에 대해 동일한 구성을 공유하기 위해 다른 AWS 계정의 초대를 거부할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
RestoreWorkspace	WorkSpaces를 복원할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	workspaceid*		
RevokeIpRules	IP 액세스 제어 그룹에서 규칙을 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	workspaceipgroup*		workspaces:UpdateRulesOfIpGroup
StartWorkspaces	AutoStop WorkSpaces를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspaceid*		
StartWorkspacesPool	WorkSpaces 풀을 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspacespoolid*		
StopWorkspaces	AutoStop WorkSpaces를 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspaceid*		
StopWorkspacesPool	WorkSpaces 풀을 중지할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspacespoolid*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Stream	페더레이션 사용자에게 기존 보안 인증 정보를 사용하여 로그인하고 WorkSpaces를 스트리밍할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	directoryid*		
				workspaces:userId	
TerminateWorkspaces	WorkSpaces를 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspaceid*		
TerminateWorkspacesPool	WorkSpaces 풀을 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspacespoolid*		
TerminateWorkspacesPoolSession	WorkSpaces 풀 세션을 종료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateConnectClientAddIn	Amazon Connect 클라이언트 추가 기능을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다. 이 작업을 사용하면 Amazon Connect 클라이언트 추가 기능의 이름 및 엔드포인트 URL을 업데이트할 수 있습니다.	쓰기	directoryid*		
UpdateConnectionAliasPermission	연결 별칭을 다른 계정과 공유하거나 공유 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	connectionalias*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateRulesOfIpGroup	IP 액세스 제어 그룹에 대한 규칙을 대체할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	workspaceipgroup*		workspaces:AuthorizeIpRules workspaces:RevokeIpRules
UpdateWorkspaceBundle	WorkSpaces 번들에 사용된 WorkSpaces 이미지를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	workspacebundle* workspaceimage*		
UpdateWorkspaceImagePermission	다른 계정에 이미지를 복사할 수 있는 권한이 있는지 여부를 지정하여 WorkSpaces 이미지를 다른 계정과 공유하거나 공유 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리	workspaceimage*		
UpdateWorkspacesPool	WorkSpaces 풀을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	workspacespoolid*		

Amazon WorkSpaces에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 `Resource` 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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/${TagKey}
workspaceapplication	arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:workspaceapplication/${WorkSpaceApplicationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Amazon WorkSpaces에 사용되는 조건 키

Amazon WorkSpaces는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString
workspaces:userId	WorkSpaces 사용자의 ID를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	String

Amazon WorkSpaces Application Manager에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon WorkSpaces Application Manager(서비스 접두사: `wam`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon WorkSpaces Application Manager에서 정의한 작업

- Amazon WorkSpaces Application Manager에서 정의한 리소스 유형
- Amazon WorkSpaces Application Manager에 사용되는 조건 키

Amazon WorkSpaces Application Manager에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AuthenticatePackager [권한만 해당]	Amazon WAM 패키징 인스턴스가 애플리케이션 패키지 카탈로그에 액세스할 수 있도록 허용합니다.	Write			

Amazon WorkSpaces Application Manager에서 정의한 리소스 유형

Amazon WorkSpaces Application Manager는 IAM 정책 문의 `Resource` 요소에 리소스 ARN을 지정하는 기능을 지원하지 않습니다. Amazon WorkSpaces Application Manager에 대한 액세스를 허용하려면 정책에 `"Resource": "*"`를 지정합니다.

Amazon WorkSpaces Application Manager에 사용되는 조건 키

WAM에는 정책 설명의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 서비스별 컨텍스트 키가 없습니다. 모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 컨텍스트 키 목록은 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS WorkSpaces 관리형 인스턴스에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS WorkSpaces 관리형 인스턴스(서비스 접두사: `workspaces-instances`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS WorkSpaces 관리형 인스턴스에서 정의한 작업
- AWS WorkSpaces 관리형 인스턴스에서 정의한 리소스 유형
- AWS WorkSpaces 관리형 인스턴스에 사용되는 조건 키

AWS WorkSpaces 관리형 인스턴스에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateVolume	워크스페이스 관리형 볼륨을 계정의 워크스페이스 관리형	쓰기	WorkspaceInstanceId*		ec2:AttachVolume

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
	인스턴스에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.				ec2:DescribeVolumes
CreateVolume	계정에서 워크스페이스 관리형 볼륨을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			ec2:CreateVolume
CreateWorkspaceInstance	계정에 워크스페이스 관리형 인스턴스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeInstances ec2:RunInstances
DeleteVolume	계정에서 워크스페이스 관리형 볼륨을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	VolumeId*		ec2:DeleteVolume ec2:DescribeVolumes
DeleteWorkspaceInstance	계정에서 워크스페이스 관리형 인스턴스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	WorkspaceInstanceId*		ec2:TerminateInstances
DisassociateVolume	계정의 워크스페이스 관리형 인스턴스에서 워크스페이스 관리형 볼륨의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	WorkspaceInstanceId*		ec2:DescribeVolumes ec2:DetachVolume

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetWorkspaceInstance	계정의 특정 워크스페이스 관리형 인스턴스에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	WorkspaceInstanceId*		
ListInstanceTypes	지원되는 모든 인스턴스 유형을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRegions	지원되는 모든 AWS 리전을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	계정의 리소스에 대한 사용자 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	WorkspaceInstanceId*		
ListWorkspaceInstances	계정의 워크스페이스 관리형 인스턴스를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
TagResource	계정의 리소스에 사용자 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	WorkspaceInstanceId*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	계정의 리소스에서 사용자 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	WorkspaceInstanceId*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	

AWS WorkSpaces 관리형 인스턴스에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
WorkspaceInstanceId	arn:${Partition}:workspaces-instances:${Region}:${Account}:workspaceinstance/${WorkspaceInstanceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
VolumeId	arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:volume/${VolumeId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS WorkSpaces 관리형 인스턴스에 사용되는 조건 키

AWS WorkSpaces 관리형 인스턴스는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon WorkSpaces Secure Browser에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon WorkSpaces Secure Browser(서비스 접두사: `workspaces-web`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon WorkSpaces Secure Browser에서 정의한 작업
- Amazon WorkSpaces Secure Browser에서 정의한 리소스 유형
- Amazon WorkSpaces Secure Browser에 사용되는 조건 키

Amazon WorkSpaces Secure Browser에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateBrowserSettings	브라우저 설정을 웹 포털에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	browserSettings*		
			portal*		
AssociateDataProtectionSettings	데이터 보호 설정을 웹 포털과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataProtectionSettings*		
			portal*		
AssociateIpAccessSettings	ip 액세스 설정을 웹 포털에 연결할 수 있는 권한 부여	쓰기	ipAccessSettings*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			portal*		
AssociateNetworkSettings	네트워크 설정을 웹 포털에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	networkSettings*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:CreateTags ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterfacePermission ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute
			portal*		
AssociateTrustStore	신뢰 스토어를 웹 포털과 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	portal*		
			trustStore*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
AssociateUserAccessLoggingSettings	사용자 설정을 웹 포털에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	portal*		kinesis:PutRecord kinesis:PutRecords
			userAccessLoggingSettings*		
AssociateUserSettings	사용자 설정을 웹 포털에 연결할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	portal*		
			userSettings*		
CreateBrowserSettings	브라우저 설정을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey
CreateDataProtectionSettings	데이터 보호 설정을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateIdentityProvider	자격 증명 공급자를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identityProvider*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			portal*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateIpAccessSettings	ip 액세스 설정을 생성할 수 있는 권한 부여	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateNetworkSettings	네트워크 설정을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreatePortal	웹 포털을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey
CreateTrustStore	신뢰 스토어를 만들 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateUserAccessLoggingSettings	사용자 액세스를 기록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateUserSettings	사용자 설정을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteBrowserSettings	브라우저 설정을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	browserSettings*		
DeleteDataProtectionSettings	데이터 보호 설정을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataProtectionSettings*		
DeleteIdentityProvider	자격 증명 공급자를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identityProvider*		
			portal*		
DeleteIpAccessSettings	ip 액세스 설정을 삭제할 수 있는 권한 부여	쓰기	ipAccessSettings*		
DeleteNetworkSettings	네트워크 설정을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	networkSettings*		
DeletePortal	웹 포털을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	portal*		
DeleteTrustStore	신뢰 스토어를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	trustStore*		
DeleteUserAccessLoggingSettings	사용자 액세스를 기록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userAccessLoggingSettings*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteUserSettings	사용자 설정을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userSettings*		
DisassociateBrowserSettings	브라우저 설정 연결을 웹 포털에서 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	portal*		
DisassociateDataProtectionSettings	웹 포털에서 데이터 보호 로깅의 연결을 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	portal*		
DisassociateIpAccessSettings	ip 액세스 로그 연결을 웹 포털에서 해제할 수 있는 권한 부여	쓰기	portal*		
DisassociateNetworkSettings	네트워크 설정 연결을 웹 포털에서 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	portal*		
DisassociateTrustStore	신뢰 스토어 연결을 웹 포털에서 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	portal*		
DisassociateUserAccessLoggingSettings	사용자 액세스 로그 연결을 웹 포털에서 해제할 수 있는 권한 부여	쓰기	portal*		
DisassociateUserSettings	사용자 설정 연결을 웹 포털에서 해제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	portal*		
ExpireSession	특정 포털에서 세션을 만료할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	portal*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetBrowserSettings	브라우저 설정에 대한 세부 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	browserSettings*		
GetDataProtectionSettings	데이터 보호 설정에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	dataProtectionSettings*		
GetIdentityProvider	자격 증명 공급자에 대한 세부 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	identityProvider*		
GetIpAccessSettings	ip 액세스 설정에 대한 세부 정보를 가져올 수 있는 권한 부여	읽기	ipAccessSettings*		
GetNetworkSettings	네트워크 설정에 대한 세부 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	networkSettings*		
GetPortal	웹 포털에 대한 세부 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	portal*		
GetPortalServiceProviderMetadata	웹 포털에 대한 서비스 공급자 메타데이터 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	portal*		
GetSession	포털의 특정 세션에 대한 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	portal*		
GetTrustStore	신뢰 스토어에 대한 세부 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	trustStore*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetTrustStoreCertificate	신뢰 스토어에서 인증서를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	trustStore*		
GetUserAccessLoggingSettings	사용자 설정에 대한 세부 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	userAccessLoggingSettings*		
GetUserSettings	사용자 설정에 대한 세부 정보를 가져올 권한을 부여합니다.	읽기	userSettings*		
ListBrowserSettings	브라우저 설정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListDataProtectionSettings	데이터 보호 설정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListIdentityProviders	자격 증명 공급자를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	identityProvider*		
ListIpAccessSettings	ip 액세스 설정을 나열할 수 있는 권한 부여	읽기			
ListNetworkSettings	네트워크 설정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListPortals	웹 포털을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListSessions	선택적 필터를 사용하여 포털에 대한 세션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	portal*		
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ListTrustStoreCertificates	신뢰 스토어에서 인증서를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListTrustStores	신뢰 스토어를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListUserAccessLoggingSettings	사용자 액세스를 기록할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
ListUserSettings	사용자 설정을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
TagResource	리소스에 태그를 1개 이상 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	browserSettings		
			dataProtectionSettings		
			identityProvider		
			ipAccessSettings		
			networkSettings		
			portal		
			trustStore		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			userAccessLoggingSettings		
			userSettings		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스에서 태그를 1개 이상 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	browserSettings		
			dataProtectionSettings		
			identityProvider		
			ipAccessSettings		
			networkSettings		
			portal		
			trustStore		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			userAccessLoggingSettings		
			userSettings		
				aws:TagKeys	
UpdateBrowserSettings	브라우저 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	browserSettings*		
UpdateDataProtectionSettings	데이터 보호 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	dataProtectionSettings*		
UpdateIdentityProvider	자격 증명 공급자를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	identityProvider*		
			portal*		
UpdateIpAccessSettings	ip 액세스 설정을 업데이트할 수 있는 권한 부여	쓰기	ipAccessSettings*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateNetworkSettings	네트워크 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	networkSettings*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:CreateTags ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterfacePermission ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute
UpdatePortal	웹 포털을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	portal*		
UpdateTrustStore	신뢰 스토어를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	trustStore*		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
UpdateUserAccessLoggingSettings	사용자 액세스를 기록할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userAccessLoggingSettings*		kinesis:PutRecord kinesis:PutRecords
UpdateUserSettings	사용자 설정을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	userSettings*		

Amazon WorkSpaces Secure Browser에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
browserSettings	`arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:browserSettings/${BrowserSettingsId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
identityProvider	`arn:${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}

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

Amazon WorkSpaces Secure Browser에 사용되는 조건 키

Amazon WorkSpaces Secure Browser는 IAM 정책의 Condition 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열

조건 키	설명	Type
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

Amazon WorkSpaces Thin Client에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

Amazon WorkSpaces Thin Client(서비스 접두사: `thinclient`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- Amazon WorkSpaces Thin Client에서 정의한 작업
- Amazon WorkSpaces Thin Client에서 정의한 리소스 유형
- Amazon WorkSpaces Thin Client를 위한 조건 키

Amazon WorkSpaces Thin Client에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 Resource 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 Resource 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 Condition 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
CreateEnvironment	환경을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	appstream:DescribeStacks iam:CreateServiceLinkedRole workspaces-web:GetPortal

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
					workspaces-web:GetUserSettings workspaces:DescribeWorkspaceDirectories
DeleteDevice	디바이스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	device*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteEnvironment	환경을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeregisterDevice	디바이스의 등록을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	device*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDevice	디바이스를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	device*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetDeviceDetails [권한만 해당]	디바이스의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	device*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEnvironment	환경의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSoftwareSet	소프트웨어 세트의 세부 정보를 가져올 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기	softwareset*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListDeviceSessions [권한만 해당]	디바이스 세션을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	device*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListDevices	디바이스를 나열할 권한을 부여합니다.	나열			
ListEnvironments	환경을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListSoftwareSets	소프트웨어 세트를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	device		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
			environment		
			softwareset		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	리소스에 태그를 1개 이상 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	device		
			environment		
			softwareset		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	리소스에서 태그를 1개 이상 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	device		
			environment		
			softwareset		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDevice	디바이스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	device*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateEnvironment	환경을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	environment*		appstream:DescribeStacks workspaces-web:GetPortal workspaces-web:GetUserSettings workspaces:DescribeWorkspaceDirectories

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSoftwareSet	소프트웨어 세트를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	softwareset*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Amazon WorkSpaces Thin Client에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
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}

Amazon WorkSpaces Thin Client를 위한 조건 키

Amazon WorkSpaces Thin Client는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

AWS X-Ray에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키

AWS X-Ray(서비스 접두사: `xray`)는 IAM 권한 정책에 사용할 수 있는 다음과 같은 서비스별 리소스, 작업 및 조건 컨텍스트 키를 제공합니다.

참조:

- 이 서비스를 구성하는 방법을 알아봅니다.
- 이 서비스에 사용 가능한 API 작업의 목록을 봅니다.
- IAM 권한 정책을 사용하여 이 서비스와 리소스를 보호하는 방법을 알아봅니다.

주제

- AWS X-Ray에서 정의한 작업
- AWS X-Ray에서 정의한 리소스 유형
- AWS X-Ray에 사용되는 조건 키

AWS X-Ray에서 정의한 작업

IAM 정책 설명의 `Action` 요소에서는 다음 작업을 지정할 수 있습니다. 정책을 사용하여 AWS에서 작업할 수 있는 권한을 부여합니다. 정책에서 작업을 사용하면 일반적으로 이름이 같은 API 작업 또는 CLI 명령에 대한 액세스를 허용하거나 거부합니다. 그러나 경우에 따라 하나의 작업으로 둘 이상의 작업에 대한 액세스가 제어됩니다. 또는 일부 작업을 수행하려면 다양한 작업이 필요합니다.

작업 테이블의 액세스 수준 열은 작업이 분류되는 방법(목록, 읽기, 권한 관리 또는 태그 지정)을 설명합니다. 이 분류는 정책에서 사용하는 작업이 부여하는 액세스 레벨을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다. 액세스 수준에 대한 자세한 내용은 정책 요약의 액세스 수준을 참조하세요.

작업 테이블의 리소스 유형 열에는 각 작업이 리소스 수준 권한을 지원하는지 여부가 표시됩니다. 리소스 열에 값이 없으면 정책 문의 `Resource` 요소에서 정책이 적용되는 모든 리소스("*")를 지정해야 합니다. 리소스 열에 리소스 유형이 포함되어 있으면 해당 작업 시 문에서 해당 유형의 ARN을 지정할 수 있습니다. 작업에 필요한 리소스가 하나 이상 있는 경우, 호출자에게 해당 리소스와 함께 작업을 사용할 수 있는 권한이 있어야 합니다. 필수 리소스는 테이블에서 별표(*)로 표시됩니다. IAM 정책의 `Resource` 요소로 리소스 액세스를 제한하는 경우, 각 필수 리소스 유형에 대해 ARN 또는 패턴을 포함해야 합니다. 일부 작업은 다수의 리소스 유형을 지원합니다. 리소스 유형이 옵션(필수 리소스로 표시되지 않은 경우)인 경우에는 선택적 리소스 유형 중 하나를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

작업 테이블의 조건 키 열에는 정책 설명의 `Condition` 요소에서 지정할 수 있는 키가 포함됩니다. 서비스의 리소스와 연결된 조건 키에 대한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블의 조건 키 열을 참조하세요.

> **Note**
>
> 리소스 조건 키는 리소스 유형 표에 나열되어 있습니다. 작업에 적용되는 리소스 유형에 대한 링크는 리소스 유형(*필수) 작업 표의 열에서 찾을 수 있습니다. 리소스 유형 테이블의 리소스 유형에는 조건 키 열이 포함되고 이는 작업 표의 작업에 적용되는 리소스 조건 키입니다.

다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 작업 테이블을 참조하세요.

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
BatchGetTraceSumma	ID로 지정된 추적 목록에 대한 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
ryById [권한만 해당]					
BatchGetTraces	ID로 지정된 트레이스 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. 각 트레이스는 단일 요청에서 시작되는 세그먼트 문서의 모음입니다. GetTraceSummaries를 사용하여 트레이스 ID의 목록을 가져옵니다.	나열			
CancelTraceRetrieval	제공된 RetrievalToken을 사용하여 StartTraceRetrieval에서 시작한 진행 중인 추적 검색 작업을 취소할 수 있는 권한을 부여합니다. 취소에 성공하면 HTTP 200 응답이 반환됩니다.	읽기			
CreateGroup	이름 및 필터 표현식으로 그룹 리소스를 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSamplingRule	계측된 애플리케이션에 대한 샘플링 동작을 제어하는 규칙을 생성할 수 있는 권한을 부여합니다.	Write	sampling-rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
DeleteGroup	그룹 리소스를 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourcePolicy	리소스 정책을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
DeleteSamplingRule	샘플링 규칙을 삭제할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	sampling-rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDistinctTraceGraphs [권한만 해당]	하나 이상의 특정 추적 ID에 대한 고유한 서비스 그래프를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetEncryptionConfig	X-Ray 데이터에 대한 현재 암호화 구성을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetGroup	그룹 리소스 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetGroups	모든 활성 그룹 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetIndexingRules	모든 인덱싱 규칙을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. 인덱싱 규칙은 CloudWatchLogs 대상을 통해 수집되고 X-Ray로 인덱싱된 스팬의 서버 측 샘플링 비율을 결정하는 데 사용됩니다.	읽기			
GetInsight	특정 분석의 세부 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetInsightEvents	특정 분석의 이벤트를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetInsightImpactGraph	특정 분석에 영향을 주는 서비스 그래프의 일부를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetInsightSummaries	선택적 필터를 사용하여 특정 그룹 및 시간 범위의 모든 분석에 대한 요약을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetRetrievedTracesGraph	트랜잭션 검색 CloudWatch 로그 그룹에서 지정된 RetrievalToken을 기반으로 추적에 대한 서비스 그래프를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetSamplingRules	모든 샘플링 규칙을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetSamplingStatisticSummaries	모든 샘플링 규칙의 최근 샘플링 결과에 대한 정보를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
GetSamplingTargets	서비스가 요청을 샘플링하기 위해 사용하는 규칙에 대한 샘플링 할당량을 요청할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetServiceGraph	수신 요청을 처리하는 서비스와 결과로 호출되는 다운스트림 서비스를 설명하는 문서를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetTimeSeriesServiceStatistics	시간 간격으로 버킷팅된 특정 시간 범위에 의해 정의되는 서비스 통계의 집계를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	Read			
GetTraceGraph	하나 이상의 특정 트레이스 ID에 대한 서비스 그래프를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetTraceSegmentDestination	PutTraceSegments 및 OpenTelemetry API로 전송된 데이터의 현재 대상을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
GetTraceSummaries	선택 사항인 필터를 사용하여 지정된 기간에 사용할 수 있는 트레이스에 대한 ID 및 메타데이터를 검색할 수 있는 권한을 부여합니다. 전체 트레이스를 가져오려면 트레이스 ID를 BatchGetTraces에 전달합니다.	읽기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
Link [권한만 해당]	X-Ray 리소스를 모니터링 계정과 공유할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
ListResourcePolicies	리소스 정책을 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListRetrievedTraces	트랜잭션 검색 CloudWatch 로그 그룹에서 지정된 RetrievalToken에 대한 추적 목록을 검색할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열			
ListTagsForResource	X-Ray 리소스에 대한 태그를 나열할 수 있는 권한을 부여합니다.	나열	group		
			sampling-rule		
PutEncryptionConfig	X-Ray 데이터에 대한 암호화 구성을 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	권한 관리			
PutResourcePolicy	리소스 정책을 생성하거나 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutSpans	OpenTelemetry 스팬을 AWS X-Ray에 업로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutSpansForIndexing [권한만 해당]	인덱싱할 AWS X-Ray에 범위를 업로드할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
PutTelemetryRecords	서비스에 AWS X-Ray 데몬 원격 측정을 전송할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
PutTraceSegments	세그먼트 문서를 AWS X-Ray에 업로드할 수 있는 권한을 부여합니다. X-Ray SDK는 세그먼트 문서를 생성하고 이를 X-Ray 데몬으로 전송하여 일괄적으로 업로드합니다.	쓰기			
StartTraceRetrieval	트랜잭션 검색 CloudWatch 로그 그룹의 지정된 트레이스 IDs에 대해 지정된 시간 범위를 사용하여 트레이스 검색 프로세스를 시작할 수 있는 권한을 부여합니다.	읽기			
TagResource	X-Ray 리소스에 태그를 추가할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	group		
			sampling-rule		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	X-Ray 리소스에서 태그를 제거할 수 있는 권한을 부여합니다.	태그 지정	group		
			sampling-rule		

작업	설명	액세스 레벨	리소스 유형(*필수)	조건 키	종속 작업
				aws:TagKeys	
UpdateGroup	그룹 리소스를 업데이트할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateIndexingRule	인덱싱 규칙의 구성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			
UpdateSamplingRule	샘플링 규칙의 구성을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기	sampling-rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateTraceSegmentDestination	PutTraceSegments 및 OpenTelemetry API로 전송된 데이터의 대상을 수정할 수 있는 권한을 부여합니다.	쓰기			

AWS X-Ray에서 정의한 리소스 유형

이 서비스에서 정의하는 리소스 유형은 다음과 같으며, IAM 권한 정책 설명의 Resource 요소에서 사용할 수 있습니다. 작업 테이블의 각 작업은 해당 작업으로 지정할 수 있는 리소스 유형을 식별합니다. 리소스 유형은 정책에 포함할 조건 키를 정의할 수도 있습니다. 이러한 키는 리소스 유형 테이블의 마지막 열에 표시됩니다. 다음 테이블의 열에 관한 자세한 내용은 리소스 유형 테이블을 참조하세요.

리소스 유형	ARN	조건 키
group	arn:${Partition}:xray:${Region}:${Account}:group/${GroupName}/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}

리소스 유형	ARN	조건 키
sampling-rule	`arn:${Partition}:xray:${Region}:${Account}:sampling-rule/${SamplingRuleName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

AWS X-Ray에 사용되는 조건 키

AWS X-Ray는 IAM 정책의 `Condition` 요소에 사용할 수 있는 다음과 같은 조건 키를 정의합니다. 이러한 키를 사용하여 정책 설명이 적용되는 조건을 보다 상세하게 설정할 수 있습니다. 다음 테이블의 열에 대한 자세한 내용은 조건 키 테이블을 참조하세요.

모든 서비스에서 사용할 수 있는 전역 조건 키를 보려면 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

조건 키	설명	Type
aws:RequestTag/${TagKey}	요청에서 전달되는 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:ResourceTag/${TagKey}	리소스와 연결된 태그를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	문자열
aws:TagKeys	요청에서 전달되는 태그 키를 기준으로 액세스를 필터링합니다.	ArrayOfString

관련 리소스

IAM 사용 설명서에서 수록된 관련 내용은 다음 리소스 단원을 참조하세요.

- 자습서: 첫 번째 고객 관리형 정책 만들기 및 연결
- AWS IAM으로 작업하는 서비스
- 정책 평가 로직

프로그래밍 방식 액세스를 위한 간소화된 AWS 서비스 정보

AWS 는 정책 관리 워크플로의 자동화를 간소화하기 위해 서비스 참조 정보를 JSON 형식으로 제공합니다. 서비스 참조 정보를 사용하면 기계 판독 가능 파일에서의 사용 가능한 작업, 리소스 및 조건 키 AWS 서비스 에 액세스할 수 있습니다. 보안 관리자는 가드레일을 설정할 수 있으며 개발자는 각에 사용 가능한 작업, 리소스 및 조건 키를 식별하여 애플리케이션에 대한 적절한 액세스를 보장할 수 있습니다 AWS 서비스.는 메타데이터를 정책 관리 워크플로에 통합할 수 있도록 AWS 서비스 에 대한 서비스 참조 정보를 AWS 제공합니다.

IAM 정책에 사용할 작업, 리소스 및 조건 키의 인벤토리는의 서비스 승인 참조 페이지를 참조하세요 AWS 서비스.

서비스 접두사를 공유하는 서비스에 대한 작업, 리소스 및 조건 키는 서비스 승인 참조의 여러 페이지로 분할될 수 있습니다.

서비스 승인 참조에 제시된 콘텐츠는 다르게 표시되거나 다른 메타데이터를 포함할 수 있습니다. 자세한 내용은 추가 필드 정의 단원을 참조하십시오.

> **Note**
>
> 서비스 참조 정보를 변경하면 서비스의 메타데이터 목록에 반영되는 데 최대 24시간이 걸릴 수 있습니다.

AWS 서비스 참조 정보 액세스

1. 서비스 참조 정보로 이동하여 참조 정보를 사용할 수 AWS 서비스 있는 목록에 액세스합니다.

   다음 예제에서는 각 참조 정보에 대한 서비스 및 URL의 일부 목록을 보여줍니다.

```
[
    {
        "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"
    },
```

```
    …
]
```

2. 서비스를 선택하고 서비스의 `url` 필드에서 서비스 정보 페이지로 이동하여 서비스에 대한 작업, 리소스 및 조건 키 목록을 봅니다.

   다음 예제에서는 Amazon S3에 대한 서비스 참조 정보의 일부 목록을 보여줍니다.

```
{
    "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"
                }
            ]
        },
        {
```

```
            "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"
                }
            ]
        },
        ...
    ],
    "ConditionKeys": [
        {
            "Name": "s3:TlsVersion",
            "Types": [
                "Numeric"
            ]
        },
        {
            "Name": "s3:authType",
            "Types": [
                "String"
            ]
```

```
        },
        ...
    ],
    "Resources": [
        {
            "Name": "accesspoint",
            "ARNFormats": [
                "arn:${Partition}:s3:${Region}:${Account}:accesspoint/
${AccessPointName}"
            ]
        },
        {
            "Name": "bucket",
            "ARNFormats": [
                "arn:${Partition}:s3:::${BucketName}"
            ]
        }
        ...
    ],
    "Version": "v1.2"
}
```

3. 정책 작성 워크플로에 사용할 서비스 URL에서 JSON 파일을 다운로드합니다.

추가 필드 정의

작업 속성은 권한 범위에 따라 서비스 작업을 분류하는 데 도움이 되는 서비스 작업에 대한 추가 메타데이터를 제공합니다. 이러한 속성은 각 작업의 Annotations 필드 아래에 있습니다. 메타데이터는 4개의 부울 값으로 구성됩니다.

- IsList - 리소스 콘텐츠에 액세스하지 않고 기본 메타데이터를 포함한 리소스를 검색하고 나열할 수 있는 권한을 제공합니다.

  예 -이 속성은 Amazon S3 ListBucket 작업에 true 대한 것으로, 사용자가 객체 자체에 액세스하지 않고도 버킷 목록을 볼 수 있습니다.

- IsPermissionManagement - IAM 권한 또는 액세스 자격 증명을 수정할 수 있는 권한을 제공합니다.

  예 -이 속성은 대부분의 IAM 및 AWS Organizations 작업과 PutBucketPolicy 및와 같은 Amazon S3 작업에 true 적용됩니다DeleteBucketPolicy.

- `IsTaggingOnly` - 태그를 수정할 수 있는 권한만 제공합니다.

  예 -이 속성은 IAM 작업 `TagRole` 및 `true`에 대한 것이고`UntagRole`,이 속성은 태그 지정 이상의 광범위한 권한을 `CreateRole` 제공하므로에 `false` 대한 것입니다.
- `IsWrite` - 태그 수정을 포함할 수 있는 리소스를 수정할 수 있는 권한을 제공합니다.

  예 -이 속성은 리소스 수정을 허용`PutObject`하므로 Amazon S3 작업 `DeleteBucket`, 및 `CreateBucket`에 `true` 대한 것입니다.

> **Note**
>
> 이러한 속성은 상호 배타적이지 않습니다. 작업에 로 설정된 여러 속성이 있을 수 있습니다`true`.
> Amazon S3의 `GetObject` 작업에서 볼 수 `false`있듯이 모든 속성이 일 수도 있습니다. 이는 작업이 객체에 대한 읽기 권한만 부여함을 나타냅니다.

이러한 속성을 사용하여 서비스에 대한 인사이트를 생성할 수 있습니다. 다음 예제에서는 `s3` 접두사가 있는 권한에서 리소스 변경을 허용하는 권한을 보여줍니다.

```
> 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"
...
```

다음 예제에서는 권한 관리 작업에 대한 액세스를 제한하는 데 사용할 수 있는 `lambda` 접두사가 있는 작업 조건 키를 보여줍니다.

```
> 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"
    ]
}
```

기계 번역으로 제공되는 번역입니다. 제공된 번역과 원본 영어의 내용이 상충하는 경우에는 영어 버전이 우선합니다.