Panduan Referensi

AWS Pengelolaan Akun

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

AWS Pengelolaan Akun: Panduan Referensi

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

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

Table of Contents

Apa itu sebuah Akun AWS? ... 1
Fitur dari sebuah Akun AWS ... 3
Apakah Anda AWS pengguna pertama kali? ... 3
AWS Layanan terkait ... 4
Menggunakan pengguna root ... 5
Support dan umpan balik ... 5
AWS Sumber daya lainnya ... 5
Memulai akun Anda ... 7
Tinjau prasyarat ... 7
Langkah 1: Buat akun Anda ... 8
Langkah 2: Aktifkan MFA untuk pengguna root Anda ... 11
Langkah 3: Buat pengguna administrator ... 11
Topik terkait ... 11
Mengakses akun Anda ... 12
Rencanakan struktur tata kelola Anda ... 13
Manfaat Menggunakan Multiple Akun AWS ... 13
Mengelola beberapa Akun AWS ... 14
Kapan harus menggunakan AWS Organizations ... 15
Aktifkan akses terpercaya ... 16
Mengaktifkan akun admin yang didelegasikan ... 17
Batasi akses menggunakan SCPs ... 19
Kapan harus menggunakan AWS Control Tower ... 21
Memahami mode operasi API ... 21
Memberikan izin untuk memperbarui atribut akun ... 22
Konfigurasikan akun Anda ... 26
Buat atau perbarui alias akun Anda ... 26
Aktifkan atau nonaktifkan Wilayah AWS di akun Anda ... 26
Pertimbangan sebelum mengaktifkan dan menonaktifkan Wilayah ... 28
Mengaktifkan atau menonaktifkan Region untuk akun mandiri ... 31
Mengaktifkan atau menonaktifkan Wilayah di organisasi Anda ... 33
Perbarui tagihan untuk Anda Akun AWS ... 36
Perbarui email pengguna root email ... 36
Perbarui email pengguna root email untuk mandiri Akun AWS ... 37
Perbarui email pengguna root email untuk siapa pun Akun AWS di organisasi Anda ... 38

Perbarui kata sandi pengguna root ... 41
Perbarui Akun AWS nama Anda ... 42
Perbarui nama akun Anda untuk standalone Akun AWS ... 43
Memperbarui nama akun Anda untuk siapa pun Akun AWS di organisasi Anda ... 44
Perbarui kontak alternatif untuk Anda Akun AWS ... 46
Persyaratan nomor telepon dan alamat email ... 47
Perbarui kontak alternatif untuk mandiri Akun AWS ... 47
Perbarui kontak alternatif untuk siapa pun Akun AWS di organisasi Anda ... 51
akun: kunci AlternateContactTypes konteks ... 54
Perbarui kontak utama untuk Anda Akun AWS ... 55
Persyaratan nomor telepon dan alamat email ... 56
Perbarui kontak utama untuk mandiri Akun AWS ... 56
Perbarui kontak utama untuk siapa pun Akun AWS di organisasi Anda ... 59
Lihat pengenal akun Anda ... 61
Temukan Akun AWS ID Anda ... 62
Temukan ID pengguna kanonik untuk Anda Akun AWS ... 65
Amankan akun Anda ... 68
Perlindungan data ... 69
AWS PrivateLink ... 70
Membuat Titik Akhir ... 70
Kebijakan Amazon VPC Endpoint ... 71
Kebijakan titik akhir ... 71
Identity and Access Management ... 72
Audiens ... 73
Mengautentikasi dengan identitas ... 73
Mengelola akses menggunakan kebijakan ... 77
AWS Manajemen Akun dan IAM ... 80
Contoh kebijakan berbasis identitas ... 89
Menggunakan kebijakan berbasis identitas ... 92
Pemecahan Masalah ... 95
AWS kebijakan terkelola ... 97
AWSAccountManagementReadOnlyAccess ... 97
AWSAccountManagementFullAccess ... 98
Pembaruan kebijakan ... 99
Validasi kepatuhan ... 100
Ketahanan ... 101

Keamanan infrastruktur ... 101
Pantau akun Anda ... 103
CloudTrail log ... 103
Informasi Manajemen Akun di CloudTrail ... 104
Memahami entri log Manajemen Akun ... 105
Memantau acara Manajemen Akun dengan EventBridge ... 108
Acara Manajemen Akun ... 108
Memecahkan masalah akun Anda ... 111
Masalah pembuatan akun ... 111
Masalah penutupan akun ... 112
Saya tidak tahu cara menghapus atau membatalkan akun saya ... 112
Saya tidak melihat tombol Tutup akun di halaman Akun ... 113
Saya menutup akun saya tetapi masih belum menerima konfirmasi email ... 113
Saya menerima kesalahan ConstraintViolationException "" saat mencoba menutup akun saya ... 113
Saya menerima kesalahan “CLOSE_ACCOUNT_QUOTA_EXCEEDED” saat mencoba menutup akun anggota ... 114
Apakah saya perlu menghapus AWS organisasi saya sebelum menutup akun manajemen? ... 114
Masalah lainnya ... 114
Saya perlu mengganti kartu kredit untuk saya Akun AWS ... 114
Saya perlu melaporkan aktivitas penipuan Akun AWS ... 115
Aku harus menutup Akun AWS ... 115
Tutup akun Anda ... 116
Apa yang perlu Anda ketahui sebelum menutup akun Anda ... 116
Cara menutup akun Anda ... 118
Apa yang diharapkan setelah Anda menutup akun ... 121
Periode pasca-penutupan ... 122
Membuka kembali Akun AWS ... 122
Referensi API ... 123
Tindakan ... 125
AcceptPrimaryEmailUpdate ... 127
DeleteAlternateContact ... 131
DisableRegion ... 136
EnableRegion ... 140
GetAccountInformation ... 143

GetAlternateContact ... 148
GetContactInformation ... 154
GetPrimaryEmail ... 158
GetRegionOptStatus ... 161
ListRegions ... 165
PutAccountName ... 170
PutAlternateContact ... 174
PutContactInformation ... 180
StartPrimaryEmailUpdate ... 183
Tindakan terkait ... 186
CreateAccount ... 186
CreateGovCloudAccount ... 186
DescribeAccount ... 187
Tipe Data ... 187
AlternateContact ... 188
ContactInformation ... 190
Region ... 194
ValidationExceptionField ... 195
Parameter Umum ... 195
Kesalahan Umum ... 198
Membuat permintaan Kueri HTTP ... 199
Titik akhir ... 200
HTTPS diperlukan ... 200
Menandatangani permintaan API Manajemen AWS Akun ... 201
Kuota ... 202
Kelola akun di India ... 204
Buat Akun AWS dengan AWS India ... 204
Mengelola informasi verifikasi pelanggan ... 207
Periksa status verifikasi pelanggan Anda ... 207
Buat informasi verifikasi pelanggan Anda ... 207
Edit informasi verifikasi pelanggan Anda ... 208
Dokumen India yang diterima untuk verifikasi pelanggan ... 209
Kelola akun AWS India Anda ... 211
Riwayat dokumen ... 212
... ccxv

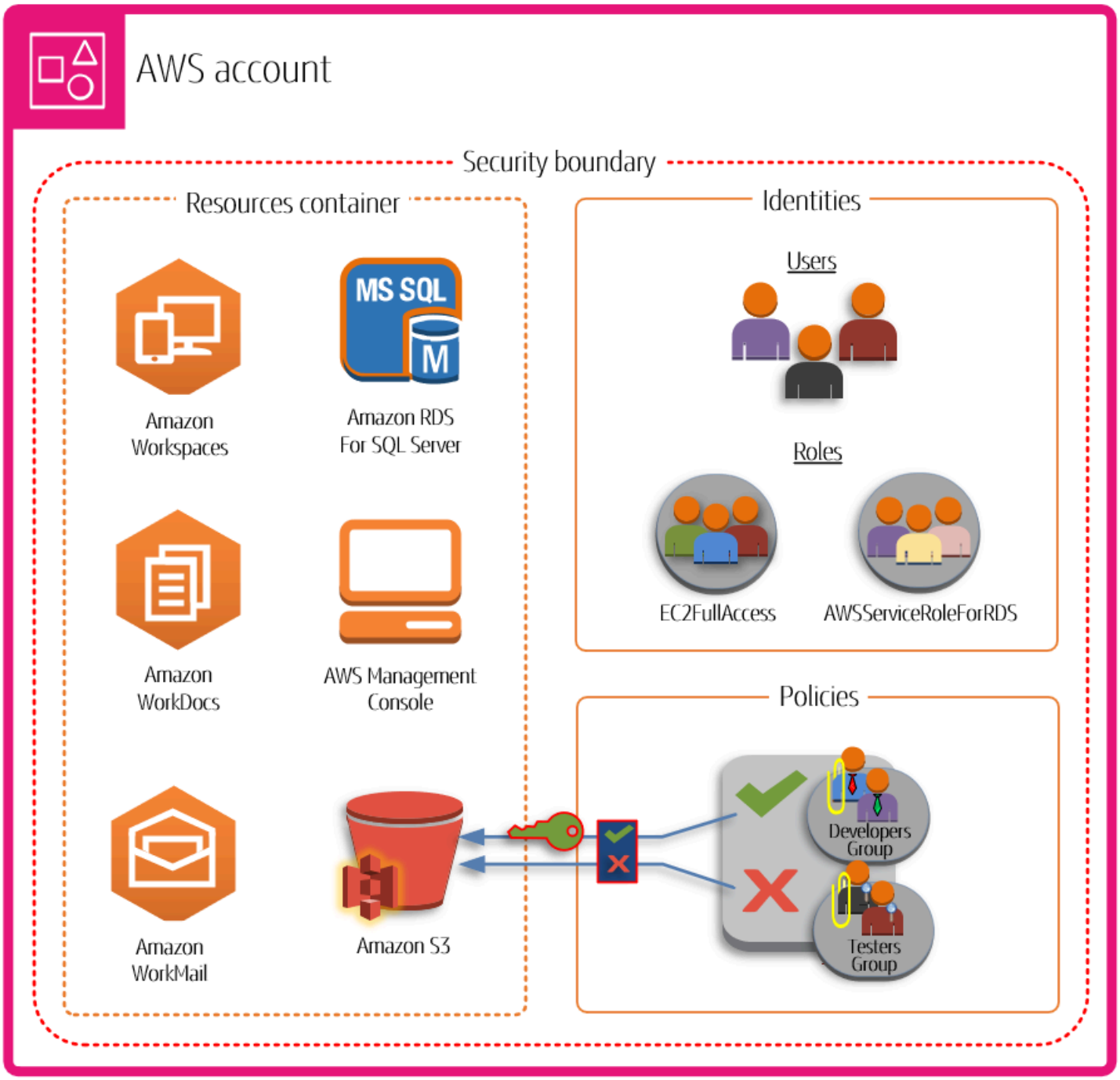
Apa itu sebuah Akun AWS?

An Akun AWS mewakili hubungan bisnis formal yang Anda bangun dengan AWS. Anda membuat dan mengelola AWS sumber daya Anda di Akun AWS, dan akun Anda menyediakan kemampuan manajemen identitas untuk akses dan penagihan. Masing-masing Akun AWS memiliki ID unik yang membedakannya dari yang lain Akun AWS.

Sumber daya dan data cloud Anda terkandung dalam file Akun AWS. Akun bertindak sebagai batas isolasi identitas dan manajemen akses. Ketika Anda perlu berbagi sumber daya dan data antara dua akun, Anda harus secara eksplisit mengizinkan akses ini. Secara default, tidak ada akses yang diizinkan antar akun. Misalnya, jika Anda menetapkan akun yang berbeda untuk memuat sumber daya dan data produksi dan non-produksi Anda, akses tidak diperbolehkan antara lingkungan tersebut secara default.

Akun AWS juga merupakan bagian mendasar dari mengakses AWS layanan. Seperti yang ditunjukkan dalam ilustrasi berikut, Akun AWS melayani dua fungsi utama:

- Kontainer sumber daya — An Akun AWS adalah wadah dasar untuk semua AWS sumber daya yang Anda buat sebagai AWS pelanggan. Misalnya, bucket Amazon Simple Storage Service (Amazon S3), database Amazon Relational Database Service (Amazon RDS), dan instans Amazon Elastic Compute Cloud EC2 (Amazon) adalah semua sumber daya. Setiap sumber daya diidentifikasi secara unik oleh Nama Sumber Daya Amazon (ARN) yang menyertakan ID akun akun yang berisi, atau memiliki, sumber daya.
- Batas keamanan — An juga Akun AWS merupakan batas keamanan dasar untuk sumber daya Anda. AWS Sumber daya yang Anda buat di akun tersedia bagi pengguna yang memiliki kredensi untuk akun Anda. Di antara sumber daya utama yang dapat Anda buat di akun Anda adalah identitas, seperti pengguna dan peran. Identitas memiliki kredensi yang dapat digunakan seseorang untuk masuk (mengautentikasi). AWS Identitas juga memiliki kebijakan izin yang menentukan apa yang dapat dilakukan pengguna (otorisasi) dengan sumber daya di akun.



Menggunakan multiple Akun AWS adalah praktik terbaik untuk menskalakan lingkungan Anda, karena menyediakan batas penagihan alami untuk biaya, mengisolasi sumber daya untuk keamanan, memberikan fleksibilitas bagi individu dan tim, selain dapat beradaptasi untuk proses bisnis baru. Untuk informasi selengkapnya, lihat Manfaat Menggunakan Multiple Akun AWS.

Fitur dari sebuah Akun AWS

Akun AWS termasuk fitur inti berikut:

- Memantau dan mengendalikan biaya — Akun adalah sarana default dimana AWS biaya dialokasikan. Karena fakta ini, menggunakan akun yang berbeda untuk unit bisnis dan kelompok beban kerja yang berbeda dapat membantu Anda melacak, mengontrol, memperkirakan, menganggarkan, dan melaporkan pengeluaran cloud Anda dengan lebih mudah. Selain pelaporan biaya di tingkat akun, AWS juga memiliki dukungan bawaan untuk mengkonsolidasikan dan melaporkan biaya di seluruh rangkaian akun Anda jika Anda memilih untuk digunakan AWS Organizations di beberapa titik. Anda juga dapat menggunakan AWS Service Quotas untuk membantu melindungi Anda dari penyediaan AWS sumber daya yang berlebihan dan tindakan berbahaya yang secara dramatis dapat memengaruhi biaya Anda. AWS
- Unit isolasi — An Akun AWS menyediakan batasan keamanan, akses, dan penagihan untuk AWS sumber daya Anda yang dapat membantu Anda mencapai otonomi dan isolasi sumber daya. Secara desain, semua sumber daya yang disediakan dalam akun secara logis diisolasi dari sumber daya yang disediakan di akun lain, bahkan di dalam lingkungan Anda sendiri. AWS Batas isolasi ini memberi Anda cara untuk membatasi risiko masalah terkait aplikasi, kesalahan konfigurasi, atau tindakan jahat. Jika masalah terjadi dalam satu akun, dampak terhadap beban kerja yang terdapat di akun lain dapat dikurangi atau dihilangkan.
- Cerminkan beban kerja bisnis Anda — Gunakan beberapa akun untuk mengelompokkan beban kerja dengan tujuan bisnis yang sama di akun yang berbeda. Akibatnya, Anda dapat menyelaraskan kepemilikan dan pengambilan keputusan dengan akun tersebut dan menghindari dependensi dan konflik dengan bagaimana beban kerja di akun lain diamankan dan dikelola. Tergantung pada model bisnis Anda secara keseluruhan, Anda dapat memilih untuk mengisolasi unit bisnis atau anak perusahaan yang berbeda dalam akun yang berbeda. Pendekatan ini juga dapat memudahkan divestasi unit-unit tersebut dari waktu ke waktu.

Apakah Anda AWS pengguna pertama kali?

Jika Anda adalah pengguna pertama kali AWS, langkah pertama Anda adalah mendaftar untuk. Akun AWS Saat Anda mendaftar, AWS buat akun dengan detail yang Anda berikan dan berikan akun kepada Anda. Setelah Anda membuat Akun AWS, masuk sebagai pengguna root, aktifkan otentikasi multi-faktor (MFA) untuk pengguna root, dan tetapkan akses administratif ke pengguna.

Untuk step-by-step petunjuk tentang cara mengatur akun baru, lihatMemulai dengan sebuah Akun AWS.

AWS Layanan terkait

Akun AWS bekerja dengan mulus dengan layanan berikut:

- IAM

  Anda Akun AWS terintegrasi erat dengan AWS Identity and Access Management (IAM). Anda dapat menggunakan IAM dengan akun Anda untuk memastikan bahwa orang lain yang bekerja di akun Anda memiliki akses sebanyak yang mereka butuhkan untuk menyelesaikan pekerjaan mereka. Anda juga menggunakan IAM untuk mengontrol akses ke semua sumber AWS daya Anda, tidak hanya informasi spesifik akun. Penting bagi Anda untuk membiasakan diri dengan konsep-konsep utama dan praktik terbaik IAM sebelum Anda terlalu jauh dengan menyiapkan struktur Anda Akun AWS. Untuk informasi selengkapnya tentang administrator, lihat Praktik terbaik keamanan di IAM di dalam Panduan Pengguna IAM.

- AWS Organizations

  Jika perusahaan Anda besar atau cenderung tumbuh, Anda mungkin ingin membuat beberapa AWS akun yang mencerminkan struktur spesifik perusahaan Anda. AWS Organizations menyediakan infrastruktur dan kemampuan yang mendasari bagi Anda untuk membangun dan mengelola lingkungan multi-akun Anda. Anda dapat menggabungkan akun yang ada ke dalam organisasi yang memungkinkan Anda mengelola akun secara terpusat. Anda dapat membuat akun yang secara otomatis menjadi bagian dari organisasi Anda, dan Anda dapat mengundang akun lain untuk bergabung dengan organisasi Anda. Anda juga dapat melampirkan kebijakan yang memengaruhi sebagian atau semua akun Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat Kapan harus menggunakan AWS Organizations.

- AWS Control Tower

  AWS Control Tower menyediakan cara yang disederhanakan untuk mengatur dan mengatur lingkungan multi-akun AWS yang aman. AWS Control Tower mengotomatiskan pembuatan lingkungan multi-akun Anda menggunakan AWS Organizations, membuat instance satu set akun awal dan dengan beberapa pagar pembatas dan konfigurasi default untuk lingkungan. Anda dapat menggunakan AWS Control Tower untuk menyediakan yang baru Akun AWS dalam beberapa langkah sambil memastikan bahwa akun sesuai dengan kebijakan organisasi Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat Kapan harus menggunakan AWS Control Tower.

Menggunakan Pengguna root akun AWS

Saat Anda membuat Akun AWS, Anda mulai dengan satu identitas masuk yang memiliki akses lengkap ke semua Layanan AWS dan sumber daya di akun. Identitas ini disebut pengguna Akun AWS root dan diakses dengan masuk dengan alamat email dan kata sandi yang Anda gunakan untuk membuat akun. Kami sangat menyarankan agar Anda tidak menggunakan pengguna root untuk tugas sehari-hari. Lindungi kredensial pengguna root Anda dan gunakan kredensial tersebut untuk melakukan tugas yang hanya dapat dilakukan pengguna root. Untuk daftar lengkap tugas yang mengharuskan Anda masuk sebagai pengguna root, lihat Tugas yang memerlukan kredensial pengguna root dalam Panduan Pengguna IAM.

Untuk menghindari penggunaan pengguna root untuk tugas sehari-hari, pelajari cara mengatur pengguna administratif AWS IAM Identity Center. Untuk rekomendasi keamanan pengguna root tambahan, lihat Praktik terbaik pengguna Root untuk Anda Akun AWS.

> **Important**
>
> Siapa pun yang memiliki kredensi pengguna root untuk Anda Akun AWS memiliki akses tidak terbatas ke semua sumber daya di akun Anda, termasuk informasi penagihan.

Anda dapat mengubah, atau mengatur ulang kata sandi pengguna root, dan membuat, atau menghapus kunci akses (kunci akses IDs dan kunci akses rahasia) untuk pengguna root Anda. Untuk bantuan saat masuk menggunakan pengguna root, lihat Masuk ke pengguna root AWS Management Console sebagai pengguna root di Panduan Pengguna AWS Masuk.

Support untuk Manajemen AWS Akun

Anda dapat memposting umpan balik dan pertanyaan menggunakan forum dukungan Manajemen AWS Akun. Untuk informasi umum tentang AWS forum, lihat AWS re:Post.

Jika Anda tidak dapat menemukan jawaban yang Anda cari AWS re:Post, Anda dapat membuat akun atau kasus dukungan terkait penagihan menggunakan. AWS Management Console Untuk informasi selengkapnya, lihat Contoh: Membuat kasus dukungan untuk akun dan penagihan.

AWS Sumber daya lainnya

- AWS Pelatihan dan Kursus - Tautan ke kursus berbasis peran dan khusus serta laboratorium mandiri untuk membantu mempertajam AWS keterampilan Anda dan mendapatkan pengalaman praktis.
- AWS Alat Pengembang — Tautan ke alat dan sumber daya pengembang yang menyediakan dokumentasi, contoh kode, catatan rilis, dan informasi lainnya untuk membantu Anda membangun aplikasi inovatif AWS.
- AWS Dukungan Center — Hub untuk membuat dan mengelola kasus AWS Support Anda. Juga termasuk tautan ke sumber daya bermanfaat lainnya, seperti forum, teknis FAQs, status kesehatan layanan, dan AWS Trusted Advisor.
- AWS Support — Halaman web utama untuk informasi tentang AWS Support one-on-one, saluran dukungan respons cepat untuk membantu Anda membangun dan menjalankan aplikasi di cloud.
- Hubungi Kami — Titik kontak pusat untuk pertanyaan tentang AWS penagihan, akun, acara, penyalahgunaan, dan masalah lainnya.
- AWS Ketentuan Situs — Informasi terperinci tentang hak cipta dan merek dagang kami; akun, lisensi, dan akses situs Anda; dan topik lainnya.

Memulai dengan sebuah Akun AWS

Jika Anda baru mengenal AWS, langkah pertama adalah mendaftar untuk Akun AWS. Ketika Anda melakukannya, AWS akan membuat akun menggunakan rincian yang Anda berikan dan menetapkannya kepada Anda.

Topik di bagian ini akan membantu Anda memulai mempelajari dan menyiapkan yang baru Akun AWS.

Topik

- Prasyarat untuk membuat yang baru Akun AWS
- Buat sebuah Akun AWS
- Aktifkan MFA untuk pengguna root Anda
- Buat pengguna administrator
- Mengakses Anda Akun AWS

Prasyarat untuk membuat yang baru Akun AWS

Untuk mendaftar Akun AWS, Anda harus memberikan informasi berikut:

- Alamat email pengguna root Alamat — Alamat email digunakan sebagai nama masuk untuk pengguna root dan diperlukan untuk pemulihan akun. Anda harus dapat menerima pesan email yang dikirim ke alamat ini. Sebelum Anda dapat melakukan tugas-tugas tertentu, Anda harus memverifikasi bahwa Anda memiliki akses ke email yang dikirim ke alamat ini.

  > **Important**
  >
  > Jika akun ini untuk bisnis, gunakan daftar distribusi perusahaan yang aman (misalnya,`it.admins@example.com`) sehingga perusahaan Anda dapat mempertahankan akses ke Akun AWS bahkan ketika seorang karyawan mengubah posisi atau meninggalkan perusahaan. Karena alamat email dapat digunakan untuk mengatur ulang kredensi pengguna root akun, lindungi akses ke daftar distribusi atau alamat ini.

- AWS Nama akun — Nama akun muncul di beberapa tempat, seperti pada faktur Anda, dan di konsol seperti dasbor Billing and Cost Management dan konsol. AWS Organizations Kami menyarankan Anda menggunakan cara standar untuk memberi nama akun Anda sehingga Anda

dapat memberikan nama akun Anda yang mudah dikenali. Untuk akun perusahaan, pertimbangkan untuk menggunakan standar penamaan seperti organisasi - tujuan - lingkungan (misalnya, AnyCompany- audit - prod). Untuk akun pribadi, pertimbangkan untuk menggunakan standar penamaan seperti nama depan - nama belakang - tujuan (misalnya, paulo-santos-testaccount).

- Alamat - Jika kontak dan alamat penagihan Anda berada di India, perjanjian pengguna untuk akun Anda adalah dengan Amazon Web Services India Private Limited (AWS India), AWS penjual lokal di India. Anda harus memberikan CVV Anda sebagai bagian dari proses verifikasi. Anda mungkin juga harus memasukkan kata sandi satu kali, tergantung pada bank Anda. AWS India membebankan metode pembayaran Anda 2 INR sebagai bagian dari proses verifikasi. AWS India mengembalikan 2 INR setelah verifikasi selesai.
- Nomor telepon — Nomor ini dapat digunakan untuk mengonfirmasi kepemilikan akun Anda. Anda harus dapat menerima panggilan di nomor telepon ini.

> **Important**
>
> Jika akun ini untuk bisnis, gunakan nomor telepon perusahaan sehingga perusahaan Anda dapat mempertahankan akses ke Akun AWS bahkan ketika seorang karyawan mengubah posisi atau meninggalkan perusahaan.

Buat sebuah Akun AWS

Topik ini menjelaskan cara membuat standalone Akun AWS yang tidak dikelola oleh AWS Organizations. Jika Anda ingin membuat akun yang merupakan bagian dari organisasi yang dikelola oleh AWS Organizations, lihat Membuat akun anggota di organisasi Anda di Panduan AWS Organizations Pengguna.

Instruksi ini untuk membuat Akun AWS bagian luar India. Untuk membuat akun di India, lihatBuat Akun AWS dengan AWS India.

AWS Management Console

Untuk membuat Akun AWS

1. Buka halaman beranda Amazon Web Services.
2. Pilih Buat sebuah Akun AWS.

> **Note**
>
> Jika Anda masuk AWS baru-baru ini, opsi itu mungkin tidak ada. Sebagai gantinya, pilih Masuk ke Konsol. Kemudian, jika Buat yang baru Akun AWS masih tidak terlihat, pertama-tama pilih Masuk ke akun lain, lalu pilih Buat yang baru Akun AWS.

3. Masukkan informasi akun Anda, lalu pilih Verifikasi alamat email. Ini akan mengirimkan kode verifikasi ke alamat email yang Anda tentukan.

> **Important**
>
> Karena sifat kritis dari pengguna root akun, kami sangat menyarankan Anda menggunakan alamat email yang dapat diakses oleh grup, bukan hanya individu. Dengan begitu, jika orang yang mendaftar Akun AWS meninggalkan perusahaan, masih Akun AWS dapat digunakan karena alamat emailnya masih dapat diakses. Jika Anda kehilangan akses ke alamat email yang terkait dengan Akun AWS, maka Anda tidak dapat memulihkan akses ke akun jika Anda kehilangan kata sandi.

4. Masukkan kode verifikasi Anda, lalu pilih Verifikasi.
5. Masukkan kata sandi yang kuat untuk pengguna root Anda, konfirmasikan, lalu pilih Lanjutkan. AWS mengharuskan kata sandi Anda memenuhi ketentuan berikut:
   - Itu harus memiliki minimal 8 karakter dan maksimal 128 karakter.
   - Ini harus mencakup minimal tiga dari campuran tipe karakter berikut: huruf besar, huruf kecil, angka, dan! @ # $% ^ & * () <> [] {} | _+-= simbol.
   - Itu tidak boleh identik dengan Akun AWS nama atau alamat email Anda.
6. Pilih Bisnis atau Pribadi. Akun pribadi dan akun bisnis memiliki fitur dan fungsi yang sama.
7. Masukkan informasi perusahaan atau pribadi Anda.

> **Important**
>
> Untuk bisnis Akun AWS, ini adalah praktik terbaik untuk masuk:
>
> - Nomor telepon perusahaan bukan nomor untuk telepon pribadi.
> - Alamat email dengan nama domain milik perusahaan atau organisasi yang akan menggunakan akun tersebut.

Mengkonfigurasi pengguna root akun dengan alamat email individual atau nomor telepon pribadi dapat membuat akun Anda tidak aman.

8. Baca dan terima Perjanjian AWS Pelanggan. Pastikan Anda membaca dan memahami ketentuan Perjanjian AWS Pelanggan.
9. Pilih Lanjutkan. Pada titik ini, Anda akan menerima pesan email untuk mengonfirmasi bahwa Anda Akun AWS siap digunakan. Anda dapat masuk ke akun baru Anda dengan menggunakan alamat email dan kata sandi yang Anda berikan saat mendaftar. Namun, Anda tidak dapat menggunakan AWS layanan apa pun sampai Anda selesai mengaktifkan akun Anda.
10. Masukkan informasi tentang metode pembayaran Anda, lalu pilih Verifikasi dan Lanjutkan. Jika Anda ingin menggunakan alamat penagihan yang berbeda untuk informasi AWS penagihan Anda, pilih Gunakan alamat baru.

    Anda tidak dapat melanjutkan proses pendaftaran sampai Anda menambahkan metode pembayaran yang valid.
11. Masukkan kode negara atau wilayah Anda dari daftar, lalu masukkan nomor telepon tempat Anda dapat dihubungi dalam beberapa menit ke depan.
12. Masukkan kode yang ditampilkan di CAPTCHA, lalu kirimkan.
13. Ketika sistem otomatis menghubungi Anda, masukkan PIN yang Anda terima dan kemudian kirimkan.
14. Pilih salah satu AWS Dukungan paket yang tersedia. Untuk penjelasan tentang paket Support yang tersedia dan manfaatnya, lihat Membandingkan Dukungan paket.
15. Pilih Daftar lengkap. Halaman konfirmasi muncul yang menunjukkan bahwa akun Anda sedang diaktifkan.
16. Periksa folder email dan spam Anda untuk pesan email yang mengonfirmasi akun Anda telah diaktifkan. Aktivasi biasanya memakan waktu beberapa menit tetapi terkadang bisa memakan waktu hingga 24 jam.

    Setelah Anda menerima pesan aktivasi, Anda memiliki akses penuh ke semua AWS layanan.

AWS CLI & SDKs

Anda dapat membuat akun anggota di organisasi yang dikelola AWS Organizations dengan menjalankan CreateAccountoperasi saat masuk ke akun manajemen organisasi.

Anda tidak dapat membuat mandiri Akun AWS di luar organisasi dengan menggunakan operasi AWS Command Line Interface (AWS CLI) atau AWS API.

Aktifkan MFA untuk pengguna root Anda

Kami sangat menyarankan Anda mengaktifkan MFA untuk pengguna root Anda. MFA secara dramatis menurunkan risiko seseorang mengakses akun Anda tanpa izin Anda.

1. Masuk ke AWS Management Consolesebagai pemilik akun dengan memilih pengguna Root dan memasukkan alamat Akun AWS email Anda. Di laman berikutnya, masukkan kata sandi.

   Untuk bantuan saat masuk menggunakan pengguna root, lihat Masuk ke pengguna root AWS Management Console sebagai pengguna root di Panduan Pengguna AWS Masuk.
2. Nyalakan MFA untuk pengguna root Anda.

   Untuk petunjuk, lihat Mengaktifkan perangkat MFA virtual untuk pengguna Akun AWS root (konsol) Anda di Panduan Pengguna IAM.

Buat pengguna administrator

Karena Anda tidak dapat membatasi apa yang dapat dilakukan pengguna root, kami sangat menyarankan agar Anda tidak menggunakan pengguna root Anda untuk tugas apa pun yang tidak secara eksplisit memerlukan pengguna root. Sebagai gantinya, tetapkan akses administratif ke pengguna administratif di Pusat Identitas IAM, dan masuk sebagai pengguna administratif tersebut untuk melakukan tugas administratif harian Anda.

Untuk petunjuk, lihat Mengatur Akun AWS akses untuk pengguna administratif Pusat Identitas IAM di Panduan Pengguna Pusat Identitas IAM.

Topik terkait

- Untuk informasi tentang melindungi kredensial pengguna root Anda, lihat Mengamankan kredenal untuk pengguna root di Panduan Pengguna IAM.

- Untuk daftar tugas yang memerlukan pengguna root, lihat Tugas yang memerlukan kredensi pengguna root di Panduan Pengguna IAM.

Mengakses Anda Akun AWS

Anda dapat mengakses Anda Akun AWS dengan salah satu cara berikut:

AWS Management Console

AWS Management Console Ini adalah antarmuka berbasis browser yang dapat Anda gunakan untuk mengelola Akun AWS pengaturan dan sumber daya Anda AWS .

AWS Alat Baris Perintah

Dengan alat baris AWS perintah, Anda dapat mengeluarkan perintah di baris perintah sistem Anda untuk melakukan Akun AWS dan AWS tugas. Dengan menggunakan baris perintah dapat lebih cepat dan lebih nyaman dibandingkan menggunakan konsol tersebut. Alat baris perintah juga berguna jika Anda ingin membangun skrip yang melakukan AWS tugas. AWS menyediakan dua set alat baris perintah:

- AWS Command Line Interface(AWS CLI). Untuk informasi tentang menginstal dan menggunakan AWS CLI, lihat Panduan AWS Command Line Interface Pengguna.
- AWS Tools for Windows PowerShell. Untuk informasi tentang menginstal dan menggunakan Alat untuk Windows PowerShell, lihat Panduan AWS Tools for Windows PowerShell Pengguna.

AWS SDKs

Ini AWS SDKs terdiri dari perpustakaan dan kode sampel untuk berbagai bahasa pemrograman dan platform (misalnya, Java, Python, Ruby, .NET, iOS, dan Android). SDKs Menangani tugas-tugas seperti menandatangani permintaan secara kriptografis, mengelola kesalahan, dan mencoba ulang permintaan secara otomatis. Untuk informasi selengkapnya tentang AWS SDKs, termasuk cara mengunduh dan menginstalnya, lihat Alat untuk Amazon Web Services.

AWS Manajemen Akun HTTPS Query API

AWS Account Management HTTPS Query API memberi Anda akses terprogram ke Akun AWS dan AWS. API Kueri HTTPS memungkinkan Anda menerbitkan permintaan HTTPS secara langsung ke layanan. Saat Anda menggunakan HTTPS API, Anda harus menyertakan kode untuk menandatangani permintaan secara digital menggunakan kredensial Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat Memanggil API dengan membuat permintaan Kueri HTTP.

Rencanakan struktur Akun AWS tata kelola Anda

Meskipun Anda mungkin telah memulai AWS perjalanan dengan satu akun, AWS menyarankan agar Anda menyiapkan beberapa akun karena beban kerja Anda bertambah besar dan kompleksitas. Apakah Anda adalah bisnis menengah atau perusahaan besar, Anda akan ingin membuat rencana struktur tata kelola yang akan memastikan data dan kebutuhan beban kerja Anda terpenuhi.

Bagian ini mencakup manfaat dan layanan tata kelola yang tersedia AWS untuk membantu mengaktifkan struktur tata kelola multi-akun.

Topik

- Manfaat Menggunakan Multiple Akun AWS
- Kapan harus menggunakan AWS Organizations
- Kapan harus menggunakan AWS Control Tower
- Memahami mode operasi API

Manfaat Menggunakan Multiple Akun AWS

Akun AWS membentuk batas keamanan dasar di. AWS Cloud Mereka berfungsi sebagai wadah untuk sumber daya, menyediakan lapisan isolasi kritis yang penting untuk menciptakan lingkungan yang aman dan diatur dengan baik. Untuk informasi selengkapnya, lihat Apa itu sebuah Akun AWS?.

Memisahkan sumber daya Anda menjadi terpisah Akun AWS membantu Anda mendukung prinsip-prinsip berikut di lingkungan cloud Anda:

- Kontrol keamanan — Aplikasi yang berbeda dapat memiliki profil keamanan yang berbeda, memerlukan kebijakan dan mekanisme kontrol yang berbeda di sekitarnya. Misalnya, jauh lebih mudah untuk berbicara dengan auditor dan dapat menunjuk ke satu Akun AWS yang menampung semua elemen beban kerja Anda yang tunduk pada Standar Keamanan Industri Kartu Pembayaran (PCI).
- Isolasi — An Akun AWS adalah unit perlindungan keamanan. Potensi risiko dan ancaman keamanan harus terkandung dalam sebuah Akun AWS tanpa mempengaruhi orang lain. Mungkin ada kebutuhan keamanan yang berbeda karena tim yang berbeda atau profil keamanan yang berbeda.

- Banyak tim — Tim yang berbeda memiliki tanggung jawab dan kebutuhan sumber daya yang berbeda. Anda dapat mencegah tim mengganggu satu sama lain dengan memindahkan mereka untuk memisahkan Akun AWS.
- Isolasi data — Selain mengisolasi tim, penting untuk mengisolasi penyimpanan data ke akun. Ini dapat membantu membatasi jumlah orang yang dapat mengakses dan mengelola penyimpanan data tersebut. Ini membantu menahan paparan data yang sangat pribadi dan oleh karena itu dapat membantu mematuhi Peraturan Perlindungan Data Umum (GDPR) Uni Eropa.
- Proses bisnis — Unit bisnis atau produk yang berbeda mungkin memiliki tujuan dan proses yang sama sekali berbeda. Dengan beberapa Akun AWS, Anda dapat mendukung kebutuhan spesifik unit bisnis.
- Penagihan — Akun adalah satu-satunya cara yang benar untuk memisahkan item pada tingkat penagihan. Beberapa akun membantu memisahkan item pada tingkat penagihan di seluruh unit bisnis, tim fungsional, atau pengguna individu. Anda masih bisa mendapatkan semua tagihan Anda dikonsolidasikan ke satu pembayar (menggunakan AWS Organizations dan menggabungkan tagihan) sambil memisahkan item baris. Akun AWS
- Alokasi kuota — kuota AWS layanan diberlakukan secara terpisah untuk masing-masing. Akun AWS Memisahkan beban kerja menjadi berbeda Akun AWS mencegah mereka dari mengkonsumsi kuota untuk satu sama lain.

Semua rekomendasi dan prosedur yang dijelaskan dalam dokumen ini sesuai dengan Kerangka Kerja AWS Well-Architected. Kerangka kerja ini dimaksudkan untuk membantu Anda merancang infrastruktur cloud yang fleksibel, tangguh, dan terukur. Bahkan ketika Anda memulai dari yang kecil, kami sarankan Anda melanjutkan sesuai dengan panduan ini dalam kerangka kerja. Melakukan hal itu dapat membantu Anda meningkatkan skala lingkungan Anda dengan aman dan tanpa memengaruhi operasi Anda yang sedang berlangsung saat Anda tumbuh.

Mengelola beberapa Akun AWS

Sebelum Anda mulai menambahkan beberapa akun, Anda akan ingin mengembangkan rencana untuk mengelolanya. Untuk itu, kami sarankan Anda menggunakan AWS Organizations, yang merupakan AWS layanan gratis untuk mengelola semua yang ada Akun AWS di organisasi Anda.

AWS juga menawarkan AWS Control Tower, yang menambahkan lapisan otomatisasi AWS terkelola ke Organizations dan secara otomatis mengintegrasikannya dengan AWS layanan lain seperti AWS CloudTrail, AWS Config, Amazon CloudWatch, AWS Service Catalog, dan lainnya. Layanan ini dapat dikenakan biaya tambahan. Untuk informasi selengkapnya, lihat harga AWS Control Tower.

Lihat juga

- Kapan harus menggunakan AWS Organizations
- Kapan harus menggunakan AWS Control Tower

Kapan harus menggunakan AWS Organizations

AWS Organizations adalah AWS layanan yang dapat Anda gunakan untuk mengelola Anda Akun AWS sebagai grup. Ini menyediakan fitur seperti penagihan konsolidasi, di mana semua tagihan akun Anda dikelompokkan bersama dan ditangani oleh satu pembayar. Anda juga dapat mengelola keamanan organisasi secara terpusat dengan menggunakan kontrol berbasis kebijakan. Untuk informasi selengkapnya AWS Organizations, lihat Panduan AWS Organizations Pengguna.

Akses tepercaya

Ketika Anda menggunakan AWS Organizations untuk mengelola akun Anda sebagai grup, sebagian besar tugas administratif untuk organisasi hanya dapat dilakukan oleh akun manajemen organisasi. Secara default, ini hanya mencakup operasi yang terkait dengan pengelolaan organisasi itu sendiri. Anda dapat memperluas fungsionalitas tambahan ini ke AWS layanan lain dengan mengaktifkan akses tepercaya antara Organizations dan layanan tersebut. Akses tepercaya memberikan izin ke AWS layanan yang ditentukan untuk mengakses informasi tentang organisasi dan akun yang dikandungnya. Saat Anda mengaktifkan akses tepercaya untuk Manajemen Akun, layanan Manajemen Akun memberikan izin kepada Organisasi dan akun pengelolaannya untuk mengakses metadata, seperti informasi kontak utama atau alternatif, untuk semua akun anggota organisasi.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Aktifkan akses tepercaya untuk Manajemen AWS Akun.

Admin yang didelegasikan

Setelah mengaktifkan akses tepercaya, Anda juga dapat memilih untuk menetapkan salah satu akun anggota Anda sebagai akun admin yang didelegasikan untuk Manajemen AWS Akun. Hal ini memungkinkan akun admin yang didelegasikan untuk melakukan tugas pengelolaan metadata Manajemen Akun yang sama untuk akun anggota di organisasi Anda yang sebelumnya hanya dapat dilakukan oleh akun manajemen. Akun admin yang didelegasikan hanya dapat mengakses tugas manajemen untuk layanan Manajemen Akun. Akun admin yang didelegasikan tidak memiliki semua akses administratif ke organisasi yang dimiliki akun manajemen.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Mengaktifkan akun admin yang didelegasikan untuk Manajemen AWS Akun.

Kebijakan kontrol layanan

Ketika Anda Akun AWS adalah bagian dari organisasi yang dikelola oleh AWS Organizations, maka administrator organisasi dapat menerapkan kebijakan kontrol layanan (SCPs) yang dapat membatasi apa yang dapat dilakukan oleh prinsipal di akun anggota. SCP tidak pernah memberikan izin; sebaliknya, ini adalah filter yang membatasi izin apa yang dapat digunakan oleh akun anggota. Pengguna atau peran (prinsipal) dalam akun anggota hanya dapat melakukan operasi yang berada di persimpangan apa yang diizinkan oleh SCPs yang berlaku untuk akun dan kebijakan izin IAM yang dilampirkan pada kepala sekolah. Misalnya, Anda dapat menggunakan SCPs untuk mencegah prinsipal dalam akun memodifikasi kontak alternatif akun mereka sendiri.

Misalnya SCPs yang berlaku untuk Akun AWS, lihatBatasi akses menggunakan kebijakan kontrol AWS Organizations layanan.

Aktifkan akses tepercaya untuk Manajemen AWS Akun

Mengaktifkan akses tepercaya untuk Manajemen AWS Akun memungkinkan administrator akun manajemen untuk mengubah informasi dan metadata (misalnya, detail kontak primer atau alternatif) khusus untuk setiap akun anggota. AWS Organizations Untuk informasi selengkapnya, lihat Manajemen AWS Akun dan AWS Organizations di Panduan AWS Organizations Pengguna. Untuk informasi umum tentang cara kerja akses tepercaya, lihat Menggunakan AWS Organizations dengan AWS layanan lain.

Setelah akses tepercaya diaktifkan, Anda dapat menggunakan `accountID` parameter dalam operasi API Manajemen Akun yang mendukungnya. Anda dapat menggunakan parameter ini dengan sukses hanya jika Anda memanggil operasi menggunakan kredensi dari akun manajemen, atau dari akun admin yang didelegasikan untuk organisasi Anda jika Anda mengaktifkannya. Untuk informasi selengkapnya, lihat Mengaktifkan akun admin yang didelegasikan untuk Manajemen AWS Akun.

Gunakan prosedur berikut untuk mengaktifkan akses tepercaya untuk Manajemen Akun di organisasi Anda.

> **Izin minimum**
>
> Untuk melakukan tugas-tugas ini, Anda harus memenuhi persyaratan berikut:
>
> - Anda dapat melakukan ini hanya dari akun manajemen organisasi.
> - Organisasi Anda harus mengaktifkan semua fitur.

AWS Management Console

Untuk mengaktifkan akses tepercaya untuk Manajemen AWS Akun

1. Masuk ke konsol AWS Organizations. Anda harus masuk sebagai pengguna IAM, mengambil IAM role, atau masuk sebagai pengguna akar (tidak Disarankan) di akun pengelolaan organisasi.
2. Pilih Layanan di panel navigasi.
3. Pilih Manajemen AWS Akun dalam daftar layanan.
4. Pilih Aktifkan akses terpercaya.
5. Di kotak dialog Aktifkan akses tepercaya untuk Manajemen AWS Akun, ketik aktifkan untuk mengonfirmasinya, lalu pilih Aktifkan akses tepercaya.

AWS CLI & SDKs

Untuk mengaktifkan akses tepercaya untuk Manajemen AWS Akun

Setelah menjalankan perintah berikut, Anda dapat menggunakan kredensi dari akun manajemen organisasi untuk memanggil operasi API Manajemen Akun yang menggunakan `--accountId` parameter untuk mereferensikan akun anggota dalam organisasi.

- AWS CLI: enable-aws-service-access

  Contoh berikut memungkinkan akses tepercaya untuk Manajemen AWS Akun di organisasi akun panggilan.

  ```
  $ aws organizations enable-aws-service-access \
      --service-principal account.amazonaws.com
  ```

  Perintah ini tidak menghasilkan output jika berhasil.

Mengaktifkan akun admin yang didelegasikan untuk Manajemen AWS Akun

Anda mengaktifkan akun admin yang didelegasikan sehingga Anda dapat memanggil operasi API Manajemen AWS Akun untuk akun anggota lainnya. AWS Organizations Setelah Anda mendaftarkan akun admin yang didelegasikan untuk organisasi Anda, pengguna dan peran di akun tersebut dapat memanggil operasi AWS CLI dan AWS SDK di `account` namespace yang dapat berfungsi dalam mode Organizations dengan mendukung parameter opsional. `AccountId`

Untuk mendaftarkan akun anggota di organisasi Anda sebagai akun admin yang didelegasikan, gunakan prosedur berikut.

AWS CLI & SDKs

Untuk mendaftarkan akun admin yang didelegasikan untuk layanan Manajemen Akun

Anda dapat menggunakan perintah berikut untuk mengaktifkan admin yang didelegasikan untuk layanan Manajemen Akun.

> **Izin minimum**
>
> Untuk melakukan tugas-tugas ini, Anda harus memenuhi persyaratan berikut:
>
> - Anda dapat melakukan ini hanya dari akun manajemen organisasi.
> - Organisasi Anda harus mengaktifkan semua fitur.
> - Anda harus mengaktifkan akses tepercaya untuk Manajemen Akun di organisasi Anda.

Anda harus menentukan prinsip layanan berikut:

```
account.amazonaws.com
```

- AWS CLI: register-delegated-administrator

  Contoh berikut mendaftarkan akun anggota organisasi sebagai admin yang didelegasikan untuk layanan Manajemen Akun.

  ```
  $ aws organizations register-delegated-administrator \
      --account-id 123456789012 \
      --service-principal account.amazonaws.com
  ```

  Perintah ini tidak menghasilkan output jika berhasil.

  Setelah menjalankan perintah ini, Anda dapat menggunakan kredensional dari akun 123456789012 untuk memanggil Manajemen Akun AWS CLI dan operasi SDK API yang menggunakan `--account-id` parameter untuk mereferensikan akun anggota di organisasi.

AWS Management Console

Tugas ini tidak didukung di konsol manajemen manajemen AWS akun. Anda dapat melakukan tugas ini hanya dengan menggunakan AWS CLI atau operasi API dari salah satu AWS SDKs.

Batasi akses menggunakan kebijakan kontrol AWS Organizations layanan

Topik ini menyajikan contoh yang menunjukkan bagaimana Anda dapat menggunakan kebijakan kontrol layanan (SCPs) AWS Organizations untuk membatasi apa yang dapat dilakukan pengguna dan peran dalam akun di organisasi Anda. Untuk informasi selengkapnya tentang kebijakan kontrol layanan, lihat topik berikut di Panduan AWS Organizations Pengguna:

- Menciptakan SCPs
- Melampirkan SCPs ke OUs dan akun
- Strategi untuk SCPs
- Sintaks kebijakan SCP

Example Contoh 1: Mencegah akun memodifikasi kontak alternatif mereka sendiri

Contoh berikut menyangkal operasi `DeleteAlternateContact` API `PutAlternateContact` dan dipanggil oleh akun anggota mana pun dalam mode akun mandiri. Ini mencegah setiap prinsipal di akun yang terpengaruh mengubah kontak alternatif mereka sendiri.

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "Statement1",
            "Effect": "Deny",
            "Action": [
                "account:PutAlternateContact",
                "account:DeleteAlternateContact"
            ],
            "Resource": [ "arn:aws:account::*:account" ]
        }
    ]
}
```

Example Contoh 2: Mencegah akun anggota mengubah kontak alternatif untuk akun anggota lain di organisasi

Contoh berikut menggeneralisasi `Resource` elemen ke “*”, yang berarti bahwa itu berlaku untuk permintaan mode mandiri dan permintaan mode organisasi. Ini berarti bahwa bahkan akun admin yang didelegasikan untuk Manajemen Akun, jika SCP berlaku untuk itu, diblokir untuk mengubah kontak alternatif apa pun untuk akun apa pun di organisasi.

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "Statement1",
            "Effect": "Deny",
            "Action": [
                "account:PutAlternateContact",
                "account:DeleteAlternateContact"
            ],
            "Resource": [ "*" ]
        }
    ]
}
```

Example Contoh 3: Mencegah akun anggota di OU memodifikasi kontak alternatifnya sendiri

Contoh SCP berikut mencakup kondisi yang membandingkan jalur organisasi akun dengan daftar dua. OUs Hal ini mengakibatkan pemblokiran prinsipal di akun apa pun di yang ditentukan OUs dari memodifikasi kontak alternatif mereka sendiri.

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "Statement1",
            "Effect": "Deny",
            "Action": "account:PutAlternateContact",
            "Resource": [
                "arn:aws:account::*:account"
            ],
            "Condition": {
                "ForAnyValue:StringLike": {
                    "account:AccountResourceOrgPath": [
```

```
                        "o-aa111bb222/r-a1b2/ou-a1b2-f6g7h111/",
                        "o-aa111bb222/r-a1b2/ou-a1b2-f6g7h222/"
                    ]
                }
            }
    ]
}
```

Kapan harus menggunakan AWS Control Tower

AWS Organizations adalah layanan dasar yang memungkinkan Anda mengelola dan mengamankan seluruh AWS lingkungan Anda secara terpusat. Komponen penting dari pendekatan AWS Organizations-sentris ini adalah. AWS Control Tower AWS Control Tower bertindak sebagai konsol manajemen dalam Organizations, menyediakan cara yang efisien untuk mengatur dan mengatur AWS lingkungan multi-akun yang aman dengan menerapkan praktik terbaik preskriptif.

Pendekatan praktik terbaik keamanan yang disediakan oleh AWS Control Tower memperluas kemampuan inti. AWS Organizations AWS Control Tower menerapkan serangkaian pagar pembatas preventif dan detektif untuk membantu memastikan organisasi dan akun Anda tetap selaras dengan standar keamanan dan kepatuhan yang direkomendasikan.

Dengan membangun AWS Organizations struktur yang dirancang dengan baik AWS Control Tower, Anda dapat dengan cepat menerapkan lingkungan yang terukur, aman, dan sesuai. AWS Pendekatan terpusat untuk manajemen dan tata kelola cloud ini sangat penting bagi perusahaan yang ingin memanfaatkan kekuatan penuh AWS Cloud sambil mempertahankan standar keamanan dan kepatuhan tertinggi.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Apa itu AWS Control Tower? dalam AWS Control Tower Panduan Pengguna.

Memahami mode operasi API

Operasi API yang bekerja dengan atribut Akun AWS selalu bekerja di salah satu dari dua mode operasi:

- Konteks mandiri — mode ini digunakan saat pengguna atau peran dalam akun mengakses atau mengubah atribut akun di akun yang sama. Mode konteks mandiri secara otomatis digunakan saat Anda tidak menyertakan `AccountId` parameter saat memanggil salah satu operasi Manajemen Akun AWS CLI atau AWS SDK.

- Konteks Organizations — mode ini digunakan ketika pengguna atau peran dalam satu akun dalam organisasi mengakses atau mengubah atribut akun di akun anggota yang berbeda di organisasi yang sama. Mode konteks organisasi secara otomatis digunakan saat Anda menyertakan `AccountId` parameter saat Anda memanggil salah satu operasi Manajemen Akun AWS CLI atau AWS SDK. Anda dapat memanggil operasi dalam mode ini hanya dari akun manajemen organisasi, atau akun admin yang didelegasikan untuk Manajemen Akun.

Operasi AWS SDK AWS CLI dan SDK dapat bekerja dalam konteks mandiri atau organisasi.

- Jika Anda tidak menyertakan `AccountId` parameter, maka operasi berjalan dalam konteks mandiri dan secara otomatis menerapkan permintaan ke akun yang Anda gunakan untuk membuat permintaan. Ini benar apakah akun tersebut adalah anggota organisasi atau tidak.
- Jika Anda menyertakan `AccountId` parameter, maka operasi berjalan dalam konteks organisasi, dan operasi bekerja pada akun Organizations yang ditentukan.
  - Jika akun yang memanggil operasi adalah akun manajemen atau akun admin yang didelegasikan untuk layanan Manajemen Akun, maka Anda dapat menentukan akun anggota organisasi itu dalam `AccountId` parameter untuk memperbarui akun yang ditentukan.
  - Satu-satunya akun dalam organisasi yang dapat memanggil salah satu operasi kontak alternatif dan menentukan nomor akunnya sendiri dalam `AccountId` parameter adalah akun yang ditentukan sebagai akun admin yang didelegasikan untuk layanan Manajemen Akun. Akun lain, termasuk akun manajemen, menerima `AccessDenied` pengecualian.
- Jika Anda menjalankan operasi dalam mode mandiri, maka Anda harus diizinkan untuk menjalankan operasi dengan kebijakan IAM yang menyertakan `Resource` elemen baik `"*"` untuk mengizinkan semua sumber daya, atau ARN yang menggunakan sintaks untuk akun mandiri.
- Jika Anda menjalankan operasi dalam mode organisasi, maka Anda harus diizinkan untuk menjalankan operasi dengan kebijakan IAM yang menyertakan `Resource` elemen baik `"*"` untuk mengizinkan semua sumber daya, atau ARN yang menggunakan sintaks untuk akun anggota dalam organisasi.

Memberikan izin untuk memperbarui atribut akun

Seperti kebanyakan AWS operasi, Anda memberikan izin untuk menambah, memperbarui, atau menghapus atribut akun Akun AWS dengan menggunakan kebijakan izin IAM. Saat Anda melampirkan kebijakan izin IAM ke prinsipal IAM (baik pengguna atau peran), Anda menentukan tindakan mana yang dapat dilakukan prinsipal pada sumber daya mana, dan dalam kondisi apa.

Berikut ini adalah beberapa pertimbangan khusus Manajemen Akun untuk membuat kebijakan izin.

Format Nama Sumber Daya Amazon untuk Akun AWS

- Nama Sumber Daya Amazon (ARN) untuk Akun AWS yang dapat Anda sertakan dalam `resource` elemen pernyataan kebijakan dibuat secara berbeda berdasarkan apakah akun yang ingin Anda referensikan adalah akun mandiri atau akun yang ada di organisasi. Lihat bagian sebelumnya diMemahami mode operasi API.
  - Akun ARN untuk akun mandiri:

    ```
    arn:aws:account::{AccountId}:account
    ```

    Anda harus menggunakan format ini saat menjalankan operasi atribut akun dalam mode mandiri dengan tidak menyertakan `AccountID` parameter.
  - Akun ARN untuk akun anggota dalam suatu organisasi:

    ```
    arn:aws:account::{ManagementAccountId}:account/o-{OrganizationId}/{AccountId}
    ```

    Anda harus menggunakan format ini saat menjalankan operasi atribut akun dalam mode organisasi dengan menyertakan `AccountID` parameter.

Kunci konteks untuk kebijakan IAM

Layanan Manajemen Akun juga menyediakan beberapa kunci kondisi khusus layanan Manajemen Akun yang memberikan kontrol halus atas izin yang Anda berikan.

`account:AccountResourceOrgPaths`

Kunci konteks `account:AccountResourceOrgPaths` memungkinkan Anda menentukan jalur melalui hierarki organisasi Anda ke unit organisasi tertentu (OU). Hanya akun anggota yang terkandung oleh OU tersebut yang cocok dengan kondisi tersebut. Contoh cuplikan berikut membatasi kebijakan agar hanya berlaku pada akun yang ada di salah satu dari dua yang ditentukan. OUs

Karena `account:AccountResourceOrgPaths` adalah jenis string multi-nilai, Anda harus menggunakan `ForAnyValueatau ForAllValues` multi-nilai operator string. Juga, perhatikan

bahwa awalan pada kunci kondisi adalah`account`, meskipun Anda mereferensikan jalur ke OUs dalam organisasi.

```
"Condition": {
    "ForAnyValue:StringLike": {
        "account:AccountResourceOrgPaths": [
            "o-aa111bb222/r-a1b2/ou-a1b2-f6g7h111/*",
            "o-aa111bb222/r-a1b2/ou-a1b2-f6g7h222/*"
        ]
    }
}
```

`account:AccountResourceOrgTags`

Kunci konteks `account:AccountResourceOrgTags` memungkinkan Anda mereferensikan tag yang dapat dilampirkan ke akun di organisasi. Tag adalah pasangan string kunci/nilai yang dapat Anda gunakan untuk mengkategorikan dan memberi label sumber daya di akun Anda. Untuk informasi selengkapnya tentang penandaan, lihat Editor Tag di Panduan AWS Resource Groups Pengguna. Untuk informasi tentang penggunaan tag sebagai bagian dari strategi kontrol akses berbasis atribut, lihat Untuk apa ABAC AWS dalam Panduan Pengguna IAM. Contoh cuplikan berikut membatasi kebijakan agar hanya berlaku pada akun di organisasi yang memiliki tag dengan kunci `project` dan nilai salah satu atau. `blue` `red`

Karena `account:AccountResourceOrgTags` adalah jenis string multi-nilai, Anda harus menggunakan `ForAnyValue`atau `ForAllValues` multi-nilai operator string. Juga, perhatikan bahwa awalan pada kunci kondisi adalah`account`, meskipun Anda mereferensikan tag pada akun anggota organisasi.

```
"Condition": {
    "ForAnyValue:StringLike": {
        "account:AccountResourceOrgTags/project": [
            "blue",
            "red"
        ]
    }
}
```

> **Note**
>
> Anda dapat melampirkan tag hanya ke akun di organisasi. Anda tidak dapat melampirkan tag ke standalone Akun AWS.

Konfigurasikan Akun AWS

Bagian ini mencakup topik yang menjelaskan cara mengelola Anda Akun AWS.

> **Note**
>
> Jika Anda Akun AWS dibuat di India dengan menggunakan Amazon Web Services India Private Limited (AWS India), ada pertimbangan tambahan. Lihat informasi yang lebih lengkap di Kelola akun di India.

Topik

- Buat Akun AWS alias
- Aktifkan atau nonaktifkan Wilayah AWS di akun Anda
- Perbarui tagihan untuk Anda Akun AWS
- Memperbarui alamat email pengguna root alamat email
- Perbarui kata sandi pengguna root
- Perbarui Akun AWS nama Anda
- Perbarui kontak alternatif untuk Anda Akun AWS
- Perbarui kontak utama untuk Anda Akun AWS
- Lihat Akun AWS pengidentifikasi

Buat Akun AWS alias

Jika Anda ingin URL untuk pengguna IAM Anda berisi nama perusahaan Anda (atau easy-to-remember pengenal lain) alih-alih Akun AWS ID, Anda dapat membuat alias akun.

Untuk mempelajari cara membuat atau memperbarui alias akun, lihat Menggunakan alias untuk Akun AWS ID Anda di Panduan Pengguna IAM.

Aktifkan atau nonaktifkan Wilayah AWS di akun Anda

An Wilayah AWSadalah lokasi fisik di dunia di mana kami memiliki beberapa Availability Zone. Availability Zones terdiri dari satu atau lebih pusat AWS data diskrit, masing-masing dengan daya

redundan, jaringan, dan konektivitas, ditempatkan di fasilitas terpisah. Ini berarti bahwa masing-masing Wilayah AWS secara fisik terisolasi dan independen dari Daerah lain. Wilayah memberikan toleransi kesalahan, stabilitas, serta ketahanan, dan juga dapat mengurangi latensi. Untuk peta Wilayah yang tersedia dan yang akan datang, lihat Wilayah dan Zona Ketersediaan.

Sumber daya yang Anda buat di satu Wilayah tidak ada di Wilayah lain kecuali Anda secara eksplisit menggunakan fitur replikasi yang ditawarkan oleh layanan. AWS Misalnya, Amazon S3 dan Amazon EC2 mendukung replikasi lintas wilayah. Beberapa layanan, seperti AWS Identity and Access Management (IAM), tidak memiliki sumber daya Regional.

Akun Anda menentukan Wilayah yang tersedia untuk Anda.

- An Akun AWS menyediakan beberapa Wilayah sehingga Anda dapat meluncurkan AWS sumber daya di lokasi yang memenuhi kebutuhan Anda. Misalnya, Anda mungkin ingin meluncurkan EC2 instans Amazon di Eropa agar lebih dekat dengan pelanggan Eropa Anda atau untuk memenuhi persyaratan hukum.
- Akun AWS GovCloud (AS-Barat) menyediakan akses ke Wilayah AWS GovCloud (AS-Barat) dan Wilayah AWS GovCloud (AS-Timur). Untuk informasi selengkapnya, lihat AWS GovCloud (US).
- Akun Amazon AWS (Tiongkok) hanya menyediakan akses ke Wilayah Beijing dan Ningxia. Untuk informasi selengkapnya, lihat Amazon Web Services di Tiongkok.

Untuk daftar nama Wilayah dan kode yang sesuai, lihat Titik akhir Regional di Panduan Referensi AWS Umum. Untuk daftar AWS layanan yang didukung di setiap Wilayah (tanpa titik akhir), lihat Daftar Layanan AWS Regional.

> **Important**
>
> AWS merekomendasikan agar Anda menggunakan titik akhir regional AWS Security Token Service (AWS STS) alih-alih titik akhir global untuk mengurangi latensi. Token sesi dari AWS STS titik akhir regional berlaku di semua AWS Wilayah. Jika Anda menggunakan AWS STS titik akhir regional, Anda tidak perlu melakukan perubahan apa pun. Namun, token sesi dari AWS STS titik akhir global (https://sts.amazonaws.com) hanya valid jika Anda mengaktifkan, atau yang diaktifkan secara default. Wilayah AWS Jika Anda bermaksud mengaktifkan Wilayah baru untuk akun Anda, Anda dapat menggunakan token sesi dari AWS STS titik akhir regional atau mengaktifkan AWS STS titik akhir global untuk mengeluarkan token sesi yang valid di semua. Wilayah AWS Token sesi yang valid di semua Wilayah lebih besar. Jika Anda menyimpan token sesi, token yang lebih besar ini dapat memengaruhi sistem Anda.

Untuk informasi selengkapnya tentang cara kerja AWS STS titik akhir dengan AWS Wilayah, lihat Mengelola AWS STS di AWS Wilayah.

Topik

- Pertimbangan sebelum mengaktifkan dan menonaktifkan Wilayah
- Mengaktifkan atau menonaktifkan Region untuk akun mandiri
- Mengaktifkan atau menonaktifkan Wilayah di organisasi Anda

Pertimbangan sebelum mengaktifkan dan menonaktifkan Wilayah

Sebelum Anda mengaktifkan atau menonaktifkan Region, penting untuk mempertimbangkan hal berikut:

- Wilayah yang diperkenalkan sebelum 20 Maret 2019 diaktifkan secara default — AWS awalnya diaktifkan semua baru secara Wilayah AWS default, yang berarti Anda dapat segera mulai membuat dan mengelola sumber daya di Wilayah ini. Anda tidak dapat mengaktifkan atau menonaktifkan Wilayah yang diaktifkan secara default. Hari ini, saat AWS menambahkan Wilayah, Wilayah baru dinonaktifkan secara default. Jika Anda ingin pengguna dapat membuat dan mengelola sumber daya di Wilayah baru, Anda harus mengaktifkan Wilayah tersebut terlebih dahulu. Wilayah berikut diaktifkan secara default.

Nama	Kode
Timur AS (N. Virginia)	`us-east-1`
AS Timur (Ohio)	`us-east-2`
AS Barat (California Utara)	`us-west-1`
US West (Oregon)	`us-west-2`
Asia Pacific (Tokyo)	`ap-northeast-1`
Asia Pasifik (Seoul)	`ap-northeast-2`
Asia Pasifik (Osaka)	`ap-northeast-3`

Nama	Kode
Asia Pasifik (Mumbai)	`ap-south-1`
Asia Pasifik (Singapura)	`ap-southeast-1`
Asia Pacific (Sydney)	`ap-southeast-2`
Kanada (Pusat)	`ca-central-1`
Eropa (Frankfurt)	`eu-central-1`
Eropa (Stockholm)	`eu-north-1`
Eropa (Irlandia)	`eu-west-1`
Eropa (London)	`eu-west-2`
Eropa (Paris)	`eu-west-3`
Amerika Selatan (São Paulo)	`sa-east-1`

- Anda dapat menggunakan semua Wilayah tujuan dalam geografi inferensi lintas wilayah terlepas dari status Region-OPT — Layanan AI AWS generatif tertentu termasuk Amazon Bedrock (lihat Meningkatkan throughput dengan inferensi Lintas wilayah) dan Pengembang Amazon Q (lihat Pemrosesan lintas wilayah di Amazon Q Developer) menggunakan inferensi lintas wilayah. Jika Anda menggunakan layanan tersebut, mereka secara otomatis memilih yang optimal Wilayah AWS- termasuk Wilayah yang belum Anda aktifkan untuk sumber daya dan data IAM - dalam geografi pilihan Anda. Ini meningkatkan pengalaman pelanggan dengan memaksimalkan ketersediaan komputasi dan model yang tersedia.
- Anda dapat menggunakan izin IAM untuk mengontrol akses ke Wilayah — AWS Identity and Access Management (IAM) mencakup empat izin yang memungkinkan Anda mengontrol pengguna mana yang dapat mengaktifkan, menonaktifkan, mendapatkan, dan mencantumkan Wilayah. Untuk informasi selengkapnya, lihat AWS: Mengizinkan mengaktifkan dan menonaktifkan Wilayah AWS di Panduan Pengguna IAM. Anda juga dapat menggunakan tombol `aws:RequestedRegion`kondisi untuk mengontrol akses ke Layanan AWS dalam file Wilayah AWS.
- Mengaktifkan Wilayah gratis — Tidak ada biaya untuk mengaktifkan Wilayah. Anda hanya dikenakan biaya untuk sumber daya yang Anda buat di Wilayah baru.

- Menonaktifkan Wilayah akan menonaktifkan akses IAM ke sumber daya di Wilayah — Jika Anda menonaktifkan Wilayah yang masih berisi AWS sumber daya, seperti instans Amazon Elastic Compute Cloud (EC2Amazon), Anda kehilangan akses IAM ke sumber daya di Wilayah tersebut. Misalnya, Anda tidak dapat menggunakan AWS Management Console untuk melihat atau mengubah konfigurasi EC2 instance apa pun di Wilayah yang dinonaktifkan.
- Biaya untuk sumber daya aktif berlanjut jika Anda menonaktifkan Wilayah — Jika Anda menonaktifkan Wilayah yang masih berisi AWS sumber daya, biaya untuk sumber daya tersebut (jika ada) terus bertambah dengan tarif standar. Misalnya, jika Anda menonaktifkan Wilayah yang berisi EC2 instans Amazon, Anda masih harus membayar biaya untuk instans tersebut meskipun instans tidak dapat diakses.
- Menonaktifkan Wilayah tidak selalu langsung terlihat — Layanan dan konsol mungkin terlihat sementara setelah menonaktifkan suatu wilayah. Menonaktifkan suatu Wilayah dapat memakan waktu beberapa menit hingga beberapa jam untuk diterapkan.
- Mengaktifkan Wilayah membutuhkan waktu beberapa menit hingga beberapa jam dalam beberapa kasus — Saat Anda mengaktifkan Wilayah, AWS lakukan tindakan untuk menyiapkan akun Anda di Wilayah tersebut, seperti mendistribusikan sumber daya IAM Anda ke Wilayah tersebut. Proses ini memakan waktu beberapa menit untuk sebagian besar akun, tetapi terkadang bisa memakan waktu beberapa jam. Anda tidak dapat menggunakan Wilayah sampai proses ini selesai.
- Organizations dapat memiliki 50 permintaan region-opt terbuka pada waktu tertentu di seluruh AWS organisasi — Akun manajemen dapat kapan saja memiliki 50 permintaan terbuka yang menunggu penyelesaian untuk organisasinya. Satu permintaan sama dengan mengaktifkan atau menonaktifkan satu wilayah tertentu untuk satu akun.
- Satu akun dapat memiliki 6 permintaan pilihan wilayah yang sedang berlangsung pada waktu tertentu - Satu permintaan sama dengan mengaktifkan atau menonaktifkan satu wilayah tertentu untuk satu akun.
- EventBridge Integrasi Amazon - Pelanggan dapat berlangganan notifikasi pembaruan status pilihan wilayah di. EventBridge EventBridgePemberitahuan akan dibuat untuk setiap perubahan status, memungkinkan pelanggan untuk mengotomatiskan alur kerja.
- Status Region-OPT Ekspresif - Karena sifat asinkron mengaktifkan/menonaktifkan wilayah keikutsertaan, ada empat status potensial untuk permintaan region-opt:
  - `ENABLING`
  - `DISABLING`
  - `ENABLED`
  - `DISABLED`

Anda tidak dapat membatalkan opt-in atau opt-out ketika berada dalam salah satu atau `ENABLING` status. `DISABLING` Kalau tidak, `ConflictException` akan dilemparkan. Permintaan pilihan wilayah (Diaktifkan/Dinonaktifkan) yang telah selesai bergantung pada penyediaan layanan dasar utama. AWS Mungkin ada beberapa AWS layanan yang tidak akan segera dapat digunakan meskipun statusnya`ENABLED`.

- Integrasi penuh dengan AWS Organizations — Akun manajemen dapat memodifikasi atau membaca region-opt untuk akun anggota organisasi mana pun. AWS Akun anggota juga dapat membaca/menulis status wilayah mereka.

Mengaktifkan atau menonaktifkan Region untuk akun mandiri

Untuk memperbarui Wilayah mana yang dapat Anda Akun AWS akses, lakukan langkah-langkah dalam prosedur berikut. AWS Management Console Prosedur di bawah ini selalu berfungsi hanya dalam konteks mandiri. Anda dapat menggunakan AWS Management Console untuk melihat atau memperbarui hanya Wilayah yang tersedia di akun yang Anda gunakan untuk memanggil operasi.

AWS Management Console

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan Region untuk standalone Akun AWS

> **Izin minimum**
>
> Untuk melakukan langkah-langkah dalam prosedur berikut, pengguna atau peran IAM harus memiliki izin berikut:
>
> - `account:ListRegions`(diperlukan untuk melihat daftar Wilayah AWS dan apakah mereka saat ini diaktifkan atau dinonaktifkan).
> - `account:EnableRegion`
> - `account:DisableRegion`

1. Masuk ke AWS Management Consolesebagai Pengguna root akun AWS atau sebagai pengguna IAM atau peran yang memiliki izin minimum.
2. Pilih nama akun Anda di kanan atas jendela, lalu pilih Akun.
3. Pada halaman Akun, gulir ke bawah ke bagian Wilayah AWS.

> **Note**
>
> Anda mungkin diminta untuk menyetujui akses Anda ke informasi ini. AWS mengirimkan permintaan ke alamat email yang terkait dengan akun dan ke nomor telepon kontak utama. Pilih tautan dalam permintaan untuk membukanya di browser Anda, dan setujui aksesnya.

4. Di samping masing-masing Wilayah AWS dengan opsi di kolom Tindakan, pilih Aktifkan atau Nonaktifkan, tergantung pada apakah Anda ingin pengguna di akun Anda dapat membuat dan mengakses sumber daya di Wilayah tersebut.
5. Jika diminta, konfirmasikan pilihan Anda.
6. Setelah Anda membuat semua perubahan, pilih Perbarui.

AWS CLI & SDKs

Anda dapat mengaktifkan, menonaktifkan, membaca, dan mencantumkan status pilihan wilayah dengan menggunakan AWS CLI perintah berikut atau operasi setara AWS SDK mereka:

- `EnableRegion`
- `DisableRegion`
- `GetRegionOptStatus`
- `ListRegions`

> **Izin minimum**
>
> Untuk melakukan langkah-langkah berikut, Anda harus memiliki izin yang memetakan operasi itu:
>
> - `account:EnableRegion`
> - `account:DisableRegion`
> - `account:GetRegionOptStatus`
> - `account:ListRegions`

Jika Anda menggunakan izin individual ini, Anda dapat memberi beberapa pengguna kemampuan untuk hanya membaca informasi pilihan wilayah, dan memberi orang lain kemampuan untuk membaca dan menulis.

Contoh berikut memungkinkan wilayah untuk akun anggota tertentu dalam organisasi. Kredensi yang digunakan harus berasal dari akun manajemen organisasi, atau dari akun admin yang didelegasikan oleh Manajemen Akun.

Perhatikan bahwa Anda juga dapat menonaktifkan wilayah menggunakan perintah yang sama dan kemudian menggantinya `enable-region` dengan`disable-region`.

```
aws account enable-region --region-name af-south-1
```

Perintah ini tidak menghasilkan output jika berhasil.

Operasi ini asinkron. Perintah berikut akan memungkinkan Anda untuk melihat status permintaan terbaru.

```
aws account get-region-opt-status --region-name af-south-1
  {
    "RegionName": "af-south-1",
    "RegionOptStatus": "ENABLING"
  }
```

Mengaktifkan atau menonaktifkan Wilayah di organisasi Anda

Untuk memperbarui Wilayah yang diaktifkan untuk akun anggota Anda AWS Organizations, lakukan langkah-langkah dalam prosedur berikut.

> **Note**
>
> Kebijakan AWS Organizations terkelola `AWSOrganizationsReadOnlyAccess` atau `AWSOrganizationsFullAccess` diperbarui untuk memberikan izin mengakses Manajemen AWS Akun APIs sehingga Anda dapat mengakses data akun dari AWS Organizations konsol. Untuk melihat kebijakan terkelola yang diperbarui, lihat Kebijakan yang AWS dikelola Update to Organizations.

> **Note**
>
> Sebelum Anda dapat melakukan operasi ini dari akun manajemen atau akun admin yang didelegasikan di organisasi untuk digunakan dengan akun anggota, Anda harus:
>
> - Aktifkan semua fitur di organisasi Anda untuk mengelola pengaturan di akun anggota Anda. Ini memungkinkan kontrol admin atas akun anggota. Ini diatur secara default saat Anda membuat organisasi. Jika organisasi Anda disetel ke penagihan gabungan saja, dan Anda ingin mengaktifkan semua fitur, lihat Mengaktifkan semua fitur di organisasi Anda.
> - Aktifkan akses tepercaya untuk layanan Manajemen AWS Akun. Untuk mengatur ini, lihatAktifkan akses tepercaya untuk Manajemen AWS Akun.

AWS Management Console

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan Wilayah di organisasi Anda

1. Masuk ke AWS Organizations konsol dengan kredenal akun manajemen organisasi Anda.
2. Pada Akun AWShalaman, pilih akun yang ingin Anda perbarui.
3. Pilih tab Pengaturan akun.
4. Di bawah Wilayah, pilih Wilayah yang ingin Anda aktifkan atau nonaktifkan.
5. Pilih Tindakan, lalu pilih opsi Aktifkan atau Nonaktifkan.
6. Jika Anda memilih opsi Aktifkan, tinjau teks yang ditampilkan dan kemudian pilih Aktifkan wilayah.
7. Jika Anda memilih opsi Nonaktifkan, tinjau teks yang ditampilkan, ketik nonaktifkan untuk mengonfirmasi, lalu pilih Nonaktifkan wilayah.

AWS CLI & SDKs

Anda dapat mengaktifkan, menonaktifkan, membaca, dan mencantumkan status pilihan wilayah untuk akun anggota organisasi dengan menggunakan AWS CLI perintah berikut atau operasi setara AWS SDK mereka:

- `EnableRegion`
- `DisableRegion`
- `GetRegionOptStatus`

- `ListRegions`

> **Izin minimum**
>
> Untuk melakukan langkah-langkah berikut, Anda harus memiliki izin yang memetakan operasi itu:
>
> - `account:EnableRegion`
> - `account:DisableRegion`
> - `account:GetRegionOptStatus`
> - `account:ListRegions`

Jika Anda menggunakan izin individual ini, Anda dapat memberi beberapa pengguna kemampuan untuk hanya membaca informasi pilihan wilayah, dan memberi orang lain kemampuan untuk membaca dan menulis.

Contoh berikut memungkinkan wilayah untuk akun anggota tertentu dalam organisasi. Kredensi yang digunakan harus berasal dari akun manajemen organisasi, atau dari akun admin yang didelegasikan oleh Manajemen Akun.

Perhatikan bahwa Anda juga dapat menonaktifkan wilayah menggunakan perintah yang sama dan kemudian menggantinya `enable-region` dengan`disable-region`.

```
aws account enable-region --account-id 123456789012 --region-name af-south-1
```

Perintah ini tidak menghasilkan output jika berhasil.

> **Note**
>
> Sebuah organisasi hanya dapat memiliki hingga 20 permintaan wilayah pada waktu tertentu. Jika tidak, Anda akan menerima`TooManyRequestsException`.

Operasi ini asinkron. Perintah berikut akan memungkinkan Anda untuk melihat status permintaan terbaru.

```
aws account get-region-opt-status --account-id 123456789012 --region-name af-south-1
```

```
{
  "RegionName": "af-south-1",
  "RegionOptStatus": "ENABLING"
}
```

Perbarui tagihan untuk Anda Akun AWS

Anda dapat memperbarui semua preferensi Akun AWS penagihan menggunakan konsol AWS Billing dan Manajemen Biaya. Untuk mempelajari cara memperbarui setelan terkait penagihan untuk akun Anda, lihat Panduan Pengguna:AWS Manajemen Penagihan dan Biaya

Memperbarui alamat email pengguna root alamat email

Ada berbagai alasan bisnis mengapa Anda mungkin perlu memperbarui alamat email pengguna root Anda Akun AWS. Misalnya, keamanan dan ketahanan administratif. Topik ini memandu Anda melalui proses memperbarui alamat email pengguna root Anda alamat email untuk akun mandiri dan akun anggota.

> **Note**
>
> Perubahan pada an Akun AWS bisa memakan waktu hingga empat jam untuk menyebar ke mana-mana.

Anda dapat memperbarui email pengguna root email secara berbeda, tergantung pada apakah akun berdiri sendiri atau tidak, atau bagian dari organisasi:

- Mandiri Akun AWS — Untuk Akun AWS tidak terkait dengan organisasi, Anda dapat memperbarui email pengguna root menggunakan AWS Management Console. Untuk mempelajari cara melakukannya, lihat Memperbarui email pengguna root email untuk mandiri Akun AWS.
- Akun AWS dalam organisasi — Untuk akun anggota yang merupakan bagian dari AWS organisasi, pengguna di akun manajemen atau akun admin yang didelegasikan dapat memperbarui email pengguna root email dari akun anggota dari AWS Organizations konsol, atau secara terprogram melalui CLI &. AWS SDKs Untuk mempelajari cara melakukannya, lihat Memperbarui email pengguna root untuk semua orang Akun AWS di organisasi Anda.

Topik

- Perbarui email pengguna root email untuk mandiri Akun AWS
- Perbarui email pengguna root email untuk siapa pun Akun AWS di organisasi Anda

Perbarui email pengguna root email untuk mandiri Akun AWS

Untuk mengedit alamat email pengguna root alamat untuk mandiri Akun AWS, lakukan langkah-langkah dalam prosedur berikut.

AWS Management Console

> **Note**
>
> Anda harus masuk sebagai Pengguna root akun AWS, yang tidak memerlukan izin IAM tambahan. Anda tidak dapat melakukan langkah-langkah ini sebagai pengguna atau peran IAM.

1. Gunakan alamat email dan kata sandi Anda untuk masuk ke AWS Management Consolesebagai Akun AWS milik Anda Pengguna root akun AWS.
2. Di sudut kanan atas konsol, pilih nama atau nomor akun Anda, lalu pilih Akun.
3. Pada halaman Akun, di samping Detail akun, pilih Tindakan, lalu pilih Perbarui alamat email dan kata sandi.
4. Pada halaman Detail Akun, di samping Alamat email pilih Edit.
5. Pada halaman Edit Email Akun, isi kolom untuk Alamat email baru, Konfirmasikan alamat email baru, dan konfirmasikan Kata Sandi Anda saat ini. Kemudian, pilih Simpan dan lanjutkan. Kode verifikasi dikirim ke alamat email baru Anda dari`no-reply@verify.signin.aws`.
6. Pada halaman Edit Email Akun, di bawah kode Verifikasi, masukkan kode yang Anda terima dari email Anda, lalu pilih Konfirmasi pembaruan.

   > **Note**
   >
   > Diperlukan waktu hingga 5 menit agar kode verifikasi tiba. Jika Anda tidak melihat email di kotak masuk Anda, periksa folder spam dan sampah Anda.

AWS CLI & SDKs

Tugas ini tidak didukung di AWS CLI atau oleh operasi API dari salah satu AWS SDKs. Anda dapat melakukan tugas ini hanya dengan menggunakan AWS Management Console.

Perbarui email pengguna root email untuk siapa pun Akun AWS di organisasi Anda

Untuk mengedit alamat email pengguna root alamat untuk setiap akun anggota di organisasi Anda menggunakan AWS Organizations konsol, lakukan langkah-langkah dalam prosedur berikut.

> **Note**
>
> Sebelum Anda memperbarui alamat email pengguna root alamat untuk akun anggota, kami sarankan Anda memahami dampak dari operasi ini. Untuk informasi selengkapnya, lihat Memperbarui alamat email pengguna root untuk akun anggota AWS Organizations di Panduan AWS Organizations Pengguna.

Anda juga dapat memperbarui alamat email pengguna root alamat untuk akun anggota langsung dari halaman Akun AWS Management Console setelah masuk sebagai pengguna root. Untuk step-by-step instruksi, ikuti langkah-langkah yang disediakan diPerbarui email pengguna root email untuk mandiri Akun AWS.

AWS Management Console

> **Catatan**
>
> - Untuk melakukan prosedur ini dari akun manajemen atau akun admin yang didelegasikan di organisasi terhadap akun anggota, Anda harus mengaktifkan akses tepercaya untuk layanan Manajemen Akun.
> - Anda tidak dapat menggunakan prosedur ini untuk mengakses akun di organisasi yang berbeda dari yang Anda gunakan untuk memanggil operasi.

Untuk memperbarui alamat email pengguna root, alamat untuk akun anggota menggunakan AWS Organizations konsol

1. Masuk ke konsol AWS Organizations tersebut. Anda harus masuk sebagai pengguna IAM, atau masuk sebagai pengguna root (tidak disarankan) di akun manajemen organisasi.
2. Pada Akun AWShalaman, pilih akun anggota yang ingin Anda perbarui alamat email pengguna root alamat email .
3. Di bagian Detail akun, pilih tombol Tindakan, lalu pilih Perbarui alamat email.
4. Di bawah Email, masukkan alamat email baru untuk pengguna root, lalu pilih Simpan. Ini mengirimkan kata sandi satu kali (OTP) ke alamat email baru.

   > **Note**
   >
   > Jika Anda perlu menutup halaman ini di konsol Organizations sambil menunggu kode, Anda dapat mengembalikan dan menyelesaikan proses OTP dalam waktu 24 jam sejak kode dikirim. Untuk melakukannya, saat berada di halaman Detail akun, pilih tombol Tindakan, lalu pilih Selesaikan pembaruan email.

5. Di bawah Kode verifikasi, masukkan kode yang dikirim ke alamat email baru pada langkah sebelumnya, lalu pilih Konfirmasi. Ini melakukan pembaruan ke pengguna root untuk akun tersebut.

AWS CLI & SDKs

Anda dapat mengambil, atau memperbarui alamat email pengguna root (juga disebut sebagai alamat email utama) dengan menggunakan AWS CLI perintah berikut atau operasi setara AWS SDK mereka:

- GetPrimaryEmail
- StartPrimaryEmailUpdate
- AcceptPrimaryEmailUpdate

> **Catatan**
>
> - Untuk melakukan operasi ini dari akun manajemen atau akun admin yang didelegasikan di organisasi terhadap akun anggota, Anda harus mengaktifkan akses tepercaya untuk layanan Manajemen Akun.
> - Anda tidak dapat mengakses akun di organisasi yang berbeda dari yang Anda gunakan untuk memanggil operasi.

> **Izin minimum**
>
> Untuk setiap operasi, Anda harus memiliki izin yang memetakan ke operasi itu:
>
> - `account:GetPrimaryEmail`
> - `account:StartPrimaryEmailUpdate`
> - `account:AcceptPrimaryEmailUpdate`
>
> Jika Anda menggunakan izin individual ini, Anda dapat memberi beberapa pengguna kemampuan untuk hanya membaca alamat email pengguna root informasi alamat email , dan memberi orang lain kemampuan untuk membaca dan menulis.

Untuk menyelesaikan proses alamat email root alamat , Anda harus menggunakan email utama APIs bersama-sama dalam urutan yang ditunjukkan pada contoh di bawah ini.

Example **`GetPrimaryEmail`**

Contoh berikut mengambil alamat email pengguna root alamat email dari akun anggota yang ditentukan dalam suatu organisasi. Kredensi yang digunakan harus berasal dari akun manajemen organisasi, atau dari akun admin yang didelegasikan oleh Manajemen Akun.

```
$ aws account get-primary-email --account-id 123456789012
```

Example **`StartPrimaryEmailUpdate`**

Contoh berikut memulai proses pembaruan alamat email pengguna root baru, dan mengirimkan kata sandi satu kali (OTP) ke alamat email baru untuk akun anggota yang ditentukan dalam suatu

organisasi. Kredensi yang digunakan harus berasal dari akun manajemen organisasi, atau dari akun admin yang didelegasikan oleh Manajemen Akun.

```
$ aws account start-primary-email-update --account-id 123456789012 --primary-email
 john@examplecorp.com
```

Example **`AcceptPrimaryEmailUpdate`**

Contoh berikut menerima kode OTP dan menetapkan alamat email baru ke akun anggota yang ditentukan dalam suatu organisasi. Kredensi yang digunakan harus berasal dari akun manajemen organisasi, atau dari akun admin yang didelegasikan oleh Manajemen Akun.

```
$ aws account accept-primary-email-update --account-id 123456789012 --otp 12345678
 --primary-email john@examplecorp.com
```

Perbarui kata sandi pengguna root

Untuk mengedit kata sandi pengguna root Anda Akun AWS, lakukan langkah-langkah dalam prosedur berikut.

AWS Management Console

Untuk mengedit kata sandi pengguna root Anda

> **Note**
>
> Anda harus masuk sebagai Pengguna root akun AWS, yang tidak memerlukan izin IAM tambahan. Anda tidak dapat melakukan langkah-langkah ini sebagai pengguna atau peran IAM.

1. Gunakan alamat email dan kata sandi Anda untuk masuk ke AWS Management Consolesebagai Akun AWS milik Anda Pengguna root akun AWS.
2. Di sudut kanan atas konsol, pilih nama atau nomor akun Anda, lalu pilih Akun.
3. Pada halaman Akun, di samping Detail akun, pilih Tindakan, lalu pilih Perbarui alamat email dan kata sandi.
4. Pada halaman Detail Akun, di samping Kata Sandi pilih Edit.

5. Pada halaman Edit kata sandi, isi kolom untuk Kata sandi saat ini, Kata sandi baru, dan Konfirmasi kata sandi baru. Kemudian, pilih Perbarui kata sandi. Untuk panduan tambahan termasuk praktik terbaik untuk menyetel kata sandi pengguna root, lihat Mengubah kata sandi untuk Panduan Pengguna IAM. Pengguna root akun AWS

AWS CLI & SDKs

Tugas ini tidak didukung di AWS CLI atau oleh operasi API dari salah satu AWS SDKs. Anda dapat melakukan tugas ini hanya dengan menggunakan AWS Management Console.

Perbarui Akun AWS nama Anda

Saat mengelola beberapa Akun AWS, gunakan konvensi penamaan yang jelas yang selaras dengan unit bisnis dan aplikasi untuk identifikasi dan organisasi. Selama reorganisasi, merger, akuisisi, atau pembaruan konvensi penamaan, Anda mungkin perlu mengganti nama akun untuk mempertahankan identifikasi dan standar administrasi yang konsisten.

Nama akun muncul di beberapa tempat, seperti di faktur Anda dan di konsol seperti dasbor Billing and Cost Management dan konsol. AWS Organizations Kami menyarankan Anda menggunakan cara standar untuk memberi nama akun Anda sehingga nama akun Anda mudah dikenali. Untuk akun perusahaan, pertimbangkan untuk menggunakan standar penamaan seperti organisasi - tujuan - lingkungan (misalnya, penjualan - katalog - prod). Untuk alasan privasi dan keamanan, hindari menggunakan nama akun yang mencerminkan informasi identitas pribadi (PII).

- Standalone Akun AWS — Untuk Akun AWS tidak terkait dengan organisasi, Anda dapat memperbarui nama akun Anda menggunakan AWS Management Console, atau AWS CLI dan SDKs. Untuk mempelajari cara melakukannya, lihat Perbarui nama akun Anda untuk standalone Akun AWS.
- Akun AWS dalam organisasi — Untuk akun anggota yang merupakan bagian dari AWS Organizations, pengguna di akun manajemen atau akun admin yang didelegasikan dapat memperbarui nama akun akun anggota mana pun di organisasi secara terpusat dari AWS Organizations konsol, atau secara terprogram melalui dan. AWS CLI SDKs Untuk mempelajari cara melakukannya, lihat Memperbarui nama akun Anda untuk siapa pun Akun AWS di organisasi Anda.

> **Note**
>
> Perubahan pada an Akun AWS bisa memakan waktu hingga empat jam untuk menyebar ke mana-mana.

Topik

- Perbarui nama akun Anda untuk standalone Akun AWS
- Memperbarui nama akun Anda untuk siapa pun Akun AWS di organisasi Anda

Perbarui nama akun Anda untuk standalone Akun AWS

Untuk mengubah nama akun untuk standalone Akun AWS, lakukan langkah-langkah dalam prosedur berikut.

AWS Management Console

> **Izin minimum**
>
> Anda dapat memperbarui nama akun Anda menggunakan pengguna root, pengguna IAM, atau peran IAM. Jika Anda menggunakan pengguna root, tidak ada izin IAM tambahan yang diperlukan untuk memperbarui nama akun. Saat menggunakan pengguna IAM atau peran IAM, Anda harus memiliki setidaknya izin IAM berikut:
>
> - `account:GetAccountInformation`
> - `account:PutAccountName`

Untuk memperbarui nama akun untuk akun mandiri

1. Gunakan alamat email dan kata sandi Anda untuk masuk ke AWS Management Consolesebagai Akun AWS milik Anda Pengguna root akun AWS.
2. Di sudut kanan atas konsol, pilih nama atau nomor akun Anda, lalu pilih Akun.
3. Pada halaman Akun, di samping Detail akun, pilih Tindakan, lalu pilih Perbarui nama akun.
4. Di bawah Nama, masukkan nama akun baru yang ingin Anda perbarui, lalu pilih Simpan.

AWS CLI & SDKs

> **Izin minimum**
>
> Anda dapat memperbarui nama akun Anda menggunakan pengguna root, pengguna IAM, atau peran IAM. Untuk melakukan langkah-langkah berikut, pengguna IAM atau peran IAM Anda harus memiliki setidaknya izin IAM berikut:
>
> - `account:GetAccountInformation`
> - `account:PutAccountName`

Untuk memperbarui nama akun untuk akun mandiri

Anda dapat menggunakan salah satu operasi berikut:

- AWS CLI: put-account-name

```
$ C:\> aws account put-account-name \
        --account-name "New-Account-Name"
```

- AWS SDKs: PutAccountName

Memperbarui nama akun Anda untuk siapa pun Akun AWS di organisasi Anda

AWS Organizations Dengan mode semua fitur, pengguna IAM resmi atau peran IAM di akun admin manajemen dan yang didelegasikan dapat mengelola nama akun secara terpusat.

Untuk mengubah nama akun untuk setiap akun anggota di organisasi Anda, lakukan langkah-langkah dalam prosedur berikut.

Persyaratan

Untuk memperbarui nama akun dengan AWS Organizations konsol, Anda perlu melakukan beberapa pengaturan awal:

- Organisasi Anda harus mengaktifkan semua fitur untuk mengelola pengaturan pada akun anggota Anda. Ini memungkinkan kontrol admin atas akun anggota. Ini diatur secara default saat Anda

membuat organisasi. Jika organisasi Anda disetel ke penagihan gabungan saja, dan Anda ingin mengaktifkan semua fitur, lihat Mengaktifkan semua fitur untuk organisasi.

- Anda perlu mengaktifkan akses tepercaya untuk layanan Manajemen AWS Akun. Untuk mengatur ini, lihatAktifkan akses tepercaya untuk Manajemen AWS Akun.

AWS Management Console

> **Izin minimum**
>
> Untuk memperbarui nama akun akun anggota, pengguna IAM atau peran IAM Anda harus memiliki izin berikut:
>
> - `organizations:DescribeOrganization` (hanya konsol)
> - `account:PutAccountName`

Untuk memperbarui nama akun untuk akun anggota

1. Buka konsol Organizations di https://console.aws.amazon.com/organizations/.
2. Di panel navigasi kiri, pilih Akun AWS.
3. Pada Akun AWShalaman, pilih akun anggota yang ingin Anda perbarui, pilih menu tarik-turun Tindakan, lalu pilih Perbarui nama akun.
4. Di bawah Nama, masukkan nama yang diperbarui, dan pilih Simpan.

AWS CLI & SDKs

> **Izin minimum**
>
> Untuk memperbarui nama akun akun anggota, pengguna IAM atau peran IAM Anda harus memiliki izin berikut:
>
> - `organizations:DescribeOrganization` (hanya konsol)
> - `account:PutAccountName`

Untuk memperbarui nama akun untuk akun anggota

Anda dapat menggunakan salah satu operasi berikut:

- AWS CLI: put-account-name

```
$ C:\> aws account put-account-name \
        --account-id 111111111111 \
        --account-name "New-Account-Name"
```

- AWS SDKs: PutAccountName

Perbarui kontak alternatif untuk Anda Akun AWS

Kontak alternatif memungkinkan AWS untuk menghubungi hingga tiga kontak alternatif yang terkait dengan akun. Kontak alternatif tidak harus menjadi orang tertentu. Sebagai gantinya, Anda dapat menambahkan daftar distribusi email jika Anda memiliki tim yang mengelola masalah terkait penagihan, operasi, dan keamanan. Ini adalah tambahan untuk alamat email yang terkait dengan pengguna root akun. Kontak akun utama akan terus menerima semua komunikasi email yang dikirim ke email akun root.

Anda hanya dapat menentukan satu dari masing-masing jenis kontak berikut yang terkait dengan akun.

- Kontak penagihan
- Kontak operasi
- Kontak keamanan

Anda dapat menambahkan atau mengedit kontak alternatif secara berbeda, tergantung pada apakah akun berdiri sendiri atau tidak, atau bagian dari organisasi:

- Mandiri Akun AWS — Untuk Akun AWS tidak terkait dengan organisasi, Anda dapat memperbarui kontak alternatif Anda sendiri menggunakan Konsol AWS Manajemen, atau melalui AWS SDKs CLI &. Untuk mempelajari cara melakukannya, lihat Memperbarui kontak alternatif untuk mandiri Akun AWS.
- Akun AWS dalam organisasi — Untuk akun anggota yang merupakan bagian dari AWS organisasi, pengguna di akun manajemen atau akun admin yang didelegasikan dapat memperbarui akun anggota apa pun di organisasi secara terpusat dari AWS Organizations konsol, atau secara

terprogram melalui CLI &. AWS SDKs Untuk mempelajari cara melakukannya, lihat Memperbarui kontak alternatif untuk setiap kontak Akun AWS di organisasi Anda.

Topik

- Persyaratan nomor telepon dan alamat email
- Perbarui kontak alternatif untuk mandiri Akun AWS
- Perbarui kontak alternatif untuk siapa pun Akun AWS di organisasi Anda
- akun: kunci AlternateContactTypes konteks

Persyaratan nomor telepon dan alamat email

Sebelum Anda melanjutkan dengan memperbarui informasi kontak alternatif akun Anda, kami sarankan Anda terlebih dahulu meninjau persyaratan berikut saat memasukkan nomor telepon dan alamat email.

- Nomor telepon hanya dapat berisi angka, spasi putih, dan karakter berikut:"". `+-()`
- Alamat email dapat mencapai 254 karakter dan dapat menyertakan karakter khusus berikut di bagian lokal alamat email selain yang alfanumerik standar: "". `+=.#|!&-_`

Perbarui kontak alternatif untuk mandiri Akun AWS

Untuk menambah atau mengedit kontak alternatif untuk mandiri Akun AWS, lakukan langkah-langkah dalam prosedur berikut. AWS Management Console Prosedur di bawah ini selalu berfungsi hanya dalam konteks mandiri. Anda dapat menggunakan AWS Management Console untuk mengakses atau mengubah hanya kontak alternatif di akun yang Anda gunakan untuk memanggil operasi.

AWS Management Console

Untuk menambah atau mengedit kontak alternatif untuk mandiri Akun AWS

> **Izin minimum**
>
> Untuk melakukan langkah-langkah berikut, Anda harus memiliki setidaknya izin IAM berikut:
>
> - `account:GetAlternateContact`(untuk melihat rincian kontak alternatif)

- `account:PutAlternateContact`(untuk mengatur atau memperbarui kontak alternatif)
- `account:DeleteAlternateContact`(untuk menghapus kontak alternatif)

1. Masuk ke AWS Management Consolesebagai pengguna IAM atau peran yang memiliki izin minimum.
2. Pilih nama akun Anda di kanan atas jendela, lalu pilih Akun.
3. Pada halaman Akun, gulir ke bawah ke Kontak alternatif, dan di sebelah kanan judul, pilih Edit.

   > **Note**
   >
   > Jika Anda tidak melihat opsi Edit, kemungkinan Anda tidak masuk sebagai pengguna root untuk akun Anda atau sebagai seseorang yang memiliki izin minimum yang ditentukan di atas.

4. Ubah nilai di salah satu bidang yang tersedia.

   > **Important**
   >
   > Untuk bisnis Akun AWS, itu adalah praktik terbaik untuk memasukkan nomor telepon perusahaan dan alamat email daripada satu milik individu.

5. Setelah Anda membuat semua perubahan, pilih Perbarui.

AWS CLI & SDKs

Anda dapat mengambil, memperbarui, atau menghapus informasi kontak alternatif dengan menggunakan AWS CLI perintah berikut atau operasi setara AWS SDK mereka:

- GetAlternateContact
- PutAlternateContact
- DeleteAlternateContact

> **Catatan**
>
> - Untuk melakukan operasi ini dari akun manajemen atau akun admin yang didelegasikan di organisasi terhadap akun anggota, Anda harus mengaktifkan akses tepercaya untuk layanan Akun.

> **Izin minimum**
>
> Untuk setiap operasi, Anda harus memiliki izin yang memetakan ke operasi itu:
>
> - `GetAlternateContact`(untuk melihat rincian kontak alternatif)
> - `PutAlternateContact`(untuk mengatur atau memperbarui kontak alternatif)
> - `DeleteAlternateContact`(untuk menghapus kontak alternatif)
>
> Jika Anda menggunakan izin individual ini, Anda dapat memberikan beberapa pengguna kemampuan untuk hanya membaca informasi kontak, dan memberi orang lain kemampuan untuk membaca dan menulis.

Example

Contoh berikut mengambil kontak alternatif Penagihan saat ini untuk akun pemanggil.

```
$ aws account get-alternate-contact \
    --alternate-contact-type=BILLING
{
    "AlternateContact": {
        "AlternateContactType": "BILLING",
        "EmailAddress": "saanvi.sarkar@amazon.com",
        "Name": "Saanvi Sarkar",
        "PhoneNumber": "+1(206)555-0123",
        "Title": "CFO"
    }
}
```

Example

Contoh berikut menetapkan kontak alternatif Operasi baru untuk akun pemanggil.

```
$ aws account put-alternate-contact \
    --alternate-contact-type=OPERATIONS \
    --email-address=mateo_jackson@amazon.com \
    --name="Mateo Jackson" \
    --phone-number="+1(206)555-1234" \
    --title="Operations Manager"
```

Perintah ini tidak menghasilkan output jika berhasil.

Example

> **Note**
>
> Jika Anda melakukan beberapa `PutAlternateContact` operasi pada jenis kontak yang sama Akun AWS dan sama, yang pertama menambahkan kontak baru, dan semua panggilan berturut-turut ke jenis kontak yang sama Akun AWS dan memperbarui kontak yang ada.

Example

Contoh berikut menghapus kontak alternatif Keamanan untuk akun pemanggil.

```
$ aws account delete-alternate-contact \
    --alternate-contact-type=SECURITY
```

Perintah ini tidak menghasilkan output jika berhasil.

> **Note**
>
> Jika Anda mencoba menghapus kontak yang sama lebih dari sekali, yang pertama berhasil diam-diam. Semua upaya selanjutnya menghasilkan `ResourceNotFound` pengecualian.

Perbarui kontak alternatif untuk siapa pun Akun AWS di organisasi Anda

Untuk menambah atau mengedit rincian kontak alternatif untuk setiap orang Akun AWS di organisasi Anda, lakukan langkah-langkah dalam prosedur berikut.

Persyaratan

Untuk memperbarui kontak alternatif dengan AWS Organizations konsol, Anda perlu melakukan beberapa pengaturan awal:

- Organisasi Anda harus mengaktifkan semua fitur untuk mengelola pengaturan pada akun anggota Anda. Ini memungkinkan kontrol admin atas akun anggota. Ini diatur secara default saat Anda membuat organisasi. Jika organisasi Anda disetel ke penagihan gabungan saja, dan Anda ingin mengaktifkan semua fitur, lihat Mengaktifkan semua fitur untuk organisasi.
- Anda perlu mengaktifkan akses tepercaya untuk layanan Manajemen AWS Akun. Untuk mengatur ini, lihatAktifkan akses tepercaya untuk Manajemen AWS Akun.

> **Note**
>
> Kebijakan AWS Organizations terkelola `AWSOrganizationsReadOnlyAccess` atau `AWSOrganizationsFullAccess` diperbarui untuk memberikan izin mengakses Manajemen AWS Akun APIs sehingga Anda dapat mengakses data akun dari AWS Organizations konsol. Untuk melihat kebijakan terkelola yang diperbarui, lihat Kebijakan yang AWS dikelola Update to Organizations.

AWS Management Console

Untuk menambah atau mengedit kontak alternatif untuk siapa pun Akun AWS di organisasi Anda

1. Masuk ke AWS Organizations konsol dengan kredenal akun manajemen organisasi.
2. Dari Akun AWS, pilih akun yang ingin Anda perbarui.
3. Pilih Info kontak, dan di bawah Kontak alternatif, cari jenis kontak: Kontak penagihan, Kontak keamanan, atau Kontak operasi.
4. Untuk menambahkan kontak baru, pilih Tambah, atau untuk memperbarui kontak yang ada pilih Edit.

5. Ubah nilai di salah satu bidang yang tersedia.

> **Important**
>
> Untuk bisnis Akun AWS, itu adalah praktik terbaik untuk memasukkan nomor telepon perusahaan dan alamat email daripada satu milik individu.

6. Setelah Anda membuat semua perubahan, pilih Perbarui.

AWS CLI & SDKs

Anda dapat mengambil, memperbarui, atau menghapus informasi kontak alternatif dengan menggunakan AWS CLI perintah berikut atau operasi setara AWS SDK mereka:

- GetAlternateContact
- PutAlternateContact
- DeleteAlternateContact

> **Catatan**
>
> - Untuk melakukan operasi ini dari akun manajemen atau akun admin yang didelegasikan di organisasi terhadap akun anggota, Anda harus mengaktifkan akses tepercaya untuk layanan Akun.
> - Anda tidak dapat mengakses akun di organisasi yang berbeda dari yang Anda gunakan untuk memanggil operasi.

> **Izin minimum**
>
> Untuk setiap operasi, Anda harus memiliki izin yang memetakan ke operasi itu:
>
> - `GetAlternateContact`(untuk melihat rincian kontak alternatif)
> - `PutAlternateContact`(untuk mengatur atau memperbarui kontak alternatif)
> - `DeleteAlternateContact`(untuk menghapus kontak alternatif)

Jika Anda menggunakan izin individual ini, Anda dapat memberikan beberapa pengguna kemampuan untuk hanya membaca informasi kontak, dan memberi orang lain kemampuan untuk membaca dan menulis.

Example

Contoh berikut mengambil kontak alternatif Penagihan saat ini untuk akun pemanggil di organisasi. Kredensi yang digunakan harus berasal dari akun manajemen organisasi, atau dari akun admin yang didelegasikan oleh Manajemen Akun.

```
$ aws account get-alternate-contact \
    --alternate-contact-type=BILLING \
    --account-id 123456789012
{
    "AlternateContact": {
        "AlternateContactType": "BILLING",
        "EmailAddress": "saanvi.sarkar@amazon.com",
        "Name": "Saanvi Sarkar",
        "PhoneNumber": "+1(206)555-0123",
        "Title": "CFO"
    }
}
```

Example

Contoh berikut menetapkan kontak alternatif Operasi untuk akun anggota tertentu dalam organisasi. Kredensi yang digunakan harus berasal dari akun manajemen organisasi, atau dari akun admin yang didelegasikan oleh Manajemen Akun.

```
$ aws account put-alternate-contact \
    --account-id 123456789012 \
    --alternate-contact-type=OPERATIONS \
    --email-address=mateo_jackson@amazon.com \
    --name="Mateo Jackson" \
    --phone-number="+1(206)555-1234" \
    --title="Operations Manager"
```

Perintah ini tidak menghasilkan output jika berhasil.

> **Note**
>
> Jika Anda melakukan beberapa `PutAlternateContact` operasi pada jenis kontak yang sama Akun AWS dan sama, yang pertama menambahkan kontak baru, dan semua panggilan berturut-turut ke jenis kontak yang sama Akun AWS dan memperbarui kontak yang ada.

Example

Contoh berikut menghapus kontak alternatif Keamanan untuk akun anggota yang ditentukan dalam suatu organisasi. Kredensi yang digunakan harus berasal dari akun manajemen organisasi, atau dari akun admin yang didelegasikan oleh Manajemen Akun.

```
$ aws account delete-alternate-contact \
    --account-id 123456789012 \
    --alternate-contact-type=SECURITY
```

Perintah ini tidak menghasilkan output jika berhasil.

Example

> **Note**
>
> Jika Anda mencoba menghapus kontak yang sama lebih dari sekali, yang pertama berhasil diam-diam. Semua upaya selanjutnya menghasilkan `ResourceNotFound` pengecualian.

akun: kunci AlternateContactTypes konteks

Anda dapat menggunakan kunci konteks `account:AlternateContactTypes` untuk menentukan mana dari tiga jenis penagihan yang diizinkan (atau ditolak) oleh kebijakan IAM. Misalnya, contoh kebijakan izin IAM berikut menggunakan kunci kondisi ini untuk mengizinkan prinsipal terlampir mengambil, tetapi tidak mengubah, hanya kontak `BILLING` alternatif untuk akun tertentu dalam organisasi.

Karena `account:AlternateContactTypes` adalah jenis string multi-nilai, Anda harus menggunakan `ForAnyValueatau ForAllValues` multi-nilai operator string.

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "VisualEditor0",
            "Effect": "Allow",
            "Action": "account:GetAlternateContact",
            "Resource": [
                "arn:aws:account::123456789012:account/o-aa111bb222/111111111111"
            ],
            "Condition": {
                "ForAnyValue:StringEquals": {
                    "account:AlternateContactTypes": [
                        "BILLING"
                    ]
                }
            }
        }
    ]
}
```

Perbarui kontak utama untuk Anda Akun AWS

Anda dapat memperbarui informasi kontak utama yang terkait dengan akun Anda, termasuk nama lengkap kontak Anda, nama perusahaan, alamat surat, nomor telepon, dan alamat situs web.

Anda mengedit kontak akun utama secara berbeda, tergantung pada apakah akun tersebut berdiri sendiri, atau bagian dari organisasi:

- Mandiri Akun AWS — Untuk Akun AWS tidak terkait dengan organisasi, Anda dapat memperbarui kontak akun utama Anda sendiri menggunakan Konsol AWS Manajemen, atau melalui AWS SDKs CLI &. Untuk mempelajari cara melakukannya, lihat Memperbarui kontak Akun AWS utama mandiri.
- Akun AWS dalam organisasi — Untuk akun anggota yang merupakan bagian dari AWS organisasi, pengguna di akun manajemen atau akun admin yang didelegasikan dapat memperbarui akun anggota apa pun di organisasi secara terpusat dari AWS Organizations konsol, atau secara terprogram melalui CLI &. AWS SDKs Untuk mempelajari cara melakukannya, lihat Memperbarui kontak Akun AWS utama di organisasi Anda.

Topik

- Persyaratan nomor telepon dan alamat email
- Perbarui kontak utama untuk mandiri Akun AWS
- Perbarui kontak utama untuk siapa pun Akun AWS di organisasi Anda

Persyaratan nomor telepon dan alamat email

Sebelum Anda melanjutkan dengan memperbarui informasi kontak utama akun Anda, kami sarankan Anda terlebih dahulu meninjau persyaratan berikut saat memasukkan nomor telepon dan alamat email.

- Nomor telepon seharusnya hanya berisi angka.
- Nomor telepon harus dimulai dengan kode + dan negara dan tidak boleh memiliki nol di depan atau spasi tambahan setelah kode negara. Misalnya, +1 (AS/Kanada) atau +44 (Inggris).
- Nomor telepon tidak boleh menyertakan tanda hubung atau spasi "-" antara kode area, kode pertukaran, dan kode lokal. Misalnya, +12025550179.
- Untuk tujuan keamanan, nomor telepon harus mampu menerima SMS dari AWS. Nomor bebas pulsa tidak akan diterima karena sebagian besar tidak mendukung SMS.
- Untuk bisnis Akun AWS, itu adalah praktik terbaik untuk memasukkan nomor telepon perusahaan dan alamat email daripada satu milik individu. Mengkonfigurasi pengguna root akun dengan alamat email atau nomor telepon individu dapat membuat akun Anda sulit dipulihkan jika individu tersebut meninggalkan perusahaan.

Perbarui kontak utama untuk mandiri Akun AWS

Untuk mengedit detail kontak utama Anda untuk mandiri Akun AWS, lakukan langkah-langkah dalam prosedur berikut. AWS Management Console Prosedur di bawah ini selalu berfungsi hanya dalam konteks mandiri. Anda dapat menggunakan AWS Management Console untuk mengakses atau mengubah hanya informasi kontak utama dari akun yang Anda gunakan untuk memanggil operasi.

AWS Management Console

Untuk mengedit kontak utama Anda untuk mandiri Akun AWS

> **Izin minimum**
>
> Untuk melakukan langkah-langkah berikut, Anda harus memiliki setidaknya izin IAM berikut:
>
> - `account:GetContactInformation`(untuk melihat detail kontak utama)
> - `account:PutContactInformation`(untuk memperbarui detail kontak utama)

1. Masuk ke AWS Management Consolesebagai pengguna IAM atau peran yang memiliki izin minimum.
2. Pilih nama akun Anda di kanan atas jendela, lalu pilih Akun.
3. Gulir ke bawah ke bagian Informasi kontak, dan di sebelahnya pilih Edit.
4. Ubah nilai di salah satu bidang yang tersedia.
5. Setelah Anda membuat semua perubahan, pilih Perbarui.

AWS CLI & SDKs

Anda dapat mengambil, memperbarui, atau menghapus informasi kontak utama dengan menggunakan AWS CLI perintah berikut atau operasi setara AWS SDK mereka:

- GetContactInformation
- PutContactInformation

> **Catatan**
>
> - Untuk melakukan operasi ini dari akun manajemen atau akun admin yang didelegasikan di organisasi terhadap akun anggota, Anda harus mengaktifkan akses tepercaya untuk layanan Akun.

Izin minimum

Untuk setiap operasi, Anda harus memiliki izin yang memetakan ke operasi itu:

- `account:GetContactInformation`
- `account:PutContactInformation`

Jika Anda menggunakan izin individual ini, Anda dapat memberikan beberapa pengguna kemampuan untuk hanya membaca informasi kontak, dan memberi orang lain kemampuan untuk membaca dan menulis.

Example

Contoh berikut mengambil informasi kontak utama saat ini untuk akun pemanggil.

```
$ aws account get-contact-information
{
    "ContactInformation": {
        "AddressLine1": "123 Any Street",
        "City": "Seattle",
        "CompanyName": "Example Corp, Inc.",
        "CountryCode": "US",
        "DistrictOrCounty": "King",
        "FullName": "Saanvi Sarkar",
        "PhoneNumber": "+15555550100",
        "PostalCode": "98101",
        "StateOrRegion": "WA",
        "WebsiteUrl": "https://www.examplecorp.com"
    }
}
```

Example

Contoh berikut menetapkan informasi kontak utama baru untuk akun pemanggil.

```
$ aws account put-contact-information --contact-information \
'{"AddressLine1": "123 Any Street", "City": "Seattle", "CompanyName": "Example Corp,
 Inc.", "CountryCode": "US", "DistrictOrCounty": "King",
```

```
"FullName": "Saanvi Sarkar", "PhoneNumber": "+15555550100", "PostalCode": "98101",
 "StateOrRegion": "WA", "WebsiteUrl": "https://www.examplecorp.com"}'
```

Perintah ini tidak menghasilkan output jika berhasil.

Perbarui kontak utama untuk siapa pun Akun AWS di organisasi Anda

Untuk mengedit detail kontak utama Anda Akun AWS di organisasi Anda, lakukan langkah-langkah dalam prosedur berikut.

Persyaratan tambahan

Untuk memperbarui kontak utama dengan AWS Organizations konsol, Anda perlu melakukan beberapa pengaturan awal:

- Organisasi Anda harus mengaktifkan semua fitur untuk mengelola pengaturan pada akun anggota Anda. Ini memungkinkan kontrol admin atas akun anggota. Ini diatur secara default saat Anda membuat organisasi. Jika organisasi Anda disetel ke penagihan gabungan saja, dan Anda ingin mengaktifkan semua fitur, lihat Mengaktifkan semua fitur untuk organisasi.
- Anda perlu mengaktifkan akses tepercaya untuk layanan Manajemen AWS Akun. Untuk mengatur ini, lihatAktifkan akses tepercaya untuk Manajemen AWS Akun.

AWS Management Console

Untuk mengedit kontak utama Anda untuk setiap orang Akun AWS di organisasi Anda

1. Masuk ke AWS Organizations konsol dengan kredenal akun manajemen organisasi.
2. Dari Akun AWS, pilih akun yang ingin Anda perbarui.
3. Pilih Info kontak, dan temukan Kontak utama,
4. Pilih Edit.
5. Ubah nilai di salah satu bidang yang tersedia.
6. Setelah Anda membuat semua perubahan, pilih Perbarui.

AWS CLI & SDKs

Anda dapat mengambil, memperbarui, atau menghapus informasi kontak utama dengan menggunakan AWS CLI perintah berikut atau operasi setara AWS SDK mereka:

- GetContactInformation
- PutContactInformation

> **Catatan**
>
> - Untuk melakukan operasi ini dari akun manajemen atau akun admin yang didelegasikan di organisasi terhadap akun anggota, Anda harus mengaktifkan akses tepercaya untuk layanan Akun.
> - Anda tidak dapat mengakses akun di organisasi yang berbeda dari yang Anda gunakan untuk memanggil operasi.

> **Izin minimum**
>
> Untuk setiap operasi, Anda harus memiliki izin yang memetakan ke operasi itu:
>
> - `account:GetContactInformation`
> - `account:PutContactInformation`
>
> Jika Anda menggunakan izin individual ini, Anda dapat memberikan beberapa pengguna kemampuan untuk hanya membaca informasi kontak, dan memberi orang lain kemampuan untuk membaca dan menulis.

Example

Contoh berikut mengambil informasi kontak utama saat ini untuk akun anggota yang ditentukan dalam suatu organisasi. Kredensi yang digunakan harus berasal dari akun manajemen organisasi, atau dari akun admin yang didelegasikan oleh Manajemen Akun.

```
$ aws account get-contact-information --account-id 123456789012
{
```

```
    "ContactInformation": {
        "AddressLine1": "123 Any Street",
        "City": "Seattle",
        "CompanyName": "Example Corp, Inc.",
        "CountryCode": "US",
        "DistrictOrCounty": "King",
        "FullName": "Saanvi Sarkar",
        "PhoneNumber": "+15555550100",
        "PostalCode": "98101",
        "StateOrRegion": "WA",
        "WebsiteUrl": "https://www.examplecorp.com"
    }
}
```

Example

Contoh berikut menetapkan informasi kontak utama untuk akun anggota tertentu dalam organisasi. Kredensi yang digunakan harus berasal dari akun manajemen organisasi, atau dari akun admin yang didelegasikan oleh Manajemen Akun.

```
$ aws account put-contact-information --account-id 123456789012 \
--contact-information '{"AddressLine1": "123 Any Street", "City": "Seattle",
 "CompanyName": "Example Corp, Inc.", "CountryCode": "US", "DistrictOrCounty":
 "King",
"FullName": "Saanvi Sarkar", "PhoneNumber": "+15555550100", "PostalCode": "98101",
 "StateOrRegion": "WA", "WebsiteUrl": "https://www.examplecorp.com"}'
```

Perintah ini tidak menghasilkan output jika berhasil.

Lihat Akun AWS pengidentifikasi

AWS menetapkan pengidentifikasi unik berikut untuk masing-masing: Akun AWS

Akun AWS ID

Angka 12 digit, seperti 012345678901, yang secara unik mengidentifikasi sebuah. Akun AWS Banyak AWS sumber daya menyertakan ID akun di Amazon Resource Names (ARNs) mereka. Bagian ID akun membedakan sumber daya dalam satu akun dari sumber daya di akun lain. Jika Anda pengguna AWS Identity and Access Management (IAM), Anda dapat masuk AWS Management Console menggunakan ID akun atau alias akun. Meskipun akun IDs, seperti

informasi pengenal apa pun, harus digunakan dan dibagikan dengan hati-hati, akun tersebut tidak dianggap sebagai informasi rahasia, sensitif, atau rahasia.

ID pengguna kanonik

Pengidentifikasi alfa-numerik, seperti`79a59df900b949e55d96a1e698fbacedfd6e09d98eacf8f8d5218e7cd47ef2be`, yang merupakan bentuk ID yang dikaburkan. Akun AWS Anda dapat menggunakan ID ini untuk mengidentifikasi Akun AWS saat memberikan akses lintas akun ke bucket dan objek menggunakan Amazon Simple Storage Service (Amazon S3). Anda dapat mengambil ID pengguna kanonik untuk Anda Akun AWS sebagai pengguna root atau pengguna IAM.

Anda harus diautentikasi dengan AWS untuk melihat pengidentifikasi ini.

> **Warning**
>
> Jangan berikan AWS kredensi Anda (termasuk kata sandi dan kunci akses) kepada pihak ketiga yang membutuhkan Akun AWS pengenal Anda untuk berbagi AWS sumber daya dengan Anda. Melakukan hal itu akan memberi mereka akses yang sama ke Akun AWS yang Anda miliki.

Temukan Akun AWS ID Anda

Anda dapat menemukan Akun AWS ID menggunakan salah satu AWS Management Console atau AWS Command Line Interface (AWS CLI). Di konsol, lokasi ID akun bergantung pada apakah Anda masuk sebagai pengguna root atau pengguna IAM. ID akun sama apakah Anda masuk sebagai pengguna root atau pengguna IAM.

Menemukan ID akun Anda sebagai pengguna root

AWS Management Console

Untuk menemukan Akun AWS ID Anda saat masuk sebagai pengguna root

> **Izin minimum**
>
> Untuk melakukan langkah-langkah berikut, Anda harus memiliki setidaknya izin IAM berikut:

- Saat Anda masuk sebagai pengguna root, Anda tidak memerlukan izin IAM apa pun.

1. Di bilah navigasi di kanan atas, pilih nama atau nomor akun Anda, lalu pilih Kredensi keamanan.

> **Tip**
>
> Jika Anda tidak melihat opsi Security credentials, Anda mungkin masuk sebagai pengguna federasi dengan peran IAM, bukan sebagai pengguna IAM. Dalam hal ini, cari entri Akun dan nomor ID akun di sebelahnya.

2. Di bagian Detail akun, nomor akun muncul di sebelah Akun AWS ID.

AWS CLI & SDKs

Untuk menemukan Akun AWS ID Anda menggunakan AWS CLI

> **Izin minimum**
>
> Untuk melakukan langkah-langkah berikut, Anda harus memiliki setidaknya izin IAM berikut:
>
> - Saat Anda menjalankan perintah sebagai pengguna root, Anda tidak memerlukan izin IAM apa pun.

Gunakan perintah get-caller-identity sebagai berikut.

```
$ aws sts get-caller-identity \
    --query Account \
    --output text
123456789012
```

Temukan ID akun Anda sebagai pengguna IAM

AWS Management Console

Untuk menemukan Akun AWS ID Anda saat masuk sebagai pengguna IAM

> **Izin minimum**
>
> Untuk melakukan langkah-langkah berikut, Anda harus memiliki setidaknya izin IAM berikut:
>
> - `account:GetAccountInformation`

1. Di bilah navigasi di kanan atas, pilih nama pengguna Anda dan kemudian pilih Kredensi keamanan.

   > **Tip**
   >
   > Jika Anda tidak melihat opsi Security credentials, Anda mungkin masuk sebagai pengguna federasi dengan peran IAM, bukan sebagai pengguna IAM. Dalam hal ini, cari entri Akun dan nomor ID akun di sebelahnya.

2. Di bagian atas halaman, di bawah Detail akun, nomor akun muncul di sebelah Akun AWS ID.

AWS CLI & SDKs

Untuk menemukan Akun AWS ID Anda menggunakan AWS CLI

> **Izin minimum**
>
> Untuk melakukan langkah-langkah berikut, Anda harus memiliki setidaknya izin IAM berikut:
>
> - Ketika Anda menjalankan perintah sebagai pengguna atau peran IAM, maka Anda harus memiliki:
> - `sts:GetCallerIdentity`

Gunakan perintah get-caller-identity sebagai berikut.

```
$ aws sts get-caller-identity \
    --query Account \
    --output text
123456789012
```

Temukan ID pengguna kanonik untuk Anda Akun AWS

Anda dapat menemukan ID pengguna kanonik untuk Anda Akun AWS menggunakan AWS Management Console atau. AWS CLI ID pengguna kanonik untuk akun khusus untuk akun Akun AWS itu. Anda dapat mengambil ID pengguna kanonik untuk Anda Akun AWS sebagai pengguna root, pengguna federasi, atau pengguna IAM.

Temukan ID kanonik sebagai pengguna root atau pengguna IAM

AWS Management Console

Untuk menemukan ID pengguna kanonik untuk akun Anda saat masuk ke konsol sebagai pengguna root atau pengguna IAM

> **Izin minimum**
>
> Untuk melakukan langkah-langkah berikut, Anda harus memiliki setidaknya izin IAM berikut:
>
> - Saat Anda menjalankan perintah sebagai pengguna root, Anda tidak memerlukan izin IAM apa pun.
> - Ketika Anda masuk sebagai pengguna IAM, maka Anda harus memiliki:
> - `account:GetAccountInformation`

1. Masuk ke AWS Management Console sebagai pengguna root atau pengguna IAM.
2. Di bilah navigasi di kanan atas, pilih nama atau nomor akun Anda, lalu pilih Kredensi keamanan.

> **Tip**
>
> Jika Anda tidak melihat opsi Security credentials, Anda mungkin masuk sebagai pengguna federasi dengan peran IAM, bukan sebagai pengguna IAM. Dalam hal ini, cari entri Akun dan nomor ID akun di sebelahnya.

3. Di bagian Detail akun, ID pengguna kanonik muncul di sebelah ID pengguna Canonical. Anda dapat menggunakan ID pengguna kanonik untuk mengonfigurasi daftar kontrol akses Amazon S3 (). ACLs

AWS CLI & SDKs

Untuk menemukan ID pengguna kanonik menggunakan AWS CLI

Perintah yang sama AWS CLI dan API berfungsi untuk Pengguna root akun AWS, pengguna IAM, atau peran IAM.

Gunakan perintah list-buckets sebagai berikut.

```
$ aws s3api list-buckets \
    --max-items 10 \
    --page-size 10 \
    --query Owner.ID \
    --output text
249fa2f1dc32c330EXAMPLE91b2778fcc65f980f9172f9cb9a5f50ccbEXAMPLE
```

Temukan ID kanonik sebagai pengguna federasi dengan peran IAM

AWS Management Console

Untuk menemukan ID kanonik untuk akun Anda saat masuk ke konsol sebagai pengguna gabungan dengan peran IAM

> **Izin minimum**
>
> - Anda harus memiliki izin untuk mendaftar dan melihat bucket Amazon S3.

1. Masuk ke AWS Management Console sebagai pengguna federasi dengan peran IAM.
2. Di konsol Amazon S3, pilih nama bucket untuk melihat detail tentang bucket.
3. Pilih tab Izin.
4. Di bagian Daftar kontrol akses, di bawah Pemilik Bucket, ID kanonik untuk Anda Akun AWS akan muncul.

AWS CLI & SDKs

Untuk menemukan ID pengguna kanonik menggunakan AWS CLI

Perintah yang sama AWS CLI dan API berfungsi untuk Pengguna root akun AWS, pengguna IAM, atau peran IAM.

Gunakan perintah list-buckets sebagai berikut.

```
$ aws s3api list-buckets \
    --max-items 10 \
    --page-size 10 \
    --query Owner.ID \
    --output text
249fa2f1dc32c330EXAMPLE91b2778fcc65f980f9172f9cb9a5f50ccbEXAMPLE
```

Keamanan dalam Manajemen AWS Akun

Keamanan cloud di AWS adalah prioritas tertinggi. Sebagai AWS pelanggan, Anda mendapat manfaat dari pusat data dan arsitektur jaringan yang dibangun untuk memenuhi persyaratan organisasi yang paling sensitif terhadap keamanan.

Keamanan adalah tanggung jawab bersama antara Anda AWS dan Anda. Model tanggung jawab bersama menjelaskan hal ini sebagai keamanan cloud dan keamanan dalam cloud:

- Keamanan cloud — AWS bertanggung jawab untuk melindungi infrastruktur yang menjalankan AWS layanan di AWS Cloud. AWS juga memberi Anda layanan yang dapat Anda gunakan dengan aman. Auditor pihak ketiga secara teratur menguji dan memverifikasi efektivitas keamanan kami sebagai bagian dari Program AWS Kepatuhan Program AWS Kepatuhan . Untuk mempelajari tentang program kepatuhan yang berlaku untuk Manajemen Akun, lihat Layanan AWS cakupan berdasarkan program kepatuhan Layanan AWS .
- Keamanan di cloud — Tanggung jawab Anda ditentukan oleh AWS layanan yang Anda gunakan. Anda juga bertanggung jawab atas faktor lain, yang mencakup kepekaan data Anda, persyaratan perusahaan, serta peraturan perundangan yang berlaku

Dokumentasi ini membantu Anda memahami cara menerapkan model tanggung jawab bersama saat menggunakan Manajemen AWS Akun. Ini menunjukkan kepada Anda cara mengonfigurasi Manajemen Akun untuk memenuhi tujuan keamanan dan kepatuhan Anda. Anda juga mempelajari cara menggunakan AWS layanan lain yang membantu Anda memantau dan mengamankan sumber daya Manajemen Akun Anda.

Topik

- Perlindungan data dalam Manajemen AWS Akun
- AWS PrivateLink untuk Manajemen AWS Akun
- Identity and Access Management untuk AWS Account Management
- AWS kebijakan terkelola untuk Manajemen AWS Akun
- Validasi kepatuhan untuk Manajemen AWS Akun
- Ketahanan dalam Manajemen Akun AWS
- Keamanan infrastruktur di AWS Account Management

Perlindungan data dalam Manajemen AWS Akun

Model tanggung jawab AWS bersama model berlaku untuk perlindungan data dalam Manajemen AWS Akun. Seperti yang dijelaskan dalam model AWS ini, bertanggung jawab untuk melindungi infrastruktur global yang menjalankan semua AWS Cloud. Anda bertanggung jawab untuk mempertahankan kendali atas konten yang di-host pada infrastruktur ini. Anda juga bertanggung jawab atas tugas-tugas konfigurasi dan manajemen keamanan untuk Layanan AWS yang Anda gunakan. Lihat informasi yang lebih lengkap tentang privasi data dalam Pertanyaan Umum Privasi Data. Lihat informasi tentang perlindungan data di Eropa di pos blog Model Tanggung Jawab Bersama dan GDPR AWS di Blog Keamanan AWS .

Untuk tujuan perlindungan data, kami menyarankan Anda melindungi Akun AWS kredensyal dan mengatur pengguna individu dengan AWS IAM Identity Center atau AWS Identity and Access Management (IAM). Dengan cara itu, setiap pengguna hanya diberi izin yang diperlukan untuk memenuhi tanggung jawab tugasnya. Kami juga menyarankan supaya Anda mengamankan data dengan cara-cara berikut:

- Gunakan autentikasi multi-faktor (MFA) pada setiap akun.
- Gunakan SSL/TLS untuk berkomunikasi dengan sumber daya. AWS Kami mensyaratkan TLS 1.2 dan menganjurkan TLS 1.3.
- Siapkan API dan pencatatan aktivitas pengguna dengan AWS CloudTrail. Untuk informasi tentang penggunaan CloudTrail jejak untuk menangkap AWS aktivitas, lihat Bekerja dengan CloudTrail jejak di AWS CloudTrail Panduan Pengguna.
- Gunakan solusi AWS enkripsi, bersama dengan semua kontrol keamanan default di dalamnya Layanan AWS.
- Gunakan layanan keamanan terkelola tingkat lanjut seperti Amazon Macie, yang membantu menemukan dan mengamankan data sensitif yang disimpan di Amazon S3.
- Jika Anda memerlukan modul kriptografi tervalidasi FIPS 140-3 saat mengakses AWS melalui antarmuka baris perintah atau API, gunakan titik akhir FIPS. Lihat informasi selengkapnya tentang titik akhir FIPS yang tersedia di Standar Pemrosesan Informasi Federal (FIPS) 140-3.

Kami sangat merekomendasikan agar Anda tidak pernah memasukkan informasi identifikasi yang sensitif, seperti nomor rekening pelanggan Anda, ke dalam tanda atau bidang isian bebas seperti bidang Nama. Ini termasuk saat Anda bekerja dengan Manajemen Akun atau lainnya Layanan AWS menggunakan konsol, API AWS CLI, atau AWS SDKs. Data apa pun yang Anda masukkan ke dalam tanda atau bidang isian bebas yang digunakan untuk nama dapat digunakan untuk log penagihan

atau log diagnostik. Saat Anda memberikan URL ke server eksternal, kami sangat menganjurkan supaya Anda tidak menyertakan informasi kredensial di dalam URL untuk memvalidasi permintaan Anda ke server itu.

AWS PrivateLink untuk Manajemen AWS Akun

Jika Anda menggunakan Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC) untuk meng-host AWS sumber daya Anda, Anda dapat mengakses layanan Manajemen AWS Akun dari dalam VPC tanpa harus melintasi internet publik.

Amazon VPC memungkinkan Anda meluncurkan AWS sumber daya di jaringan virtual khusus. Anda dapat menggunakan VPC untuk mengendalikan pengaturan jaringan, seperti rentang alamat IP, subnet, tabel rute, dan gateway jaringan. Untuk informasi selengkapnya VPCs, lihat Panduan Pengguna Amazon VPC.

Untuk menghubungkan VPC Amazon Anda ke Manajemen Akun, Anda harus terlebih dahulu menentukan titik akhir VPC antarmuka, yang memungkinkan Anda menghubungkan VPC ke layanan lain. AWS Titik akhir memberikan konektivitas yang dapat andal, dapat diskalakan, tanpa memerlukan gateway internet, instans terjemahan alamat jaringan (NAT), atau koneksi VPN. Untuk informasi selengkapnya, lihat VPC Endpoint Antarmuka (AWS PrivateLink) dalam Panduan Pengguna Amazon VPC.

Membuat Titik Akhir

Anda dapat membuat titik akhir Manajemen AWS Akun di VPC menggunakan AWS Management Console,AWS CLI(), AWS Command Line Interface SDK, AWS API Manajemen Akun, AWS atau. AWS CloudFormation

Untuk informasi tentang membuat dan mengonfigurasi titik akhir menggunakan konsol VPC Amazon atau AWS CLI, lihat Membuat Titik Akhir Antarmuka di Panduan Pengguna Amazon VPC.

> **Note**
>
> Saat Anda membuat titik akhir, tentukan Manajemen Akun sebagai layanan yang Anda inginkan untuk disambungkan oleh VPC, menggunakan format berikut:
>
> ```
> com.amazonaws.us-east-1.account
> ```

Anda harus menggunakan string persis seperti yang ditunjukkan, menentukan `us-east-1` Wilayah. Sebagai layanan global, Manajemen Akun hanya dihosting di satu AWS Wilayah itu.

Untuk informasi tentang membuat dan mengonfigurasi titik akhir menggunakan AWS CloudFormation, lihat VPCEndpoint sumber daya AWS:EC2:: di AWS CloudFormation Panduan Pengguna.

Kebijakan Amazon VPC Endpoint

Anda dapat mengontrol tindakan apa yang dapat dilakukan melalui titik akhir layanan ini dengan melampirkan kebijakan titik akhir saat membuat titik akhir Amazon VPC. Anda dapat membuat aturan IAM kompleks dengan melampirkan beberapa kebijakan titik akhir. Untuk informasi selengkapnya, lihat:

- Kebijakan endpoint Amazon Virtual Private Cloud untuk Manajemen Akun
- Mengontrol Akses ke Layanan dengan Titik Akhir VPC dalam Panduan.AWS PrivateLink

Kebijakan endpoint Amazon Virtual Private Cloud untuk Manajemen Akun

Anda dapat membuat kebijakan titik akhir VPC Amazon untuk Manajemen Akun di mana Anda menentukan hal berikut:

- Prinsipal yang dapat melakukan tindakan.
- Tindakan yang dapat dilakukan oleh kepala sekolah.
- Sumber daya untuk melakukan tindakan.

Contoh berikut menunjukkan kebijakan titik akhir VPC Amazon yang memungkinkan satu pengguna IAM bernama Alice di akun 123456789012 untuk mengambil dan mengubah informasi kontak alternatif untuk apa pun Akun AWS, tetapi menolak semua izin pengguna IAM untuk menghapus informasi kontak alternatif apa pun di akun mana pun.

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
```

```
            "Action": [
                "account:GetAlternateContact",
                "account:PutAlternateContact"
            ],
            "Resource": "arn:aws::iam:*:account,
            "Effect": "Allow",
            "Principal": {
              "AWS": "arn:aws::iam:123456789012:user/Alice"
            }
        },
        {
            "Action": "account:DeleteAlternateContact",
            "Resource": "*",
            "Effect": "Deny",
            "Principal": "arn:aws::iam:*:root"
        }
    ]
}
```

Jika Anda ingin memberikan akses ke akun yang merupakan bagian dari AWS Organisasi kepada prinsipal yang ada di salah satu akun anggota organisasi, maka `Resource` elemen tersebut harus menggunakan format berikut:

```
arn:aws:account::{ManagementAccountId}:account/o-{OrganizationId}/{AccountId}
```

Untuk informasi selengkapnya tentang membuat kebijakan titik akhir, lihat Mengontrol Akses ke Layanan dengan Titik Akhir VPC di Panduan.AWS PrivateLink

Identity and Access Management untuk AWS Account Management

AWS Identity and Access Management (IAM) adalah Layanan AWS yang membantu administrator mengontrol akses ke AWS sumber daya secara aman. Administrator IAM mengontrol siapa yang dapat terautentikasi (masuk) dan berwenang (memiliki izin) untuk menggunakan sumber daya Manajemen Akun. IAM adalah layanan Layanan AWS yang dapat Anda gunakan tanpa biaya tambahan.

Topik

- Audiens

- Mengautentikasi dengan identitas
- Mengelola akses menggunakan kebijakan
- Bagaimana Manajemen AWS Akun bekerja dengan IAM
- Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Account Management AWS
- Menggunakan Kebijakan Berbasis Identitas (IAM Policy) untuk Pengelolaan Akun AWS
- Memecahkan masalah identitas dan akses Manajemen AWS Akun

Audiens

Cara menggunakan AWS Identity and Access Management (IAM) berbeda, tergantung pada pekerjaan yang Anda lakukan di Manajemen Akun.

Pengguna layanan — Jika Anda menggunakan layanan Manajemen Akun untuk melakukan tugas Anda, administrator Anda akan memberikan kredenial dan izin yang dibutuhkan. Saat Anda menggunakan lebih banyak fitur Manajemen Akun untuk melakukan pekerjaan, Anda mungkin memerlukan izin tambahan. Memahami cara akses dikelola dapat membantu Anda meminta izin yang tepat dari administrator Anda. Jika Anda tidak dapat mengakses fitur di Manajemen Akun, lihatMemecahkan masalah identitas dan akses Manajemen AWS Akun.

Administrator layanan — Jika Anda bertanggung jawab atas sumber daya Manajemen Akun di perusahaan Anda, Anda mungkin memiliki akses penuh ke Manajemen Akun. Tugas Anda adalah menentukan fitur dan sumber daya Manajemen Akun mana yang dapat diakses pengguna layanan Anda. Kemudian, Anda harus mengirimkan permintaan kepada administrator IAM untuk mengubah izin pengguna layanan Anda. Tinjau informasi di halaman ini untuk memahami konsep dasar IAM. Untuk mempelajari selengkapnya tentang cara perusahaan Anda dapat menggunakan IAM dengan Manajemen Akun, lihatBagaimana Manajemen AWS Akun bekerja dengan IAM.

Administrator IAM — Jika Anda adalah administrator IAM, Anda mungkin ingin belajar dengan lebih detail tentang cara Anda dapat menulis kebijakan untuk mengelola akses ke Manajemen Akun. Untuk melihat contoh kebijakan berbasis identitas Manajemen Akun yang dapat Anda gunakan di IAM, lihat. Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Account Management AWS

Mengautentikasi dengan identitas

Autentikasi adalah cara Anda masuk ke AWS menggunakan kredensi identitas Anda. Anda harus terautentikasi (masuk ke AWS) sebagai Pengguna root akun AWS, sebagai pengguna IAM, atau dengan mengasumsikan IAM role.

Anda dapat masuk AWS sebagai identitas federasi dengan menggunakan kredensi yang disediakan melalui sumber identitas. AWS IAM Identity Center Pengguna (IAM Identity Center), otentikasi sign-on tunggal perusahaan Anda, dan kredensi Google atau Facebook Anda adalah contoh identitas gabungan. Saat Anda masuk sebagai identitas terfederasi, administrator Anda sebelumnya menyiapkan federasi identitas menggunakan peran IAM. Ketika Anda mengakses AWS dengan menggunakan federasi, Anda secara tidak langsung mengambil peran.

Bergantung pada jenis pengguna Anda, Anda dapat masuk ke AWS Management Console atau portal AWS akses. Untuk informasi selengkapnya tentang masuk AWS, lihat Cara masuk ke Panduan AWS Sign-In Pengguna Anda Akun AWS.

Jika Anda mengakses AWS secara terprogram, AWS sediakan kit pengembangan perangkat lunak (SDK) dan antarmuka baris perintah (CLI) untuk menandatangani permintaan Anda secara kriptografis dengan menggunakan kredensil Anda. Jika Anda tidak menggunakan AWS alat, Anda harus menandatangani permintaan sendiri. Guna mengetahui informasi selengkapnya tentang penggunaan metode yang disarankan untuk menandatangani permintaan sendiri, lihat AWS Signature Version 4 untuk permintaan API dalam Panduan Pengguna IAM.

Apa pun metode autentikasi yang digunakan, Anda mungkin diminta untuk menyediakan informasi keamanan tambahan. Misalnya, AWS menyarankan supaya Anda menggunakan autentikasi multi-faktor (MFA) untuk meningkatkan keamanan akun Anda. Untuk mempelajari selengkapnya, lihat Autentikasi multi-faktor dalam Panduan Pengguna AWS IAM Identity Center dan Autentikasi multi-faktor AWS di IAM dalam Panduan Pengguna IAM.

Akun AWS Pengguna root

Saat Anda membuat akun Akun AWS, Anda memulai dengan satu identitas masuk yang memiliki akses penuh ke semua sumber Layanan AWS daya di akun tersebut. Identitas ini disebut pengguna Akun AWS root dan diakses dengan cara masuk menggunakan alamat email dan kata sandi yang Anda gunakan untuk membuat akun. Kami sangat menyarankan agar Anda tidak menggunakan pengguna root untuk tugas sehari-hari. Lindungi kredensial pengguna root Anda dan gunakan kredensial tersebut untuk melakukan tugas yang hanya dapat dilakukan pengguna root. Untuk daftar lengkap tugas yang mengharuskan Anda masuk sebagai pengguna root, lihat Tugas yang memerlukan kredensial pengguna root dalam Panduan Pengguna IAM.

Identitas gabungan

Sebagai praktik terbaik, mewajibkan pengguna manusia, termasuk pengguna yang memerlukan akses administrator, untuk menggunakan federasi dengan penyedia identitas untuk mengakses Layanan AWS dengan menggunakan kredensi sementara.

Identitas federasi adalah pengguna dari direktori pengguna perusahaan Anda, penyedia identitas web, direktori Pusat Identitas AWS Directory Service, atau pengguna mana pun yang mengakses Layanan AWS dengan menggunakan kredensil yang disediakan melalui sumber identitas. Ketika identitas federasi mengakses Akun AWS, mereka mengambil peran, dan peran memberikan kredensi sementara.

Untuk manajemen akses terpusat, kami sarankan Anda menggunakan AWS IAM Identity Center. Anda dapat membuat pengguna dan grup di Pusat Identitas IAM, atau Anda dapat menghubungkan dan menyinkronkan ke sekumpulan pengguna dan grup di sumber identitas Anda sendiri untuk digunakan di semua aplikasi Akun AWS dan aplikasi Anda. Untuk informasi tentang Pusat Identitas IAM, lihat Apakah itu Pusat Identitas IAM? dalam Panduan Pengguna AWS IAM Identity Center .

Pengguna dan grup IAM

Pengguna IAM adalah identitas dalam akun Anda Akun AWS yang memiliki izin khusus untuk satu orang atau aplikasi. Jika memungkinkan, kami merekomendasikan untuk mengandalkan kredensial sementara, bukan membuat pengguna IAM yang memiliki kredensial jangka panjang seperti kata sandi dan kunci akses. Namun, jika Anda memiliki kasus penggunaan tertentu yang memerlukan kredensial jangka panjang dengan pengguna IAM, kami merekomendasikan Anda merotasi kunci akses. Untuk informasi selengkapnya, lihat Merotasi kunci akses secara teratur untuk kasus penggunaan yang memerlukan kredensial jangka panjang dalam Panduan Pengguna IAM.

Grup IAM adalah identitas yang menentukan sekumpulan pengguna IAM. Anda tidak dapat masuk sebagai grup. Anda dapat menggunakan grup untuk menentukan izin bagi beberapa pengguna sekaligus. Grup mempermudah manajemen izin untuk sejumlah besar pengguna sekaligus. Misalnya, Anda dapat meminta kelompok untuk menyebutkan IAMAdmins dan memberikan izin kepada grup tersebut untuk mengelola sumber daya IAM.

Pengguna berbeda dari peran. Pengguna secara unik terkait dengan satu orang atau aplikasi, tetapi peran dimaksudkan untuk dapat digunakan oleh siapa pun yang membutuhkannya. Pengguna memiliki kredensial jangka panjang permanen, tetapi peran memberikan kredensial sementara. Untuk mempelajari selengkapnya, lihat Kasus penggunaan untuk pengguna IAM dalam Panduan Pengguna IAM.

Peran IAM

Peran IAM adalah identitas dalam diri Anda Akun AWS yang memiliki izin khusus. Peran ini mirip dengan pengguna IAM, tetapi tidak terkait dengan orang tertentu. Untuk mengambil peran IAM sementara AWS Management Console, Anda dapat beralih dari pengguna ke peran IAM (konsol). Anda dapat mengasumsikan peran dengan memanggil operasi AWS CLI atau AWS API atau menggunakan URL khusus. Untuk informasi selengkapnya tentang cara menggunakan peran, lihat Metode untuk mengambil peran dalam Panduan Pengguna IAM.

Peran IAM dengan kredensial sementara berguna dalam situasi berikut:

- Akses pengguna terfederasi – Untuk menetapkan izin ke identitas terfederasi, Anda membuat peran dan menentukan izin untuk peran tersebut. Ketika identitas terfederasi mengautentikasi, identitas tersebut terhubung dengan peran dan diberi izin yang ditentukan oleh peran. Untuk informasi tentang peran untuk federasi, lihat Buat peran untuk penyedia identitas pihak ketiga dalam Panduan Pengguna IAM. Jika menggunakan Pusat Identitas IAM, Anda harus mengonfigurasi set izin. Untuk mengontrol apa yang dapat diakses identitas Anda setelah identitas tersebut diautentikasi, Pusat Identitas IAM akan mengorelasikan set izin ke peran dalam IAM. Untuk informasi tentang set izin, lihat Set izin dalam Panduan Pengguna AWS IAM Identity Center .
- Izin pengguna IAM sementara – Pengguna atau peran IAM dapat mengambil peran IAM guna mendapatkan berbagai izin secara sementara untuk tugas tertentu.
- Akses lintas akun – Anda dapat menggunakan peran IAM untuk mengizinkan seseorang (prinsipal tepercaya) di akun lain untuk mengakses sumber daya di akun Anda. Peran adalah cara utama untuk memberikan akses lintas akun. Namun, pada beberapa Layanan AWS, Anda dapat melampirkan kebijakan langsung ke sumber daya (alih-alih menggunakan peran sebagai proksi). Untuk mempelajari perbedaan antara peran dan kebijakan berbasis sumber daya untuk akses lintas akun, lihat Akses sumber daya lintas akun di IAM dalam Panduan Pengguna IAM.
- Akses lintas layanan — Beberapa Layanan AWS menggunakan fitur di lainnya Layanan AWS. Misalnya, saat Anda melakukan panggilan di layanan, biasanya layanan tersebut menjalankan aplikasi di Amazon EC2 atau menyimpan objek di Amazon S3. Sebuah layanan mungkin melakukannya menggunakan izin prinsipal yang memanggil, menggunakan peran layanan, atau peran terkait layanan.
  - Sesi akses teruskan (FAS) — Saat Anda menggunakan pengguna atau peran IAM untuk melakukan tindakan di AWS, Anda dianggap sebagai pelaku utama. Ketika Anda menggunakan beberapa layanan, Anda mungkin melakukan sebuah tindakan yang kemudian menginisiasi tindakan lain di layanan yang berbeda. FAS menggunakan izin dari pemanggilan utama Layanan AWS, dikombinasikan dengan permintaan Layanan AWS untuk membuat permintaan ke layanan

hilir. Permintaan FAS hanya dibuat ketika layanan menerima permintaan yang memerlukan interaksi dengan orang lain Layanan AWS atau sumber daya untuk menyelesaikannya. Dalam hal ini, Anda harus memiliki izin untuk melakukan kedua tindakan tersebut. Untuk detail kebijakan ketika mengajukan permintaan FAS, lihat Sesi akses maju.

- Peran layanan – Peran layanan adalah peran IAM yang dijalankan oleh layanan untuk melakukan tindakan atas nama Anda. Administrator IAM dapat membuat, mengubah, dan menghapus peran layanan dari dalam IAM. Untuk informasi selengkapnya, lihat Buat sebuah peran untuk mendelegasikan izin ke Layanan AWS dalam Panduan pengguna IAM.
- Peran tertaut-layanan — Peran tertaut-layanan adalah jenis peran layanan yang tertaut dengan peran layanan. Layanan AWS Layanan tersebut dapat menjalankan peran untuk melakukan tindakan atas nama Anda. Peran terkait layanan muncul di Anda Akun AWS dan dimiliki oleh layanan tersebut. Administrator IAM dapat melihat, tetapi tidak dapat mengedit izin untuk peran terkait layanan.

- Aplikasi yang berjalan di Amazon EC2 — Anda dapat menggunakan IAM role untuk mengelola kredenal sementara untuk aplikasi yang berjalan pada EC2 instans dan membuat permintaan AWS CLI atau AWS API. Ini lebih disukai daripada menyimpan kunci akses di dalam EC2 instans. Untuk menetapkan AWS peran ke EC2 instans dan membuatnya tersedia untuk semua aplikasinya, Anda membuat profil instans yang dilampirkan ke contoh. Profil instans berisi peran dan memungkinkan program yang berjalan di EC2 instans untuk mendapatkan kredensi sementara. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Menggunakan IAM role untuk memberikan izin ke aplikasi yang berjalan di EC2 instans Amazon di Panduan Pengguna IAM.

Mengelola akses menggunakan kebijakan

Anda mengontrol akses di AWS dengan membuat kebijakan dan melampirkannya ke AWS identitas atau sumber daya. Kebijakan adalah objek di, AWS yang saat terkait dengan identitas atau sumber daya, akan menentukan izinnya. AWS mengevaluasi kebijakan ini saat penanggung jawab utama (pengguna, pengguna akar, atau sesi peran) mengajukan permintaan. Izin dalam kebijakan menentukan apakah permintaan diizinkan atau ditolak. Sebagian besar kebijakan disimpan dalam AWS dokumen JSON. Untuk informasi selengkapnya tentang struktur dan isi dokumen kebijakan JSON, lihat Gambaran umum kebijakan JSON dalam Panduan Pengguna IAM.

Administrator dapat menggunakan kebijakan AWS JSON untuk menentukan siapa yang memiliki akses ke apa. Artinya, prinsipal manakah yang dapat melakukan tindakan pada sumber daya apa, dan dengan kondisi apa.

Secara default, pengguna dan peran tidak memiliki izin. Untuk memberikan izin kepada pengguna untuk melakukan tindakan di sumber daya yang mereka perlukan, administrator IAM dapat membuat kebijakan IAM. Administrator kemudian dapat menambahkan kebijakan IAM ke peran, dan pengguna dapat mengambil peran.

Kebijakan IAM mendefinisikan izin untuk suatu tindakan terlepas dari metode yang Anda gunakan untuk melakukan operasinya. Misalnya, anggaplah Anda memiliki kebijakan yang mengizinkan tindakan `iam:GetRole`. Pengguna dengan kebijakan tersebut dapat memperoleh informasi peran dari AWS Management Console, AWS CLI, atau AWS API.

Kebijakan berbasis identitas

Kebijakan berbasis identitas adalah dokumen kebijakan izin JSON yang dapat Anda lampirkan ke sebuah identitas, seperti pengguna IAM, grup pengguna IAM, atau peran IAM. Kebijakan ini mengontrol jenis tindakan yang dapat dilakukan oleh pengguna dan peran, di sumber daya mana, dan berdasarkan kondisi seperti apa. Untuk mempelajari cara membuat kebijakan berbasis identitas, lihat Tentukan izin IAM kustom dengan kebijakan terkelola pelanggan dalam Panduan Pengguna IAM.

Kebijakan berbasis identitas dapat dikategorikan lebih lanjut sebagai kebijakan inline atau kebijakan yang dikelola. Kebijakan inline disematkan langsung ke satu pengguna, grup, atau peran. Kebijakan terkelola adalah kebijakan mandiri yang dapat diterapkan ke beberapa pengguna, grup, dan peran dalam akun Anda Akun AWS. Kebijakan yang dikelola meliputi kebijakan yang AWS dikelola meliputi kebijakan yang dikelola pelanggan. Untuk mempelajari cara memilih antara kebijakan yang dikelola atau kebijakan inline, lihat Pilih antara kebijakan yang dikelola dan kebijakan inline dalam Panduan Pengguna IAM.

Kebijakan berbasis sumber daya

Kebijakan berbasis sumber daya adalah dokumen kebijakan JSON yang Anda lampirkan ke sumber daya. Contoh kebijakan berbasis sumber daya adalah kebijakan kepercayaan peran IAM dan kebijakan bucket Amazon S3. Dalam layanan yang mendukung kebijakan berbasis sumber daya, administrator layanan dapat menggunakannya untuk mengontrol akses ke sumber daya tertentu. Untuk sumber daya tempat kebijakan dilampirkan, kebijakan menentukan tindakan apa yang dapat dilakukan oleh prinsipal tertentu pada sumber daya tersebut dan dalam kondisi apa. Anda harus menentukan prinsipal dalam kebijakan berbasis sumber daya. Principal dapat mencakup akun, pengguna, peran, pengguna federasi, atau. Layanan AWS

Kebijakan berbasis sumber daya merupakan kebijakan inline yang terletak di layanan tersebut. Anda tidak dapat menggunakan kebijakan yang AWS dikelola dari IAM dalam kebijakan berbasis sumber daya.

Access Control Lists (ACLs)

Access control list (ACLs) mengontrol pelaku utama mana (anggota akun, pengguna, atau peran) yang memiliki izin untuk mengakses sumber daya. ACLs Mirip dengan kebijakan berbasis sumber daya, meskipun tidak menggunakan format dokumen kebijakan JSON.

Amazon S3, AWS WAF, dan Amazon VPC adalah contoh layanan yang mendukung. ACLs Untuk mempelajari selengkapnya ACLs, lihat Gambaran umum daftar kontrol akses (ACL) di Panduan Developer Amazon Simple Storage Service.

Jenis-jenis kebijakan lain

AWS mendukung jenis kebijakan tambahan yang kurang lazim. Jenis-jenis kebijakan ini dapat mengatur izin maksimum yang diberikan kepada Anda oleh jenis kebijakan yang lebih umum.

- Batasan izin – Batasan izin adalah fitur lanjutan tempat Anda mengatur izin maksimum yang dapat diberikan oleh kebijakan berbasis identitas ke entitas IAM (pengguna IAM atau peran IAM). Anda dapat menetapkan batasan izin untuk suatu entitas. Izin yang dihasilkan adalah perpotongan antara kebijakan berbasis identitas milik entitas dan batasan izinnya. Kebijakan berbasis sumber daya yang menentukan pengguna atau peran dalam bidang `Principal` tidak dibatasi oleh batasan izin. Penolakan eksplisit dalam salah satu kebijakan ini akan menggantikan pemberian izin. Untuk informasi selengkapnya tentang batasan izin, lihat Batasan izin untuk entitas IAM dalam Panduan Pengguna IAM.
- Kebijakan kontrol layanan (SCPs) — SCPs adalah kebijakan JSON yang menentukan izin maksimum untuk sebuah organisasi atau unit organisasional (OU). AWS Organizations AWS Organizations adalah layanan untuk mengelompokkan dan secara terpusat mengelola beberapa Akun AWS yang dimiliki bisnis Anda. Jika Anda mengaktifkan semua fitur dalam suatu organization, maka Anda dapat menerapkan kebijakan kontrol layanan (SCPs) ke setiap atau semua akun Anda. SCP membatasi izin untuk entitas dalam akun anggota, termasuk masing-masing. Pengguna root akun AWS Untuk informasi selengkapnya tentang Organizations dan SCPs, lihat Kebijakan kontrol layanan di Panduan AWS Organizations Pengguna.
- Kebijakan kontrol sumber daya (RCPs) — RCPs adalah kebijakan JSON yang dapat Anda gunakan untuk menetapkan izin maksimum yang tersedia untuk sumber daya di akun Anda tanpa memperbarui kebijakan IAM yang dilampirkan ke setiap sumber daya yang Anda miliki. RCP

membatasi izin untuk sumber daya di akun anggota dan dapat memengaruhi izin efektif untuk identitas, termasuk Pengguna root akun AWS, terlepas dari apakah itu milik organisasi Anda. Untuk informasi selengkapnya tentang Organizations dan RCPs, termasuk daftar dukungan Layanan AWS tersebut RCPs, lihat Kebijakan kontrol sumber daya (RCPs) di Panduan AWS Organizations Pengguna.

- Kebijakan sesi – Kebijakan sesi adalah kebijakan lanjutan yang Anda berikan sebagai parameter ketika Anda membuat sesi sementara secara programatis untuk peran atau pengguna terfederasi. Izin sesi yang dihasilkan adalah perpotongan antara kebijakan berbasis identitas pengguna atau peran dan kebijakan sesi. Izin juga bisa datang dari kebijakan berbasis sumber daya. Penolakan eksplisit dalam salah satu kebijakan ini akan menggantikan pemberian izin. Untuk informasi selengkapnya, lihat Kebijakan sesi dalam Panduan Pengguna IAM.

Berbagai jenis kebijakan

Ketika beberapa jenis kebijakan berlaku pada suatu permintaan, izin yang dihasilkan lebih rumit untuk dipahami. Untuk mempelajari cara AWS menentukan apakah akan mengizinkan suatu permintaan atau tidak ketika beberapa jenis kebijakan dilibatkan, lihat Logika evaluasi kebijakan dalam Panduan Pengguna IAM.

Bagaimana Manajemen AWS Akun bekerja dengan IAM

Sebelum Anda menggunakan IAM untuk mengelola akses ke Manajemen Akun, Anda harus memahami fitur IAM yang mendukung Manajemen Akun.

Fitur IAM yang dapat Anda gunakan dengan AWS Account Management

Fitur IAM	Dukungan Manajemen Akun
Kebijakan berbasis identitas	Ya
Kebijakan berbasis sumber daya	Tidak
Tindakan kebijakan	Ya
Sumber daya kebijakan	Ya
Kunci kondisi kebijakan	Ya

Fitur IAM	Dukungan Manajemen Akun
ACLs	Tidak
ABAC (tanda dalam kebijakan)	Tidak
Kredensial sementara	Ya
Izin principal	Ya
Peran layanan	Tidak
Peran terkait layanan	Tidak

Untuk mendapatkan tampilan tingkat tinggi tentang cara Manajemen Akun dan AWS layanan lainnya bekerja dengan sebagian besar fitur IAM, lihat AWS Layanan yang bekerja dengan IAM di Panduan Pengguna IAM.

Kebijakan berbasis identitas untuk Pengelolaan Akun

Mendukung kebijakan berbasis identitas: Ya

Kebijakan berbasis identitas adalah dokumen kebijakan izin JSON yang dapat Anda lampirkan ke sebuah identitas, seperti pengguna IAM, grup pengguna IAM, atau peran IAM. Kebijakan ini mengontrol jenis tindakan yang dapat dilakukan oleh pengguna dan peran, di sumber daya mana, dan berdasarkan kondisi seperti apa. Untuk mempelajari cara membuat kebijakan berbasis identitas, lihat Tentukan izin IAM kustom dengan kebijakan terkelola pelanggan dalam Panduan Pengguna IAM.

Dengan kebijakan berbasis identitas IAM, Anda dapat menentukan secara spesifik apakah tindakan dan sumber daya diizinkan atau ditolak, serta kondisi yang menjadi dasar dikabulkan atau ditolaknya tindakan tersebut. Anda tidak dapat menentukan secara spesifik prinsipal dalam sebuah kebijakan berbasis identitas karena prinsipal berlaku bagi pengguna atau peran yang melekat kepadanya. Untuk mempelajari semua elemen yang dapat Anda gunakan dalam kebijakan JSON, lihat Referensi elemen kebijakan JSON IAM dalam Panduan Pengguna IAM.

Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Account Management

Untuk melihat contoh kebijakan berbasis identitas Manajemen Akun, lihat. Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Account Management AWS

Kebijakan berbasis sumber daya dalam Pengelolaan Akun

Mendukung kebijakan berbasis sumber daya: Tidak

Kebijakan berbasis sumber daya adalah dokumen kebijakan JSON yang Anda lampirkan ke sumber daya. Contoh kebijakan berbasis sumber daya adalah kebijakan kepercayaan peran IAM dan kebijakan bucket Amazon S3. Dalam layanan yang mendukung kebijakan berbasis sumber daya, administrator layanan dapat menggunakannya untuk mengontrol akses ke sumber daya tertentu. Untuk sumber daya tempat kebijakan dilampirkan, kebijakan menentukan tindakan apa yang dapat dilakukan oleh prinsipal tertentu pada sumber daya tersebut dan dalam kondisi apa. Anda harus menentukan prinsipal dalam kebijakan berbasis sumber daya. Principal dapat mencakup akun, pengguna, peran, pengguna federasi, atau. Layanan AWS

Untuk mengaktifkan akses lintas akun, Anda dapat menentukan secara spesifik seluruh akun atau entitas IAM di akun lain sebagai prinsipal dalam kebijakan berbasis sumber daya. Menambahkan prinsipal akun silang ke kebijakan berbasis sumber daya hanya setengah dari membangun hubungan kepercayaan. Ketika prinsipal dan sumber daya berbeda Akun AWS, administrator IAM di akun tepercaya juga harus memberikan izin entitas prinsipal (pengguna atau peran) untuk mengakses sumber daya tersebut. Mereka memberikan izin dengan melampirkan kebijakan berbasis identitas kepada entitas. Namun, jika kebijakan berbasis sumber daya memberikan akses ke principal dalam akun yang sama, tidak diperlukan kebijakan berbasis identitas tambahan. Untuk informasi selengkapnya, lihat Akses sumber daya lintas akun di IAM dalam Panduan Pengguna IAM.

Tindakan kebijakan untuk Manajemen Akun

Mendukung tindakan kebijakan: Ya

Administrator dapat menggunakan kebijakan AWS JSON untuk menentukan siapa yang memiliki akses ke apa. Artinya, prinsipal manakah yang dapat melakukan tindakan pada sumber daya apa, dan dengan kondisi apa.

Elemen `Action` dari kebijakan JSON menjelaskan tindakan yang dapat Anda gunakan untuk mengizinkan atau menolak akses dalam sebuah kebijakan. Tindakan kebijakan biasanya memiliki nama yang sama dengan operasi AWS API terkait. Ada beberapa pengecualian, misalnya tindakan hanya izin yang tidak memiliki operasi API yang cocok. Ada juga beberapa operasi yang memerlukan beberapa tindakan dalam suatu kebijakan. Tindakan tambahan ini disebut tindakan dependen.

Sertakan tindakan dalam kebijakan untuk memberikan izin untuk melakukan operasi terkait.

Untuk melihat daftar tindakan Manajemen Akun, lihat Tindakan yang ditentukan oleh Manajemen AWS Akun di Referensi Otorisasi Layanan.

Tindakan kebijakan di Manajemen Akun menggunakan prefiks berikut sebelum tindakan.

```
account
```

Untuk menetapkan secara spesifik beberapa tindakan dalam satu pernyataan, pisahkan tindakan tersebut dengan koma.

```
"Action": [
      "account:action1",
      "account:action2"
         ]
```

Anda juga dapat menentukan beberapa tindakan menggunakan wildcard (*). Misalnya, untuk menentukan semua tindakan yang bekerja dengan kontak alternatif, sertakan tindakan berikut. Akun AWS

```
"Action": "account:*AlternateContact"
```

Untuk melihat contoh kebijakan berbasis identitas Manajemen Akun, lihat. Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Account Management AWS

Sumber daya kebijakan untuk Manajemen Akun

Mendukung sumber daya kebijakan: Ya

Administrator dapat menggunakan kebijakan AWS JSON untuk menentukan siapa yang memiliki akses ke apa. Artinya, prinsipal manakah yang dapat melakukan tindakan pada sumber daya apa, dan dengan kondisi apa.

Elemen kebijakan JSON `Resource` menentukan objek yang menjadi target penerapan tindakan. Pernyataan harus menyertakan elemen `Resource` atau `NotResource`. Praktik terbaiknya, tentukan sumber daya menggunakan Amazon Resource Name (ARN). Anda dapat melakukan ini untuk tindakan yang mendukung jenis sumber daya tertentu, yang dikenal sebagai izin tingkat sumber daya.

Untuk tindakan yang tidak mendukung izin di tingkat sumber daya, misalnya operasi pencantuman, gunakan wildcard (*) untuk menunjukkan bahwa pernyataan tersebut berlaku untuk semua sumber daya.

```
"Resource": "*"
```

Layanan Manajemen Akun mendukung jenis sumber daya spesifik berikut dalam `Resources` elemen kebijakan IAM untuk membantu Anda memfilter kebijakan dan membedakan antara jenis Akun AWS berikut:

- akun

  `resource`Jenis ini hanya cocok dengan akun mandiri Akun AWS yang bukan akun anggota dalam organisasi yang dikelola oleh AWS Organizations layanan.
- accountInOrganization

  `resource`Jenis ini hanya Akun AWS cocok dengan akun anggota dalam organisasi yang dikelola oleh AWS Organizations layanan.

Untuk melihat daftar jenis sumber daya Manajemen Akun dan sumber daya manajemen akun ARNs, lihat Sumber daya yang ditentukan oleh Manajemen AWS Akun dalam Referensi Otorisasi Layanan. Untuk mempelajari tindakan mana yang dapat menentukan ARN setiap sumber daya, lihat Tindakan yang ditentukan oleh Manajemen AWS Akun.

Untuk melihat contoh kebijakan berbasis identitas Manajemen Akun, lihat. Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Account Management AWS

Kunci syarat kebijakan untuk Pengelolaan Akun

Mendukung kunci kondisi kebijakan khusus layanan: Yes

Administrator dapat menggunakan kebijakan AWS JSON untuk menentukan siapa yang memiliki akses ke apa. Artinya, prinsipal manakah yang dapat melakukan tindakan pada sumber daya apa, dan dengan kondisi apa.

Elemen `Condition` (atau blok `Condition`) akan memungkinkan Anda menentukan kondisi yang menjadi dasar suatu pernyataan berlaku. Elemen `Condition` bersifat opsional. Anda dapat membuat ekspresi bersyarat yang menggunakan operator kondisi, misalnya sama dengan atau kurang dari, untuk mencocokkan kondisi dalam kebijakan dengan nilai-nilai yang diminta.

Jika Anda menentukan beberapa elemen `Condition` dalam sebuah pernyataan, atau beberapa kunci dalam elemen `Condition` tunggal, maka AWS akan mengevaluasinya menggunakan operasi `AND` logis. Jika Anda menetapkan beberapa nilai untuk kunci ketentuan tunggal, AWS mengevaluasi kondisi tersebut menggunakan `OR` operasi logis. Semua kondisi harus dipenuhi sebelum izin pernyataan diberikan.

Anda juga dapat menggunakan variabel placeholder saat menentukan kondisi. Sebagai contoh, Anda dapat memberikan izin kepada pengguna IAM untuk mengakses sumber daya hanya jika izin tersebut mempunyai tanda yang sesuai dengan nama pengguna IAM mereka. Untuk informasi selengkapnya, lihat Elemen kebijakan IAM: variabel dan tanda dalam Panduan Pengguna IAM.

AWS mendukung kunci ketentuan global dan kunci ketentuan khusus layanan. Untuk melihat semua kunci kondisi AWS global, lihat Kunci konteks ketentuan AWS global dalam Panduan Pengguna IAM.

Layanan Manajemen Akun mendukung kunci kondisi berikut yang dapat Anda gunakan untuk memberikan pemfilteran halus untuk kebijakan IAM Anda:

- akun: TargetRegion

  Kunci kondisi ini mengambil argumen yang terdiri dari daftar kode AWS Wilayah. Ini memungkinkan Anda memfilter kebijakan agar hanya memengaruhi tindakan yang berlaku pada Wilayah tertentu.
- akun: AlternateContactTypes

  Kunci kondisi ini mengambil daftar jenis kontak alternatif:

  - PENAGIHAN
  - OPERASI
  - SEKURITI

  Menggunakan kunci ini memungkinkan Anda memfilter permintaan hanya untuk tindakan yang menargetkan jenis kontak alternatif yang ditentukan.
- akun: AccountResourceOrgPaths

  Kunci kondisi ini mengambil argumen yang terdiri dari daftar jalur melalui hierarki organisasi Anda ke unit organisasi tertentu (OU). Ini memungkinkan Anda memfilter kebijakan untuk hanya memengaruhi akun target di OU yang cocok.

  ```
  o-aa111bb222/r-a1b2/ou-a1b2-f6g7h111/*
  ```

- akun: AccountResourceOrgTags

  Kunci kondisi ini mengambil argumen yang terdiri dari daftar kunci tag dan nilai. Ini memungkinkan Anda memfilter kebijakan untuk hanya memengaruhi akun yang merupakan anggota organisasi dan yang ditandai dengan kunci dan nilai tag yang ditentukan.

Untuk melihat daftar kunci ketentuan Manajemen Akun, lihat Kunci ketentuan untuk Manajemen AWS Akun di Referensi Otorisasi Layanan. Untuk mempelajari tindakan dan sumber daya mana Anda dapat menggunakan kunci ketentuan, lihat Tindakan yang ditentukan oleh Manajemen AWS Akun.

Untuk melihat contoh kebijakan berbasis identitas Manajemen Akun, lihat. Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Account Management AWS

Access Control Lists di Account Management

Mendukung ACLs: Tidak

Access control list (ACLs) mengontrol pelaku utama mana (anggota akun, pengguna, atau peran) yang memiliki izin untuk mengakses sumber daya. ACLs Mirip dengan kebijakan berbasis sumber daya, meskipun tidak menggunakan format dokumen kebijakan JSON.

Kontrol akses berbasis atribut dengan Account Management

Mendukung ABAC (tanda dalam kebijakan): Tidak

Kontrol akses berbasis atribut (ABAC) adalah strategi otorisasi yang menentukan izin berdasarkan atribut. Di AWS, atribut ini disebut tanda. Anda dapat melampirkan tag ke entitas IAM (pengguna atau peran) dan ke banyak AWS sumber daya. Penandaan ke entitas dan sumber daya adalah langkah pertama dari ABAC. Kemudian rancanglah kebijakan ABAC untuk mengizinkan operasi ketika tanda milik prinsipal cocok dengan tanda yang ada di sumber daya yang ingin diakses.

ABAC sangat berguna di lingkungan yang berkembang dengan cepat dan berguna di situasi saat manajemen kebijakan menjadi rumit.

Untuk Manajemen AWS Akun, kontrol akses berbasis tag hanya didukung melalui kunci `account:AccountResourceOrgTags/key-name` kondisi. Kunci `aws:ResourceTag/key-name` kondisi standar tidak didukung APIs di namespace akun.

Contoh kebijakan JSON menggunakan kunci kondisi yang didukung

Contoh kebijakan berikut memungkinkan akses untuk melihat informasi kontak untuk akun yang ditandai dengan kunci "" dan nilai “CostCenter12345" atau “67890" di organisasi Anda.

```
{
   "Version":"2012-10-17",
   "Statement":[
      {
         "Effect":"Allow",
         "Action":[
            "account:GetContactInformation",
            "account:GetAlternateContact"
         ],
         "Resource":"*",
         "Condition":{
            "ForAnyValue:StringEquals":{
               "account:AccountResourceOrgTags/CostCenter":[
                  "12345",
                  "67890"
               ]
            }
         }
      }
   ]
}
```

Untuk informasi selengkapnya tentang ABAC, lihat Mendefinisikan izin berdasarkan atribut dengan otorisasi ABAC dan tutorial IAM: Menentukan izin untuk mengakses AWS sumber daya berdasarkan tag di Panduan Pengguna IAM.

Menggunakan kredensi sementara dengan Account Management

Mendukung kredensial sementara: Ya

Beberapa Layanan AWS tidak berfungsi saat Anda masuk menggunakan kredensi sementara. Untuk informasi tambahan, termasuk yang Layanan AWS bekerja dengan kredenal sementara, lihat Layanan AWS yang bekerja dengan IAM di Panduan Pengguna IAM.

Anda menggunakan kredenal sementara jika Anda masuk ke AWS Management Console menggunakan metode apa pun kecuali nama pengguna dan kata sandi. Misalnya, ketika Anda mengakses AWS menggunakan tautan masuk tunggal (SSO) perusahaan Anda, proses tersebut secara otomatis membuat kredensil sementara. Anda juga akan secara otomatis membuat kredensial sementara ketika Anda masuk ke konsol sebagai seorang pengguna lalu beralih peran. Untuk

informasi selengkapnya tentang peralihan peran, lihat Beralih dari pengguna ke peran IAM (konsol) dalam Panduan Pengguna IAM.

Anda dapat membuat kredenal sementara secara manual menggunakan API AWS CLI atau AWS . Anda kemudian dapat menggunakan kredensi sementara tersebut untuk mengakses. AWS AWS merekomendasikan agar Anda secara dinamis menghasilkan kredensi sementara alih-alih menggunakan kunci akses jangka panjang. Untuk informasi selengkapnya, lihat Kredensial keamanan sementara di IAM.

Izin pelaku utama lintas layanan untuk Pengelolaan Akun

Mendukung sesi akses maju (FAS): Ya

Saat Anda menggunakan pengguna atau peran IAM untuk melakukan tindakan di AWS, Anda dianggap sebagai pelaku utama. Ketika Anda menggunakan beberapa layanan, Anda mungkin melakukan sebuah tindakan yang kemudian menginisiasi tindakan lain di layanan yang berbeda. FAS menggunakan izin dari pemanggilan utama Layanan AWS, dikombinasikan dengan permintaan Layanan AWS untuk membuat permintaan ke layanan hilir. Permintaan FAS hanya dibuat ketika layanan menerima permintaan yang memerlukan interaksi dengan orang lain Layanan AWS atau sumber daya untuk menyelesaikannya. Dalam hal ini, Anda harus memiliki izin untuk melakukan kedua tindakan tersebut. Untuk detail kebijakan ketika mengajukan permintaan FAS, lihat Sesi akses maju.

Peran layanan untuk Manajemen Akun

Mendukung peran layanan: Tidak

Peran layanan adalah peran IAM yang diambil oleh sebuah layanan untuk melakukan tindakan atas nama Anda. Administrator IAM dapat membuat, mengubah, dan menghapus peran layanan dari dalam IAM. Untuk informasi selengkapnya, lihat Buat sebuah peran untuk mendelegasikan izin ke Layanan AWS dalam Panduan pengguna IAM.

Peran terkait layanan untuk Pengelolaan Akun

Mendukung peran terkait layanan: Tidak

Peran terkait layanan adalah jenis peran layanan yang tertaut dengan peran layanan yang tertaut dengan. Layanan AWS Layanan tersebut dapat menjalankan peran untuk melakukan tindakan atas nama Anda. Peran terkait layanan muncul di Anda Akun AWS dan dimiliki oleh layanan tersebut. Administrator IAM dapat melihat, tetapi tidak dapat mengedit izin untuk peran terkait layanan.

Untuk detail tentang pembuatan atau manajemen peran terkait layanan, lihat Layanan AWS yang berfungsi dengan IAM. Cari layanan dalam tabel yang memiliki `Yes` di kolom Peran terkait layanan. Pilih tautan Ya untuk melihat dokumentasi peran terkait layanan untuk layanan tersebut.

Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Account Management AWS

Secara default, pengguna dan peran tidak memiliki izin untuk membuat atau memodifikasi sumber daya Manajemen Akun. Mereka juga tidak dapat melakukan tugas dengan menggunakan AWS Management Console, AWS Command Line Interface (AWS CLI), atau AWS API. Untuk memberikan izin kepada pengguna untuk melakukan tindakan di sumber daya yang mereka perlukan, administrator IAM dapat membuat kebijakan IAM. Administrator kemudian dapat menambahkan kebijakan IAM ke peran, dan pengguna dapat mengambil peran.

Untuk mempelajari cara membuat kebijakan berbasis identitas IAM menggunakan contoh dokumen kebijakan JSON ini, lihat Membuat kebijakan IAM (konsol) di Panduan Pengguna IAM.

Untuk detail tentang tindakan dan jenis sumber daya yang ditentukan oleh Manajemen Akun, termasuk format ARNs untuk setiap jenis sumber daya, lihat Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Manajemen AWS Akun dalam Referensi Otorisasi Layanan.

Topik

- Praktik terbaik kebijakan
- Menggunakan halaman Akun di AWS Management Console
- Menyediakan akses hanya-baca ke halaman Akun di AWS Management Console
- Memberikan akses penuh ke halaman Akun di AWS Management Console

Praktik terbaik kebijakan

Kebijakan berbasis identitas menentukan apakah seseorang dapat membuat, mengakses, atau menghapus sumber daya Manajemen Akun di akun Anda. Tindakan ini membuat Akun AWS Anda dikenai biaya. Ketika Anda membuat atau mengedit kebijakan berbasis identitas, ikuti panduan dan rekomendasi ini:

- Mulailah dengan kebijakan AWS terkelola dan beralih ke izin hak istimewa paling sedikit — Untuk mulai memberikan izin kepada pengguna dan beban kerja Anda, gunakan kebijakan AWS terkelola yang memberikan izin untuk banyak kasus penggunaan umum. Mereka tersedia di Anda Akun AWS. Kami menyarankan Anda mengurangi izin lebih lanjut dengan menentukan kebijakan yang dikelola AWS pelanggan yang khusus untuk kasus penggunaan Anda. Untuk informasi

selengkapnya, lihat Kebijakan yang dikelola AWS atau Kebijakan yang dikelola AWS untuk fungsi tugas dalam Panduan Pengguna IAM.

- Menerapkan izin dengan hak akses paling rendah – Ketika Anda menetapkan izin dengan kebijakan IAM, hanya berikan izin yang diperlukan untuk melakukan tugas. Anda melakukannya dengan mendefinisikan tindakan yang dapat diambil pada sumber daya tertentu dalam kondisi tertentu, yang juga dikenal sebagai izin dengan hak akses paling rendah. Untuk informasi selengkapnya tentang cara menggunakan IAM untuk mengajukan izin, lihat Kebijakan dan izin dalam IAM dalam Panduan Pengguna IAM.
- Gunakan kondisi dalam kebijakan IAM untuk membatasi akses lebih lanjut – Anda dapat menambahkan suatu kondisi ke kebijakan Anda untuk membatasi akses ke tindakan dan sumber daya. Sebagai contoh, Anda dapat menulis kondisi kebijakan untuk menentukan bahwa semua permintaan harus dikirim menggunakan SSL. Anda juga dapat menggunakan ketentuan untuk memberikan akses ke tindakan layanan jika digunakan melalui yang spesifik Layanan AWS, seperti AWS CloudFormation. Untuk informasi selengkapnya, lihat Elemen kebijakan JSON IAM: Kondisi dalam Panduan Pengguna IAM.
- Gunakan IAM Access Analyzer untuk memvalidasi kebijakan IAM Anda untuk memastikan izin yang aman dan fungsional – IAM Access Analyzer memvalidasi kebijakan baru dan yang sudah ada sehingga kebijakan tersebut mematuhi bahasa kebijakan IAM (JSON) dan praktik terbaik IAM. IAM Access Analyzer menyediakan lebih dari 100 pemeriksaan kebijakan dan rekomendasi yang dapat ditindaklanjuti untuk membantu Anda membuat kebijakan yang aman dan fungsional. Untuk informasi selengkapnya, lihat Validasi kebijakan dengan IAM Access Analyzer dalam Panduan Pengguna IAM.
- Memerlukan otentikasi multi-faktor (MFA) - Jika Anda memiliki skenario yang mengharuskan pengguna IAM atau pengguna root di Anda, Akun AWS aktifkan MFA untuk keamanan tambahan. Untuk meminta MFA ketika operasi API dipanggil, tambahkan kondisi MFA pada kebijakan Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat Amankan akses API dengan MFA dalam Panduan Pengguna IAM.

Untuk informasi selengkapnya tentang praktik terbaik dalam IAM, lihat Praktik terbaik keamanan di IAM dalam Panduan Pengguna IAM.

Menggunakan halaman Akun di AWS Management Console

Untuk mengakses halaman Akun di AWS Management Console, Anda harus memiliki rangkaian izin minimum. Izin ini harus memperbolehkan Anda untuk membuat daftar dan melihat detail tentang Anda Akun AWS. Jika Anda membuat kebijakan berbasis identitas yang lebih ketat daripada izin

minimum yang diperlukan, konsol tersebut tidak akan berfungsi sebagaimana mestinya untuk entitas (pengguna IAM atau peran) dengan kebijakan tersebut.

Untuk memastikan bahwa pengguna dan peran dapat menggunakan konsol Manajemen Akun, Anda dapat memilih untuk melampirkan kebijakan `AWSAccountManagementReadOnlyAccess` atau `AWSAccountManagementFullAccess` AWS terkelola ke entitas. Untuk informasi selengkapnya, lihat Menambah izin untuk pengguna dalam Panduan Pengguna IAM.

Anda tidak perlu mengizinkan konsol minimum untuk pengguna yang melakukan panggilan hanya ke AWS CLI atau AWS API. Alih-alih, dalam banyak kasus Anda dapat memilih untuk mengizinkan akses hanya ke tindakan yang sesuai dengan operasi API yang Anda coba lakukan.

Menyediakan akses hanya-baca ke halaman Akun di AWS Management Console

Dalam contoh berikut, Anda ingin memberi pengguna IAM di akses Akun AWS hanya baca ke halaman Akun di. AWS Management Console Pengguna dengan kebijakan ini terlampir tidak dapat melakukan perubahan apa pun.

`account:GetAccountInformation`Tindakan memberikan akses untuk melihat sebagian besar pengaturan di halaman Akun. Namun, untuk melihat AWS Wilayah yang saat ini diaktifkan, Anda juga harus menyertakan `account:ListRegions` tindakan.

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "GrantReadOnlyAccessToAccountSettings",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "account:GetAccountInformation",
                "account:ListRegions"
            ],
            "Resource": "*"
        }
    ]
}
```

Memberikan akses penuh ke halaman Akun di AWS Management Console

Dalam contoh berikut, Anda ingin memberi pengguna IAM di akses Akun AWS penuh ke halaman Akun di AWS Management Console. Pengguna dengan kebijakan ini terlampir dapat mengubah pengaturan untuk akun.

Kebijakan contoh ini dibuat berdasarkan kebijakan contoh sebelumnya dengan menambahkan setiap izin tulis yang tersedia (kecuali CloseAccount), yang memungkinkan pengguna mengubah sebagian besar pengaturan untuk akun, termasuk izin dan izin. `account:EnableRegion` `account:DisableRegion`

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "GrantFullAccessToAccountSettings",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "account:GetAccountInformation",
                "account:ListRegions",
                "account:PutContactInformation",
                "account:PutChallengeQuestions",
                "account:PutAlternateContact",
                "account:DeleteAlternateContact",
                "account:EnableRegion",
                "account:DisableRegion"
            ],
            "Resource": "*"
        }
    ]
}
```

Menggunakan Kebijakan Berbasis Identitas (IAM Policy) untuk Pengelolaan Akun AWS

Untuk diskusi lengkap tentang Akun AWS dan pengguna IAM, lihat Apa itu IAM? di Panduan Pengguna IAM.

Untuk petunjuk tentang cara memperbarui kebijakan yang dikelola pelanggan, lihat Mengedit kebijakan IAM di Panduan Pengguna IAM.

AWS Kebijakan tindakan Manajemen Akun

Tabel ini merangkum izin yang memberikan akses ke pengaturan akun Anda. Untuk contoh kebijakan yang menggunakan izin ini, lihat Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Account Management AWS.

> **Note**
>
> Untuk memberikan akses tulis kepada pengguna IAM ke pengaturan akun tertentu di halaman Akun AWS Management Console, Anda harus mengizinkan `GetAccountInformation` izin, selain izin (atau izin) yang ingin Anda gunakan untuk mengubah setelan itu.

Nama izin	Tingkat akses	Deskripsi
`account:ListRegions`	Daftar	Berikan izin untuk membuat daftar Wilayah yang tersedia.
`account:GetAccountInformation`	Baca	Berikan izin untuk mengambil informasi akun untuk akun.
`account:GetAlternateContact`	Baca	Berikan izin untuk mengambil kontak alternatif untuk akun.
`account:GetContactInformation`	Baca	Berikan izin untuk mengambil informasi kontak utama untuk akun.
`account:GetPrimaryEmail`	Baca	Berikan izin untuk mengambil alamat email utama akun.
`account:GetRegionOptStatus`	Baca	Memberikan izin untuk mendapatkan status keikutsertaan suatu Wilayah.
`account:AcceptPrimaryEmailUpdate`	Tulis	Memberikan izin untuk menerima pembaruan alamat

Nama izin	Tingkat akses	Deskripsi
		email utama akun anggota dalam suatu AWS organisasi.
`account:CloseAccount`	Tulis	Memberikan izin untuk menutup akun. **Note** Ini adalah izin untuk konsol saja. Tidak ada akses API yang tersedia untuk izin ini.
`account:DeleteAlternateContact`	Tulis	Memberikan izin untuk menghapus kontak alternatif untuk akun.
`account:DisableRegion`	Tulis	Memberikan izin untuk menonaktifkan penggunaan Wilayah.
`account:EnableRegion`	Tulis	Memberikan izin untuk mengaktifkan penggunaan Wilayah.
`account:PutAccountName`	Tulis	Memberikan izin untuk memperbarui nama akun.
`account:PutAlternateContact`	Tulis	Memberikan izin untuk memodifikasi kontak alternatif untuk akun.
`account:PutContactInformation`	Tulis	Memberikan izin untuk memperbarui informasi kontak utama untuk akun.

Nama izin	Tingkat akses	Deskripsi
`account:StartPrimaryEmailUpdate`	Tulis	Memberikan izin untuk memulai pembaruan alamat email utama akun anggota dalam suatu AWS organisasi.

Memecahkan masalah identitas dan akses Manajemen AWS Akun

Gunakan informasi berikut untuk membantu Anda mendiagnosis dan memperbaiki masalah umum yang Anda mungkin temukan saat bekerja dengan Manajemen Akun dan IAM.

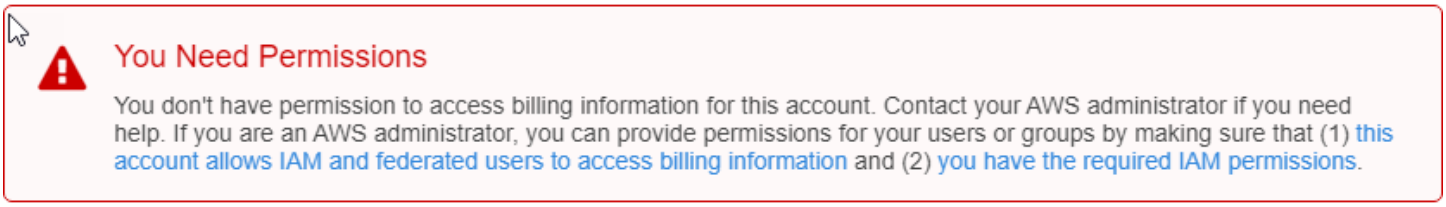
Topik

- Saya tidak berwenang untuk melakukan tindakan di halaman Akun
- Saya tidak berwenang untuk melakukan iam:PassRole
- Saya ingin mengizinkan orang di luar saya Akun AWS untuk mengakses detail akun saya

Saya tidak berwenang untuk melakukan tindakan di halaman Akun

Jika AWS Management Console memberi tahu Anda bahwa Anda tidak berwenang untuk melakukan tindakan, Anda harus menghubungi administrator untuk mendapatkan bantuan. Administrator Anda adalah orang yang memberikan nama pengguna dan kata sandi Anda.

Contoh kesalahan berikut terjadi ketika pengguna `mateojackson` IAM mencoba menggunakan konsol tersebut untuk melihat detail tentang miliknya Akun AWS di halaman Akun, AWS Management Console tetapi tidak memiliki `account:GetAccountInformation` izin.



Dalam hal ini, Mateo meminta administratornya untuk memperbarui kebijakannya untuk mengizinkan dia mengakses sumber daya *`my-example-widget`* menggunakan tindakan `account:`*`GetWidget`*.

Saya tidak berwenang untuk melakukan `iam:PassRole`

Jika Anda menerima pesan kesalahan bahwa Anda tidak terotorisasi untuk melakukan `iam:PassRole` tindakan tersebut, kebijakan Anda harus diperbarui agar Anda dapat memberikan peran ke Manajemen Akun.

Beberapa Layanan AWS memungkinkan Anda untuk memberikan peran yang sudah ada ke layanan tersebut alih-alih membuat peran layanan baru atau peran tertaut-layanan. Untuk melakukannya, Anda harus memiliki izin untuk meneruskan peran ke layanan.

Contoh kesalahan berikut terjadi saat pengguna IAM bernama `marymajor` mencoba menggunakan konsol tersebut untuk melakukan tindakan di Manajemen Akun. Namun, tindakan tersebut memerlukan layanan untuk mendapatkan izin yang diberikan oleh peran layanan. Mary tidak memiliki izin untuk meneruskan peran tersebut pada layanan.

```
User: arn:aws:iam::123456789012:user/marymajor is not authorized to perform:
 iam:PassRole
```

Dalam kasus ini, kebijakan Mary harus diperbarui agar dia mendapatkan izin untuk melakukan tindakan `iam:PassRole` tersebut.

Jika Anda membutuhkan bantuan, hubungi AWS administrator Anda. Administrator Anda adalah orang yang memberi Anda kredensial masuk.

Saya ingin mengizinkan orang di luar saya Akun AWS untuk mengakses detail akun saya

Anda dapat membuat peran yang dapat digunakan pengguna di akun lain atau orang-orang di luar organisasi Anda untuk mengakses sumber daya Anda. Anda dapat menentukan siapa saja yang dipercaya untuk mengambil peran tersebut. Untuk layanan yang mendukung kebijakan berbasis sumber daya atau daftar kontrol akses (ACLs), Anda dapat menggunakan kebijakan tersebut untuk memberi orang akses ke sumber daya Anda.

Untuk mempelajari selengkapnya, periksa referensi berikut:

- Untuk mempelajari apakah Manajemen Akun mendukung fitur-fitur ini, lihatBagaimana Manajemen AWS Akun bekerja dengan IAM.
- Untuk mempelajari cara memberikan akses ke sumber daya Anda di seluruh Akun AWS yang Anda miliki, lihat Menyediakan akses ke pengguna IAM di lain Akun AWS yang Anda miliki di Panduan Pengguna IAM.

- Untuk mempelajari cara memberikan akses ke sumber daya Anda ke pihak ketiga Akun AWS, lihat Menyediakan akses ke yang Akun AWS dimiliki oleh pihak ke tiga dalam Panduan Pengguna IAM.
- Untuk mempelajari cara memberikan akses melalui federasi identitas, lihat Menyediakan akses ke pengguna terautentikasi eksternal (federasi identitas) dalam Panduan Pengguna IAM.
- Untuk mempelajari perbedaan antara menggunakan peran dan kebijakan berbasis sumber daya untuk akses lintas akun, lihat Akses sumber daya lintas akun di IAM dalam Panduan Pengguna IAM.

AWS kebijakan terkelola untuk Manajemen AWS Akun

AWS Manajemen Akun saat ini menyediakan dua kebijakan AWS terkelola yang tersedia untuk Anda gunakan:

- AWS kebijakan terkelola: AWSAccount ManagementReadOnlyAccess
- AWS kebijakan terkelola: AWSAccount ManagementFullAccess
- Pembaruan Manajemen Akun ke kebijakan AWS terkelola

Kebijakan AWS terkelola adalah kebijakan mandiri yang dibuat dan dikelola oleh AWS. AWS Kebijakan terkelola dirancang untuk memberikan izin bagi banyak kasus penggunaan umum sehingga Anda dapat mulai menetapkan izin kepada pengguna, grup, dan peran.

Perlu diingat bahwa kebijakan AWS terkelola mungkin tidak memberikan izin hak istimewa paling sedikit untuk kasus penggunaan spesifik Anda karena tersedia untuk digunakan semua pelanggan. AWS Kami menyarankan Anda untuk mengurangi izin lebih lanjut dengan menentukan kebijakan yang dikelola pelanggan yang khusus untuk kasus penggunaan Anda.

Anda tidak dapat mengubah izin yang ditentukan dalam kebijakan AWS terkelola. Jika AWS memperbarui izin yang ditentukan dalam kebijakan AWS terkelola, pembaruan akan memengaruhi semua identitas utama (pengguna, grup, dan peran) yang dilampirkan kebijakan tersebut. AWS kemungkinan besar akan memperbarui kebijakan AWS terkelola saat baru Layanan AWS diluncurkan atau operasi API baru tersedia untuk layanan yang ada.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Kebijakan terkelola AWS dalam Panduan Pengguna IAM.

AWS kebijakan terkelola: AWSAccount ManagementReadOnlyAccess

Anda dapat melampirkan kebijakan `AWSAccountManagementReadOnlyAccess` ke identitas IAM Anda.

Kebijakan ini menyediakan izin hanya-baca untuk hanya melihat hal-hal berikut:

- Metadata tentang Anda Akun AWS
- Wilayah AWS Yang diaktifkan atau dinonaktifkan untuk Akun AWS (Anda dapat melihat status Wilayah di akun Anda hanya dengan menggunakan AWS konsol)

Hal ini dilakukan dengan memberikan izin untuk menjalankan salah satu `Get*` atau `List*` operasi. Itu tidak memberikan kemampuan untuk mengubah metadata akun atau mengaktifkan atau menonaktifkan Wilayah AWS akun.

Detail izin

Kebijakan ini mencakup izin berikut.

- `account`— Memungkinkan kepala sekolah untuk mengambil informasi metadata tentang. Akun AWS Hal ini juga memungkinkan prinsipal untuk daftar Wilayah AWS yang diaktifkan untuk akun di. AWS Management Console

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "account:Get*",
                "account:List*"
            ],
            "Resource": "*"
        }
    ]
}
```

AWS kebijakan terkelola: AWSAccount ManagementFullAccess

Anda dapat melampirkan kebijakan `AWSAccountManagementFullAccess` ke identitas IAM Anda.

Kebijakan ini menyediakan akses administratif penuh untuk melihat atau memodifikasi hal-hal berikut:

- Metadata tentang Anda Akun AWS

- Wilayah AWS Yang diaktifkan atau dinonaktifkan untuk Akun AWS (Anda dapat melihat status atau mengaktifkan atau menonaktifkan Wilayah untuk akun Anda hanya dengan menggunakan AWS konsol)

Ini dilakukan dengan memberikan izin untuk menjalankan `account` operasi apa pun.

Detail izin

Kebijakan ini mencakup izin berikut.

- `account`— Memungkinkan kepala sekolah untuk melihat atau memodifikasi informasi metadata tentang. Akun AWS Hal ini juga memungkinkan prinsipal untuk daftar Wilayah AWS yang diaktifkan untuk akun dan mengaktifkan atau menonaktifkannya di. AWS Management Console

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Allow",
            "Action": "account:*",
            "Resource": "*"
        }
    ]
}
```

Pembaruan Manajemen Akun ke kebijakan AWS terkelola

Lihat detail tentang pembaruan kebijakan AWS terkelola untuk Manajemen Akun sejak layanan ini mulai melacak perubahan ini. Untuk peringatan otomatis tentang perubahan pada halaman ini, berlangganan umpan RSS di halaman riwayat Dokumen Manajemen Akun.

Perubahan	Deskripsi	Tanggal
AWS Manajemen Akun diluncurkan dengan kebijakan AWS terkelola baru dan mulai melacak perubahan	Manajemen Akun awalnya diluncurkan dengan kebijakan AWS terkelola berikut: • AWSAccountManagementReadOnlyAccess	30 September 2021

Perubahan	Deskripsi	Tanggal
	• AWSAccountManagementFullAccess	

Validasi kepatuhan untuk Manajemen AWS Akun

Auditor pihak ketiga menilai keamanan dan kepatuhan AWS layanan yang dapat dijalankan di Anda Akun AWS sebagai bagian dari beberapa program AWS kepatuhan. Program ini mencakup SOC, PCI, FedRAMP, HIPAA, dan lainnya.

Untuk daftar AWS layanan dalam lingkup program kepatuhan tertentu, lihat Layanan AWS dalam lingkup berdasarkan program kepatuhan Layanan AWS . Untuk informasi umum, lihat Program AWS Kepatuhan Program AWS .

Anda dapat mengunduh laporan audit pihak ketiga menggunakan AWS Artifact. Untuk informasi selengkapnya, lihat AWS Artifact Mengunduh Mengunduh Laporan AWS Artifact di Panduan AWS Artifact Pengguna.

Tanggung jawab kepatuhan Anda saat menggunakan layanan Akun AWS ditentukan oleh sensitivitas data Anda, tujuan kepatuhan perusahaan Anda, dan hukum dan peraturan yang berlaku. AWS menyediakan sumber daya berikut untuk membantu kepatuhan:

- Panduan Memulai Cepat Keamanan dan Kepatuhan — Panduan penerapan ini membahas pertimbangan arsitektur dan memberikan langkah-langkah untuk menerapkan lingkungan dasar AWS yang berfokus pada keamanan dan kepatuhan.
- Arsitektur untuk Keamanan dan Kepatuhan HIPAA di Amazon Web Services — Whitepaper ini menjelaskan bagaimana perusahaan dapat menggunakan AWS untuk membuat aplikasi yang memenuhi syarat HIPAA.

> **Note**
>
> Tidak semua memenuhi Layanan AWS syarat HIPAA. Untuk informasi selengkapnya, lihat Referensi Layanan yang Memenuhi Syarat HIPAA.

- AWS Sumber Daya AWS — Kumpulan buku kerja dan panduan ini mungkin berlaku untuk industri dan lokasi Anda.

- Mengevaluasi Sumber Daya dengan Aturan dalam Panduan AWS Config Pengembang — AWS Config Layanan menilai seberapa baik konfigurasi sumber daya Anda mematuhi praktik internal, pedoman industri, dan peraturan.
- AWS Security Hub— Ini Layanan AWS memberikan pandangan komprehensif tentang keadaan keamanan Anda di dalamnya AWS yang membantu Anda memeriksa kepatuhan Anda terhadap standar industri keamanan dan praktik terbaik.
- AWS Audit ManagerIni Layanan AWS membantu Anda terus mengaudit AWS penggunaan Anda untuk menyederhanakan cara Anda mengelola risiko dan kepatuhan terhadap peraturan dan standar industri.

Ketahanan dalam Manajemen Akun AWS

Infrastruktur AWS global dibangun di sekitar Wilayah AWS dan Availability Zones. Wilayah memberikan beberapa Zona Ketersediaan yang terpisah dan terisolasi secara fisik, yang terkoneksi melalui jaringan latensi rendah, throughput tinggi, dan sangat redundan. Dengan Zona Ketersediaan, Anda dapat merancang serta mengoperasikan aplikasi dan basis data yang secara otomatis melakukan fail over di antara zona tanpa gangguan. Zona Ketersediaan memiliki ketersediaan dan toleransi kesalahan yang lebih baik, dan dapat diskalakan dibandingkan infrastruktur pusat data tunggal atau multi tradisional.

Untuk informasi selengkapnya tentang Wilayah AWS dan Availability Zone, lihat Infrastruktur AWS Global.

Keamanan infrastruktur di AWS Account Management

Sebagai layanan terkelola, AWS layanan Akun AWS yang berjalan di Anda dilindungi oleh keamanan jaringan AWS global. Untuk informasi tentang layanan AWS keamanan dan cara AWS melindungi infrastruktur, lihat Keamanan AWS Cloud. Untuk mendesain AWS lingkungan Anda menggunakan praktik terbaik untuk keamanan infrastruktur, lihat Perlindungan Infrastruktur dalam Kerangka Kerja yang AWS Diarsiteksikan dengan Baik Pilar Keamanan.

Anda menggunakan panggilan API yang AWS dipublikasikan untuk mengakses pengaturan akun melalui jaringan. Klien harus mendukung hal-hal berikut:

- Keamanan Lapisan Pengangkutan (TLS). Kami mensyaratkan TLS 1.2 dan menganjurkan TLS 1.3.

- Sandi cocok dengan sistem kerahasiaan maju sempurna (perfect forward secrecy, PFS) seperti DHE (Ephemeral Diffie-Hellman) atau ECDHE (Elliptic Curve Ephemeral Diffie-Hellman). Sebagian besar sistem modern seperti Java 7 dan versi lebih baru mendukung mode-mode ini.

Selain itu, permintaan harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia yang terkait dengan prinsipal IAM. Atau Anda bisa menggunakan AWS Security Token Service (AWS STS) untuk membuat kredensial keamanan sementara guna menandatangani permintaan.

Pantau Anda Akun AWS

Pemantauan adalah bagian penting dalam menjaga keandalan, ketersediaan, dan kinerja Manajemen AWS Akun dan AWS solusi Anda yang lain. AWS menyediakan alat pemantauan berikut untuk menonton Manajemen Akun, melaporkan ketika ada sesuatu yang salah, dan mengambil tindakan otomatis bila perlu:

- AWS CloudTrailmenangkap (log) panggilan API dan peristiwa terkait yang dibuat oleh atau atas nama Anda Akun AWS dan menulis file log ke bucket Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) yang Anda tentukan. Ini memungkinkan Anda mengidentifikasi pengguna dan akun mana yang dipanggil AWS, alamat IP sumber dari mana panggilan dilakukan, dan kapan panggilan terjadi. Untuk informasi selengkapnya, lihat Panduan Pengguna AWS CloudTrail.
- Amazon EventBridge menambahkan otomatisasi tambahan ke AWS layanan Anda dengan merespons secara otomatis peristiwa sistem, seperti masalah ketersediaan aplikasi atau perubahan sumber daya. Acara dari AWS layanan dikirimkan ke EventBridge dalam waktu dekat. Anda dapat menuliskan aturan sederhana untuk menunjukkan peristiwa mana yang sesuai kepentingan Anda, dan tindakan otomatis mana yang diambil ketika suatu peristiwa sesuai dengan suatu aturan. Untuk informasi selengkapnya, lihat Panduan EventBridge Pengguna Amazon.

Logging AWS Account Management API menggunakan AWS CloudTrail

Manajemen AWS APIs Akun terintegrasi dengan AWS CloudTrail, layanan yang menyediakan catatan tindakan yang diambil oleh pengguna, peran, atau AWS layanan yang memanggil operasi Manajemen Akun. CloudTrailmenangkap semua panggilan Account Management API sebagai event. Panggilan yang diambil mencakup semua panggilan ke operasi Manajemen Akun. Jika Anda membuat jejak, Anda dapat mengaktifkan pengiriman CloudTrail acara secara terus menerus ke bucket Amazon S3, termasuk peristiwa untuk operasi Manajemen Akun. Jika Anda tidak mengonfigurasi jejak, Anda masih dapat melihat peristiwa terbaru di CloudTrail konsol dalam Riwayat acara. Dengan menggunakan informasi yang dikumpulkan oleh CloudTrail, Anda dapat menentukan permintaan yang disebut operasi Manajemen Akun, alamat IP yang digunakan untuk membuat permintaan, siapa yang membuat permintaan dan kapan, dan detail tambahan.

Untuk mempelajari selengkapnya CloudTrail, lihat Panduan AWS CloudTrail Pengguna.

Informasi Manajemen Akun di CloudTrail

CloudTrail dihidupkan di Anda Akun AWS saat Anda membuat akun. Ketika aktivitas terjadi dengan operasi Manajemen Akun, CloudTrail mencatat aktivitas tersebut dalam suatu CloudTrail peristiwa bersama dengan peristiwa AWS layanan lainnya dalam riwayat Acara. Anda dapat melihat, mencari, dan mengunduh acara terbaru di situs Anda Akun AWS. Untuk informasi selengkapnya, lihat Melihat Acara dengan Riwayat CloudTrail Acara.

Untuk catatan peristiwa yang sedang berlangsung di Anda Akun AWS, termasuk acara untuk operasi Manajemen Akun, buat jejak. Jejak memungkinkan CloudTrail untuk mengirimkan file log ke bucket Amazon S3. Secara default, saat Anda membuat jejak di AWS Management Console, jejak berlaku untuk semua Wilayah AWS. Jejak mencatat peristiwa dari semua Wilayah di partisi AWS dan mengirimkan file log ke bucket Amazon S3 yang Anda tentukan. Anda dapat mengonfigurasi AWS layanan lain untuk menganalisis lebih lanjut dan menindaklanjuti data peristiwa yang dikumpulkan dalam CloudTrail log. Untuk informasi selengkapnya, lihat berikut:

- Gambaran umum untuk membuat jejak
- CloudTrail layanan dan integrasi yang didukung
- Mengonfigurasi notifikasi Amazon SNS untuk CloudTrail
- Menerima file CloudTrail log dari beberapa Wilayah
- Menerima file CloudTrail log dari beberapa akun

AWS CloudTrail mencatat semua operasi API Manajemen Akun yang ditemukan di bagian Referensi API dari panduan ini. Misalnya, panggilan ke`CreateAccount`,`DeleteAlternateContact`, dan `PutAlternateContact` operasi menghasilkan entri dalam file CloudTrail log.

Setiap entri peristiwa atau log berisi informasi tentang siapa yang membuat permintaan tersebut. Informasi identitas membantu Anda menentukan berikut ini:

- Apakah permintaan dibuat dengan pengguna root atau kredenal pengguna AWS Identity and Access Management (IAM)
- Apakah permintaan dibuat dengan kredensi keamanan sementara untuk peran IAM atau pengguna federasi
- Apakah permintaan itu dibuat oleh AWS layanan lain

Untuk informasi selengkapnya, lihat Elemen userIdentity CloudTrail .

Memahami entri log Manajemen Akun

Trail adalah konfigurasi yang memungkinkan pengiriman peristiwa sebagai file log ke bucket Amazon S3 yang Anda tentukan. CloudTrail file log berisi satu atau lebih entri log. Peristiwa mewakili permintaan tunggal dari sumber mana pun dan mencakup informasi tentang operasi yang diminta, tanggal dan waktu operasi, parameter permintaan, dan sebagainya. CloudTrail file log bukanlah jejak tumpukan yang diurutkan dari panggilan API publik, jadi file tersebut tidak muncul dalam urutan tertentu.

Contoh 1: Contoh berikut menunjukkan entri CloudTrail log untuk panggilan ke `GetAlternateContact` operasi untuk mengambil kontak `OPERATIONS` alternatif saat ini untuk akun. Nilai yang dikembalikan oleh operasi tidak disertakan dalam informasi yang dicatat.

Example Contoh 1

```
{
  "eventVersion": "1.08",
  "userIdentity": {
    "type": "AssumedRole",
    "principalId": "AROA1234567890EXAMPLE:AccountAPITests",
    "arn":"arn:aws:sts::123456789012:assumed-role/ServiceTestRole/AccountAPITests",
    "accountId": "123456789012",
    "accessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
    "sessionContext": {
      "sessionIssuer": {
        "type": "Role",
        "principalId": "AROA1234567890EXAMPLE",
        "arn": "arn:aws:iam::123456789012:role/ServiceTestRole",
        "accountId": "123456789012",
        "userName": "ServiceTestRole"
      },
      "webIdFederationData": {},
      "attributes": {
        "mfaAuthenticated": "false",
        "creationDate": "2021-04-30T19:25:53Z"
      }
    }
  },
  "eventTime": "2021-04-30T19:26:15Z",
  "eventSource": "account.amazonaws.com",
  "eventName": "GetAlternateContact",
  "awsRegion": "us-east-1",
```

```
  "sourceIPAddress": "10.24.34.250",
  "userAgent": "Mozilla/5.0",
  "requestParameters": {
    "alternateContactType": "SECURITY"
  },
  "responseElements": null,
  "requestID": "1a2b3c4d-5e6f-1234-abcd-111111111111",
  "eventID": "1a2b3c4d-5e6f-1234-abcd-222222222222",
  "readOnly": true,
  "eventType": "AwsApiCall",
  "managementEvent": true,
  "eventCategory": "Management",
  "recipientAccountId": "123456789012"
}
```

Contoh 2: Contoh berikut menunjukkan entri CloudTrail log untuk panggilan ke `PutAlternateContact` operasi untuk menambahkan kontak `BILLING` alternatif baru ke akun.

```
{
  "eventVersion": "1.08",
  "userIdentity": {
    "type": "AssumedRole",
    "principalId": "AROA1234567890EXAMPLE:AccountAPITests",
    "arn": "arn:aws:sts::123456789012:assumed-role/ServiceTestRole/AccountAPITests",
    "accountId": "123456789012",
    "accessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
    "sessionContext": {
      "sessionIssuer": {
        "type": "Role",
        "principalId": "AROA1234567890EXAMPLE",
        "arn": "arn:aws:iam::123456789012:role/ServiceTestRole",
        "accountId": "123456789012",
        "userName": "ServiceTestRole"
      },
      "webIdFederationData": {},
      "attributes": {
        "mfaAuthenticated": "false",
        "creationDate": "2021-04-30T18:33:00Z"
      }
    }
  },
  "eventTime": "2021-04-30T18:33:08Z",
  "eventSource": "account.amazonaws.com",
```

```
  "eventName": "PutAlternateContact",
  "awsRegion": "us-east-1",
  "sourceIPAddress": "10.24.34.250",
  "userAgent": "Mozilla/5.0",
  "requestParameters": {
    "name": "*Alejandro Rosalez*",
    "emailAddress": "alrosalez@example.com",
    "title": "CFO",
    "alternateContactType": "BILLING"
  },
  "responseElements": null,
  "requestID": "1a2b3c4d-5e6f-1234-abcd-333333333333",
  "eventID": "1a2b3c4d-5e6f-1234-abcd-444444444444",
  "readOnly": false,
  "eventType": "AwsApiCall",
  "managementEvent": true,
  "eventCategory": "Management",
  "recipientAccountId": "123456789012"
}
```

Contoh 3: Contoh berikut menunjukkan entri CloudTrail log untuk panggilan ke `DeleteAlternateContact` operasi untuk menghapus kontak `OPERATIONS` alternatif saat ini.

```
{
  "eventVersion": "1.08",
  "userIdentity": {
    "type": "AssumedRole",
    "principalId": "AROA1234567890EXAMPLE:AccountAPITests",
    "arn":"arn:aws:sts::123456789012:assumed-role/ServiceTestRole/AccountAPITests",
    "accountId": "123456789012",
    "accessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
    "sessionContext": {
      "sessionIssuer": {
        "type": "Role",
        "principalId": "AROA1234567890EXAMPLE",
        "arn": "arn:aws:iam::123456789012:role/ServiceTestRole",
        "accountId": "123456789012",
        "userName": "ServiceTestRole"
      },
      "webIdFederationData": {},
      "attributes": {
        "mfaAuthenticated": "false",
        "creationDate": "2021-04-30T18:33:00Z"
```

```
      }
    }
  },
  "eventTime": "2021-04-30T18:33:16Z",
  "eventSource": "account.amazonaws.com",
  "eventName": "DeleteAlternateContact",
  "awsRegion": "us-east-1",
  "sourceIPAddress": "10.24.34.250",
  "userAgent": "Mozilla/5.0",
  "requestParameters": {
    "alternateContactType": "OPERATIONS"
  },
  "responseElements": null,
  "requestID": "1a2b3c4d-5e6f-1234-abcd-555555555555",
  "eventID": "1a2b3c4d-5e6f-1234-abcd-666666666666",
  "readOnly": false,
  "eventType": "AwsApiCall",
  "managementEvent": true,
  "eventCategory": "Management",
  "recipientAccountId": "123456789012"
}
```

Memantau acara Manajemen Akun dengan EventBridge

Amazon EventBridge, sebelumnya disebut CloudWatch Events, membantu Anda memantau peristiwa yang spesifik untuk dan memulai tindakan target yang menggunakan lainnya. Layanan AWS Acara dari Layanan AWS dikirim ke EventBridge dalam waktu dekat.

Dengan menggunakan EventBridge, Anda dapat membuat aturan yang cocok dengan peristiwa yang masuk dan merutekkannya ke target untuk diproses.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Memulai Amazon EventBridge di Panduan EventBridge Pengguna Amazon.

Acara Manajemen Akun

Contoh berikut menunjukkan peristiwa untuk Manajemen Akun. Acara diproduksi atas dasar upaya terbaik.

Hanya peristiwa yang khusus untuk mengaktifkan dan menonaktifkan Regions dan panggilan API via yang saat ini CloudTrail tersedia untuk Manajemen Akun.

Jenis peristiwa

- Acara untuk mengaktifkan dan menonaktifkan Wilayah

Acara untuk mengaktifkan dan menonaktifkan Wilayah

Saat Anda mengaktifkan atau menonaktifkan Wilayah di akun, baik dari Konsol maupun dari API, tugas asinkron akan dimulai. Permintaan awal akan dicatat sebagai CloudTrail peristiwa di akun target. Selain itu, sebuah EventBridge acara akan dikirim ke akun panggilan ketika proses aktifkan atau nonaktifkan telah dimulai, dan sekali lagi setelah proses tersebut selesai.

Contoh peristiwa berikut menunjukkan bagaimana permintaan akan dikirim yang menunjukkan bahwa `2020-09-30` di `ap-east-1` Wilayah adalah `ENABLED` untuk akun`123456789012`.

```
{
   "version":"0",
   "id":"11112222-3333-4444-5555-666677778888",
   "detail-type":"Region Opt-In Status Change",
   "source":"aws.account",
   "account":"123456789012",
   "time":"2020-09-30T06:51:08Z",
   "region":"us-east-1",
   "resources":[
      "arn:aws:account::123456789012:account"
   ],
   "detail":{
      "accountId":"123456789012",
      "regionName":"ap-east-1",
      "status":"ENABLED"
   }
}
```

Ada empat kemungkinan status yang cocok dengan status yang dikembalikan oleh dan`GetRegionOptStatus`: `ListRegions` APIs

- `ENABLED`— Wilayah telah berhasil diaktifkan untuk yang `accountId` ditunjukkan
- `ENABLING`— Wilayah sedang dalam proses diaktifkan untuk yang `accountId` ditunjukkan
- `DISABLED`- Wilayah telah berhasil dinonaktifkan untuk yang `accountId` ditunjukkan
- `DISABLING`— Wilayah sedang dalam proses dinonaktifkan untuk yang `accountId` ditunjukkan

Contoh pola peristiwa berikut, membuat aturan yang menangkap semua peristiwa Region.

```
{
   "source":[
      "aws.account"
   ],
   "detail-type":[
      "Region Opt-In Status Change"
   ]
}
```

Contoh pola peristiwa berikut, menciptakan aturan yang hanya menangkap `ENABLED` dan peristiwa `DISABLED` Wilayah.

```
{
   "source":[
      "aws.account"
   ],
   "detail-type":[
      "Region Opt-In Status Change"
   ],
   "detail":{
      "status":[
         "DISABLED",
         "ENABLED"
      ]
   }
}
```

Memecahkan masalah Anda Akun AWS

Gunakan informasi dalam topik berikut untuk membantu Anda mendiagnosis dan memperbaiki masalah Anda Akun AWS. Untuk bantuan dengan pengguna root, lihat Memecahkan masalah dengan pengguna root di Panduan Pengguna IAM. Untuk bantuan terkait proses login, lihat Memecahkan masalah Akun AWS login di Panduan Pengguna Masuk.AWS

Topik-topik penyelesaian masalah

- Memecahkan masalah dengan pembuatan Akun AWS
- Memecahkan masalah dengan penutupan Akun AWS
- Memecahkan masalah lain dengan Akun AWS

Memecahkan masalah dengan pembuatan Akun AWS

Gunakan tautan referensi dalam tabel berikut untuk membantu Anda mendiagnosis dan memperbaiki masalah dengan membuat yang baru Akun AWS.

Isu	Tautan referensi	Sumber
Saya tidak tahu cara mendaftar atau membuat akun	Buat sebuah Akun AWS	Panduan ini
Apa yang harus saya lakukan jika saya tidak menerima panggilan AWS untuk memverifikasi akun baru saya atau PIN yang saya masukkan tidak berfungsi?	https://repost. aws/knowledge-center/phone- verify-no-call	AWS re:Post
Bagaimana cara mengatasi kesalahan “jumlah maksimum upaya yang gagal” ketika saya mencoba memverifikasi Akun AWS melalui telepon?	https://repost. aws/knowledge-center/maximum-gagal-upaya	AWS re:Post

Isu	Tautan referensi	Sumber
Sudah lebih dari 24 jam dan akun saya tidak diaktifkan	https://repost. aws/knowledge-center/create- and-activate-aws-account	AWS re:Post
Saya tidak dapat masuk ke akun baru saya setelah dibuat	https://docs.aws.amazon.com /signin/latest/userguide/ troubleshooting- sign-in-i ssues .html	AWS Panduan Pengguna Masuk

Untuk bantuan tambahan, kami sarankan Anda AWS re:Postmencari konten yang terkait dengan masalah spesifik Anda. Jika Anda masih membutuhkan bantuan, hubungi AWS Dukungan.

Memecahkan masalah dengan penutupan Akun AWS

Gunakan informasi di bawah ini untuk membantu Anda mendiagnosis dan memperbaiki masalah umum yang ditemukan selama proses penutupan akun. Untuk informasi umum tentang proses penutupan akun, lihatTutup Akun AWS.

Topik

- Saya tidak tahu cara menghapus atau membatalkan akun saya
- Saya tidak melihat tombol Tutup akun di halaman Akun
- Saya menutup akun saya tetapi masih belum menerima konfirmasi email
- Saya menerima kesalahan ConstraintViolationException "" saat mencoba menutup akun saya
- Saya menerima kesalahan “CLOSE_ACCOUNT_QUOTA_EXCEEDED” saat mencoba menutup akun anggota
- Apakah saya perlu menghapus AWS organisasi saya sebelum menutup akun manajemen?

Saya tidak tahu cara menghapus atau membatalkan akun saya

Untuk menutup akun Anda, ikuti instruksi diTutup Akun AWS.

Saya tidak melihat tombol Tutup akun di halaman Akun

Jika Anda tidak masuk sebagai pengguna root, Anda tidak akan melihat tombol Tutup akun yang ditampilkan di halaman Akun. Anda harus Masuk ke AWS Management Console sebagai pengguna root untuk menutup akun Anda. Jika Anda tidak dapat masuk, lihat Memecahkan masalah dengan pengguna root.

Saya menutup akun saya tetapi masih belum menerima konfirmasi email

Email konfirmasi ini hanya dikirim ke alamat email pengguna root alamat email untuk Akun AWS. Jika Anda tidak menerima email ini dalam beberapa jam, Anda dapat Masuk ke AWS Management Console sebagai pengguna root untuk memeriksa apakah akun Anda ditutup. Jika akun Anda berhasil ditutup, Anda akan melihat pesan yang ditampilkan yang menunjukkan akun Anda ditutup. Jika akun yang Anda tutup adalah akun anggota, Anda dapat memverifikasi penutupan yang berhasil dengan memeriksa apakah akun yang ditutup diberi label seperti `SUSPENDED` di AWS Organizations konsol. Untuk informasi selengkapnya, lihat Menutup akun anggota di organisasi Anda di Panduan AWS Organizations Pengguna.

Jika Anda mencoba menutup akun manajemen dan tidak menerima konfirmasi email tentang penutupan akun, organisasi Anda kemungkinan besar memiliki akun anggota aktif. Anda hanya dapat menutup akun manajemen jika organisasi Anda tidak memiliki akun anggota aktif. Untuk memverifikasi bahwa tidak ada akun anggota aktif yang tersisa di organisasi Anda, buka AWS Organizations konsol, dan pastikan semua akun anggota ditampilkan di `Suspended` sebelah nama akun mereka. Setelah itu, Anda dapat menutup akun manajemen.

Saya menerima kesalahan ConstraintViolationException "" saat mencoba menutup akun saya

Anda mencoba menutup akun manajemen menggunakan AWS Organizations konsol, yang tidak mungkin. Untuk menutup akun manajemen, Anda harus Masuk ke AWS Management Console sebagai pengguna root untuk akun manajemen dan menutupnya dari halaman Akun. Untuk informasi selengkapnya, lihat Menutup akun manajemen di organisasi Anda di Panduan AWS Organizations Pengguna.

Saya menerima kesalahan “CLOSE_ACCOUNT_QUOTA_EXCEEDED” saat mencoba menutup akun anggota

Anda hanya dapat menutup 10% akun anggota dalam periode 30 hari bergulir. Kuota ini tidak terikat oleh bulan kalender, tetapi dimulai ketika Anda menutup akun. Dalam 30 hari sejak penutupan akun awal, Anda tidak dapat melebihi batas penutupan akun 10%. Penutupan akun minimum adalah 10 dan penutupan akun maksimum adalah 1000, bahkan jika 10% akun melebihi 1000. Untuk informasi selengkapnya tentang kuota Organizations, lihat Kuota untuk AWS Organizations di AWS Organizations Panduan Pengguna.

Apakah saya perlu menghapus AWS organisasi saya sebelum menutup akun manajemen?

Tidak, Anda tidak perlu menghapus AWS organisasi Anda sebelum menutup akun manajemen. Namun, Anda hanya dapat menutup akun manajemen jika organisasi Anda tidak memiliki akun anggota aktif. Untuk memverifikasi bahwa tidak ada akun anggota aktif yang tersisa di organisasi Anda, buka AWS Organizations konsol, dan pastikan semua akun anggota ditampilkan di `Suspended` sebelah nama akun mereka. Setelah itu, Anda dapat menutup akun manajemen.

Memecahkan masalah lain dengan Akun AWS

Gunakan informasi di sini untuk membantu Anda memecahkan masalah yang terkait dengan Anda. Akun AWS

Masalah

- Saya perlu mengganti kartu kredit untuk saya Akun AWS
- Saya perlu melaporkan aktivitas penipuan Akun AWS
- Aku harus menutup Akun AWS

Saya perlu mengganti kartu kredit untuk saya Akun AWS

Untuk mengganti kartu kredit Anda Akun AWS, Anda harus dapat masuk. AWS memiliki perlindungan di tempat yang mengharuskan Anda untuk membuktikan bahwa Anda adalah pemilik akun. Untuk petunjuk, lihat Mengelola metode pembayaran kartu kredit Anda di Panduan AWS Billing Pengguna.

Saya perlu melaporkan aktivitas penipuan Akun AWS

Jika Anda mencurigai aktivitas penipuan menggunakan Anda Akun AWS dan ingin membuat laporan, lihat Bagaimana cara melaporkan penyalahgunaan sumber daya. AWS

Jika Anda mengalami masalah dengan pembelian yang dilakukan di Amazon.com, lihat Layanan Pelanggan Amazon.

Aku harus menutup Akun AWS

Untuk membantu memecahkan masalah dengan menutup masalah Anda Akun AWS, lihat. Tutup Akun AWS

Tutup Akun AWS

Jika Anda tidak lagi membutuhkannya Akun AWS, Anda dapat menutupnya kapan saja dengan mengikuti instruksi di bagian ini. Setelah Anda menutupnya, Anda dapat membukanya kembali dalam waktu 90 hari sejak Anda menutup akun. Jangka waktu antara hari Anda menutup akun dan ketika menutup akun AWS secara permanen disebut sebagai periode pasca-penutupan.

Apa yang perlu Anda ketahui sebelum menutup akun Anda

Sebelum menutup Anda Akun AWS, Anda harus mempertimbangkan hal berikut:

- Menutup akun Anda akan berfungsi sebagai pemberitahuan penghentian Perjanjian AWS Pelanggan untuk akun ini.
- Anda tidak perlu menghapus sumber daya Akun AWS sebelum menutupnya. Namun, kami sarankan Anda mencadangkan sumber daya atau data apa pun yang ingin Anda simpan. Untuk petunjuk tentang cara membuat cadangan sumber daya tertentu, lihat AWS dokumentasi yang sesuai untuk layanan tersebut.
- Anda dapat membuka kembali akun Anda selama periode pasca-penutupan. Biaya untuk layanan yang tersisa di akun Anda akan dimulai ulang jika Anda membukanya kembali. Anda juga tetap bertanggung jawab atas faktur yang belum dibayar dan Instans Cadangan dan Savings Plans yang belum dibayar.
- Anda tetap bertanggung jawab atas semua biaya dan biaya yang belum dibayar untuk layanan yang dikonsumsi sebelum penutupan akun. Anda akan menerima AWS tagihan pada bulan berikutnya setelah menutup akun Anda. Misalnya, jika Anda menutup akun Anda pada 15 Januari, Anda akan menerima tagihan pada awal Februari untuk penggunaan yang terjadi dari 1 Januari hingga 15 Januari. Anda akan terus menerima faktur untuk Instans Cadangan dan Savings Plans setelah menutup akun Anda hingga habis masa berlakunya.
- Anda tidak akan lagi dapat mengakses AWS layanan yang sebelumnya tersedia di akun Anda. Namun, Anda dapat masuk dan mengakses penutupan Akun AWS selama periode pasca-penutupan hanya untuk melihat informasi penagihan sebelumnya, mengakses pengaturan akun, atau kontak. AWS Dukungan
- Anda tidak dapat menggunakan alamat email yang sama yang terdaftar Akun AWS pada Anda pada saat penutupan sebagai email utama orang lain Akun AWS. Jika Anda ingin menggunakan alamat email yang sama untuk yang berbeda Akun AWS, kami sarankan untuk memperbaruinya

sebelum penutupan. Untuk informasi selengkapnya, lihat Memperbarui alamat email pengguna root alamat email.

- Jika Anda telah mengaktifkan otentikasi multi-faktor (MFA) pada pengguna Akun AWS root Anda, atau mengonfigurasi perangkat MFA pada pengguna IAM, MFA tidak akan dihapus secara otomatis saat Anda menutup akun. Jika Anda memilih untuk membiarkan MFA dihidupkan selama 90 hari pasca-penutupan, jaga agar perangkat MFA tetap aktif hingga periode pasca-penutupan berakhir jika Anda perlu mengakses akun selama waktu itu. Catatan, perangkat token TOTP perangkat keras tidak dapat dikaitkan dengan pengguna lain setelah penutupan permanen akun Anda. Jika Anda ingin menggunakan token TOTP perangkat keras dengan pengguna lain nanti, Anda memiliki opsi untuk menonaktifkan perangkat MFA perangkat keras sebelum menutup akun. Perangkat MFA untuk pengguna IAM harus dihapus oleh administrator akun.

Pertimbangan tambahan untuk akun anggota

- Saat Anda menutup akun anggota, akun tersebut tidak akan dihapus dari organisasi sampai setelah periode pasca-penutupan. Selama periode pasca-penutupan, akun anggota tertutup masih diperhitungkan dalam kuota akun Anda di organisasi. Untuk menghindari jumlah akun terhadap kuota, lihat Menghapus akun anggota dari organisasi Anda sebelum menutupnya.
- Anda hanya dapat menutup 10% akun anggota dalam periode 30 hari bergulir. Kuota ini tidak terikat oleh bulan kalender, tetapi dimulai ketika Anda menutup akun. Dalam 30 hari sejak penutupan akun awal, Anda tidak dapat melebihi batas penutupan akun 10%. Penutupan akun minimum adalah 10 dan penutupan akun maksimum adalah 1000, bahkan jika 10% akun melebihi 1000. Untuk informasi selengkapnya tentang kuota Organizations, lihat Kuota untuk. AWS Organizations
- Jika Anda menggunakan AWS Control Tower, Anda harus membatalkan kelola akun anggota sebelum mencoba menutup akun. Lihat Membatalkan kelola akun anggota di Panduan Pengguna AWS Control Tower.

Pertimbangan khusus layanan

- AWS Marketplace langganan tidak dibatalkan secara otomatis pada penutupan akun. Jika Anda memiliki langganan, pertama-tama hentikan semua instance perangkat lunak Anda di langganan. Kemudian, buka halaman Kelola langganan AWS Marketplace konsol dan batalkan langganan Anda.
- Setelah akun ditutup, AWS akan mengirim email harian hingga lima hari sebelum kami menangguhkan domain. Setelah domain ditangguhkan, dan tergantung pada registrar domain,

kami akan menghapus domain dalam waktu 30 hari atau melepaskan domain ke pendaftarnya. Untuk informasi selengkapnya, lihat Akun AWS Milik saya ditutup atau ditutup secara permanen, dan domain saya terdaftar di Route 53.

- AWS CloudTrail adalah layanan keamanan dasar. Ini berarti bahwa jejak yang dibuat oleh pengguna dapat terus ada dan mengirimkan peristiwa bahkan setelah Akun AWS ditutup, kecuali pengguna secara eksplisit menghapus jejak di dalamnya sebelum menutupnya. Akun AWS Untuk informasi selengkapnya tentang cara meminta penghapusan jejak Akun AWS setelah ditutup, lihat Akun AWS penutupan dan jejak di Panduan Pengguna. CloudTrail

Cara menutup akun Anda

Anda dapat menutup Anda Akun AWS menggunakan prosedur berikut. Perhatikan, bahwa ada panduan berbeda yang disediakan di setiap tab tergantung pada jenis akun [mandiri, anggota, manajemen, dan AWS GovCloud (US)] yang ingin Anda tutup.

Jika Anda mengalami masalah apa pun selama proses penutupan akun, lihatMemecahkan masalah dengan penutupan Akun AWS.

Standalone account

Akun mandiri adalah akun yang dikelola secara individual yang bukan merupakan bagian dari. AWS Organizations

Untuk menutup akun mandiri dari halaman Akun

1. Masuk ke AWS Management Console sebagai pengguna root di Akun AWS yang ingin Anda tutup. Anda tidak dapat menutup akun saat masuk sebagai pengguna atau peran IAM.
2. Pada bilah navigasi di sudut kanan atas, pilih nama atau nomor akun Anda, lalu pilih Akun.
3. Pada halaman Akun, pilih tombol Tutup akun.
4. Ketik ID akun Anda (ditampilkan di bagian atas kotak dialog penutupan) untuk mengonfirmasi bahwa Anda telah membaca dan memahami proses penutupan akun.
5. Pilih tombol Tutup akun untuk memulai proses penutupan akun.
6. Dalam beberapa menit, Anda akan menerima konfirmasi email bahwa akun Anda telah ditutup.

> **Note**
>
> Tugas ini tidak didukung di AWS CLI atau oleh operasi API dari salah satu AWS SDKs. Anda dapat melakukan tugas ini hanya dengan menggunakan AWS Management Console.

Member account

Akun anggota Akun AWS adalah bagian dari AWS Organizations.

Untuk menutup akun anggota dari AWS Organizations konsol

1. Masuk ke konsol AWS Organizations tersebut.
2. Pada Akun AWShalaman, temukan dan pilih nama akun anggota yang ingin Anda tutup. Anda dapat menavigasi hierarki OU, atau melihat daftar datar akun tanpa struktur OU.
3. Pilih Tutup di sebelah nama akun di bagian atas halaman. Opsi ini hanya tersedia ketika AWS organisasi berada dalam mode Semua fitur.

   > **Note**
   >
   > Jika organisasi Anda menggunakan mode penagihan Konsolidasi, Anda tidak akan dapat melihat tombol Tutup di konsol. Untuk menutup akun dalam mode penagihan gabungan, masuk ke akun yang ingin Anda tutup sebagai pengguna root. Pada halaman Akun, pilih tombol Tutup akun, masukkan ID akun Anda, lalu pilih tombol Tutup akun.

4. Baca dan pastikan bahwa Anda memahami panduan penutupan akun.
5. Masukkan ID akun anggota, lalu pilih Tutup akun untuk memulai proses penutupan akun.

> **Note**
>
> Setiap akun anggota yang Anda tutup akan menampilkan `SUSPENDED` label di sebelah nama akunnya di AWS Organizations konsol hingga 90 hari setelah tanggal penutupan asli. Setelah 90 hari, akun anggota tidak akan lagi ditampilkan di AWS Organizations.

Untuk menutup akun anggota dari halaman Akun

Secara opsional, Anda dapat menutup akun AWS anggota langsung dari halaman Akun di. AWS Management Console Untuk step-by-step panduan, ikuti petunjuk di tab Akun mandiri.

Untuk menutup akun anggota menggunakan AWS CLI dan SDKs

Untuk petunjuk tentang cara menutup akun anggota menggunakan AWS CLI dan SDKs, lihat Menutup akun anggota di organisasi Anda di Panduan AWS Organizations Pengguna.

Management account

Akun manajemen adalah akun Akun AWS yang bertindak sebagai akun induk atau root untuk AWS Organizations.

> **Note**
>
> Anda tidak dapat menutup akun manajemen langsung dari AWS Organizations konsol.

Untuk menutup akun manajemen dari halaman Akun

1. Masuk ke AWS Management Console sebagai pengguna root untuk akun manajemen yang ingin Anda tutup. Anda tidak dapat menutup akun saat masuk sebagai pengguna atau peran IAM.
2. Verifikasi bahwa tidak ada akun anggota aktif yang tersisa di organisasi Anda. Untuk melakukan ini, buka AWS Organizations konsol, dan pastikan semua akun anggota ditampilkan di `Suspended` sebelah nama akun mereka. Jika Anda memiliki akun anggota yang masih aktif, Anda harus mengikuti panduan penutupan akun yang disediakan di tab Akun Anggota sebelum Anda dapat melanjutkan ke langkah berikutnya.
3. Pada bilah navigasi di sudut kanan atas, pilih nama atau nomor akun Anda, lalu pilih Akun.
4. Pada halaman Akun, pilih tombol Tutup akun.
5. Ketik ID akun Anda (ditampilkan di bagian atas kotak dialog penutupan) untuk mengonfirmasi bahwa Anda telah membaca dan memahami proses penutupan akun.
6. Pilih tombol Tutup akun untuk memulai proses penutupan akun.
7. Dalam beberapa menit, Anda akan menerima konfirmasi email bahwa akun Anda telah ditutup.

> **Note**
>
> Tugas ini tidak didukung di AWS CLI atau oleh operasi API dari salah satu AWS SDKs. Anda dapat melakukan tugas ini hanya dengan menggunakan AWS Management Console.

AWS GovCloud (US) account

AWS GovCloud (US) Akun selalu ditautkan ke satu standar Akun AWS untuk tujuan penagihan dan pembayaran.

Untuk menutup AWS GovCloud (US) akun

Jika Anda memiliki akun Akun AWS yang ditautkan ke AWS GovCloud (US) akun, Anda harus menutup akun standar sebelum menutup AWS GovCloud (US) akun. Untuk detail selengkapnya, termasuk cara mencadangkan data dan menghindari AWS GovCloud (US) tagihan yang tidak diinginkan, lihat Menutup AWS GovCloud (US) akun di AWS GovCloud (US) Panduan Pengguna.

Apa yang diharapkan setelah Anda menutup akun

Segera setelah Anda menutup akun Anda, hal berikut akan terjadi:

- Anda akan menerima email yang mengonfirmasi penutupan akun ke alamat email pengguna root. Jika Anda tidak menerima email ini dalam beberapa jam, lihatMemecahkan masalah dengan penutupan Akun AWS.
- Setiap akun anggota yang Anda tutup akan menampilkan `SUSPENDED` label di sebelah nama akunnya di AWS Organizations konsol hingga 90 hari setelah tanggal penutupan asli. Setelah 90 hari, akun anggota tidak akan lagi ditampilkan di AWS Organizations konsol.
- Jika Anda telah memberikan izin untuk mengakses layanan di akun Anda Akun AWS ke akun lain, permintaan akses apa pun yang dibuat dari akun tersebut akan gagal setelah penutupan akun. Jika Anda membuka kembali Akun AWS, orang lain Akun AWS dapat kembali mengakses AWS layanan dan sumber daya akun Anda jika Anda memberikan izin yang diperlukan kepada mereka.

Penutupan akun mungkin tidak segera terjadi di semua Wilayah dan layanan dan dapat memakan waktu beberapa jam untuk menyelesaikannya.

Periode pasca-penutupan

Periode pasca-penutupan mengacu pada lamanya waktu antara hari Anda menutup akun Anda dan ketika menutup akun Anda AWS secara permanen. Akun AWS Periode pasca-penutupan adalah 90 hari. Selama periode pasca-penutupan, Anda dapat mengakses konten dan AWS layanan Anda hanya dengan membuka kembali akun Anda. Setelah periode pasca-penutupan, tutup AWS secara permanen Akun AWS, dan Anda tidak dapat lagi membukanya kembali. AWS juga akan menghapus konten dan sumber daya di akun Anda (kecuali untuk CloudTrail jejak). Setelah akun ditutup secara permanen, Akun AWS ID-nya tidak akan pernah dapat digunakan kembali.

Membuka kembali Akun AWS

Akun Anda akan ditutup secara permanen dalam 90 hari, setelah itu Anda tidak akan dapat membuka kembali akun Anda dan AWS akan menghapus konten yang tersisa di akun Anda. Untuk membuka kembali akun Anda sebelum ditutup secara permanen, (1) Anda harus menghubungi AWS Dukungansesegera mungkin, dan (2) kami harus menerima pembayaran penuh dari saldo terutang, termasuk memberikan informasi yang diperlukan sebagaimana ditentukan pada faktur, dalam waktu 60 hari sejak tanggal penutupan akun.

> **Note**
>
> Biaya untuk layanan yang tersisa di akun Anda akan dimulai ulang jika Anda membukanya kembali.

Referensi API

Operasi API di namespace Account Management (`account`) memungkinkan Anda untuk memodifikasi. Akun AWS

Masing-masing Akun AWS mendukung metadata dengan informasi tentang akun, termasuk informasi tentang hingga tiga kontak alternatif yang terkait dengan akun. Ini adalah tambahan untuk alamat email yang terkait dengan pengguna root akun. Anda hanya dapat menentukan satu dari masing-masing jenis kontak berikut yang terkait dengan akun.

- Kontak penagihan
- Kontak operasi
- Kontak keamanan

Secara default, operasi API yang dibahas dalam panduan ini berlaku langsung ke akun yang memanggil operasi. Identitas dalam akun yang memanggil operasi biasanya merupakan peran IAM atau pengguna IAM dan harus memiliki izin yang diterapkan oleh kebijakan IAM untuk memanggil operasi API. Atau, Anda dapat memanggil operasi API ini dari identitas di akun AWS Organizations manajemen dan menentukan nomor ID akun untuk setiap Akun AWS anggota organisasi.

Versi API

Versi Referensi API Akun ini mendokumentasikan Account Management API versi 2021-02-01.

> **Note**
>
> Sebagai alternatif untuk menggunakan API secara langsung, Anda dapat menggunakan salah satunya AWS SDKs, yang terdiri dari pustaka dan kode sampel untuk berbagai bahasa dan platform pemrograman (Java, Ruby, .NET, iOS, Android, dan lainnya). SDKs Menyediakan cara yang nyaman untuk menciptakan akses terprogram ke AWS Organizations. Misalnya, SDKs mengurus permintaan penandatanganan secara kriptografis, mengelola kesalahan, dan mencoba ulang permintaan secara otomatis. Untuk informasi selengkapnya tentang AWS SDKs, termasuk cara mengunduh dan menginstalnya, lihat Alat untuk Amazon Web Services.

Kami menyarankan Anda menggunakan AWS SDKs untuk membuat panggilan API terprogram ke layanan Manajemen Akun. Namun, Anda juga dapat menggunakan Account Management Query API untuk melakukan panggilan langsung ke layanan web Manajemen Akun. Untuk mempelajari lebih lanjut tentang API Kueri Manajemen Akun, lihat Memanggil API dengan membuat permintaan Kueri HTTP di Panduan Pengguna Manajemen Akun. Organizations mendukung permintaan GET dan POST untuk semua tindakan. Artinya, API tidak mewajibkan Anda menggunakan GET untuk beberapa tindakan dan POST untuk yang lainnya. Namun, permintaan GET harus memenuhi ukuran batas dari sebuah URL. Oleh karena itu, untuk operasi yang membutuhkan ukuran lebih besar, gunakan permintaan POST.

Permintaan penandatanganan

Ketika Anda mengirim permintaan HTTP ke AWS, Anda harus menandatangani permintaan sehingga AWS dapat mengidentifikasi siapa yang mengirimnya. Anda menandatangani permintaan dengan kunci AWS akses Anda, yang terdiri dari ID kunci akses dan kunci akses rahasia. Kami sangat menyarankan agar Anda tidak membuat kunci akses untuk akun root Anda. Siapa pun yang memiliki kunci akses untuk akun root Anda memiliki akses tidak terbatas ke semua sumber daya di akun Anda. Sebagai gantinya, buat kunci akses untuk pengguna IAM yang memiliki hak administratif. Sebagai opsi lain, gunakan AWS Security Token Service untuk menghasilkan kredensi keamanan sementara, dan gunakan kredensil tersebut untuk menandatangani permintaan.

Untuk menandatangani permintaan, kami sarankan Anda menggunakan Signature Version 4. Jika Anda memiliki aplikasi yang sudah ada yang menggunakan Signature Version 2, Anda tidak perlu memperbaruinya untuk menggunakan Signature Version 4. Namun, beberapa operasi sekarang memerlukan Signature Version 4. Dokumentasi untuk operasi yang memerlukan versi 4 menunjukkan persyaratan ini. Untuk informasi selengkapnya, lihat Menandatangani permintaan AWS API di Panduan Pengguna IAM.

Saat Anda menggunakan Antarmuka Baris AWS Perintah (AWS CLI) atau salah satu AWS SDKs untuk membuat permintaan AWS, alat ini secara otomatis menandatangani permintaan untuk Anda dengan kunci akses yang Anda tentukan saat Anda mengonfigurasi alat.

Support dan umpan balik untuk Account Management

Kami menyambut umpan balik Anda. Kirim komentar Anda ke feedback-awsaccounts@amazon.com atau posting umpan balik dan pertanyaan Anda di forum dukungan Manajemen Akun. Untuk informasi selengkapnya tentang forum AWS dukungan, lihat Bantuan Forum.

Bagaimana contoh disajikan

JSON yang dikembalikan oleh Manajemen Akun sebagai respons terhadap permintaan Anda dikembalikan sebagai string panjang tunggal tanpa jeda baris atau spasi pemformatan. Baik jeda baris dan spasi putih ditampilkan dalam contoh dalam panduan ini untuk meningkatkan keterbacaan. Ketika parameter input contoh juga akan menghasilkan string panjang yang akan melampaui layar, kami menyisipkan jeda baris untuk meningkatkan keterbacaan. Anda harus selalu mengirimkan input sebagai string teks JSON tunggal.

Merekam Permintaan API

Manajemen Akun mendukung CloudTrail, layanan yang merekam panggilan AWS API untuk Anda Akun AWS dan mengirimkan file log ke bucket Amazon S3. Dengan menggunakan informasi yang dikumpulkan oleh CloudTrail, Anda dapat menentukan permintaan mana yang berhasil dibuat untuk Manajemen Akun, siapa yang membuat permintaan, kapan dibuat, dan sebagainya. Untuk informasi lebih lanjut tentang Manajemen Akun dan dukungannya CloudTrail, lihatLogging AWS Account Management API menggunakan AWS CloudTrail. Untuk mempelajari selengkapnya CloudTrail, termasuk cara mengaktifkannya dan menemukan file log Anda, lihat Panduan AWS CloudTrail Pengguna.

Tindakan

Tindakan berikut didukung:

- AcceptPrimaryEmailUpdate
- DeleteAlternateContact
- DisableRegion
- EnableRegion
- GetAccountInformation
- GetAlternateContact
- GetContactInformation
- GetPrimaryEmail
- GetRegionOptStatus
- ListRegions
- PutAccountName
- PutAlternateContact
- PutContactInformation

- StartPrimaryEmailUpdate

AcceptPrimaryEmailUpdate

Menerima permintaan yang berasal dari StartPrimaryEmailUpdate untuk memperbarui alamat email utama (juga dikenal sebagai alamat email pengguna root) untuk akun yang ditentukan.

Minta Sintaks

```
POST /acceptPrimaryEmailUpdate HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string",
   "Otp": "string",
   "PrimaryEmail": "string"
}
```

Parameter Permintaan URI

Permintaan tidak menggunakan parameter URI apa pun.

Isi Permintaan

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

AccountId

Menentukan 12 digit nomor ID akun Akun AWS yang ingin Anda akses atau modifikasi dengan operasi ini. Untuk menggunakan parameter ini, pemanggil harus berupa identitas di akun manajemen organisasi atau akun administrator yang didelegasikan. ID akun yang ditentukan harus berupa akun anggota di organisasi yang sama. Organisasi harus mengaktifkan semua fitur, dan organisasi harus mengaktifkan akses tepercaya untuk layanan Manajemen Akun, dan secara opsional akun admin yang didelegasikan ditetapkan.

Operasi ini hanya dapat dipanggil dari akun manajemen atau akun administrator yang didelegasikan dari organisasi untuk akun anggota.

> **Note**
>
> Akun manajemen tidak dapat menentukan sendiri`AccountId`.

Tipe: String

Pola: `\d{12}`

Wajib: Ya

Otp

Kode OTP dikirim ke yang `PrimaryEmail` ditentukan pada panggilan `StartPrimaryEmailUpdate` API.

Tipe: String

Pola: `[a-zA-Z0-9]{6}`

Wajib: Ya

PrimaryEmail

Alamat email utama baru untuk digunakan dengan akun yang ditentukan. Ini harus cocok dengan `PrimaryEmail` dari panggilan `StartPrimaryEmailUpdate` API.

Tipe: String

Kendala Panjang: Panjang minimum 5. Panjang maksimum 64.

Wajib: Ya

Sintaksis Respons

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "Status": "string"
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

Status

Mengambil status permintaan pembaruan email utama yang diterima.

Tipe: String

Nilai yang Valid: `PENDING | ACCEPTED`

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

AccessDeniedException

Operasi gagal karena identitas panggilan tidak memiliki izin minimum yang diperlukan.

Kode Status HTTP: 403

ConflictException

Permintaan tidak dapat diproses karena konflik dalam status sumber daya saat ini. Misalnya, ini terjadi jika Anda mencoba mengaktifkan Wilayah yang saat ini sedang dinonaktifkan (dalam status DISABLING) atau jika Anda mencoba mengubah email pengguna root akun ke alamat email yang sudah digunakan.

Kode Status HTTP: 409

InternalServerException

Operasi gagal karena kesalahan internal ke AWS. Coba operasi Anda lagi nanti.

Kode Status HTTP: 500

ResourceNotFoundException

Operasi gagal karena menentukan sumber daya yang tidak dapat ditemukan.

Kode Status HTTP: 404

TooManyRequestsException

Operasi gagal karena dipanggil terlalu sering dan melebihi batas throttle.

Kode Status HTTP: 429

ValidationException

Operasi gagal karena salah satu parameter input tidak valid.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu bahasa khusus AWS SDKs, lihat berikut ini:

- AWS Antarmuka Baris Perintah
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK untuk V3 JavaScript
- AWS SDK para Kotlin
- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK untuk Python
- AWS SDK for Ruby V3

DeleteAlternateContact

Menghapus kontak alternatif yang ditentukan dari file Akun AWS.

Untuk detail selengkapnya tentang cara menggunakan operasi kontak alternatif, lihat Memperbarui kontak alternatif untuk Anda Akun AWS.

> **Note**
>
> Sebelum Anda dapat memperbarui informasi kontak alternatif untuk informasi Akun AWS yang dikelola oleh AWS Organizations, Anda harus terlebih dahulu mengaktifkan integrasi antara Manajemen AWS Akun dan Organizations. Untuk informasi selengkapnya, lihat Mengaktifkan akses tepercaya untuk Manajemen AWS Akun.

Minta Sintaks

```
POST /deleteAlternateContact HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string",
   "AlternateContactType": "string"
}
```

Parameter Permintaan URI

Permintaan tidak menggunakan parameter URI apa pun.

Isi Permintaan

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

AccountId

Menentukan 12 digit nomor ID akun AWS akun yang ingin Anda akses atau modifikasi dengan operasi ini.

Jika Anda tidak menentukan parameter ini, itu default ke AWS akun identitas yang digunakan untuk memanggil operasi.

Untuk menggunakan parameter ini, pemanggil harus berupa identitas di akun manajemen organisasi atau akun administrator yang didelegasikan, dan ID akun yang ditentukan harus berupa akun anggota di organisasi yang sama. Organisasi harus mengaktifkan semua fitur, dan organisasi harus mengaktifkan akses tepercaya untuk layanan Manajemen Akun, dan secara opsional akun administrator yang didelegasikan ditetapkan.

> **Note**
>
> Akun manajemen tidak dapat menentukan sendiri`AccountId`; itu harus memanggil operasi dalam konteks mandiri dengan tidak menyertakan `AccountId` parameter.

Untuk memanggil operasi ini pada akun yang bukan anggota organisasi, maka jangan tentukan parameter ini, dan panggil operasi menggunakan identitas milik akun yang kontaknya ingin Anda ambil atau ubah.

Tipe: String

Pola: `\d{12}`

Wajib: Tidak

AlternateContactType

Menentukan mana dari kontak alternatif untuk menghapus.

Tipe: String

Nilai yang Valid: `BILLING | OPERATIONS | SECURITY`

Wajib: Ya

Sintaksis Respons

```
HTTP/1.1 200
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200 dengan isi HTTP kosong.

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

AccessDeniedException

Operasi gagal karena identitas panggilan tidak memiliki izin minimum yang diperlukan.

Kode Status HTTP: 403

InternalServerException

Operasi gagal karena kesalahan internal ke AWS. Coba operasi Anda lagi nanti.

Kode Status HTTP: 500

ResourceNotFoundException

Operasi gagal karena menentukan sumber daya yang tidak dapat ditemukan.

Kode Status HTTP: 404

TooManyRequestsException

Operasi gagal karena dipanggil terlalu sering dan melebihi batas throttle.

Kode Status HTTP: 429

ValidationException

Operasi gagal karena salah satu parameter input tidak valid.

Kode Status HTTP: 400

Contoh

Contoh 1

Contoh berikut menghapus kontak alternatif keamanan untuk akun yang kredensialnya digunakan untuk memanggil operasi.

Permintaan Sampel

```
POST / HTTP/1.1
```

```
X-Amz-Target: AWSAccountV20210201.DeleteAlternateContact

{
   "AccountName":"MyAccount"
}
```

Contoh Respons

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
```

Contoh 2

Contoh berikut menghapus kontak alternatif penagihan untuk akun anggota yang ditentukan dalam suatu organisasi. Anda harus menggunakan kredensi dari akun manajemen organisasi atau dari akun admin yang didelegasikan oleh layanan Manajemen Akun.

Permintaan Sampel

```
POST / HTTP/1.1
X-Amz-Target: AWSAccountV20210201.DeleteAlternateContact

{
   "AccountId":"123456789012",
   "AlternateContactType":"BILLING"
}
```

Contoh Respons

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
```

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu bahasa khusus AWS SDKs, lihat berikut ini:

- AWS Antarmuka Baris Perintah
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++

- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK untuk V3 JavaScript
- AWS SDK para Kotlin
- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK untuk Python
- AWS SDK for Ruby V3

DisableRegion

Menonaktifkan (opts-out) Wilayah tertentu untuk akun.

> **Note**
>
> Tindakan menonaktifkan suatu Wilayah akan menghapus semua akses IAM ke sumber daya apa pun yang berada di Wilayah tersebut.

Minta Sintaks

```
POST /disableRegion HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string",
   "RegionName": "string"
}
```

Parameter Permintaan URI

Permintaan tidak menggunakan parameter URI apa pun.

Isi Permintaan

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

AccountId

Menentukan 12 digit nomor ID akun Akun AWS yang ingin Anda akses atau modifikasi dengan operasi ini. Jika Anda tidak menentukan parameter ini, parameter ini default ke akun Amazon Web Services dari identitas yang digunakan untuk memanggil operasi. Untuk menggunakan parameter ini, pemanggil harus berupa identitas di akun manajemen organisasi atau akun administrator yang didelegasikan. ID akun yang ditentukan harus berupa akun anggota di organisasi yang sama. Organisasi harus mengaktifkan semua fitur, dan organisasi harus mengaktifkan akses tepercaya untuk layanan Manajemen Akun, dan secara opsional akun admin yang didelegasikan ditetapkan.

> **Note**
>
> Akun manajemen tidak dapat menentukan sendiri`AccountId`. Ini harus memanggil operasi dalam konteks mandiri dengan tidak menyertakan `AccountId` parameter.

Untuk memanggil operasi ini pada akun yang bukan anggota organisasi, jangan tentukan parameter ini. Sebagai gantinya, panggil operasi menggunakan identitas milik akun yang kontaknya ingin Anda ambil atau modifikasi.

Tipe: String

Pola: `\d{12}`

Wajib: Tidak

RegionName

Menentukan Region-kode untuk nama Region tertentu (misalnya,). `af-south-1` Saat Anda menonaktifkan Wilayah, AWS lakukan tindakan untuk menonaktifkan Wilayah tersebut di akun Anda, seperti menghancurkan sumber daya IAM di Wilayah. Proses ini memerlukan waktu beberapa menit untuk sebagian besar akun, tetapi dapat memakan waktu beberapa jam. Anda tidak dapat mengaktifkan Wilayah sampai proses penonaktifan selesai sepenuhnya.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 50.

Wajib: Ya

Sintaksis Respons

```
HTTP/1.1 200
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200 dengan isi HTTP kosong.

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

AccessDeniedException

Operasi gagal karena identitas panggilan tidak memiliki izin minimum yang diperlukan.

Kode Status HTTP: 403

ConflictException

Permintaan tidak dapat diproses karena konflik dalam status sumber daya saat ini. Misalnya, ini terjadi jika Anda mencoba mengaktifkan Wilayah yang saat ini sedang dinonaktifkan (dalam status DISABLING) atau jika Anda mencoba mengubah email pengguna root akun ke alamat email yang sudah digunakan.

Kode Status HTTP: 409

InternalServerException

Operasi gagal karena kesalahan internal ke AWS. Coba operasi Anda lagi nanti.

Kode Status HTTP: 500

TooManyRequestsException

Operasi gagal karena dipanggil terlalu sering dan melebihi batas throttle.

Kode Status HTTP: 429

ValidationException

Operasi gagal karena salah satu parameter input tidak valid.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu bahasa khusus AWS SDKs, lihat berikut ini:

- AWS Antarmuka Baris Perintah
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2

- AWS SDK untuk V3 JavaScript
- AWS SDK para Kotlin
- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK untuk Python
- AWS SDK for Ruby V3

EnableRegion

Mengaktifkan (opts-in) Wilayah tertentu untuk akun.

Minta Sintaks

```
POST /enableRegion HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string",
   "RegionName": "string"
}
```

Parameter Permintaan URI

Permintaan tidak menggunakan parameter URI apa pun.

Isi Permintaan

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

AccountId

Menentukan 12 digit nomor ID akun Akun AWS yang ingin Anda akses atau modifikasi dengan operasi ini. Jika Anda tidak menentukan parameter ini, parameter ini default ke akun Amazon Web Services dari identitas yang digunakan untuk memanggil operasi. Untuk menggunakan parameter ini, pemanggil harus berupa identitas di akun manajemen organisasi atau akun administrator yang didelegasikan. ID akun yang ditentukan harus berupa akun anggota di organisasi yang sama. Organisasi harus mengaktifkan semua fitur, dan organisasi harus mengaktifkan akses tepercaya untuk layanan Manajemen Akun, dan secara opsional akun admin yang didelegasikan ditetapkan.

> **Note**
>
> Akun manajemen tidak dapat menentukan sendiri`AccountId`. Ini harus memanggil operasi dalam konteks mandiri dengan tidak menyertakan `AccountId` parameter.

Untuk memanggil operasi ini pada akun yang bukan anggota organisasi, jangan tentukan parameter ini. Sebagai gantinya, panggil operasi menggunakan identitas milik akun yang kontaknya ingin Anda ambil atau modifikasi.

Tipe: String

Pola: `\d{12}`

Wajib: Tidak

RegionName

Menentukan Region-kode untuk nama Region tertentu (misalnya,). `af-south-1` Saat mengaktifkan Wilayah, AWS lakukan tindakan untuk mempersiapkan akun Anda di Wilayah tersebut, seperti mendistribusikan sumber daya IAM ke Wilayah. Proses ini memakan waktu beberapa menit untuk sebagian besar akun, tetapi bisa memakan waktu beberapa jam. Anda tidak dapat menggunakan Wilayah sampai proses ini selesai. Selain itu, Anda tidak dapat menonaktifkan Wilayah hingga proses pengaktifan selesai sepenuhnya.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 50.

Wajib: Ya

Sintaksis Respons

```
HTTP/1.1 200
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200 dengan isi HTTP kosong.

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

AccessDeniedException

Operasi gagal karena identitas panggilan tidak memiliki izin minimum yang diperlukan.

Kode Status HTTP: 403

ConflictException

Permintaan tidak dapat diproses karena konflik dalam status sumber daya saat ini. Misalnya, ini terjadi jika Anda mencoba mengaktifkan Wilayah yang saat ini sedang dinonaktifkan (dalam status

DISABLING) atau jika Anda mencoba mengubah email pengguna root akun ke alamat email yang sudah digunakan.

Kode Status HTTP: 409

InternalServerException

Operasi gagal karena kesalahan internal ke AWS. Coba operasi Anda lagi nanti.

Kode Status HTTP: 500

TooManyRequestsException

Operasi gagal karena dipanggil terlalu sering dan melebihi batas throttle.

Kode Status HTTP: 429

ValidationException

Operasi gagal karena salah satu parameter input tidak valid.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu bahasa khusus AWS SDKs, lihat berikut ini:

- AWS Antarmuka Baris Perintah
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK untuk V3 JavaScript
- AWS SDK para Kotlin
- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK untuk Python
- AWS SDK for Ruby V3

GetAccountInformation

Mengambil informasi tentang akun yang ditentukan termasuk nama akun, ID akun, dan tanggal dan waktu pembuatan akun. Untuk menggunakan API ini, pengguna atau peran IAM harus memiliki izin `account:GetAccountInformation` IAM.

Minta Sintaks

```
POST /getAccountInformation HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string"
}
```

Parameter Permintaan URI

Permintaan tidak menggunakan parameter URI apa pun.

Isi Permintaan

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

AccountId

Menentukan 12 digit nomor ID akun AWS akun yang ingin Anda akses atau modifikasi dengan operasi ini.

Jika Anda tidak menentukan parameter ini, itu default ke AWS akun identitas yang digunakan untuk memanggil operasi.

Untuk menggunakan parameter ini, pemanggil harus berupa identitas di akun manajemen organisasi atau akun administrator yang didelegasikan, dan ID akun yang ditentukan harus berupa akun anggota di organisasi yang sama. Organisasi harus mengaktifkan semua fitur, dan organisasi harus mengaktifkan akses tepercaya untuk layanan Manajemen Akun, dan secara opsional akun administrator yang didelegasikan ditetapkan.

> **Note**
>
> Akun manajemen tidak dapat menentukan sendiri`AccountId`; itu harus memanggil operasi dalam konteks mandiri dengan tidak menyertakan `AccountId` parameter.

Untuk memanggil operasi ini pada akun yang bukan anggota organisasi, maka jangan tentukan parameter ini, dan panggil operasi menggunakan identitas milik akun yang kontaknya ingin Anda ambil atau ubah.

Tipe: String

Pola: `\d{12}`

Diperlukan: Tidak

Sintaksis Respons

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "AccountCreatedDate": "string",
   "AccountId": "string",
   "AccountName": "string"
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

AccountCreatedDate

Tanggal dan waktu akun dibuat.

Tipe: Timestamp

AccountId

Menentukan 12 digit nomor ID akun Akun AWS yang ingin Anda akses atau modifikasi dengan operasi ini. Untuk menggunakan parameter ini, pemanggil harus berupa identitas di akun manajemen organisasi atau akun administrator yang didelegasikan. ID akun yang ditentukan harus berupa akun anggota di organisasi yang sama. Organisasi harus mengaktifkan semua fitur, dan organisasi harus mengaktifkan akses tepercaya untuk layanan Manajemen Akun, dan secara opsional akun admin yang didelegasikan ditetapkan.

Operasi ini hanya dapat dipanggil dari akun manajemen atau akun administrator yang didelegasikan dari organisasi untuk akun anggota.

> **Note**
>
> Akun manajemen tidak dapat menentukan sendiri`AccountId`.

Tipe: String

Pola: `\d{12}`

AccountName

Nama akun.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 50.

Pola: `[ -;=?-~]+`

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

AccessDeniedException

Operasi gagal karena identitas panggilan tidak memiliki izin minimum yang diperlukan.

Kode Status HTTP: 403

InternalServerException

Operasi gagal karena kesalahan internal ke AWS. Coba operasi Anda lagi nanti.

Kode Status HTTP: 500

TooManyRequestsException

Operasi gagal karena dipanggil terlalu sering dan melebihi batas throttle.

Kode Status HTTP: 429

ValidationException

Operasi gagal karena salah satu parameter input tidak valid.

Kode Status HTTP: 400

Contoh

Contoh 1

Contoh berikut mengambil informasi akun untuk akun yang kredensialnya digunakan untuk memanggil operasi.

Permintaan Sampel

```
POST / HTTP/1.1
X-Amz-Target: AWSAccountV20210201.GetAccountInformation

{}
```

Contoh Respons

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
   "AccountId": "123456789012",
   "AccountName": "MyAccount",
   "AccountCreatedDate": "2020-11-30T17:44:37Z"
}
```

Contoh 2

Contoh berikut mengambil informasi akun untuk akun anggota yang ditentukan dalam suatu organisasi. Anda harus menggunakan kredensi dari akun manajemen organisasi atau dari akun admin yang didelegasikan oleh layanan Manajemen Akun.

Permintaan Sampel

```
POST / HTTP/1.1
X-Amz-Target: AWSAccountV20210201.GetAccountInformation
```

```
{
   "AccountId": "123456789012"
}
```

Contoh Respons

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
   "AccountId": "123456789012",
   "AccountName": "MyMemberAccount",
   "AccountCreatedDate": "2020-11-30T17:44:37Z"
}
```

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu bahasa khusus AWS SDKs, lihat berikut ini:

- AWS Antarmuka Baris Perintah
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK untuk V3 JavaScript
- AWS SDK para Kotlin
- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK untuk Python
- AWS SDK for Ruby V3

GetAlternateContact

Mengambil kontak alternatif yang ditentukan yang dilampirkan ke file Akun AWS.

Untuk detail selengkapnya tentang cara menggunakan operasi kontak alternatif, lihat Memperbarui kontak alternatif untuk Anda Akun AWS.

> **Note**
>
> Sebelum Anda dapat memperbarui informasi kontak alternatif untuk informasi Akun AWS yang dikelola oleh AWS Organizations, Anda harus terlebih dahulu mengaktifkan integrasi antara Manajemen AWS Akun dan Organizations. Untuk informasi selengkapnya, lihat Mengaktifkan akses tepercaya untuk Manajemen AWS Akun.

Minta Sintaks

```
POST /getAlternateContact HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string",
   "AlternateContactType": "string"
}
```

Parameter Permintaan URI

Permintaan tidak menggunakan parameter URI apa pun.

Isi Permintaan

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

AccountId

Menentukan 12 digit nomor ID akun AWS akun yang ingin Anda akses atau modifikasi dengan operasi ini.

Jika Anda tidak menentukan parameter ini, itu default ke AWS akun identitas yang digunakan untuk memanggil operasi.

Untuk menggunakan parameter ini, pemanggil harus berupa identitas di akun manajemen organisasi atau akun administrator yang didelegasikan, dan ID akun yang ditentukan harus berupa akun anggota di organisasi yang sama. Organisasi harus mengaktifkan semua fitur, dan organisasi harus mengaktifkan akses tepercaya untuk layanan Manajemen Akun, dan secara opsional akun administrator yang didelegasikan ditetapkan.

> **Note**
>
> Akun manajemen tidak dapat menentukan sendiri`AccountId`; itu harus memanggil operasi dalam konteks mandiri dengan tidak menyertakan `AccountId` parameter.

Untuk memanggil operasi ini pada akun yang bukan anggota organisasi, maka jangan tentukan parameter ini, dan panggil operasi menggunakan identitas milik akun yang kontaknya ingin Anda ambil atau ubah.

Tipe: String

Pola: `\d{12}`

Wajib: Tidak

AlternateContactType

Menentukan kontak alternatif yang ingin Anda ambil.

Tipe: String

Nilai yang Valid: `BILLING | OPERATIONS | SECURITY`

Wajib: Ya

Sintaksis Respons

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "AlternateContact": {
      "AlternateContactType": "string",
      "EmailAddress": "string",
```

```
        "Name": "string",
        "PhoneNumber": "string",
        "Title": "string"
    }
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

AlternateContact

Struktur yang berisi rincian untuk kontak alternatif yang ditentukan.

Tipe: Objek AlternateContact

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

AccessDeniedException

Operasi gagal karena identitas panggilan tidak memiliki izin minimum yang diperlukan.

Kode Status HTTP: 403

InternalServerException

Operasi gagal karena kesalahan internal ke AWS. Coba operasi Anda lagi nanti.

Kode Status HTTP: 500

ResourceNotFoundException

Operasi gagal karena menentukan sumber daya yang tidak dapat ditemukan.

Kode Status HTTP: 404

TooManyRequestsException

Operasi gagal karena dipanggil terlalu sering dan melebihi batas throttle.

Kode Status HTTP: 429

ValidationException

Operasi gagal karena salah satu parameter input tidak valid.

Kode Status HTTP: 400

Contoh

Contoh 1

Contoh berikut mengambil kontak alternatif keamanan untuk akun yang kredensialnya digunakan untuk memanggil operasi.

Permintaan Sampel

```
POST / HTTP/1.1
X-Amz-Target: AWSAccountV20210201.GetAlternateContact

{
   "AlternateContactType":"SECURITY"
}
```

Contoh Respons

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
   "AlternateContact":{
      "Name":"Anika",
      "Title":"COO",
      "EmailAddress":"anika@example.com",
      "PhoneNumber":"206-555-0198",
      "AlternateContactType":"Security"
   }
}
```

Contoh 2

Contoh berikut mengambil kontak alternatif operasi untuk akun anggota yang ditentukan dalam suatu organisasi. Anda harus menggunakan kredensi dari akun manajemen organisasi atau dari akun admin yang didelegasikan oleh layanan Manajemen Akun.

Permintaan Sampel

```
POST / HTTP/1.1
X-Amz-Target: AWSAccountV20210201.GetAlternateContact

{
   "AccountId":"123456789012",
   "AlternateContactType":"Operations"
}
```

Contoh Respons

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
   "AlternateContact":{
      "Name":"Anika",
      "Title":"COO",
      "EmailAddress":"anika@example.com",
      "PhoneNumber":"206-555-0198",
      "AlternateContactType":"Operations"
   }
}
```

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu bahasa khusus AWS SDKs, lihat berikut ini:

- AWS Antarmuka Baris Perintah
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK untuk V3 JavaScript
- AWS SDK para Kotlin
- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK untuk Python

- AWS SDK for Ruby V3

GetContactInformation

Mengambil informasi kontak utama dari file. Akun AWS

Untuk detail selengkapnya tentang cara menggunakan operasi kontak utama, lihat Memperbarui kontak utama untuk Anda Akun AWS.

Minta Sintaks

```
POST /getContactInformation HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string"
}
```

Parameter Permintaan URI

Permintaan tidak menggunakan parameter URI apa pun.

Isi Permintaan

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

AccountId

Menentukan 12 digit nomor ID akun Akun AWS yang ingin Anda akses atau modifikasi dengan operasi ini. Jika Anda tidak menentukan parameter ini, parameter ini default ke akun Amazon Web Services dari identitas yang digunakan untuk memanggil operasi. Untuk menggunakan parameter ini, pemanggil harus berupa identitas di akun manajemen organisasi atau akun administrator yang didelegasikan. ID akun yang ditentukan harus berupa akun anggota di organisasi yang sama. Organisasi harus mengaktifkan semua fitur, dan organisasi harus mengaktifkan akses tepercaya untuk layanan Manajemen Akun, dan secara opsional akun admin yang didelegasikan ditetapkan.

> **Note**
>
> Akun manajemen tidak dapat menentukan sendiri`AccountId`. Ini harus memanggil operasi dalam konteks mandiri dengan tidak menyertakan `AccountId` parameter.

Untuk memanggil operasi ini pada akun yang bukan anggota organisasi, jangan tentukan parameter ini. Sebagai gantinya, panggil operasi menggunakan identitas milik akun yang kontaknya ingin Anda ambil atau modifikasi.

Tipe: String

Pola: `\d{12}`

Diperlukan: Tidak

Sintaksis Respons

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "ContactInformation": {
      "AddressLine1": "string",
      "AddressLine2": "string",
      "AddressLine3": "string",
      "City": "string",
      "CompanyName": "string",
      "CountryCode": "string",
      "DistrictOrCounty": "string",
      "FullName": "string",
      "PhoneNumber": "string",
      "PostalCode": "string",
      "StateOrRegion": "string",
      "WebsiteUrl": "string"
   }
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

ContactInformation

Berisi rincian informasi kontak utama yang terkait dengan file Akun AWS.

Tipe: Objek ContactInformation

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

AccessDeniedException

Operasi gagal karena identitas panggilan tidak memiliki izin minimum yang diperlukan.

Kode Status HTTP: 403

InternalServerException

Operasi gagal karena kesalahan internal ke AWS. Coba operasi Anda lagi nanti.

Kode Status HTTP: 500

ResourceNotFoundException

Operasi gagal karena menentukan sumber daya yang tidak dapat ditemukan.

Kode Status HTTP: 404

TooManyRequestsException

Operasi gagal karena dipanggil terlalu sering dan melebihi batas throttle.

Kode Status HTTP: 429

ValidationException

Operasi gagal karena salah satu parameter input tidak valid.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu bahasa khusus AWS SDKs, lihat berikut ini:

- AWS Antarmuka Baris Perintah
- AWS SDK for .NET

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK untuk V3 JavaScript
- AWS SDK para Kotlin
- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK untuk Python
- AWS SDK for Ruby V3

GetPrimaryEmail

Mengambil alamat email utama untuk akun yang ditentukan.

Minta Sintaks

```
POST /getPrimaryEmail HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string"
}
```

Parameter Permintaan URI

Permintaan tidak menggunakan parameter URI apa pun.

Isi Permintaan

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

AccountId

Menentukan 12 digit nomor ID akun Akun AWS yang ingin Anda akses atau modifikasi dengan operasi ini. Untuk menggunakan parameter ini, pemanggil harus berupa identitas di akun manajemen organisasi atau akun administrator yang didelegasikan. ID akun yang ditentukan harus berupa akun anggota di organisasi yang sama. Organisasi harus mengaktifkan semua fitur, dan organisasi harus mengaktifkan akses tepercaya untuk layanan Manajemen Akun, dan secara opsional akun admin yang didelegasikan ditetapkan.

Operasi ini hanya dapat dipanggil dari akun manajemen atau akun administrator yang didelegasikan dari organisasi untuk akun anggota.

> **Note**
>
> Akun manajemen tidak dapat menentukan sendiri`AccountId`.

Tipe: String

Pola: `\d{12}`

Diperlukan: Ya

Sintaksis Respons

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "PrimaryEmail": "string"
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

PrimaryEmail

Mengambil alamat email utama yang terkait dengan akun yang ditentukan.

Tipe: String

Kendala Panjang: Panjang minimum 5. Panjang maksimum 64.

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

AccessDeniedException

Operasi gagal karena identitas panggilan tidak memiliki izin minimum yang diperlukan.

Kode Status HTTP: 403

InternalServerException

Operasi gagal karena kesalahan internal ke AWS. Coba operasi Anda lagi nanti.

Kode Status HTTP: 500

ResourceNotFoundException

Operasi gagal karena menentukan sumber daya yang tidak dapat ditemukan.

Kode Status HTTP: 404

TooManyRequestsException

Operasi gagal karena dipanggil terlalu sering dan melebihi batas throttle.

Kode Status HTTP: 429

ValidationException

Operasi gagal karena salah satu parameter input tidak valid.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu bahasa khusus AWS SDKs, lihat berikut ini:

- AWS Antarmuka Baris Perintah
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK untuk V3 JavaScript
- AWS SDK para Kotlin
- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK untuk Python
- AWS SDK for Ruby V3

GetRegionOptStatus

Mengambil status keikutsertaan dari Wilayah tertentu.

Minta Sintaks

```
POST /getRegionOptStatus HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string",
   "RegionName": "string"
}
```

Parameter Permintaan URI

Permintaan tidak menggunakan parameter URI apa pun.

Isi Permintaan

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

AccountId

Menentukan 12 digit nomor ID akun Akun AWS yang ingin Anda akses atau modifikasi dengan operasi ini. Jika Anda tidak menentukan parameter ini, parameter ini default ke akun Amazon Web Services dari identitas yang digunakan untuk memanggil operasi. Untuk menggunakan parameter ini, pemanggil harus berupa identitas di akun manajemen organisasi atau akun administrator yang didelegasikan. ID akun yang ditentukan harus berupa akun anggota di organisasi yang sama. Organisasi harus mengaktifkan semua fitur, dan organisasi harus mengaktifkan akses tepercaya untuk layanan Manajemen Akun, dan secara opsional akun admin yang didelegasikan ditetapkan.

> **Note**
>
> Akun manajemen tidak dapat menentukan sendiri`AccountId`. Ini harus memanggil operasi dalam konteks mandiri dengan tidak menyertakan `AccountId` parameter.

Untuk memanggil operasi ini pada akun yang bukan anggota organisasi, jangan tentukan parameter ini. Sebagai gantinya, panggil operasi menggunakan identitas milik akun yang kontaknya ingin Anda ambil atau modifikasi.

Tipe: String

Pola: `\d{12}`

Wajib: Tidak

RegionName

Menentukan Region-kode untuk nama Region tertentu (misalnya,). `af-south-1` Fungsi ini akan mengembalikan status Wilayah apa pun yang Anda lewatkan ke parameter ini.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 50.

Wajib: Ya

Sintaksis Respons

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "RegionName": "string",
   "RegionOptStatus": "string"
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

RegionName

Kode Wilayah yang diteruskan.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 50.

RegionOptStatus

Salah satu status potensial yang dapat dialami Region (Diaktifkan, Mengaktifkan, Dinonaktifkan, Menonaktifkan, Enabled_By_Default).

Tipe: String

Nilai yang Valid: `ENABLED | ENABLING | DISABLING | DISABLED | ENABLED_BY_DEFAULT`

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

AccessDeniedException

Operasi gagal karena identitas panggilan tidak memiliki izin minimum yang diperlukan.

Kode Status HTTP: 403

InternalServerException

Operasi gagal karena kesalahan internal ke AWS. Coba operasi Anda lagi nanti.

Kode Status HTTP: 500

TooManyRequestsException

Operasi gagal karena dipanggil terlalu sering dan melebihi batas throttle.

Kode Status HTTP: 429

ValidationException

Operasi gagal karena salah satu parameter input tidak valid.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu bahasa khusus AWS SDKs, lihat berikut ini:

- AWS Antarmuka Baris Perintah
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2

- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK untuk V3 JavaScript
- AWS SDK para Kotlin
- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK untuk Python
- AWS SDK for Ruby V3

ListRegions

Daftar semua Wilayah untuk akun tertentu dan status keikutsertaannya masing-masing. Secara opsional, daftar ini dapat difilter oleh `region-opt-status-contains` parameter.

Minta Sintaks

```
POST /listRegions HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string",
   "MaxResults": number,
   "NextToken": "string",
   "RegionOptStatusContains": [ "string" ]
}
```

Parameter Permintaan URI

Permintaan tidak menggunakan parameter URI apa pun.

Isi Permintaan

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

AccountId

Menentukan 12 digit nomor ID akun Akun AWS yang ingin Anda akses atau modifikasi dengan operasi ini. Jika Anda tidak menentukan parameter ini, parameter ini default ke akun Amazon Web Services dari identitas yang digunakan untuk memanggil operasi. Untuk menggunakan parameter ini, pemanggil harus berupa identitas di akun manajemen organisasi atau akun administrator yang didelegasikan. ID akun yang ditentukan harus berupa akun anggota di organisasi yang sama. Organisasi harus mengaktifkan semua fitur, dan organisasi harus mengaktifkan akses tepercaya untuk layanan Manajemen Akun, dan secara opsional akun admin yang didelegasikan ditetapkan.

> **Note**
>
> Akun manajemen tidak dapat menentukan sendiri`AccountId`. Ini harus memanggil operasi dalam konteks mandiri dengan tidak menyertakan `AccountId` parameter.

Untuk memanggil operasi ini pada akun yang bukan anggota organisasi, jangan tentukan parameter ini. Sebagai gantinya, panggil operasi menggunakan identitas milik akun yang kontaknya ingin Anda ambil atau modifikasi.

Tipe: String

Pola: `\d{12}`

Wajib: Tidak

MaxResults

Jumlah total item yang akan dikembalikan dalam output perintah. Jika jumlah total item yang tersedia lebih dari nilai yang ditentukan, a `NextToken` disediakan dalam output perintah. Untuk melanjutkan pemberian nomor halaman, berikan nilai `NextToken` dalam argumen `starting-token` dari perintah berikutnya. Jangan gunakan elemen `NextToken` respons langsung di luar AWS CLI. Untuk contoh penggunaan, lihat Pagination di Panduan Pengguna Antarmuka Baris AWS Perintah.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang yang Valid: Nilai minimum 1. Nilai maksimum 50.

Wajib: Tidak

NextToken

Token yang digunakan untuk menentukan di mana harus memulai paginating. Ini adalah `NextToken` dari respons yang sebelumnya terpotong. Untuk contoh penggunaan, lihat Pagination di Panduan Pengguna Antarmuka Baris AWS Perintah.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum sebesar 0. Panjang maksimum sebesar 1000.

Wajib: Tidak

RegionOptStatusContains

Daftar status Region (Mengaktifkan, Diaktifkan, Menonaktifkan, Dinonaktifkan, Enabled_BY_DEFAULT) yang akan digunakan untuk memfilter daftar Wilayah untuk akun tertentu. Misalnya, meneruskan nilai ENABLING hanya akan mengembalikan daftar Wilayah dengan status Region ENABLING.

Tipe: Array string

Nilai yang Valid: `ENABLED | ENABLING | DISABLING | DISABLED | ENABLED_BY_DEFAULT`

Wajib: Tidak

Sintaksis Respons

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "NextToken": "string",
   "Regions": [
      {
         "RegionName": "string",
         "RegionOptStatus": "string"
      }
   ]
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

NextToken

Jika ada lebih banyak data yang akan dikembalikan, ini akan diisi. Itu harus diteruskan ke parameter `next-token` permintaan`list-regions`.

Tipe: String

Regions

Ini adalah daftar Wilayah untuk akun tertentu, atau jika parameter yang difilter digunakan, daftar Wilayah yang cocok dengan kriteria filter yang ditetapkan dalam `filter` parameter.

Tipe: Array objek Region

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

AccessDeniedException

Operasi gagal karena identitas panggilan tidak memiliki izin minimum yang diperlukan.

Kode Status HTTP: 403

InternalServerException

Operasi gagal karena kesalahan internal ke AWS. Coba operasi Anda lagi nanti.

Kode Status HTTP: 500

TooManyRequestsException

Operasi gagal karena dipanggil terlalu sering dan melebihi batas throttle.

Kode Status HTTP: 429

ValidationException

Operasi gagal karena salah satu parameter input tidak valid.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu bahasa khusus AWS SDKs, lihat berikut ini:

- AWS Antarmuka Baris Perintah
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK untuk V3 JavaScript
- AWS SDK para Kotlin
- AWS SDK for PHP V3

- AWS SDK untuk Python
- AWS SDK for Ruby V3

PutAccountName

Memperbarui nama akun akun yang ditentukan. Untuk menggunakan API ini, prinsipal IAM harus memiliki izin IAM. `account:PutAccountName`

Minta Sintaks

```
POST /putAccountName HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string",
   "AccountName": "string"
}
```

Parameter Permintaan URI

Permintaan tidak menggunakan parameter URI apa pun.

Isi Permintaan

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

AccountId

Menentukan 12 digit nomor ID akun AWS akun yang ingin Anda akses atau modifikasi dengan operasi ini.

Jika Anda tidak menentukan parameter ini, itu default ke AWS akun identitas yang digunakan untuk memanggil operasi.

Untuk menggunakan parameter ini, pemanggil harus berupa identitas di akun manajemen organisasi atau akun administrator yang didelegasikan, dan ID akun yang ditentukan harus berupa akun anggota di organisasi yang sama. Organisasi harus mengaktifkan semua fitur, dan organisasi harus mengaktifkan akses tepercaya untuk layanan Manajemen Akun, dan secara opsional akun administrator yang didelegasikan ditetapkan.

> **Note**
>
> Akun manajemen tidak dapat menentukan sendiri`AccountId`; itu harus memanggil operasi dalam konteks mandiri dengan tidak menyertakan `AccountId` parameter.

Untuk memanggil operasi ini pada akun yang bukan anggota organisasi, maka jangan tentukan parameter ini, dan panggil operasi menggunakan identitas milik akun yang kontaknya ingin Anda ambil atau ubah.

Tipe: String

Pola: `\d{12}`

Wajib: Tidak

AccountName

Nama akun.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 50.

Pola: `[ -;=?-~]+`

Diperlukan: Ya

Sintaksis Respons

```
HTTP/1.1 200
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200 dengan isi HTTP kosong.

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

AccessDeniedException

Operasi gagal karena identitas panggilan tidak memiliki izin minimum yang diperlukan.

Kode Status HTTP: 403

InternalServerException

Operasi gagal karena kesalahan internal ke AWS. Coba operasi Anda lagi nanti.

Kode Status HTTP: 500

TooManyRequestsException

Operasi gagal karena dipanggil terlalu sering dan melebihi batas throttle.

Kode Status HTTP: 429

ValidationException

Operasi gagal karena salah satu parameter input tidak valid.

Kode Status HTTP: 400

Contoh

Contoh 1

Contoh berikut memperbarui nama akun yang kredensialnya digunakan untuk memanggil operasi.

Permintaan Sampel

```
POST / HTTP/1.1
X-Amz-Target: AWSAccountV20210201.PutAccountName

{
   "AccountName":"MyAccount"
}
```

Contoh Respons

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
```

Contoh 2

Contoh berikut memperbarui nama akun untuk akun anggota yang ditentukan dalam suatu organisasi. Anda harus menggunakan kredensi dari akun manajemen organisasi atau dari akun admin yang didelegasikan oleh layanan Manajemen Akun.

Permintaan Sampel

```
POST / HTTP/1.1
```

```
X-Amz-Target: AWSAccountV20210201.PutAccountName

{
   "AccountId": "123456789012",
   "AccountName": "MyMemberAccount"
}
```

Contoh Respons

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
```

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu bahasa khusus AWS SDKs, lihat berikut ini:

- AWS Antarmuka Baris Perintah
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK untuk V3 JavaScript
- AWS SDK para Kotlin
- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK untuk Python
- AWS SDK for Ruby V3

PutAlternateContact

Memodifikasi kontak alternatif yang ditentukan yang dilampirkan ke file Akun AWS.

Untuk detail selengkapnya tentang cara menggunakan operasi kontak alternatif, lihat Memperbarui kontak alternatif untuk Anda Akun AWS.

> **Note**
>
> Sebelum Anda dapat memperbarui informasi kontak alternatif untuk informasi Akun AWS yang dikelola oleh AWS Organizations, Anda harus terlebih dahulu mengaktifkan integrasi antara Manajemen AWS Akun dan Organizations. Untuk informasi selengkapnya, lihat Mengaktifkan akses tepercaya untuk Manajemen AWS Akun.

Minta Sintaks

```
POST /putAlternateContact HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string",
   "AlternateContactType": "string",
   "EmailAddress": "string",
   "Name": "string",
   "PhoneNumber": "string",
   "Title": "string"
}
```

Parameter Permintaan URI

Permintaan tidak menggunakan parameter URI apa pun.

Isi Permintaan

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

AccountId

Menentukan 12 digit nomor ID akun AWS akun yang ingin Anda akses atau modifikasi dengan operasi ini.

Jika Anda tidak menentukan parameter ini, itu default ke AWS akun identitas yang digunakan untuk memanggil operasi.

Untuk menggunakan parameter ini, pemanggil harus berupa identitas di akun manajemen organisasi atau akun administrator yang didelegasikan, dan ID akun yang ditentukan harus berupa akun anggota di organisasi yang sama. Organisasi harus mengaktifkan semua fitur, dan organisasi harus mengaktifkan akses tepercaya untuk layanan Manajemen Akun, dan secara opsional akun administrator yang didelegasikan ditetapkan.

> **Note**
>
> Akun manajemen tidak dapat menentukan sendiri`AccountId`; itu harus memanggil operasi dalam konteks mandiri dengan tidak menyertakan `AccountId` parameter.

Untuk memanggil operasi ini pada akun yang bukan anggota organisasi, maka jangan tentukan parameter ini, dan panggil operasi menggunakan identitas milik akun yang kontaknya ingin Anda ambil atau ubah.

Tipe: String

Pola: `\d{12}`

Wajib: Tidak

AlternateContactType

Menentukan kontak alternatif yang ingin Anda buat atau update.

Tipe: String

Nilai yang Valid: `BILLING | OPERATIONS | SECURITY`

Wajib: Ya

EmailAddress

Menentukan alamat email untuk kontak alternatif.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 254.

Pola: `[\s]*[\w+=.#|!&-]+@[\w.-]+\.[\w]+[\s]*`

Wajib: Ya

Name

Menentukan nama untuk kontak alternatif.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum adalah 64.

Wajib: Ya

PhoneNumber

Menentukan nomor telepon untuk kontak alternatif.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 25.

Pola: `[\s0-9()+-]+`

Wajib: Ya

Title

Menentukan judul untuk kontak alternatif.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 50.

Wajib: Ya

Sintaksis Respons

```
HTTP/1.1 200
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200 dengan isi HTTP kosong.

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

AccessDeniedException

Operasi gagal karena identitas panggilan tidak memiliki izin minimum yang diperlukan.

Kode Status HTTP: 403

InternalServerException

Operasi gagal karena kesalahan internal ke AWS. Coba operasi Anda lagi nanti.

Kode Status HTTP: 500

TooManyRequestsException

Operasi gagal karena dipanggil terlalu sering dan melebihi batas throttle.

Kode Status HTTP: 429

ValidationException

Operasi gagal karena salah satu parameter input tidak valid.

Kode Status HTTP: 400

Contoh

Contoh 1

Contoh berikut menetapkan kontak alternatif penagihan untuk akun yang kredensialnya digunakan untuk memanggil operasi.

Permintaan Sampel

```
POST / HTTP/1.1
X-Amz-Target: AWSAccountV20210201.PutAlternateContact

{
    "AlternateContactType": "Billing",
    "Name": "Carlos Salazar",
    "Title": "CFO",
    "EmailAddress": "carlos@example.com",
```

```
    "PhoneNumber": "206-555-0199"
}
```

Contoh Respons

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
```

Contoh 2

Contoh berikut menetapkan atau menimpa kontak alternatif penagihan untuk akun anggota yang ditentukan dalam organisasi. Anda harus menggunakan kredensi dari akun manajemen organisasi atau dari akun admin yang didelegasikan oleh layanan Manajemen Akun.

Permintaan Sampel

```
POST / HTTP/1.1
X-Amz-Target: AWSAccountV20210201.PutAlternateContact

{
    "AccountId": "123456789012",
    "AlternateContactType": "Billing",
    "Name": "Carlos Salazar",
    "Title": "CFO",
    "EmailAddress": "carlos@example.com",
    "PhoneNumber": "206-555-0199"
}
```

Contoh Respons

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
```

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu bahasa khusus AWS SDKs, lihat berikut ini:

- AWS Antarmuka Baris Perintah
- AWS SDK for .NET

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK untuk V3 JavaScript
- AWS SDK para Kotlin
- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK untuk Python
- AWS SDK for Ruby V3

PutContactInformation

Memperbarui informasi kontak utama dari file Akun AWS.

Untuk detail selengkapnya tentang cara menggunakan operasi kontak utama, lihat Memperbarui kontak utama untuk Anda Akun AWS.

Minta Sintaks

```
POST /putContactInformation HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string",
   "ContactInformation": {
      "AddressLine1": "string",
      "AddressLine2": "string",
      "AddressLine3": "string",
      "City": "string",
      "CompanyName": "string",
      "CountryCode": "string",
      "DistrictOrCounty": "string",
      "FullName": "string",
      "PhoneNumber": "string",
      "PostalCode": "string",
      "StateOrRegion": "string",
      "WebsiteUrl": "string"
   }
}
```

Parameter Permintaan URI

Permintaan tidak menggunakan parameter URI apa pun.

Isi Permintaan

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

AccountId

Menentukan 12 digit nomor ID akun Akun AWS yang ingin Anda akses atau modifikasi dengan operasi ini. Jika Anda tidak menentukan parameter ini, parameter ini default ke akun Amazon Web Services dari identitas yang digunakan untuk memanggil operasi. Untuk menggunakan parameter

ini, pemanggil harus berupa identitas di akun manajemen organisasi atau akun administrator yang didelegasikan. ID akun yang ditentukan harus berupa akun anggota di organisasi yang sama. Organisasi harus mengaktifkan semua fitur, dan organisasi harus mengaktifkan akses tepercaya untuk layanan Manajemen Akun, dan secara opsional akun administrator yang didelegasikan ditetapkan.

> **Note**
>
> Akun manajemen tidak dapat menentukan sendiri`AccountId`. Ini harus memanggil operasi dalam konteks mandiri dengan tidak menyertakan `AccountId` parameter.

Untuk memanggil operasi ini pada akun yang bukan anggota organisasi, jangan tentukan parameter ini. Sebagai gantinya, panggil operasi menggunakan identitas milik akun yang kontaknya ingin Anda ambil atau modifikasi.

Tipe: String

Pola: `\d{12}`

Wajib: Tidak

ContactInformation

Berisi rincian informasi kontak utama yang terkait dengan file Akun AWS.

Tipe: Objek ContactInformation

Wajib: Ya

Sintaksis Respons

```
HTTP/1.1 200
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200 dengan isi HTTP kosong.

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

AccessDeniedException

Operasi gagal karena identitas panggilan tidak memiliki izin minimum yang diperlukan.

Kode Status HTTP: 403

InternalServerException

Operasi gagal karena kesalahan internal ke AWS. Coba operasi Anda lagi nanti.

Kode Status HTTP: 500

TooManyRequestsException

Operasi gagal karena dipanggil terlalu sering dan melebihi batas throttle.

Kode Status HTTP: 429

ValidationException

Operasi gagal karena salah satu parameter input tidak valid.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu bahasa khusus AWS SDKs, lihat berikut ini:

- AWS Antarmuka Baris Perintah
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK untuk V3 JavaScript
- AWS SDK para Kotlin
- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK untuk Python
- AWS SDK for Ruby V3

StartPrimaryEmailUpdate

Memulai proses untuk memperbarui alamat email utama untuk akun yang ditentukan.

Minta Sintaks

```
POST /startPrimaryEmailUpdate HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "AccountId": "string",
   "PrimaryEmail": "string"
}
```

Parameter Permintaan URI

Permintaan tidak menggunakan parameter URI apa pun.

Isi Permintaan

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

AccountId

Menentukan 12 digit nomor ID akun Akun AWS yang ingin Anda akses atau modifikasi dengan operasi ini. Untuk menggunakan parameter ini, pemanggil harus berupa identitas di akun manajemen organisasi atau akun administrator yang didelegasikan. ID akun yang ditentukan harus berupa akun anggota di organisasi yang sama. Organisasi harus mengaktifkan semua fitur, dan organisasi harus mengaktifkan akses tepercaya untuk layanan Manajemen Akun, dan secara opsional akun admin yang didelegasikan ditetapkan.

Operasi ini hanya dapat dipanggil dari akun manajemen atau akun administrator yang didelegasikan dari organisasi untuk akun anggota.

> **Note**
>
> Akun manajemen tidak dapat menentukan sendiri`AccountId`.

Tipe: String

Pola: `\d{12}`

Wajib: Ya

PrimaryEmail

Alamat email utama baru (juga dikenal sebagai alamat email pengguna root) untuk digunakan dalam akun yang ditentukan.

Tipe: String

Kendala Panjang: Panjang minimum 5. Panjang maksimum 64.

Wajib: Ya

Sintaksis Respons

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
   "Status": "string"
}
```

Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

Status

Status permintaan pembaruan email utama.

Tipe: String

Nilai yang Valid: `PENDING | ACCEPTED`

Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat Kesalahan Umum.

AccessDeniedException

Operasi gagal karena identitas panggilan tidak memiliki izin minimum yang diperlukan.

Kode Status HTTP: 403

ConflictException

Permintaan tidak dapat diproses karena konflik dalam status sumber daya saat ini. Misalnya, ini terjadi jika Anda mencoba mengaktifkan Wilayah yang saat ini sedang dinonaktifkan (dalam status DISABLING) atau jika Anda mencoba mengubah email pengguna root akun ke alamat email yang sudah digunakan.

Kode Status HTTP: 409

InternalServerException

Operasi gagal karena kesalahan internal ke AWS. Coba operasi Anda lagi nanti.

Kode Status HTTP: 500

ResourceNotFoundException

Operasi gagal karena menentukan sumber daya yang tidak dapat ditemukan.

Kode Status HTTP: 404

TooManyRequestsException

Operasi gagal karena dipanggil terlalu sering dan melebihi batas throttle.

Kode Status HTTP: 429

ValidationException

Operasi gagal karena salah satu parameter input tidak valid.

Kode Status HTTP: 400

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu bahasa khusus AWS SDKs, lihat berikut ini:

- AWS Antarmuka Baris Perintah

- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go v2
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK untuk V3 JavaScript
- AWS SDK para Kotlin
- AWS SDK for PHP V3
- AWS SDK untuk Python
- AWS SDK for Ruby V3

Tindakan terkait di AWS layanan lain

Operasi berikut terkait dengan AWS Account Management tetapi merupakan bagian dari AWS Organizations namespace:

- CreateAccount
- CreateGovCloudAccount
- DescribeAccount

CreateAccount

Operasi `CreateAccount` API tersedia untuk digunakan hanya dalam konteks organisasi yang dikelola oleh AWS Organizations layanan. Operasi API didefinisikan dalam namespace layanan tersebut.

Untuk informasi selengkapnya, lihat CreateAccount dalam Referensi API AWS Organizations .

CreateGovCloudAccount

Operasi `CreateGovCloudAccount` API tersedia untuk digunakan hanya dalam konteks organisasi yang dikelola oleh AWS Organizations layanan. Operasi API didefinisikan dalam namespace layanan tersebut.

Untuk informasi selengkapnya, lihat CreateGovCloudAccount dalam Referensi API AWS Organizations .

DescribeAccount

Operasi `DescribeAccount` API tersedia untuk digunakan hanya dalam konteks organisasi yang dikelola oleh AWS Organizations layanan. Operasi API didefinisikan dalam namespace layanan tersebut.

Untuk informasi selengkapnya, lihat DescribeAccount dalam Referensi API AWS Organizations .

Tipe Data

tipe data berikut didukung:

- AlternateContact
- ContactInformation
- Region
- ValidationExceptionField

AlternateContact

Struktur yang berisi rincian kontak alternatif yang terkait dengan AWS akun

Daftar Isi

AlternateContactType

Jenis kontak alternatif.

Tipe: String

Nilai yang Valid: `BILLING | OPERATIONS | SECURITY`

Wajib: Tidak

EmailAddress

Alamat email yang terkait dengan kontak alternatif ini.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 254.

Pola: `[\s]*[\w+=.#|!&-]+@[\w.-]+\.[\w]+[\s]*`

Wajib: Tidak

Name

Nama yang terkait dengan kontak alternatif ini.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum adalah 64.

Wajib: Tidak

PhoneNumber

Nomor telepon yang terkait dengan kontak alternatif ini.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 25.

Pola: `[\s0-9()+-]+`

Wajib: Tidak

Title

Judul yang terkait dengan kontak alternatif ini.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 50.

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu bahasa khusus AWS SDKs, lihat berikut ini:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

ContactInformation

Berisi rincian informasi kontak utama yang terkait dengan file Akun AWS.

Daftar Isi

AddressLine1

Baris pertama dari alamat kontak utama.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 60.

Wajib: Ya

City

Kota alamat kontak utama.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 50.

Wajib: Ya

CountryCode

Kode negara dua huruf ISO-3166 untuk alamat kontak utama.

Tipe: String

Kendala Panjang: Panjang tetap 2.

Wajib: Ya

FullName

Nama lengkap alamat kontak utama.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 50.

Wajib: Ya

PhoneNumber

Nomor telepon dari informasi kontak utama. Nomor tersebut akan divalidasi dan, di beberapa negara, diperiksa untuk aktivasi.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 20.

Pola: `[+][\s0-9()-]+`

Wajib: Ya

PostalCode

Kode pos dari alamat kontak utama.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 20.

Wajib: Ya

AddressLine2

Baris kedua dari alamat kontak utama, jika ada.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 60.

Wajib: Tidak

AddressLine3

Baris ketiga dari alamat kontak utama, jika ada.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 60.

Wajib: Tidak

CompanyName

Nama perusahaan yang terkait dengan informasi kontak utama, jika ada.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 50.

Wajib: Tidak

DistrictOrCounty

Distrik atau kabupaten dari alamat kontak utama, jika ada.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 50.

Wajib: Tidak

StateOrRegion

Negara bagian atau wilayah alamat kontak utama. Jika alamat surat berada di Amerika Serikat (AS), nilai dalam bidang ini dapat berupa kode status dua karakter (misalnya,`NJ`) atau nama negara lengkap (misalnya,`New Jersey`). Bidang ini diperlukan di negara-negara berikut:`US`,`CA`,`GB`,`DE`,`JP`,`IN`, dan`BR`.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 50.

Wajib: Tidak

WebsiteUrl

URL situs web yang terkait dengan informasi kontak utama, jika ada.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 256.

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu bahasa khusus AWS SDKs, lihat berikut ini:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

Region

Ini adalah struktur yang menyatakan Wilayah untuk akun tertentu, yang terdiri dari nama dan status keikutsertaan.

Daftar Isi

RegionName

Kode Region dari Region tertentu (misalnya,`us-east-1`).

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 50.

Wajib: Tidak

RegionOptStatus

Salah satu status potensial yang dapat dialami Region (Diaktifkan, Mengaktifkan, Dinonaktifkan, Menonaktifkan, Enabled_By_Default).

Tipe: String

Nilai yang Valid: `ENABLED | ENABLING | DISABLING | DISABLED | ENABLED_BY_DEFAULT`

Wajib: Tidak

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu bahasa khusus AWS SDKs, lihat berikut ini:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

ValidationExceptionField

Masukan gagal memenuhi kendala yang ditentukan oleh AWS layanan di bidang tertentu.

Daftar Isi

message

Pesan tentang pengecualian validasi.

Tipe: String

Diperlukan: Ya

name

Nama bidang tempat entri yang tidak valid terdeteksi.

Tipe: String

Wajib: Ya

Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu bahasa khusus AWS SDKs, lihat berikut ini:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

Parameter Umum

Daftar berikut berisi parameter yang digunakan semua tindakan untuk menandatangani permintaan Tanda Tangan Versi 4 dengan string kueri. Setiap parameter khusus tindakan tercantum dalam topik untuk tindakan tersebut. Untuk informasi selengkapnya tentang Tanda Tangan Versi 4, lihat Menandatangani permintaan AWS API di Panduan Pengguna IAM.

Action

Tindakan yang harus dilakukan.

Tipe: string

Diperlukan: Ya

Version

Versi API tempat permintaan ditulis, dinyatakan dalam format YYYY-MM-DD.

Jenis: string

Diperlukan: Ya

X-Amz-Algorithm

Algoritme hash yang Anda gunakan untuk membuat tanda tangan permintaan.

Syarat: Tentukan parameter ini ketika Anda menyertakan informasi autentikasi dalam string kueri alih-alih di header otorisasi HTTP.

Tipe: string

Nilai yang Valid: `AWS4-HMAC-SHA256`

Diperlukan: Kondisional

X-Amz-Credential

Nilai lingkup kredensial, yang merupakan string yang menyertakan access key Anda, tanggal, wilayah yang Anda targetkan, layanan yang Anda minta, dan string penghentian ("aws4_request"). Nilai dinyatakan dalam format berikut: access_key/HHBBTTTT/wilayah/layanan/aws4_request.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Membuat permintaan AWS API yang ditandatangani di Panduan Pengguna IAM.

Syarat: Tentukan parameter ini ketika Anda menyertakan informasi autentikasi dalam string kueri alih-alih di header otorisasi HTTP.

Tipe: string

Wajib: Bersyarat

X-Amz-Date

Tanggal yang digunakan untuk membuat tanda tangan. Format harus berupa format dasar ISO 8601 (YYYYMMDD'T'HMMSS'Z'). Misalnya, waktu tanggal berikut adalah X-Amz-Date nilai yang valid:`20120325T120000Z`.

Syarat: X-Amz-Date bersifat opsional untuk semua permintaan; ini dapat digunakan untuk menimpa tanggal yang digunakan untuk menandatangani permintaan. Jika header Tanggal ditentukan dalam format dasar ISO 8601, tidak X-Amz-Date diperlukan. Ketika X-Amz-Date digunakan, itu selalu mengesampingkan nilai header Tanggal. Untuk informasi selengkapnya, lihat Elemen tanda tangan permintaan AWS API di Panduan Pengguna IAM.

Jenis: string

Wajib: Bersyarat

X-Amz-Security-Token

Token keamanan sementara yang diperoleh melalui panggilan ke AWS Security Token Service (AWS STS). Untuk daftar layanan yang mendukung kredensi keamanan sementara AWS STS, lihat layanan Layanan AWS yang berfungsi dengan IAM di Panduan Pengguna IAM.

Kondisi: Jika Anda menggunakan kredensi keamanan sementara dari AWS STS, Anda harus menyertakan token keamanan.

Jenis: string

Wajib: Bersyarat

X-Amz-Signature

Menentukan tanda tangan yang dikodekan oleh hex yang dihitung dari string to sign dan kunci penandatanganan turunan.

Syarat: Tentukan parameter ini ketika Anda menyertakan informasi autentikasi dalam string kueri alih-alih di header otorisasi HTTP.

Tipe: string

Wajib: Bersyarat

X-Amz-SignedHeaders

Menentukan semua header HTTP yang disertakan sebagai bagian dari permintaan kanonik. Untuk informasi selengkapnya tentang menentukan header yang ditandatangani, lihat Membuat permintaan AWS API yang ditandatangani di Panduan Pengguna IAM.

Syarat: Tentukan parameter ini ketika Anda menyertakan informasi autentikasi dalam string kueri alih-alih di header otorisasi HTTP.

Tipe: string

Diperlukan: Kondisional

Kesalahan Umum

Bagian ini mencantumkan kesalahan yang umum terjadi pada tindakan API dari semua AWS layanan. Untuk kesalahan khusus pada tindakan API untuk layanan ini, lihat topik untuk tindakan API tersebut.

AccessDeniedException

Anda tidak memiliki akses yang memadai untuk melakukan tindakan ini.

Kode Status HTTP: 400

IncompleteSignature

Tanda tangan permintaan tidak sesuai dengan AWS standar.

Kode Status HTTP: 400

InternalFailure

Pemrosesan permintaan telah gagal karena kesalahan yang tidak diketahui, pengecualian atau kegagalan.

Kode Status HTTP: 500

InvalidAction

Tindakan atau operasi yang diminta tidak valid. Verifikasi bahwa tindakan diketik dengan benar.

Kode Status HTTP: 400

InvalidClientTokenId

Sertifikat X.509 atau ID kunci AWS akses yang disediakan tidak ada dalam catatan kami.

Kode Status HTTP: 403

NotAuthorized

Anda tidak memiliki izin untuk melakukan tindakan ini.

Kode Status HTTP: 400

OptInRequired

ID kunci AWS akses memerlukan langganan untuk layanan ini.

Kode Status HTTP: 403

RequestExpired

Permintaan mencapai layanan lebih dari 15 menit setelah cap tanggal pada permintaan atau lebih dari 15 menit setelah tanggal kedaluwarsa permintaan (seperti untuk pra-ditandatangani URLs), atau cap tanggal pada permintaan lebih dari 15 menit di masa depan.

Kode Status HTTP: 400

ServiceUnavailable

Permintaan telah gagal karena kegagalan sementara server.

Kode Status HTTP: 503

ThrottlingException

Permintaan ditolak karena throttling permintaan.

Kode Status HTTP: 400

ValidationError

Input gagal memenuhi kendala yang ditentukan oleh layanan. AWS

Kode Status HTTP: 400

Memanggil API dengan membuat permintaan Kueri HTTP

Bagian ini berisi informasi umum tentang penggunaan Query API for AWS Account Management. Untuk detail tentang operasi dan kesalahan API, lihatReferensi API.

> **Note**
>
> Alih-alih melakukan panggilan langsung ke AWS Account Management Query API, Anda dapat menggunakan salah satunya AWS SDKs. AWS SDKs Terdiri dari perpustakaan

dan kode sampel untuk berbagai bahasa pemrograman dan platform (Java, Ruby, .NET, iOS, Android, dan banyak lagi). SDKs Menyediakan cara mudah untuk membuat akses terprogram ke Manajemen AWS Akun dan AWS. Misalnya, SDKs menangani tugas seperti menandatangani permintaan secara kriptografis, mengelola kesalahan, dan mencoba kembali permintaan secara otomatis. Untuk informasi tentang AWS SDKs, termasuk cara mengunduh dan menginstalnya, lihat Alat untuk Amazon Web Services.

Dengan API Kueri untuk Manajemen AWS Akun, Anda dapat memanggil tindakan layanan. Permintaan API kueri adalah permintaan HTTPS yang harus berisi `Action` parameter untuk menunjukkan operasi yang akan dilakukan. AWS Manajemen Akun mendukung `GET` dan `POST` meminta semua operasi. Artinya, API tidak mengharuskan Anda untuk menggunakan `GET` untuk beberapa tindakan dan `POST` untuk tindakan lainnya. Namun, `GET` permintaan tunduk pada ukuran batasan URL. Meskipun batas ini bergantung pada browser, batas tipikal adalah 2.048 byte. Oleh karena itu, untuk permintaan Query API yang memerlukan ukuran lebih besar, Anda harus menggunakan `POST` permintaan.

Responsnya adalah dokumen XML. Untuk detail tentang respons, lihat halaman tindakan individual di halamanReferensi API.

Topik

- Titik akhir
- HTTPS diperlukan
- Menandatangani permintaan API Manajemen AWS Akun

Titik akhir

AWS Manajemen Akun memiliki titik akhir API global tunggal yang di-host di AS Timur (Virginia N.). Wilayah AWS

Untuk informasi selengkapnya tentang AWS titik akhir dan Wilayah untuk semua layanan, lihat Wilayah dan Titik Akhir di. Referensi Umum AWS

HTTPS diperlukan

Karena Query API dapat mengembalikan informasi sensitif seperti kredensi keamanan, Anda harus menggunakan HTTPS untuk mengenkripsi semua permintaan API.

Menandatangani permintaan API Manajemen AWS Akun

Permintaan harus ditandatangani menggunakan access key ID dan secret access key. Kami sangat menyarankan agar Anda tidak menggunakan kredensi akun AWS root Anda untuk pekerjaan sehari-hari dengan Manajemen AWS Akun. Anda dapat menggunakan kredensi untuk pengguna AWS Identity and Access Management (IAM) atau kredenal sementara seperti yang Anda gunakan dengan peran IAM.

Untuk menandatangani permintaan API, Anda harus menggunakan AWS Signature Version 4. Untuk selengkapnya tentang penggunaan Tanda Tangan Versi 4, lihat Menandatangani permintaan AWS API di Panduan Pengguna IAM.

Untuk informasi selengkapnya, lihat berikut ini:

- AWS Security Credentials — Memberikan informasi umum tentang jenis kredensial yang dapat Anda gunakan untuk mengakses. AWS
- Praktik terbaik keamanan di IAM — Menawarkan saran untuk menggunakan layanan IAM untuk membantu mengamankan AWS sumber daya Anda, termasuk yang ada di Manajemen AWS Akun.
- Kredensial keamanan sementara di IAM — Menjelaskan cara membuat dan menggunakan kredenal keamanan sementara.

Kuota untuk AWS Account Management

Anda Akun AWS memiliki kuota default, sebelumnya disebut sebagai batas, untuk setiap layanan. AWS Kecuali dinyatakan lain, setiap kuota adalah Wilayah AWS-spesifik.

Masing-masing Akun AWS memiliki kuota berikut yang terkait dengan Manajemen Akun.

Sumber Daya	Kuota
Jumlah maksimum `StartPrimaryEmailUpdate` permintaan per akun target	3 per 30 detik
Jumlah kontak alternatif dalam Akun AWS	3 - masing-masing untuk`BILLING`,`SECURITY`, dan `OPERATIONS`
Jumlah permintaan pilihan wilayah bersamaan per akun	6
Jumlah permintaan pilihan wilayah bersamaan per organisasi	50
Tarif `AcceptPrimaryEmailUpdate` permintaan per akun penelepon	1 per detik, meledak menjadi 1 per detik
Tarif `DeleteAlternateContact` permintaan per akun	1 per detik, meledak menjadi 6 per detik
Tarif `DisableRegion` permintaan per akun	1 per detik, meledak menjadi 1 per detik
Tarif `EnableRegion` permintaan per akun	1 per detik, meledak menjadi 1 per detik
Tarif `GetAccountInformation` permintaan per akun penelepon	3 per detik, meledak menjadi 3 per detik
Tarif `GetAlternateContact` permintaan per akun	10 per detik, meledak menjadi 15 per detik
Tarif `GetContactInformation` permintaan per akun	10 per detik, meledak menjadi 15 per detik

Sumber Daya	Kuota
Tarif `GetPrimaryEmail` permintaan per akun penelepon	3 per detik, meledak menjadi 3 per detik
Tarif `GetRegionOptStatus` permintaan per akun	5 per detik, meledak menjadi 5 per detik
Tarif `ListRegions` permintaan per akun	5 per detik, meledak menjadi 5 per detik
Tarif `PutAccountName` permintaan per akun penelepon	1 per detik, meledak menjadi 1 per detik
Tarif `PutAlternateContact` permintaan per akun	5 per detik, meledak menjadi 8 per detik
Tarif `PutContactInformation` permintaan per akun	5 per detik, meledak menjadi 8 per detik
Tarif `StartPrimaryEmailUpdate` permintaan per akun penelepon	1 per detik, meledak menjadi 1 per detik

Kelola akun di India

Jika Anda mendaftar untuk yang baru Akun AWS dan memilih India untuk kontak dan alamat penagihan Anda, perjanjian pengguna Anda adalah dengan Amazon Web Services India Private Limited (AWS India), AWS penjual lokal di India. AWS India mengelola tagihan Anda, dan total faktur Anda tercantum dalam rupee India (INR), bukan dolar AS (USD). Untuk informasi tentang mengelola Akun AWS, lihatKonfigurasikan Akun AWS.

Jika akun Anda AWS di India, ikuti prosedur dalam topik ini untuk mengelola akun Anda. Topik ini menjelaskan cara mendaftar untuk akun AWS India, mengedit informasi tentang akun AWS India Anda, mengelola verifikasi pelanggan, dan menambahkan atau mengedit Nomor Akun Permanen (PAN) Anda.

Sebagai bagian dari verifikasi kartu kredit saat mendaftar, AWS India menagih kartu kredit Anda 2 INR. AWS India mengembalikan 2 INR setelah verifikasi selesai. Anda mungkin akan dialihkan ke bank sebagai bagian dari proses verifikasi.

Topik

- Buat Akun AWS dengan AWS India
- Mengelola informasi verifikasi pelanggan

Buat Akun AWS dengan AWS India

AWS India adalah penjual lokal AWS di India. Jika kontak dan alamat penagihan Anda berada di India dan Anda ingin membuat akun, gunakan prosedur berikut untuk mendaftar akun AWS India.

Untuk mendaftar akun AWS India

1. Buka halaman beranda Amazon Web Services.
2. Pilih Buat sebuah Akun AWS.

> **Note**
>
> Jika Anda masuk AWS baru-baru ini, opsi itu mungkin tidak ada. Sebagai gantinya, pilih Masuk ke Konsol. Jika Buat yang baru Akun AWS masih tidak terlihat, pilih Masuk ke akun lain, lalu pilih Buat yang baru Akun AWS.

3. Masukkan informasi akun Anda, verifikasi alamat email Anda, dan pilih kata sandi yang kuat untuk akun Anda.
4. Pilih Bisnis atau Pribadi. Akun pribadi dan akun bisnis memiliki fitur dan fungsi yang sama.
5. Masukkan informasi kontak perusahaan atau pribadi Anda. Jika kontak atau alamat penagihan Anda berbasis di India, sesuai dengan peraturan Tim Tanggap Darurat Komputer India (Cert-in), AWS diperlukan untuk mengumpulkan dan memvalidasi informasi identitas Anda sebelum memberi Anda akses ke layanan. AWS

   Nama yang Anda pilih antara kontak atau informasi penagihan harus sama persis dengan nama yang muncul pada dokumen yang Anda rencanakan untuk digunakan untuk verifikasi pelanggan. Misalnya, jika Anda berencana untuk memverifikasi akun bisnis menggunakan Sertifikat Pendirian, Anda harus memberikan nama bisnis yang muncul pada dokumen. Untuk daftar jenis dokumen yang diterima, lihatthe section called “Dokumen India yang diterima untuk verifikasi pelanggan”.
6. Setelah Anda membaca perjanjian pelanggan, pilih kotak centang syarat dan ketentuan, lalu pilih Lanjutkan.
7. Pada halaman Informasi penagihan, masukkan metode pembayaran yang ingin Anda gunakan. Anda harus memberikan CVV Anda sebagai bagian dari proses verifikasi.
8. Di bawah Apakah Anda memiliki PAN? , pilih Ya jika Anda memiliki Nomor Rekening Permanen (PAN) yang ingin ditampilkan pada faktur pajak Anda, lalu masukkan PAN Anda. Jika Anda tidak memiliki PAN atau ingin menambahkannya setelah mendaftar, pilih No.
9. Pilih Verifikasi dan lanjutkan. AWS India menagih kartu Anda 2 INR sebagai bagian dari proses verifikasi. AWS India mengembalikan 2 INR setelah verifikasi selesai.
10. Pada halaman Konfirmasi identitas Anda, pilih tujuan utama pendaftaran akun Anda.
11. Pilih jenis kepemilikan yang paling mewakili pemilik akun. Jika Anda memilih perusahaan, organisasi, atau kemitraan sebagai jenis kepemilikan, masukkan nama orang manajerial kunci. Orang manajerial utama dapat menjadi direktur, kepala operasi, atau orang yang bertanggung jawab atas operasi dalam bisnis Anda.
12. Bergantung pada jenis kepemilikan yang Anda pilih, pilih jenis dokumen India yang diterima untuk digunakan untuk verifikasi dan ketikkan informasi dokumen Anda.

> **Note**
>
> Jika Anda memiliki akun pribadi dan berencana untuk menggunakan SIM yang tidak dikeluarkan oleh Uni India, sebaiknya gunakan jenis dokumen pribadi yang berbeda untuk verifikasi.

13. Pilih nama yang ingin Anda gunakan untuk verifikasi pelanggan.

    Nama-nama dari informasi penagihan dan kontak Anda akan muncul untuk dipilih jika dikaitkan dengan alamat India. Pastikan nama yang Anda pilih cocok dengan nama pada jenis dokumen yang akan digunakan untuk verifikasi pelanggan. Jika Anda perlu membuat perubahan pada nama yang terkait dengan tagihan atau alamat kontak Anda, Anda dapat melakukannya setelah Anda menyelesaikan pendaftaran akun.
14. Berikan persetujuan Anda untuk mengirimkan informasi untuk verifikasi, lalu pilih Lanjutkan.

    Anda akan diberitahu tentang hasil verifikasi pelanggan melalui email setelah Anda menyelesaikan pendaftaran akun. Anda juga dapat memeriksa status pada halaman verifikasi Pelanggan di pengaturan akun Anda atau di Dasbor AWS Kesehatan nanti. Anda harus lulus verifikasi pelanggan untuk mengakses AWS layanan.
15. Pilih apakah Anda ingin memverifikasi nomor ponsel Anda melalui Pesan teks (SMS) atau Panggilan suara.
16. Pilih kode negara atau wilayah Anda, lalu masukkan nomor ponsel Anda.
17. Selesaikan pemeriksaan keamanan.
18. Pilih Kirim SMS atau Hubungi Saya Sekarang. Setelah beberapa saat, Anda akan menerima pin empat digit dalam SMS atau panggilan otomatis di ponsel Anda.
19. Pada halaman Konfirmasi identitas Anda, masukkan pin yang Anda terima dan pilih Lanjutkan.
20. Pada halaman Pilih paket dukungan, pilih paket dukungan Anda, lalu pilih Daftar lengkap. Setelah metode pembayaran dan verifikasi pelanggan Anda diverifikasi, akun Anda akan diaktifkan dan Anda akan menerima email yang mengonfirmasi aktivasi akun Anda.

> **Note**
>
> Jika Anda telah menyelesaikan verifikasi pelanggan dan Anda mengedit nama, alamat, atau dokumen yang sebelumnya digunakan untuk memverifikasi identitas Anda, Anda mungkin perlu memperbarui dan menyelesaikan verifikasi pelanggan Anda lagi. Untuk

informasi selengkapnya, lihat the section called “Edit informasi verifikasi pelanggan Anda”.

Mengelola informasi verifikasi pelanggan

Sesuai dengan peraturan Tim Tanggap Darurat Komputer India (Cert-in), AWS diperlukan untuk mengumpulkan dan memvalidasi informasi identitas Anda sebelum memberi Anda akses baru atau berkelanjutan ke layanan. AWS Identitas Anda harus diverifikasi menggunakan nama dari tagihan India atau alamat kontak yang Anda berikan. Selama verifikasi, AWS akan memeriksa apakah nomor dokumen valid dan apakah nama yang Anda berikan cocok dengan nama yang terkait dengan dokumen yang Anda gunakan untuk verifikasi pelanggan. Nama yang Anda pilih antara kontak atau informasi penagihan harus sama persis dengan nama yang muncul pada dokumen.

Untuk memperbarui nama dan alamat penagihan, lihat halaman Preferensi pembayaran. Untuk memperbarui nama dan alamat kontak Anda, lihatthe section called “Perbarui kontak utama untuk Anda Akun AWS”. Jika Anda mengedit informasi apa pun yang sebelumnya Anda gunakan untuk verifikasi pelanggan, seperti nama atau alamat yang berbasis di India dari informasi penagihan atau kontak Anda, Anda mungkin perlu memperbarui dan mengirimkan kembali informasi verifikasi pelanggan Anda.

Periksa status verifikasi pelanggan Anda

Anda dapat melihat status verifikasi pelanggan Anda kapan saja di halaman verifikasi Pelanggan. Jika status verifikasi Anda diperlukan Verifikasi atau Verifikasi gagal, buat atau perbarui informasi verifikasi pelanggan Anda dan kirimkan untuk verifikasi.

Buat informasi verifikasi pelanggan Anda

Untuk menyelesaikan verifikasi pelanggan, Anda harus memberikan informasi dari dokumen India yang diterima. Untuk daftar jenis dokumen yang diterima, lihatthe section called “Dokumen India yang diterima untuk verifikasi pelanggan”.

1. Masuk ke AWS Management Console.
2. Pada bilah navigasi, di sudut kanan atas, pilih nama akun Anda (atau alias), lalu pilih Akun.
3. Di bawah Pengaturan lain, pilih Verifikasi pelanggan.

Jika Anda belum memberikan informasi verifikasi pelanggan Anda sebelumnya, Anda akan melihat halaman Buat verifikasi pelanggan.

4. Pilih nama yang sama persis dengan nama pada dokumen yang Anda rencanakan untuk digunakan untuk verifikasi pelanggan. Misalnya, jika Anda berencana untuk memverifikasi akun bisnis menggunakan Sertifikat Pendirian, Anda harus memberikan nama bisnis yang muncul pada dokumen.
5. Berikan informasi yang tersisa yang diminta di halaman. Bergantung pada jenis dokumen yang Anda pilih, Anda mungkin perlu mengunggah salinan bagian depan dan belakang dokumen. Jika Anda mengunggah file gambar, pastikan semua informasi dalam dokumen terlihat dan terbaca.
6. Pilih Kirim.

   Anda akan diberitahu tentang hasil verifikasi pelanggan dan langkah selanjutnya melalui email atau di Dasbor AWS Kesehatan.

Edit informasi verifikasi pelanggan Anda

Anda dapat mengedit informasi verifikasi pelanggan Anda, seperti tujuan utama pendaftaran akun, jenis organisasi Anda, dan nama, jenis dokumen, unggahan dokumen, atau informasi dokumen yang ingin Anda gunakan untuk verifikasi.

Jika Anda mengedit nama atau jenis dokumen yang akan digunakan untuk verifikasi pelanggan, atau memperbarui informasi dokumen apa pun, menyimpan perubahan akan mengharuskan identitas Anda diverifikasi lagi.

1. Masuk ke AWS Management Console.
2. Pada bilah navigasi, di sudut kanan atas, pilih nama akun Anda (atau alias), lalu pilih Akun.
3. Di bawah Pengaturan lain, pilih Verifikasi pelanggan.
4. Pilih Edit, lalu perbarui informasi yang ingin Anda ubah.

   Saat Anda memperbarui informasi, perhatikan panduan berikut:

   - Jika Anda memilih nama yang berbeda, nama harus sama persis dengan nama pada dokumen yang Anda rencanakan untuk digunakan untuk verifikasi pelanggan. Misalnya, jika Anda berencana untuk memverifikasi akun bisnis menggunakan Sertifikat Pendirian, Anda harus memberikan nama bisnis yang muncul pada dokumen.

- Jika Anda memilih jenis dokumen yang berbeda, Anda perlu mengunggah salinan bagian depan dan belakang (jika ada) dokumen. Semua informasi dalam unggahan dokumen harus terlihat dan terbaca.
- Jika Anda memiliki akun pribadi dan berencana untuk menggunakan SIM yang tidak dikeluarkan oleh Uni India, sebaiknya gunakan jenis dokumen pribadi yang berbeda untuk verifikasi.

  Untuk daftar jenis dokumen yang diterima, lihatthe section called “Dokumen India yang diterima untuk verifikasi pelanggan”.

5. Pilih Kirim.

   Jika identitas Anda harus diverifikasi lagi karena jenis perubahan yang Anda simpan, Anda akan diberitahu tentang hasil verifikasi pelanggan dan langkah selanjutnya melalui email. Anda juga dapat melihat hasilnya dengan kembali ke halaman verifikasi Pelanggan atau di Dasbor AWS Kesehatan.

Dokumen India yang diterima untuk verifikasi pelanggan

Jenis dokumen berikut yang dikeluarkan oleh pemerintah India diterima untuk verifikasi pelanggan.

> **Note**
>
> Tautan yang dibagikan di bawah ini dapat berubah oleh pemerintah.

- Kartu PAN - Tersedia dalam format digital dan fisik, kartu Nomor Rekening Permanen (PAN) berisi pengidentifikasi alfanumerik unik yang dikeluarkan oleh Departemen Pajak Penghasilan India untuk individu, perusahaan, dan entitas. PAN terdiri dari sepuluh karakter, termasuk huruf dan angka, dalam format**`AAAAA1111A`**. Untuk menggunakan dokumen ini untuk verifikasi, Anda juga harus memberikan tanggal lahir (individu) atau tanggal pendirian (bisnis) yang muncul pada dokumen PAN dan mengunggah sisi depan kartu. Anda dapat mengunjungi situs web resmi Departemen Pajak Penghasilan untuk memeriksa validitas PAN Anda.
- Kartu ID Pemilih/EPIK - Kartu ID pemilih, juga dikenal sebagai Kartu Identitas Foto Pemilih (EPIC), berisi nomor identifikasi unik yang dikeluarkan oleh Komisi Pemilihan India untuk pemilih yang memenuhi syarat di India. Nomor ID pemilih/EPIC terdiri dari sepuluh karakter, termasuk huruf dan angka. Anda dapat mengunjungi situs resmi Komisi Pemilihan India untuk memeriksa validitas

ID pemilih Anda. Untuk menggunakan dokumen ini untuk verifikasi, Anda harus mengunggah sisi depan dan belakang kartu.

- Surat Izin Mengemudi - Jika SIM Anda tidak dikeluarkan oleh Uni India, kami sarankan menggunakan jenis dokumen yang berbeda untuk verifikasi. Nomor SIM terdiri dari 12-16 karakter, termasuk huruf, angka, dan spasi atau tanda hubung. Untuk menggunakan dokumen ini untuk verifikasi, Anda harus memberikan tanggal lahir Anda dan mengunggah sisi depan dan belakang kartu. Anda dapat pergi ke situs Sewa Parivahan Kementerian Transportasi Jalan dan Jalan Raya untuk memeriksa validitas SIM Anda.
- Paspor - Paspor berfungsi sebagai bukti kewarganegaraan India dan dapat digunakan sebagai bentuk identifikasi untuk perjalanan internasional. Dalam paspor yang dikeluarkan oleh Paspor Seva Kendra (PSK), nomor file paspor adalah pengenal alfanumerik unik yang terkait dengan paspor individu. Nomor file paspor terdiri dari lima belas karakter, termasuk huruf dan angka. Berbeda dengan nomor paspor, nomor file paspor dapat ditemukan di salah satu halaman terakhir paspor India Anda. Untuk menggunakan dokumen ini untuk verifikasi, Anda harus memberikan tanggal lahir Anda dan mengunggah halaman pertama dan halaman terakhir (berisi nomor file paspor) paspor. Anda dapat pergi ke situs Paspor Seva Kendra dari Kementerian Luar Negeri untuk memeriksa validitas nomor file paspor Anda.

> **Note**
>
> Untuk verifikasi pelanggan, hanya nomor file paspor dari paspor India yang dikeluarkan di India yang diterima. Jika paspor India Anda dikeluarkan di negara lain, Anda harus menggunakan dokumen India yang berbeda untuk verifikasi pelanggan.

- Sertifikat Pendirian - Sertifikat pendirian adalah dokumen yang dikeluarkan oleh Kementerian Urusan Korporat (MCA) yang memberi tanggal pendaftaran bisnis sebagai badan hukum. Sertifikat ini digunakan untuk mengidentifikasi dan melacak perusahaan yang terdaftar di India secara unik. Setiap sertifikat berisi Corporate Identification Number (CIN), yang merupakan pengidentifikasi alfanumerik unik yang terdiri dari 21 karakter, termasuk huruf dan angka. Untuk menggunakan dokumen ini untuk verifikasi, Anda harus mengunggah sertifikat dokumen pendirian. Anda dapat pergi ke portal Kementerian Urusan Korporat untuk memeriksa validitas CIN Anda.

Jenis dokumen India yang berbeda diterima untuk akun pribadi dan bisnis:

- Untuk akun pribadi - kartu PAN, kartu ID pemilih/EPIK, SIM, dan paspor.
- Untuk akun bisnis - kartu PAN dan sertifikat pendirian.

Kelola akun AWS India Anda

Kecuali untuk tugas-tugas berikut, prosedur untuk mengelola akun Anda sama dengan akun yang dibuat di luar India. Untuk informasi umum tentang mengelola akun Anda, lihatKonfigurasikan akun Anda.

Gunakan AWS Management Console untuk melakukan tugas-tugas berikut:

- Menambahkan atau mengedit Nomor Rekening Permanen
- Mengedit beberapa Nomor Rekening Permanen
- the section called “Mengelola informasi verifikasi pelanggan”
- Edit beberapa Nomor Pajak Barang dan Jasa (GSTs)
- Lihat faktur pajak

Riwayat dokumen untuk Panduan Pengguna Manajemen Akun

Tabel berikut menjelaskan rilis dokumentasi untuk Manajemen AWS Akun.

Perubahan	Deskripsi	Tanggal
Nama akun baru APIs	Support untuk yang baru`GetAccountInformation`, dan `PutAccountName` APIs untuk melihat atau memodifikasi nama akun.	April 22, 2025
Akhir dukungan untuk mengedit pertanyaan tantangan keamanan	Menghapus topik Edit pertanyaan tantangan keamanan Anda dari panduan karena dukungan telah berakhir.	Januari 6, 2025
Email utama baru APIs	Support untuk yang baru `GetPrimaryEmail` `StartPrimaryEmailUpdate`,, dan `AcceptPrimaryEmailUpdate` APIs untuk memperbarui alamat email pengguna root alamat email secara terpusat untuk akun anggota mana pun. AWS Organizations Untuk informasi selengkapnya, lihat Memperbarui alamat email pengguna root untuk akun anggota di Panduan AWS Organizations Pengguna.	Juni 6, 2024

Menulis ulang topik akun tutup	Sepenuhnya merombak seluruh topik akun penutupan termasuk menambahkan langkah-langkah untuk cara menutup akun anggota dan manajemen.	Februari 1, 2024
Akhir dukungan untuk menambahkan pertanyaan tantangan keamanan baru	Menambahkan konten baru yang mencatat bahwa opsi untuk menambahkan pertanyaan tantangan baru telah dihapus dari halaman Akun.	Januari 5, 2024
Akhir dukungan untuk `aws-portal` namespace	AWS Identity and Access Management (IAM) tindakan yang sebelumnya digunakan untuk mengelola akun Anda (misalnya, `aws-portal:ModifyAccount` dan `aws-portal:ViewAccount`) telah mencapai akhir dukungan standar.	Januari 1, 2024
Menulis ulang topik Daerah	Merombak seluruh topik Wilayah sepenuhnya termasuk menambahkan kontrol perluas dan ciutkan.	Oktober 8, 2023
Memindahkan topik pengguna root ke Panduan Pengguna IAM	Diskusi konsolidasi tentang pengguna root ke dalam satu topik, menambahkan tautan referensi silang ke topik pengguna root yang dipindahkan ke Panduan Pengguna IAM.	18 September 2023

Bagian baru ditambahkan ke topik kontak akun utama	Menambahkan nomor Telepon baru dan bagian persyaratan alamat email.	12 September 2023
Informasi kontak baru APIs	Support untuk yang baru `GetContactInformation` dan `PutContactInformation` APIs.	22 Juli 2022
AWS Manajemen Akun sekarang mendukung pembaruan kontak alternatif melalui AWS Organizations konsol.	Sekarang Anda dapat memperbarui kontak alternatif organisasi Anda melalui AWS Organizations konsol menggunakan izin API Akun yang disediakan oleh kebijakan AWS Organizations terkelola yang diperbarui.	8 Februari 2022
Rilis awal	Rilis awal Panduan Referensi Manajemen AWS Akun	30 September 2021

Terjemahan disediakan oleh mesin penerjemah. Jika konten terjemahan yang diberikan bertentangan dengan versi bahasa Inggris aslinya, utamakan versi bahasa Inggris.