aws

Panduan Pengguna

Amazon Satu Perusahaan

Amazon Satu Perusahaan: Panduan Pengguna

Table of Contents

Apa itu Amazon One Enterprise?

Amazon One Enterprise adalah layanan otentikasi berbasis sawit baru yang memberi karyawan akses aman ke gedung dan aset perusahaan, tanpa menggunakan lencana,, atau kode sandi. PINs

Topik

Perangkat Amazon One

Perangkat Amazon One dirancang untuk Amazon One Enterprise, layanan identitas berbasis telapak tangan yang aman untuk kontrol akses perusahaan. Perhatikan spesifikasi perangkat berikut:

- Masukan pengguna — Biometrik Palm, pencocokan Kode QR
- Antarmuka host - Wi-Fi (2.4 GHz dan 5GHz), Ethernet, 2x USB Tipe-A, 1 Tipe-B USB
- Umpan balik pengguna - Layar Sentuh 5,5”, Lightring, speaker, headphone
- Protokol Kontrol Akses Fisik — OSDP dan Wiegand
- Catu daya -POE, 110/220 VAC input AC ke adaptor DC disediakan, 30W @ 15V
- Keamanan - Sakelar tamper
- Dimensi (HxWxD mm) — 86 x 85 x 256

Konsol Amazon One Enterprise

Amazon One Enterprise menyertakan konsol, yang dapat digunakan dengan cara-cara berikut:

- Manajer TI atau fasilitas menggunakan Amazon One Enterprise untuk membuat dan mengelola situs. Situs ini menyerupai lokasi fisik untuk tugas-tugas yang dilakukan tim saat memantau dan mengelola perangkat Amazon One Enterprise dan profil pengguna. Tugas manajer TI atau fasilitas meliputi:
  - Membuat situs yang berisi semua instance perangkat Amazon One di lokasi fisik
  - Menambahkan pengguna admin untuk mengelola situs, dan pengguna installer untuk mengakses kode QR aktivasi

- Admin menggunakan Amazon One Enterprise untuk membuat instance perangkat dan mengelola perangkat Amazon One. Tugas admin meliputi:

  - Membuat instance perangkat di bawah situs
  - Membuat template konfigurasi untuk diterapkan ke instance perangkat
  - Memantau kesehatan perangkat dan memperbarui konfigurasi perangkat
  - Membatalkan pendaftaran pengguna

- Penginstal menggunakan Amazon One Enterprise untuk mengakses kode QR aktivasi untuk mengaktifkan perangkat. Tugas penginstal meliputi:
  - Mengakses kode QR aktivasi di konsol
  - Memilih kode QR yang sesuai dengan instance perangkat yang akan diaktifkan
  - Memindai kode QR yang dipilih dengan perangkat Amazon One diinstal

Membeli perangkat Amazon One

Hubungi kami untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon One Enterprise, dan anggota tim Pengembangan Bisnis akan menghubungi kami untuk membagikan detail lebih lanjut tentang penawaran kami, termasuk harga, dan menjawab pertanyaan apa pun yang mungkin Anda miliki.

Harga Amazon One Enterprise

Hubungi kami untuk mempelajari lebih lanjut tentang harga Amazon One Enterprise.

Bagaimana Amazon One Enterprise bekerja

Amazon One Enterprise adalah layanan biometrik berbasis cloud yang menggunakan perangkat Amazon One untuk mengautentikasi pengguna, menggunakan biometrik telapak tangan mereka. Anda dapat memesan perangkat Amazon One dengan menghubungi kami, dan Anda dapat mendaftar ke layanan akses aman Amazon One Enterprise dengan menggunakan AWS Management Console.

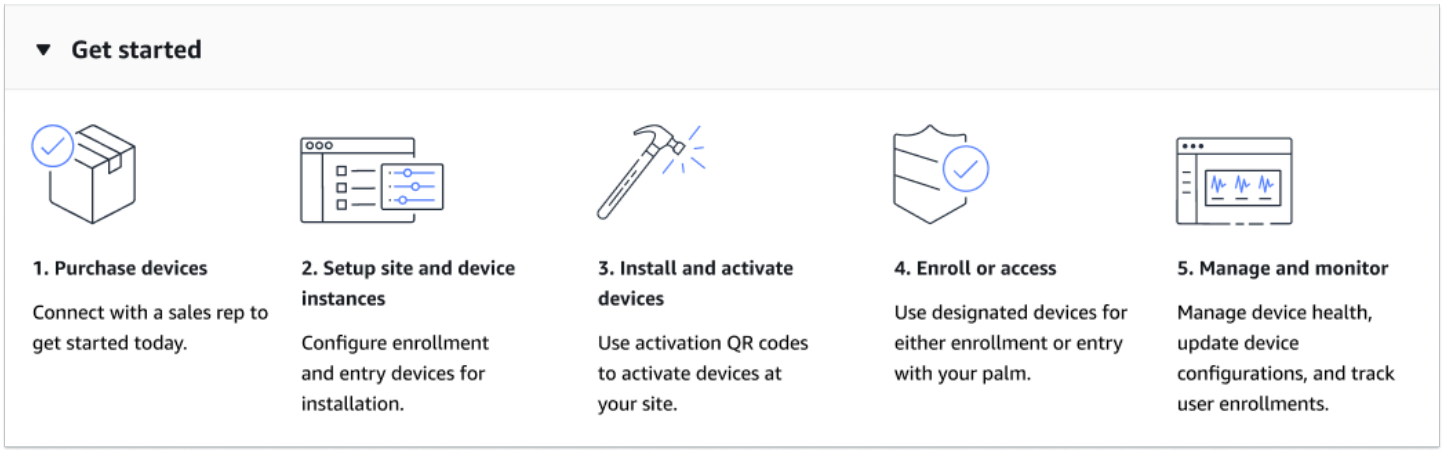
Setelah Amazon One Enterprise diinstal, Anda dapat mengaktifkan perangkat dan mendaftarkannya Akun AWS di Amazon One Enterprise Console, dan dapat menggunakan aplikasi otentikasi. Anda juga dapat melihat profil biometrik karyawan yang terdaftar dan Anda dapat membatalkan pendaftaran karyawan. Ketika karyawan meninggalkan perusahaan Anda atau kehilangan lencana mereka, Anda dapat dengan mudah menghapus data biometrik mereka. Amazon One Enterprise Console juga bertindak sebagai lokasi terpusat untuk mengelola aktivitas operasional, seperti melacak perangkat yang diinstal, dan melihat tagihan bulanan.

Karyawan dapat mendaftar dengan memindai lencana dan telapak tangan mereka di stasiun pendaftaran yang diawasi di lokasi. Setelah karyawan terdaftar, mereka cukup mengarahkan telapak tangan mereka ke perangkat Amazon One untuk masuk atau keluar dari lokasi yang aman.

Topik

Alur kerja Amazon One Enterprise

Diagram berikut menunjukkan alur kerja dasar Amazon One Enterprise.



1. Beli perangkat Amazon One dengan menghubungi kami.
2. Buat situs dan instance perangkat, konfigurasi perangkat pendaftaran dan entri untuk instalasi.
3. Setelah instalasi, aktifkan perangkat Amazon One dengan memindai kode QR aman khusus untuk instance perangkat.
4. Minta karyawan untuk mendaftarkan telapak tangan mereka, dan kemudian mengotentikasi dengan telapak tangan mereka untuk mendapatkan akses.
5. Manfaatkan fitur manajemen dan pemantauan: pastikan kesehatan perangkat, perbarui konfigurasi, dan lacak pendaftaran pengguna untuk pengawasan menyeluruh.

Istilah kunci Amazon One Enterprise

Ini adalah istilah kunci untuk Amazon One Enterprise:

- Situs — Pelanggan mengelola bangunan fisik tempat pelanggan memasang perangkat Amazon One Enterprise. Situs harus memenuhi persyaratan fasilitas, jaringan, dan daya untuk perangkat Amazon One Enterprise Anda.
- Perangkat — Perangkat biometrik pemindaian telapak tangan Amazon One Enterprise untuk otentikasi.
- Device Instance — Representasi logis dari perangkat dengan konfigurasi. Penggunaan instance perangkat memungkinkan untuk menukar perangkat Amazon One sambil secara otomatis mewarisi konfigurasi dan nama yang telah ditetapkan sebelumnya. Instans perangkat memiliki nama yang ditentukan pengguna (konvensi penamaan bersama dengan perangkat lunak kontrol akses Anda) dan serangkaian konfigurasi komunikasi. Instans perangkat memiliki tiga status utama:
  - Membutuhkan konfigurasi
  - Siap untuk aktivasi
  - Aktif
- Template Konfigurasi — Satu set konfigurasi all-inclusive yang diterapkan pada instance perangkat.

Memulai

Bab ini menjelaskan langkah-langkah dasar untuk memulai Amazon One Enterprise:

1. Menyiapkan situs, instance perangkat, dan templat konfigurasi —Ikuti langkah-langkah ini untuk membuat kerangka kerja untuk menambahkan lokasi fisik untuk menampung perangkat Amazon One Anda, lalu mengonfigurasi dan mengelolanya. Langkah-langkahnya menggunakan konsol Amazon One Enterprise. Anda akan menggunakan proses ini hanya sesekali, atau bahkan hanya sekali, tergantung pada jumlah situs, instance perangkat, dan templat konfigurasi yang Anda pilih untuk dimiliki.
2. Menginstal dan mengaktifkan perangkat —Ikuti langkah-langkah ini di awal penyiapan Anda. Aktivasi perangkat memerlukan penginstal untuk mengakses konsol Amazon One Enterprise melalui ponsel untuk mengambil kode QR aktivasi.
3. Manajemen perangkat dan pengguna —Ikuti langkah-langkah berikut untuk penggunaan konsol Amazon One Enterprise setiap hari. Anda dapat menggunakan langkah-langkah ini untuk memantau kesehatan perangkat, memahami metrik keterlibatan pengguna, dan mengonfigurasi perangkat.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Amazon One Enterprise, Anda dapat mengunjungi halaman detail produk Amazon One Enterprise.

Topik

Menyiapkan Amazon One Enterprise

Langkah pertama dalam menggunakan Amazon One Enterprise adalah menyiapkan situs, instans perangkat, dan templat konfigurasi Anda dengan menggunakan konsol Amazon One Enterprise.

Topik

Langkah 1: Buat akun dan pengguna admin

Mendaftar untuk Akun AWS

Jika Anda tidak memiliki Akun AWS, selesaikan langkah-langkah berikut untuk membuatnya.

Untuk mendaftar untuk Akun AWS

1. Buka https://portal.aws.amazon.com/billing/pendaftaran.
2. Ikuti petunjuk online.

   Bagian dari prosedur pendaftaran melibatkan tindakan menerima panggilan telepon dan memasukkan kode verifikasi di keypad telepon.

   Ketika Anda mendaftar untuk Akun AWS, sebuah Pengguna root akun AWSdiciptakan. Pengguna root memiliki akses ke semua Layanan AWS dan sumber daya di akun. Sebagai praktik keamanan terbaik, tetapkan akses administratif ke pengguna, dan gunakan hanya pengguna root untuk melakukan tugas yang memerlukan akses pengguna root.

AWS mengirimi Anda email konfirmasi setelah proses pendaftaran selesai. Kapan saja, Anda dapat melihat aktivitas akun Anda saat ini dan mengelola akun Anda dengan masuk https://aws.amazon.comke/ dan memilih Akun Saya.

Buat pengguna dengan akses administratif

Setelah Anda mendaftar untuk Akun AWS, amankan Anda Pengguna root akun AWS, aktifkan AWS IAM Identity Center, dan buat pengguna administratif sehingga Anda tidak menggunakan pengguna root untuk tugas sehari-hari.

Amankan Anda Pengguna root akun AWS

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

   Untuk bantuan masuk menggunakan pengguna root, lihat Masuk sebagai pengguna root di AWS Sign-In Panduan Pengguna.
2. Aktifkan otentikasi multi-faktor (MFA) untuk pengguna root Anda.

   Untuk petunjuknya, lihat Mengaktifkan MFA perangkat virtual untuk Akun AWS root user (konsol) di Panduan IAM Pengguna.

Buat pengguna dengan akses administratif

1. Aktifkan Pusat IAM Identitas.

   Untuk petunjuk, lihat Mengaktifkan AWS IAM Identity Centerdi AWS IAM Identity Center Panduan Pengguna.
2. Di Pusat IAM Identitas, berikan akses administratif ke pengguna.

   Untuk tutorial tentang menggunakan Direktori Pusat Identitas IAM sebagai sumber identitas Anda, lihat Mengkonfigurasi akses pengguna dengan default Direktori Pusat Identitas IAMdi AWS IAM Identity Center Panduan Pengguna.

Masuk sebagai pengguna dengan akses administratif

- Untuk masuk dengan pengguna Pusat IAM Identitas, gunakan login URL yang dikirim ke alamat email saat Anda membuat pengguna Pusat IAM Identitas.

  Untuk bantuan masuk menggunakan pengguna Pusat IAM Identitas, lihat Masuk ke AWS akses portal di AWS Sign-In Panduan Pengguna.

Tetapkan akses ke pengguna tambahan

1. Di Pusat IAM Identitas, buat set izin yang mengikuti praktik terbaik menerapkan izin hak istimewa paling sedikit.

   Untuk petunjuknya, lihat Membuat set izin di AWS IAM Identity Center Panduan Pengguna.

2. Tetapkan pengguna ke grup, lalu tetapkan akses masuk tunggal ke grup.

   Untuk petunjuk, lihat Menambahkan grup di AWS IAM Identity Center Panduan Pengguna.

Langkah 2: Tambahkan pengguna Amazon One Enterprise

Selain pengguna admin, Anda juga dapat menambahkan pengguna yang tidak memiliki izin admin. Misalnya, pengguna ini mungkin penginstal yang mengakses konsol Amazon One Enterprise hanya untuk mengambil kode QR aktivasi perangkat untuk mengaktifkan perangkat Amazon One.

Untuk menambahkan pengguna Amazon One Enterprise

1. Ikuti prosedur masuk yang sesuai dengan jenis pengguna Anda seperti yang dijelaskan di Cara masuk AWS di AWS Sign-In Panduan Pengguna.
2. Di panel navigasi, pilih Pengguna, lalu pilih Tambah pengguna.
3. Pada halaman Tentukan detail pengguna, di bawah Rincian pengguna, di Nama pengguna, masukkan nama untuk pengguna baru. Ini adalah nama masuk mereka untuk AWS.

   > **Note**
   >
   > Jumlah dan ukuran sumber IAM daya dalam sebuah Akun AWS terbatas. Untuk informasi lebih lanjut, lihat IAMdan AWS STS kuota. Nama pengguna dapat berupa kombinasi hingga 64 huruf, digit, dan karakter berikut: plus (+), sama (=), koma (,), titik (.), pada tanda (@), garis bawah (_), dan tanda hubung (-). Nama harus unik dalam akun. Grup tidak dibedakan berdasarkan huruf besar-kecil. Misalnya, Anda tidak dapat membuat dua pengguna bernama TESTUSERdan testuser. Ketika nama pengguna digunakan dalam kebijakan atau sebagai bagian dariARN, nama tersebut peka huruf besar/kecil. Ketika nama pengguna muncul ke pelanggan di konsol, seperti selama proses login, nama pengguna tidak peka huruf besar/kecil.

4. Anda ditanya apakah Anda menyediakan akses konsol ke seseorang. Pilih Berikan akses pengguna ke - AWS Management Console opsional.
5. Pilih Saya ingin membuat IAM pengguna.
6. Untuk kata sandi Konsol, pilih salah satu dari berikut ini:

- Kata sandi yang dibuat secara otomatis — Pengguna diberikan kata sandi yang dibuat secara acak yang memenuhi kebijakan kata sandi akun. Anda dapat melihat atau mengunduh kata sandi saat Anda masuk ke halaman Ambil kata sandi.
- Kata sandi khusus - Pengguna diberi kata sandi yang Anda masukkan di bidang.

7. (Opsional) Secara default, Pengguna harus membuat kata sandi baru saat login berikutnya (disarankan) dipilih untuk memastikan bahwa pengguna diharuskan mengubah kata sandi mereka saat pertama kali masuk.

> **Note**
>
> Jika administrator telah mengaktifkan pengaturan Izinkan pengguna untuk mengubah kebijakan kata sandi akun kata sandi mereka sendiri, maka kotak centang ini tidak melakukan apa-apa. Jika tidak, secara otomatis melampirkan AWS kebijakan terkelola dinamai `IAMUserChangePassword`untuk pengguna baru. Kebijakan tersebut memberi mereka izin untuk mengubah kata sandi mereka sendiri.

8. Pilih Selanjutnya.
9. Pada halaman Setel izin, pilih Lampirkan kebijakan secara langsung.
10. Pilih kebijakan yang ingin Anda lampirkan ke pengguna.

    - AmazonOneEnterpriseReadOnlyAccess
    - AmazonOneEnterpriseInstallerAccess

> **Note**
>
> AmazonOneEnterpriseInstallerAccess kebijakan terkelola akan memberikan akses pengguna ke kode QR aktivasi hanya di konsol Amazon One Enterprise. Kebijakan ini sangat ideal untuk perusahaan yang mempekerjakan pihak ketiga untuk menginstal perangkat Amazon One.

11. Pilih Selanjutnya.
12. (Opsional) Pada halaman Tinjau dan buat, di bawah Tag, pilih Tambahkan tag baru untuk menambahkan metadata ke pengguna dengan melampirkan tag sebagai pasangan nilai kunci. Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan tag dilAM, lihat Menandai IAM sumber daya.

13. Tinjau semua pilihan yang Anda buat sampai saat ini. Ketika Anda siap untuk melanjutkan, pilih Buat pengguna.
14. Pada halaman Ambil kata sandi, dapatkan kata sandi yang ditetapkan untuk pengguna:
    - Pilih Tampilkan di sebelah kata sandi untuk melihat kata sandi pengguna sehingga Anda dapat merekamnya secara manual.
    - Pilih Unduh.csv untuk mengunduh kredensi masuk pengguna sebagai file.csv yang dapat Anda simpan ke lokasi yang aman.
15. Pilih Petunjuk masuk Email. Klien email lokal Anda terbuka dengan draf yang dapat Anda sesuaikan dan kirim ke pengguna. Templat email mencakup perincian berikut untuk setiap pengguna:
    - Nama pengguna
    - URLke halaman login akun. Gunakan contoh berikut, yang mengganti nomor ID akun atau alias akun yang benar:

      ```
      https://AWS-account-ID or alias.signin.aws.amazon.com/console
      ```

> **Important**
>
> Kata sandi pengguna tidak disertakan dalam email yang dibuat. Anda harus memberikan kata sandi kepada pengguna dengan cara yang sesuai dengan pedoman keamanan organisasi Anda.

Langkah 3: Buat situs

Sekarang Anda telah masuk ke AWS Management Console, Anda dapat menggunakan konsol Amazon One Enterprise untuk membuat situs Anda.

> **Important**
>
> Amazon One Enterprise hanya tersedia di Wilayah AS Timur (Virginia N.).

Untuk membuat situs

1. Buka konsol Amazon One Enterprise di https://console.aws.amazon.com/one-enterprise.
2. Pilih Pergi ke Ikhtisar.
3. Di panel navigasi, pilih Situs.
4. Pilih Buat situs.
5. Di bawah informasi Situs, untuk nama Situs, masukkan nama untuk situs.
6. Di bawah Alamat fisik, masukkan alamat untuk situs tempat perangkat Amazon One Anda akan diinstal.
7. (Opsional) Untuk menambahkan tag ke situs, masukkan pasangan kunci-nilai di bawah Tag, lalu pilih Tambahkan tag baru. Untuk menghapus tag ini sebelum membuat situs, pilih Hapus.
8. Pilih Buat situs untuk membuat situs.

Langkah 4: Buat instance perangkat

Untuk membuat instance perangkat

1. Buka konsol Amazon One Enterprise di https://console.aws.amazon.com/one-enterprise.
2. Di panel navigasi, pilih Instans perangkat. Pastikan Anda berada di tab Instance Tidak Aktif.
3. Di bawah Detail instans, pilih situs dari drop-down Situs, atau buat situs baru dengan memilih tombol Buat situs.
4. Masukkan setiap nama instance Perangkat secara manual.
5. (Opsional) Untuk menambahkan tag ke instance perangkat, masukkan pasangan nilai kunci di bawah Tag, lalu pilih Tambahkan tag baru. Untuk menghapus tag ini sebelum membuat instance perangkat, pilih Hapus.
6. Pilih Buat instance untuk membuat instance perangkat.

> **Note**
>
> Catatan: instance perangkat perlu dikonfigurasi sebelum penginstalan dapat terjadi.

Langkah 5: Buat template konfigurasi

Untuk membuat template konfigurasi

1. Buka konsol Amazon One Enterprise di https://console.aws.amazon.com/one-enterprise.
2. Di panel navigasi, pilih Templat konfigurasi.
3. Pilih Buat templat.
4. Di bawah informasi Template, untuk nama Template, masukkan nama untuk template konfigurasi.
5. Di bawah Konfigurasi perangkat, pilih mode Operasi.

   To configure Enrollment operating mode

   1. (Opsional) Di bawah konfigurasi Wifi, berikan kredensil Wifi Anda.
   2. (Opsional) Untuk menambahkan tag ke situs, masukkan pasangan kunci-nilai di bawah Tag, lalu pilih Tambahkan tag baru. Untuk menghapus tag ini sebelum membuat situs, pilih Hapus.
   3. Pilih Konfigurasikan

   To configure Entry operating mode

   1. Di bawah Pengaturan panel kontrol, berikan pengaturan komunikasi untuk perangkat Amazon One untuk berkomunikasi dengan panel kontrol Anda.
   2. Di bawah Pengaturan format lencana, berikan pengaturan konfigurasi yang menentukan tata letak format lencana perusahaan Anda.
   3. (Opsional) Di bawah konfigurasi Wifi, berikan kredensil Wifi Anda.
   4. (Opsional) Untuk menambahkan tag ke situs, masukkan pasangan kunci-nilai di bawah Tag, lalu pilih Tambahkan tag baru. Untuk menghapus tag ini sebelum membuat situs, pilih Hapus.
   5. Pilih Konfigurasikan

> **Important**
>
> Anda harus mengonfigurasi setidaknya satu perangkat Pendaftaran dan satu perangkat Entri untuk mengaktifkan kemampuan penuh Amazon One Enterprise untuk akses yang aman.

Langkah 6: Konfigurasikan instance perangkat untuk aktivasi

Setelah instance perangkat dibuat, Anda mengonfigurasi instance perangkat dengan templat konfigurasi yang dibuat sebelumnya (lihatLangkah 5: Buat template konfigurasi), atau Anda dapat menambahkan konfigurasi secara manual.

Untuk mengonfigurasi instance perangkat untuk aktivasi

1. Buka konsol Amazon One Enterprise di https://console.aws.amazon.com/one-enterprise.
2. Di panel navigasi, pilih Instans perangkat. Pastikan Anda berada di tab Instance Tidak Aktif.
3. Pilih satu atau beberapa contoh untuk dikonfigurasi.
4. Pilih Konfigurasikan
5. Di bawah Konfigurasi Perangkat, pilih salah satu dari dua metode input:

    a. Untuk opsi Use template, pilih template dari drop-down. Tinjau atau buat perubahan pada informasi konfigurasi yang diimpor ini.

    Untuk opsi Buat template, lihatLangkah 5: Buat template konfigurasi.

    b. Untuk opsi Input secara manual, pilih mode Operasi.

    To configure Enrollment operating mode

        a. (Opsional) Di bawah konfigurasi Wifi, berikan kredensi Wifi.

        b. (Opsional) Untuk menambahkan tag ke situs, masukkan pasangan kunci-nilai di bawah Tag, lalu pilih Tambahkan tag baru. Untuk menghapus tag ini sebelum membuat situs, pilih Hapus.

        c. Pilih Konfigurasikan

To configure Entry operating mode

a. Di bawah Pengaturan panel kontrol, berikan pengaturan komunikasi untuk perangkat Amazon One untuk berkomunikasi dengan panel kontrol Anda.

b. Di bawah Pengaturan format lencana, berikan pengaturan konfigurasi yang menentukan tata letak format lencana perusahaan Anda.

c. (Opsional) Di bawah konfigurasi Wifi, berikan kredensi Wifi.

d. (Opsional) Untuk menambahkan tag ke situs, masukkan pasangan kunci-nilai di bawah Tag, lalu pilih Tambahkan tag baru. Untuk menghapus tag ini sebelum membuat situs, pilih Hapus.

e. Pilih Konfigurasikan

6. Di bawah tabel Instance Tidak Aktif, status Instance akan ditampilkan.

7. Validasi bahwa kode QR aktivasi tersedia untuk aktivasi. Di panel navigasi, pilih Kode QR Aktivasi.
8. Dari daftar drop-down Pilih situs, pilih Situs.
9. Di bawah informasi Situs, validasi alamat Situs.
10. Di bawah kode QR Aktivasi, setiap instance perangkat memiliki kode QR yang sesuai. Pilih Dapatkan kode QR untuk menampilkan kode QR aktivasi.

> **Important**
>
> Anda harus mengonfigurasi setidaknya satu perangkat Pendaftaran dan satu perangkat Entri untuk mengaktifkan kemampuan penuh Amazon One Enterprise untuk akses yang aman.

Menginstal dan mengaktifkan Amazon One

Setelah konsol Amazon One Enterprise Anda disiapkan, langkah selanjutnya adalah menginstal perangkat Amazon One Enterprise di situs Anda, lalu mengaktifkannya.

> **Note**
>
> Bagian ini berfokus pada instalasi, dan menggunakan browser seluler untuk mengakses AWS Management Console untuk mendapatkan kode QR aktivasi perangkat.

Topik

Memahami persyaratan

Perangkat Amazon One dapat dipasang di lokasi perusahaan atau bisnis mana pun yang memiliki pintu yang dapat dikontrol secara elektrik.

Persyaratan panel kontrol

Perangkat Amazon One dapat terhubung ke sebagian besar panel kontrol akses standar sebagai pembaca. Perangkat Amazon One mendukung protokol berikut:

- OSDP(v1 dan v2)
- Wiegand

Persyaratan jaringan

Perangkat Amazon One harus selalu terhubung ke internet untuk operasi normal. Konektivitas internet dapat disediakan oleh Ethernet kabel atau Wi-Fi. Bandwidth minimum yang dibutuhkan adalah 10 Mbps.

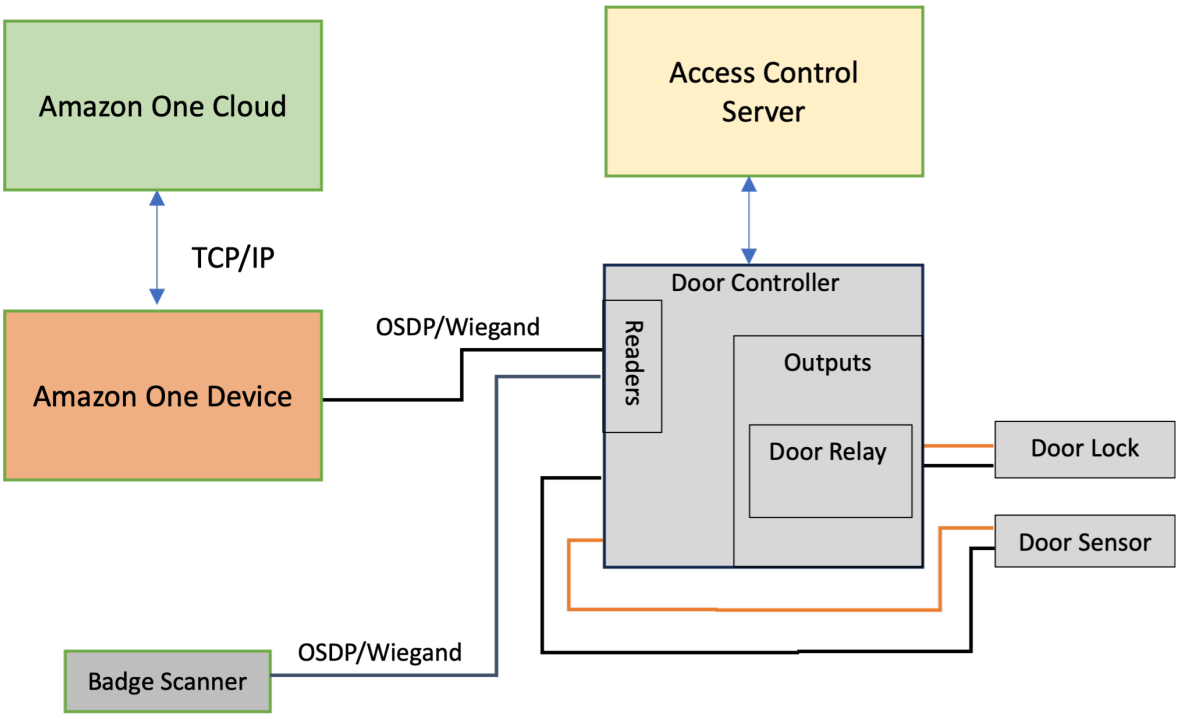
Kebutuhan daya

Perangkat Amazon One dapat diberdayakan dengan salah satu dari dua cara:

- Dengan menggunakan adaptor daya 120V yang disediakan di dalam kotak.
- Dengan menggunakan perangkat berkemampuan PoE+.

Memahami konsep instalasi

Untuk mengamankan akses bangunan dengan benar, Amazon One Enterprise menyarankan Anda menginstal perangkat sebagai bagian dari lingkungan kontrol akses biasa, seperti yang dijelaskan dalam diagram blok berikut.



Lingkungan kontrol akses biasanya terdiri dari komponen-komponen ini:

- Perangkat Amazon One: Ini adalah perangkat pengenalan telapak tangan yang akan melakukan otentikasi biometrik untuk mengidentifikasi individu yang mencoba mendapatkan akses ke area aman bangunan.
- Access Control Server: Komponen ini biasanya mengontrol hak akses pengguna ke area aman. Lencana individu IDs yang memiliki akses ke area tersebut biasanya disimpan di server ini. Server ini menyimpan cache yang relevan dengan IDs Pengontrol Pintu yang sesuai.
- Pengontrol Pintu:
  - Perangkat Amazon One terhubung ke server Door Controller melalui OSDP antarmuka.
  - Jika antarmuka Wiegand diperlukan, konverter COTS OSDP -to-WieGand dapat digunakan.

  - Setelah otentikasi berhasil, perangkat Amazon One mengirimkan ID lencana pengguna ke Door Controller.
  - Door Controller merespons dengan keputusan, yang kemudian memungkinkan perangkat Amazon One menampilkan pesan Access Given atau Access Denied.
- Pemindai Lencana: Pemindai lencana biasanya digunakan untuk memindai RFID lencana dan mengirim nomor lencana ke Server Kontrol Akses. Dengan Amazon One Enterprise, pemindai lencana terhubung ke perangkat Pendaftaran Amazon One untuk memungkinkan lencana karyawan dipindai dan dikaitkan dengan profil telapak tangan mereka.

Memasang alas Amazon One Enterprise

Bagian ini menguraikan persyaratan lokasi dan langkah-langkah yang diperlukan untuk menginstal alas Amazon One Enterprise.

Sebelum memulai instalasi, pastikan bahwa prasyarat berikut terpenuhi:

- Jika menggunakan POE + untuk memberi daya pada perangkat, pastikan pemasangan kabel Cat6 dipasang dan injektor atau sakelar POE + tersedia untuk digunakan.
- Jika sumber Daya AC (120V) digunakan, stopkontak AC harus tersedia dalam jarak 20 kaki dari alas. AOE
- Lantai harus rata dan bersih.
- Alas tidak boleh menghalangi pintu atau jalur.
- Semua kabel berlebih harus disimpan di dalam alas dan diamankan.

Untuk menginstal alas perangkat Amazon One

1. Lepaskan alas Amazon One Enterprise dari kemasannya.
2. Lepaskan pintu dengan membuka kedua sekrup tahan tamper M4.
3. Colokkan kabel daya. Rutekan kabel melalui lubang di pelat dasar alas.
4. Gulung kabel daya berlebih di dalam alas.
5. Rutekan kabel Ethernet (Cat5E atau lebih baik) melalui pelat bawah alas dan colokkan ke port Ethernet.
6. Rutekan kabel Ethernet (Cat5E atau lebih baik) melalui pelat bawah alas dan colokkan ke port Ethernet.
7. Pasang loop ferit pada kabel Ethernet 2 inci di atas dasar alas.
8. Umpan kabel RS485 serial dari panel kontrol akses (atau pembaca lencana) ke alas, dengan panjang kelebihan 1 kaki.
9. Pasang loop ferit pada RS485 kabel 2 inci di atas dasar alas.
10. Colokkan daya ke stopkontak dan konfirmasikan bahwa perangkat Amazon One menyala.
11. Pasang kembali pintu ke alas dan pasang kembali kedua sekrup resistansi tamper M4 untuk mengamankan.

Memasang perangkat Amazon One yang dapat dipasang di dinding

Bagian ini merinci persyaratan lokasi dan langkah-langkah yang diperlukan untuk memasang perangkat Amazon One yang dapat dipasang di dinding.

Sebelum memulai instalasi, pastikan hal berikut:

- Perangkat Amazon One yang dapat dipasang di dinding hanya untuk penggunaan di dalam ruangan.
- Dindingnya rata.
- Bagian atas dudukan dinding tidak boleh lebih tinggi dari 44-46 “dari tanah setelah pemasangan.
- Semua kabel berlebih ada di belakang dudukan dinding dan diamankan.
- Untuk Power Over Ethernet (PoE++):

  Pastikan sakelar IEEE 802.3bt (Tipe 3) Kelas 6 POE ++ (rentang akhir) atau injektor (midspan) tersedia untuk digunakan, yang terdaftar atau disertifikasi dan sesuai dengan 62368-1. IEC

Hanya gunakan AOE dengan sumber PoE++ yang disetujui.

Sumber PoE ++ harus berada di dalam gedung yang sama.

- Untuk input daya 15V DC, Anda hanya boleh menggunakan perangkat Amazon One dengan NEC Kelas 2 atau catu daya yang disetujui terbatas daya yang terdaftar atau disertifikasi.

Alat yang dibutuhkan:

- 1/4” dinding kering atau mata bor batu jika jangkar dinding diperlukan
- Penari telanjang kawat
- Mata bor 7/64” untuk mengebor lubang pilot
- #2 Obeng Phillips
- Obeng flathead 0.5mm x 2mm
- Driver Torx Aman T12
- Pensil
- Tingkat

Termasuk dengan perangkat Amazon One yang dapat dipasang di dinding:

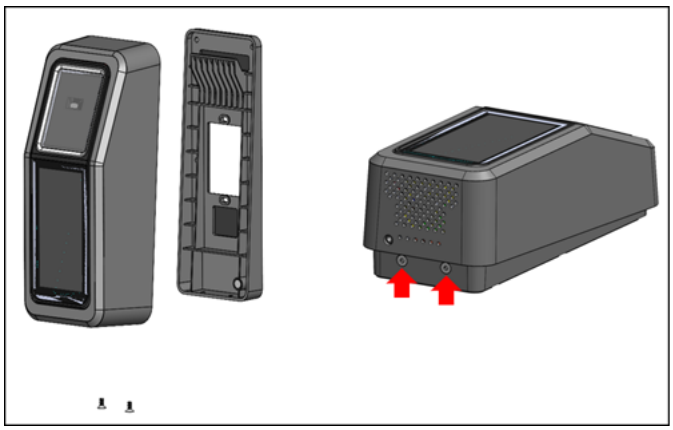
- 6x #8 Jangkar drywall
- 6x #8 -32 sekrup panjang 1in
- 2x #6 -32 Sekrup Mesin 1in
- 2x 6 Posisi konektor blok terminal
- 2 sekrup flathead Torx Security M4x10

Untuk memasang pelat pemasangan di dinding untuk perangkat Amazon One Anda

<result>

</result>

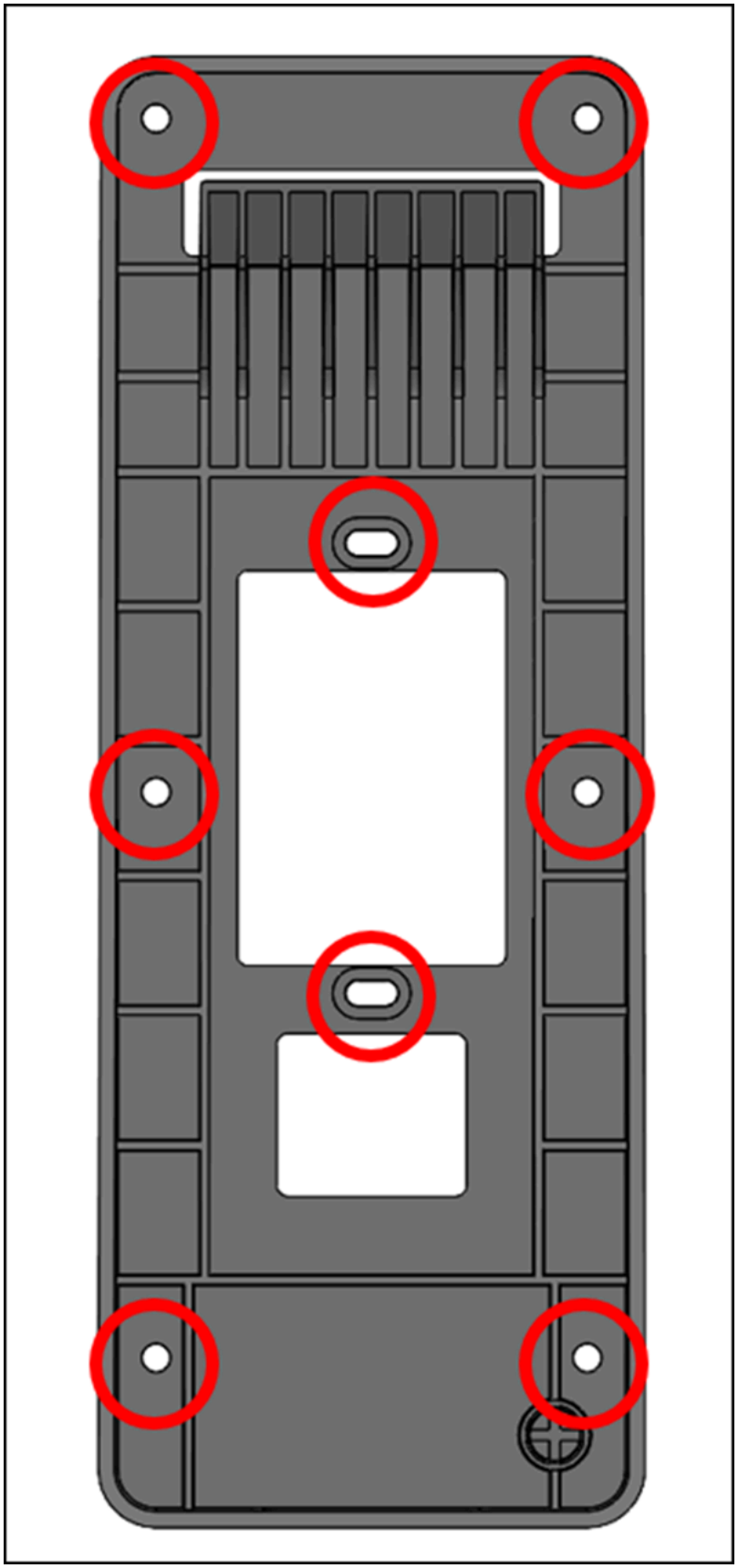
1. Hapus perangkat Amazon One Anda dari kemasan.
2. Pisahkan pelat pemasangan dari perangkat Amazon One Anda dengan melepas dua sekrup keamanan Torx bawah.



3. Posisikan pelat pemasangan di dinding di lokasi yang diinginkan. Gunakan braket sebagai templat untuk menandai enam lubang sekrup luar seperti yang ditunjukkan pada gambar berikut.

   (Opsional) Jika satu kotak geng tersedia di posisi instalasi, lakukan hal berikut:

   - Pasang pelat secara longgar ke kotak geng dengan memasukkan sekrup mesin #6 -32 yang disertakan melalui lubang lonjong.
   - Pastikan pelat pemasangan sejajar.
   - Gunakan pelat pemasangan sebagai templat untuk menandai enam posisi sekrup dengan pensil. Anda dapat menggunakan lubang lonjong dan sekrup #6 -32 sebagai dukungan tambahan untuk pelat pemasangan. Jangan gunakan posisi sekrup #6 -32 sebagai sarana utama pemasangan pelat dinding.



4. Jika dipasang ke permukaan plesteran, drywall, bata, atau beton, bor lubang 1/4” di setiap lokasi yang ditandai, dan kemudian pasang jangkar dinding dengan menekannya ke dalam lubang sampai jangkar rata dengan dinding.

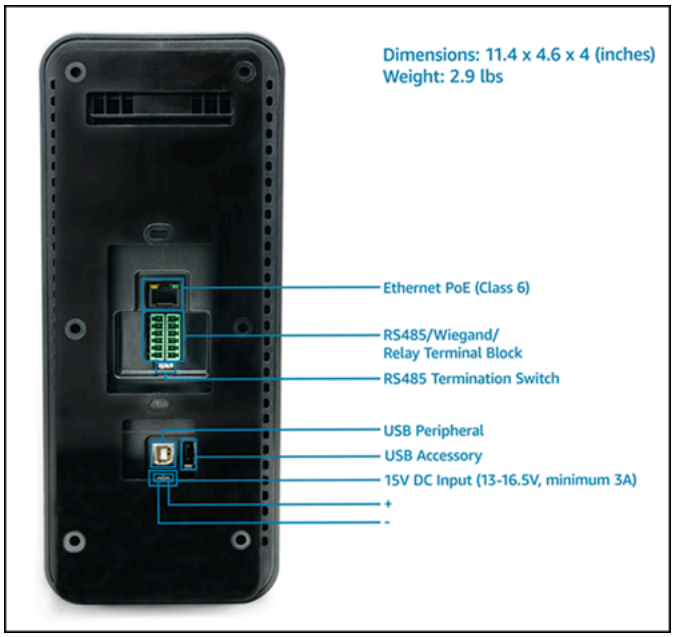
   Jika dipasang ke permukaan kayu, jangkar tidak diperlukan dan hanya lubang pilot 7/64” yang diperlukan di lokasi yang ditandai.
5. Kencangkan pelat dinding secara longgar ke dinding menggunakan sekrup kayu #8 di posisi jangkar.
6. Setelah semua pengencang terpasang, pastikan pelat pemasangan rata.
7. Kencangkan sekrup untuk menahan pelat pemasangan ke dinding.

Untuk menghubungkan perangkat Amazon One yang dapat dipasang di dinding

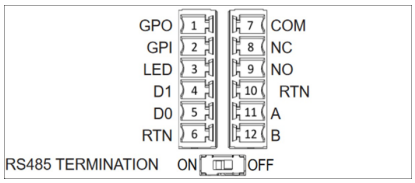
Anda dapat mengonfigurasi perangkat Amazon One dengan protokol kontrol akses OSDP dan Weigand. Untuk menyederhanakan instalasi, perangkat Amazon One menggunakan konektor blok terminal (Mfg P/N: Phoenix Contact 1767694). Anda juga memiliki opsi untuk mengonfigurasi perangkat Amazon One untuk mengontrol perangkat eksternal secara langsung dengan menggunakan relai internal atau koneksi Input dan Output Tujuan Umum.

1. Untuk menentukan konfigurasi kabel yang sesuai untuk aplikasi Anda, lihat diagram dan Tabel Koneksi berikut.

   Untuk karakteristik kelistrikan sinyal yang terperinci, lihat instruksi Pengkabelan.



Koneksi



Pin	Koneksi	Deskripsi	Gunakan	
1	GPO	Output tujuan umum	Sinyal output digital - Opsional	
2	GPI	Masukan tujuan umum	Sinyal input digital - Opsional	
3	LED	Wiegand LED	Wiegand LED - Opsional	
4	D1	Wiegand D1	Data Wiegand 1 - Kabel putih	
5	D0	Wiegand D0	Data Wiegand 0 — Kabel hijau	
6	RTN	Sinyal kembali	Wiegand Ground - Kawat hitam	
7	Com	Relay umum	Relai kontak umum - Kabel putih	
8	NC	Relay biasanya ditutup	Relai kontak biasanya tertutup - Kawat oranye	

Pin	Koneksi	Deskripsi	Gunakan	
9	TIDAK	Relay biasanya terbuka	Relai kontak biasanya terbuka - Kabel kuning	
10	RTN	Sinyal kembali	OSDPkembali - Kawat hitam	
11	A	RS485_A/D1/ Jam	OSDPD1 - Kawat putih	
12	B	RS485_B/D0/ Data	OSDPD0 - Kawat hijau	

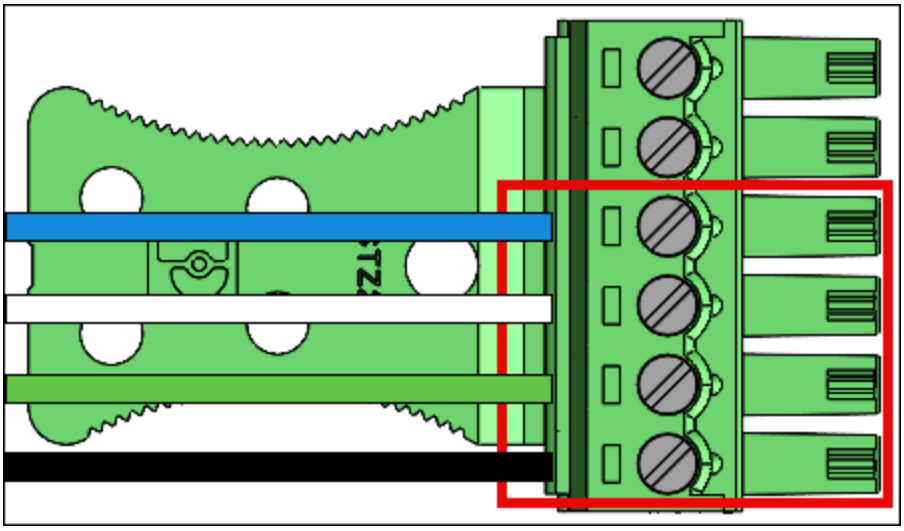
2. Saat memasang kawat, lepaskan 3mm-5mm dari ujung kawat.
3. Masukkan ujung kabel yang dilucuti ke posisi terminal yang diinginkan.
4. Dengan menggunakan obeng pipih, putar sekrup retensi terminal searah jarum jam untuk menjepit kabel sampai pas. Jangan terlalu kencangkan.
5. Setelah diikat, tarik kabel dengan lembut untuk memastikannya terpasang.
6. Setelah Anda membuat koneksi yang diperlukan, masukkan steker ke stopkontak yang sesuai dari blok terminal perangkat Amazon One Anda.
7. Masukkan kabel Cat6 Ethernet ke RJ45 jack.
8. Posisikan perangkat Amazon One sehingga kait pada pelat dinding meluncur ke bukaan di bagian belakang perangkat.
9. Pastikan kabel tidak tersangkut di antara perangkat dan pelat pemasangan, dan biarkan perangkat berputar dan duduk pada posisinya.
10. Amankan perangkat Amazon One Anda ke pelat pemasangan dengan dua sekrup flathead Torx Security M4x10.
11. Kencangkan sekrup dengan tangan. Jangan terlalu kencangkan.

Untuk memasang kabel perangkat Amazon One yang dapat dipasang di dinding

Instal hanya kabel yang diperlukan untuk aplikasi Anda.

Koneksi Wiegand

- Masukkan kabel biru di Pin 3 (LED).
- Masukkan kabel putih di Pin 4 (D1).
- Masukkan kabel hijau di Pin 5 (D0).
- Masukkan kabel hitam di Pin 6 (RTN).



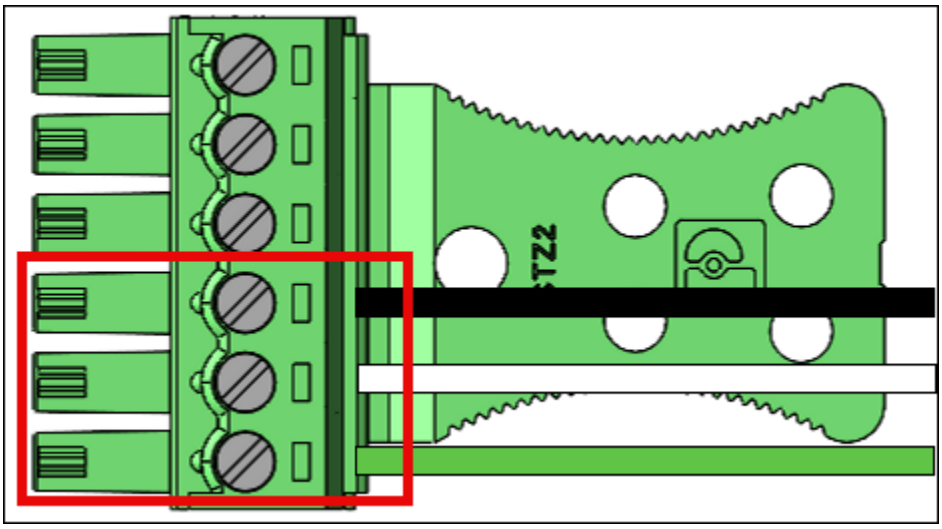
Kabel keluaran Wiegand

Pin	Koneksi	Deskripsi	Gunakan	
3	LED	Wiegand LED	LEDMasukan Wiegand - Opsional (5V) TTL	
4	D1	Wiegand D1	Keluaran Wiegand D1 (5V) TTL	
5	D0	Wiegand D0	Keluaran Wiegand D0 (5V) TTL	
6	RTN	Sinyal kembali	Referensi Wiegand GND	

Hidupkan sakelar RS485 terminasi “ON” jika perangkat adalah unit terakhir di telepon. Sakelar ini mengaktifkan terminasi resistor 120 Ohm pada saluran.

RS485koneksi

- Masukkan kabel hitam di Pin 10 (RTN).
- Masukkan kabel putih di Pin 11 (A).
- Masukkan kabel hijau di Pin 12 (B).



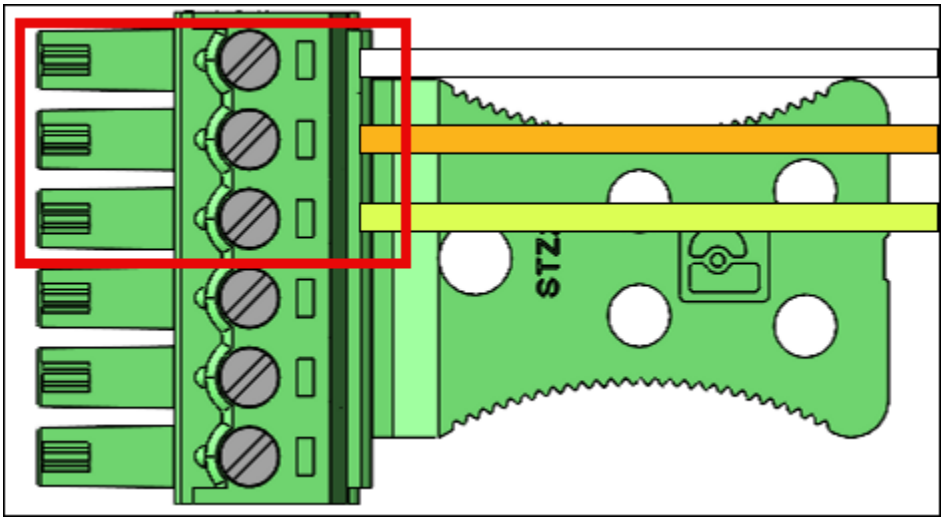
RS485kabel

Pin	Koneksi	Deskripsi	Gunakan	
10	RTN	Sinyal kembali	Tanah	
11	A	RS485_A/D1/ Jam	RS485sinyal non-pembalik	
12	B	RS485_B/D0/ Data	RS485sinyal pembalik	

Koneksi relai

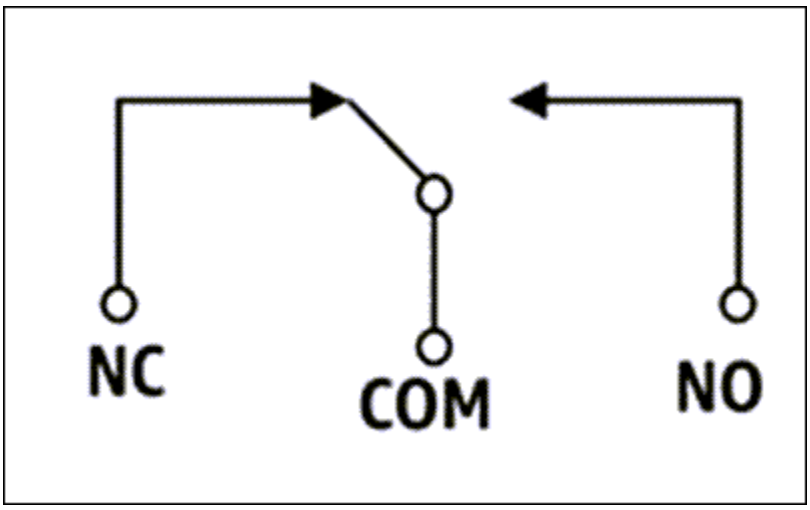
- Masukkan kabel putih di Pin 7 (COM).
- Masukkan kawat oranye di Pin 8 (NC).

- Masukkan kabel kuning di Pin 9 (NO).



Kabel relai

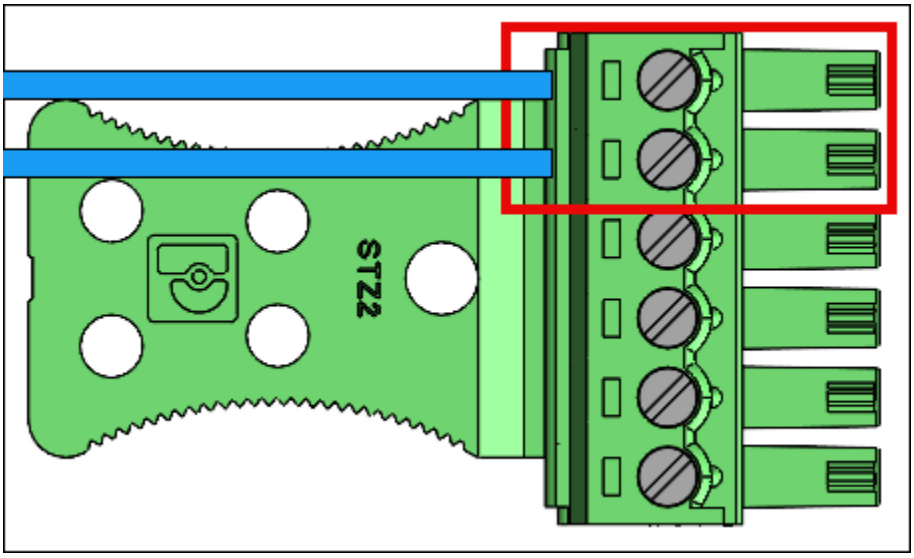
Pin	Koneksi	Deskripsi	Gunakan
7	COM	Relay umum	Relai kontak Umum - Kabel putih
8	NC	Relay biasanya ditutup	Relai kontak biasanya tertutup - Kawat oranye
9	TIDAK	Relay biasanya terbuka	Relai kontak biasanya terbuka - Kabel kuning



Relai harus dioperasikan sesuai dengan peringkat keselamatan yang ditentukan VAC 30/60VDC, 60W Max.

Koneksi input/output digital

- Masukkan kabel biru di Pin 1 (GPO).
- Masukkan kabel biru di Pin 2 (GPI).



Pin	Koneksi	Deskripsi	Gunakan	
1	GPO	Output tujuan umum	Sinyal keluaran digital (5V)	

Pin	Koneksi	Deskripsi	Gunakan	
2	GPI	Masukan tujuan umum	Sinyal input digital (3.6V - 5V)	

- Koneksi input/output digital harus dioperasikan seperti yang tercantum.

Lihat Mengaktifkan Perangkat Amazon One untuk mengaktifkan perangkat Amazon One Anda.

Menginstal perangkat Amazon One I/O Hub untuk akses aman

Bagian ini merinci persyaratan lokasi dan langkah-langkah yang diperlukan untuk menginstal perangkat Amazon One Enterprise (AOE) Anda dengan I/O Hub.

Sebelum memulai instalasi, pastikan hal berikut:

- Perangkat Amazon One dengan I/O Hub hanya untuk penggunaan di dalam ruangan.
- Untuk Power Over Ethernet (PoE++):

  Pastikan sakelar IEEE 802.3bt (Tipe 3) Kelas 6 POE ++ (rentang akhir) atau injektor (midspan) tersedia untuk digunakan, yang terdaftar atau disertifikasi dan sesuai dengan 62368-1. IEC

  Hanya gunakan perangkat Amazon One dengan sumber PoE++ yang disetujui.

  Sumber PoE ++ harus berada di dalam gedung yang sama.

- Untuk input daya 15V DC, Anda hanya boleh menggunakan perangkat Amazon One dengan NEC Kelas 2 atau catu daya yang disetujui terbatas daya yang terdaftar atau disertifikasi. Lihat bagian DC Opsional di bawah ini.

Alat yang dibutuhkan:

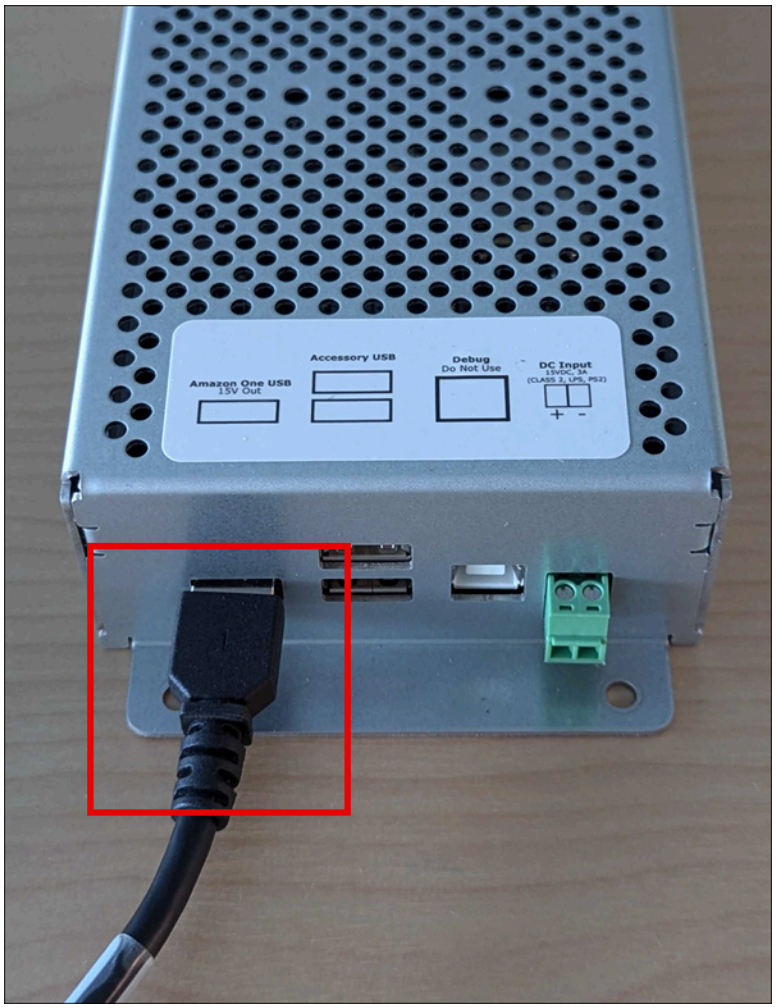
- Penari telanjang kawat
- #2 Obeng Phillips
- Obeng flathead 0.5mm x 2mm

Termasuk dengan perangkat Amazon One dengan I/O Hub:

- Konektor blok terminal 2x 6 posisi
- Konektor steker DC
- 72 “kabel daya/data

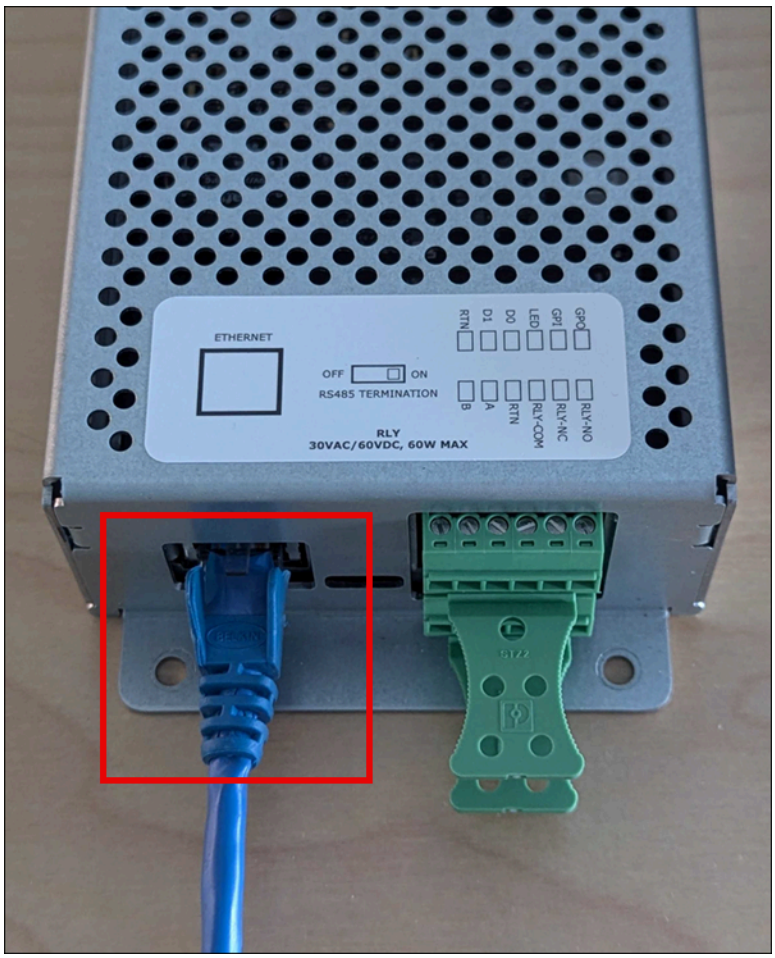
Untuk menginstal hub I/O untuk perangkat Amazon One Anda

1. Hapus perangkat Amazon One Anda dengan I/O Hub dari kemasannya.
2. Amankan hub I/O di lokasi yang diinginkan.
3. Colokkan USB kabel Amazon One ke port hub I/O.



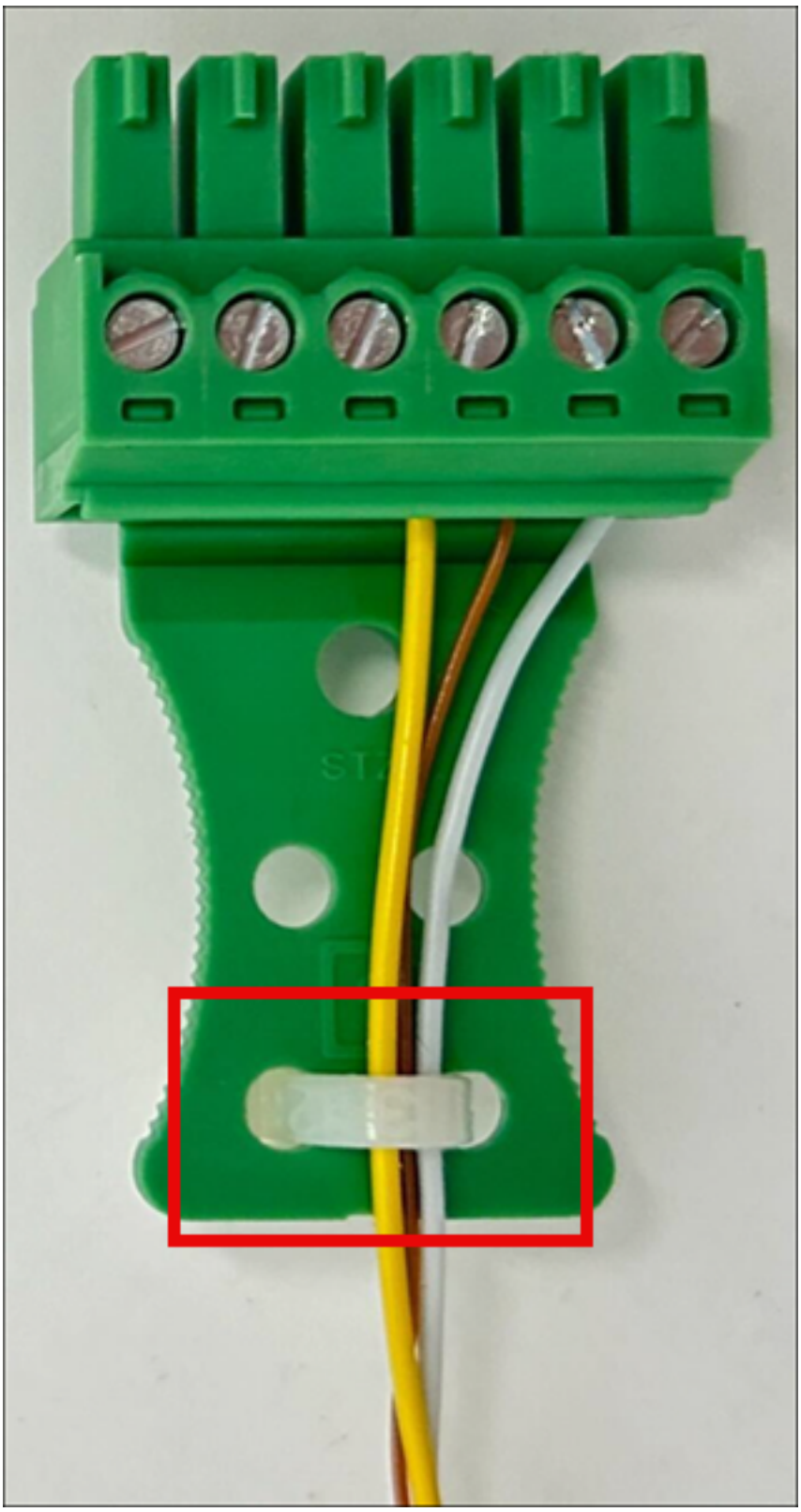
4. Untuk daya POE ++, colokkan kabel Ethernet dari sumber POE ++ ke port hub I/O.

   Opsional: Untuk daya DC, lihat bagian pemasangan kabel DC di bawah ini.



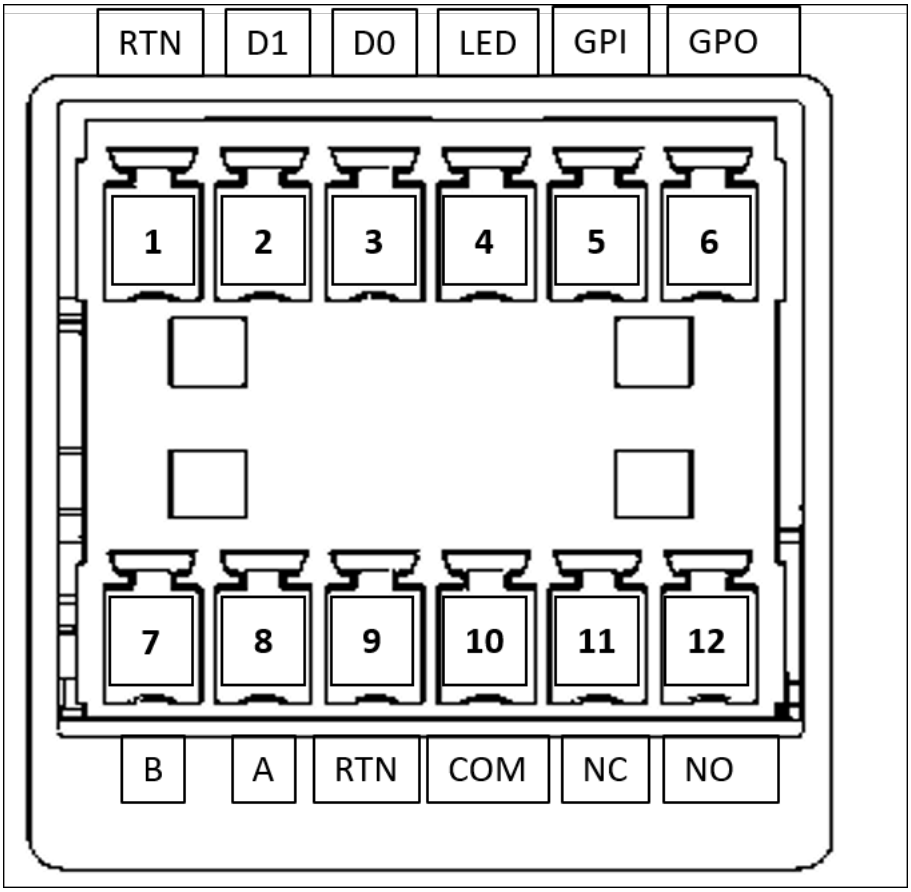
Untuk menghubungkan hub I/O untuk perangkat Amazon One Anda

- Pasang loop tetes untuk menghindari cairan yang tidak sengaja mengalir ke kabel dan masuk ke hub I/O.
- Pasang penjepit pelepas regangan untuk melindungi kabel dari kerusakan atau stres, seperti yang ditunjukkan pada gambar berikut.



1. Masukkan hanya kabel yang diperlukan untuk aplikasi Anda melalui colokan blok terminal. Lihat tabel dan diagram pengkabelan berikut.

2. Masukkan colokan blok terminal ke hub I/O.

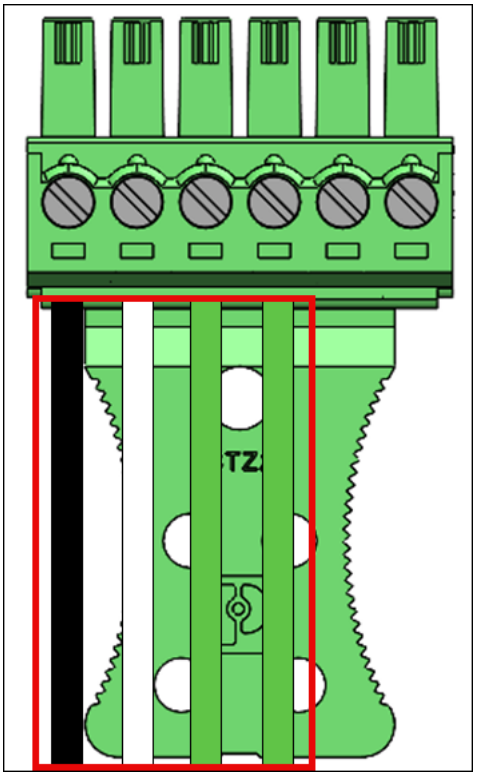


Pin	Koneksi	Deskripsi	Gunakan	
1	RTN	Sinyal kembali	Tanah Wiegand - Kawat hitam	
2	D1	Wiegand D1	Wiegand Data 1 - Kabel putih	
3	D0	Wiegand D0	Data Wiegand 0 — Kabel hijau	
4	LED	Wiegand LED	Wiegand LED - Opsional	

Pin	Koneksi	Deskripsi	Gunakan	
5	GPI	Masukan tujuan umum	Sinyal input digital - Opsional	
6	GPO	Output tujuan umum	Sinyal output digital - Opsional	
7	B	RS485_B/D0/ Data	OSDPD0 - Kawat hijau	
8	A	RS485_A/D1/ Jam	OSDPD1 - Kawat putih	
9	RTN	Sinyal kembali	OSDPkembali - Kawat hitam	
10	COM	Relay Umum	Relai kontak umum - Kabel putih	
11	NC	Relay biasanya ditutup	Relai kontak biasanya tertutup - Kawat oranye	
12	TIDAK	Relay Biasanya Terbuka	Relai kontak biasanya terbuka - Kabel kuning	

Koneksi Wiegand

- Masukkan kabel hitam di Pin 1 (RTN).
- Masukkan kabel putih di Pin 2 (D1).
- Masukkan kabel hijau di Pin 3 (D0).
- Opsional: Masukkan kabel hijau di Pin 4 (LED).



Koneksi relai

- Masukkan kabel putih di Pin 10 (COM).
- Masukkan kawat oranye di Pin 11 (NC).
- Masukkan kabel kuning di Pin 12 (NO).

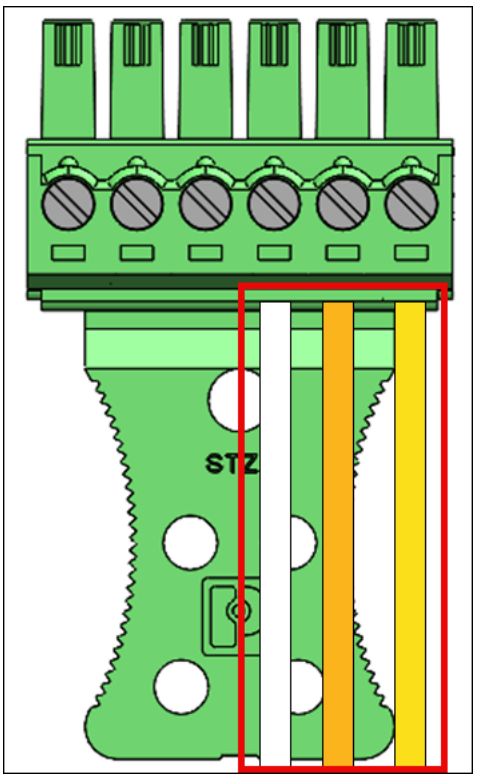
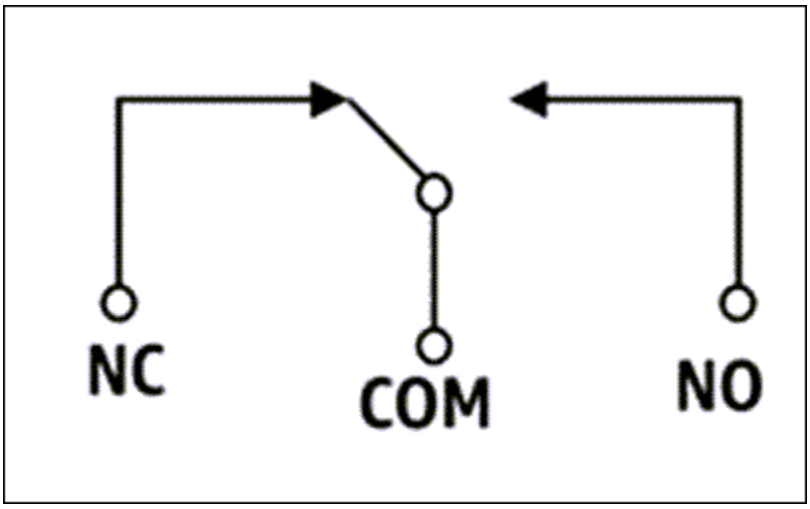


Diagram relai

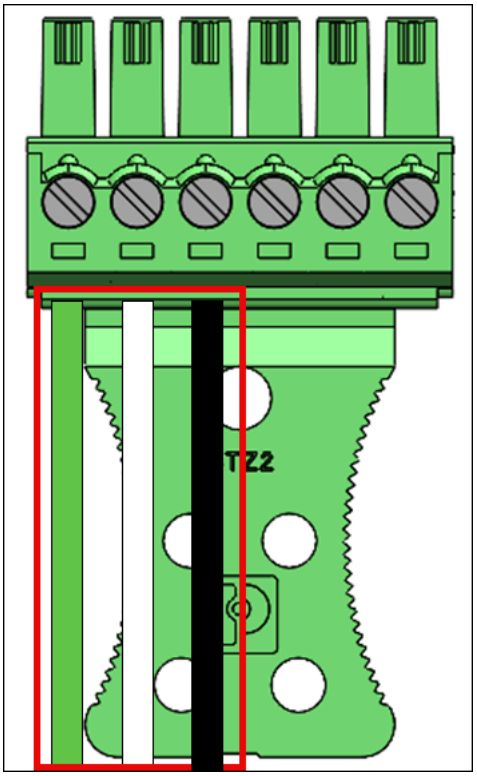


Relai harus dioperasikan sesuai dengan peringkat keselamatan yang ditentukan VAC 30/60VDC, 60W Max.

RS485koneksi

- Masukkan kabel hijau di Pin 7 (B).
- Masukkan kabel putih di Pin 8 (A).

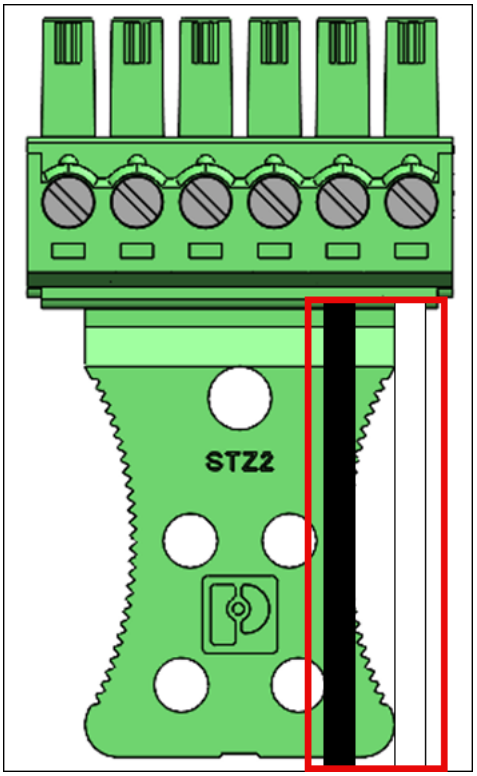
- Masukkan kabel hitam di Pin 9 (RTN).



Hidupkan sakelar RS485 terminasi “ON” jika perangkat adalah unit terakhir di telepon. Sakelar ini mengaktifkan terminasi resistor 120 Ohm pada saluran.

Koneksi input/output digital

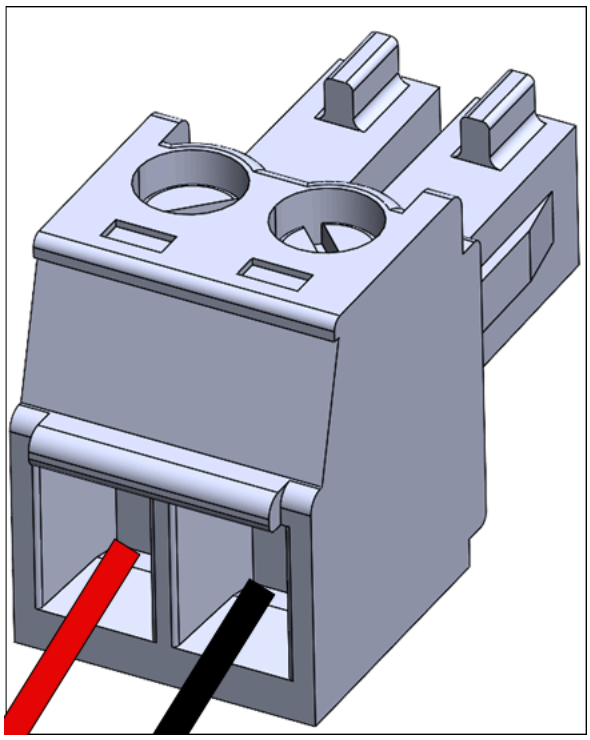
- Masukkan kabel hitam di Pin 5 (GPI).
- Masukkan kabel putih di Pin 6 (GPO).



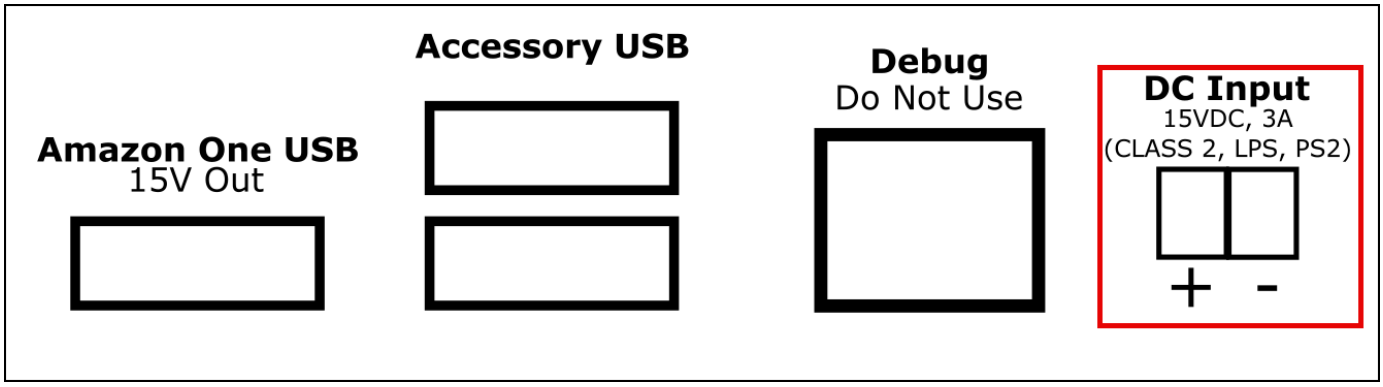
- Koneksi input/output digital harus dioperasikan seperti yang tercantum.

Opsional: Untuk memasang kabel DC

1. Lepaskan 3mm-5mm dari ujung kabel merah untuk positif (+) dan kabel hitam untuk negatif (-).
2. Masukkan ujung kabel DC yang dilucuti ke steker DC.



3. Sekrup kawat ke posisinya.
4. Masukkan steker DC kabel ke port Input DC.



Mengaktifkan Perangkat Amazon One

Ketika perangkat Amazon One Anda diinstal dan dinyalakan, Anda siap untuk mengaktifkannya.

Untuk mengaktifkan perangkat Amazon One Anda

1. Di perangkat Amazon One, ketuk layar untuk memulai.
2. Pilih Ethernet atau Wifi untuk terhubung ke internet.

Segera setelah perangkat terhubung ke internet, ia akan mulai mengunduh paket perangkat lunak terbaru.

3. Saat layar menunjukkan Unduhan perangkat lunak selesai! , pilih OK.
4. Pilih kode QR.

   Layar perangkat Amazon One akan menampilkan Pindai kode QR.
5. Untuk mengambil kode QR aktivasi, buka konsol Amazon One Enterprise di https://console.aws.amazon.com /one-enterprise.

   > **Note**
   >
   > Kami sangat menyarankan Anda memberikan izin terbatas kepada penginstal Anda sehingga mereka hanya memiliki akses ke kode QR aktivasi di konsol Amazon One Enterprise Anda. Lihat Langkah 2: Tambahkan pengguna Amazon One Enterprise.
6. Di panel navigasi, pilih Kode QR Aktivasi.
7. Dari daftar drop-down Pilih situs, pilih Situs tempat perangkat Amazon One diinstal.
8. Di bawah informasi Situs, konfirmasikan alamat Situs.
9. Di bawah kode QR Aktivasi, cari nama instance perangkat yang Anda aktifkan, dan pilih kode Dapatkan QR yang sesuai untuk mengambil kode QR.
10. Pindai kode QR dengan perangkat Amazon One.
11. Saat layar perangkat Amazon One menunjukkan Aktivasi selesai! , perangkat siap digunakan.

Pendaftaran dan entri

Sekarang setelah perangkat Amazon One Anda diaktifkan, karyawan Anda dapat mulai mendaftarkan telapak tangan mereka dan mengautentikasi telapak tangan mereka untuk mendapatkan akses.

Topik

- Pendaftaran pengguna
- Otentikasi untuk entri

Pendaftaran pengguna

Sebelum pengguna dapat mengotentikasi telapak tangan mereka untuk masuk, mereka harus melalui proses pendaftaran. Petugas keamanan harus selalu memeriksa identitas pengguna sebelum mengizinkan pengguna untuk mendaftar.

Untuk mendaftarkan telapak tangan Anda di perangkat Amazon One

1. Di perangkat pendaftaran Amazon One Enterprise, tekan Memulai.
2. Pindai lencana karyawan dengan pemindai lencana yang terhubung ke perangkat pendaftaran Amazon One Enterprise Anda.

   Ketika lencana berhasil dipindai, layar perangkat Amazon One menunjukkan Lencana dipindai.
3. Baca Ketentuan Penggunaan, lalu tekan OK.
4. Baca Persetujuan - Informasi Biometrik Telapak Tangan Anda, dan tekan Saya setuju jika Anda menyetujui.
5. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan proses pendaftaran.

Otentikasi untuk entri

Setelah Anda berhasil mendaftarkan telapak tangan Anda, Anda siap untuk mengautentikasi dengan telapak tangan Anda di perangkat entri Amazon One Enterprise Anda.

Untuk mengautentikasi telapak tangan Anda untuk masuk di perangkat Amazon One

- Arahkan telapak tangan Anda di atas perangkat dan ikuti petunjuk di layar untuk memindai telapak tangan Anda.

Manajemen Pengguna Terdaftar

Anda dapat menggunakan halaman manajemen pengguna terdaftar untuk melacak pengguna terdaftar dan menghapus biometrik pengguna. Pengguna yang biometrik terkaitnya dihapus tidak akan lagi memiliki akses ke perangkat Amazon One untuk otentikasi.

Untuk melihat pengguna terdaftar

1. Buka konsol Amazon One Enterprise di https://console.aws.amazon.com/one-enterprise.

2. Di panel navigasi, pilih Manajemen pengguna terdaftar.
3. Di bawah Pengguna terdaftar, Anda akan menemukan semua pengguna terdaftar dan detail berikut:

   - ID Lencana — Informasi pengenal lencana yang ditangkap oleh pembaca RFID lencana pada saat pendaftaran.
   - Sumber pendaftaran - Detail perangkat Amazon One yang digunakan untuk pendaftaran.
   - Tanggal pendaftaran - Tanggal dan waktu pendaftaran.

Untuk menghapus pengguna terdaftar dan biometrik mereka

1. Buka konsol Amazon One Enterprise di https://console.aws.amazon.com/one-enterprise.
2. Di panel navigasi, pilih Manajemen pengguna terdaftar.
3. Di bawah Pengguna terdaftar, pilih ID lencana pengguna yang data biometrik telapak tangannya ingin Anda hapus.
4. Pilih Hapus Biometrik.
5. Pilih Hapus untuk mengonfirmasi penghapusan data biometrik pengguna.

> **Important**
>
> Tindakan ini menghasilkan penghapusan permanen biometrik telapak tangan pengguna dari Amazon One Enterprise. Pengguna harus mendaftar lagi dengan perangkat pendaftaran Amazon One Enterprise untuk dapat menggunakan Amazon One Enterprise untuk otentikasi. Menghapus biometrik pengguna juga akan menghapus atribut profil lainnya secara permanen seperti ID lencana dari Amazon One Enterprise.

Manajemen Perangkat

Setelah perangkat Amazon One Anda diinstal dan diaktifkan, perangkat mulai melaporkan kesehatan perangkat di konsol Amazon One Enterprise. Anda dapat menggunakan konsol Amazon One Enterprise untuk melakukan tugas manajemen perangkat seperti me-reboot perangkat atau memperbarui konfigurasi.

Topik

- Manajemen Instans Perangkat

Manajemen Situs

Sebuah situs mewakili lokasi fisik di mana kumpulan instance perangkat diinstal dan beroperasi di. Anda dapat menggunakan situs untuk mengatur perangkat Amazon One yang berbagi alamat fisik yang sama.

Untuk mengubah nama situs

1. Buka konsol Amazon One Enterprise di https://console.aws.amazon.com/one-enterprise.
2. Di panel navigasi, pilih Situs.
3. Di bawah Situs, pilih situs yang ingin Anda edit namanya.
4. Pilih Edit.
5. Di bawah informasi Situs masukkan nama situs dan deskripsi situs yang diinginkan (opsional).
6. Pilih Simpan perubahan untuk diperbarui.

Untuk memperbarui alamat situs

1. Buka konsol Amazon One Enterprise di https://console.aws.amazon.com/one-enterprise.
2. Di panel navigasi, pilih Situs.
3. Di bawah Situs, pilih situs yang ingin Anda perbarui alamatnya.
4. Di bawah Instans Perangkat, pastikan jumlah instans yang diaktifkan adalah 0.
5. (Opsional) Jika jumlah instance yang diaktifkan bukan 0, lihat Untuk menonaktifkan instance perangkat
6. Pilih Edit.
7. Di bawah Alamat fisik masukkan alamat fisik yang benar.
8. Pilih Simpan perubahan untuk diperbarui.

Manajemen Instans Perangkat

Sebuah instance perangkat adalah representasi logis dari perangkat dengan konfigurasi. Penggunaan instance perangkat memungkinkan untuk menukar perangkat Amazon One sambil secara otomatis mewarisi konfigurasi dan nama yang telah ditetapkan sebelumnya. Instans

perangkat memiliki nama yang ditentukan pengguna (konvensi penamaan bersama dengan perangkat lunak kontrol akses Anda) dan serangkaian konfigurasi komunikasi.

Untuk melihat status instans perangkat

1. Buka konsol Amazon One Enterprise di https://console.aws.amazon.com/one-enterprise.
2. Di panel navigasi, pilih Instans perangkat.
3. Di bawah Instans yang diaktifkan, Anda akan melihat daftar perangkat Amazon One yang diaktifkan.
4. Pilih nama instance perangkat untuk melihat detail instance perangkat.

Untuk me-reboot perangkat Amazon One

1. Buka konsol Amazon One Enterprise di https://console.aws.amazon.com/one-enterprise.
2. Di panel navigasi, pilih Instans perangkat.
3. Di bawah Instance yang diaktifkan, pilih nama instance perangkat yang ingin Anda reboot.
4. Pilih Reboot untuk memulai ulang perangkat Amazon One.

Untuk memperbarui konfigurasi perangkat Amazon One

1. Buka konsol Amazon One Enterprise di https://console.aws.amazon.com/one-enterprise.
2. Di panel navigasi, pilih Instans perangkat.
3. Di bawah Instans yang diaktifkan, pilih nama instans perangkat yang ingin Anda perbarui.
4. Di bawah Konfigurasi perangkat, pilih Edit.

> **Note**
>
> Untuk mengubah mode perangkat Amazon One, Anda harus terlebih dahulu menonaktifkan instance perangkat, dan kemudian mengkonfigurasinya dengan mode perangkat yang diinginkan (lihatLangkah 6: Konfigurasikan instance perangkat untuk aktivasi). Kemudian, Anda dapat melalui proses aktivasi perangkat (lihatMengaktifkan Perangkat Amazon One).

5. Setelah Anda membuat perubahan yang diinginkan, pilih Perbarui konfigurasi perangkat untuk mengonfirmasi pembaruan.

Untuk memperbarui kredensi Wifi

1. Buka konsol Amazon One Enterprise di https://console.aws.amazon.com/one-enterprise.
2. Di panel navigasi, pilih Instans perangkat.
3. Di bawah Instans yang diaktifkan, pilih nama instans perangkat yang ingin Anda perbarui.
4. Di bawah Jaringan, pilih Edit.
5. Di bawah konfigurasi Wi-Fi, buat perubahan yang diinginkan.
6. Pilih Perbarui jaringan untuk mengonfirmasi pembaruan.

Untuk menonaktifkan instance perangkat

1. Buka konsol Amazon One Enterprise di https://console.aws.amazon.com/one-enterprise.
2. Di panel navigasi, pilih Instans perangkat.
3. Di bawah Instans yang diaktifkan, pilih nama instance perangkat yang ingin Anda nonaktifkan.
4. Pilih Nonaktifkan perangkat.
5. Untuk mengonfirmasi penonaktifan, ketik 'nonaktifkan' di kotak pesan dan pilih Nonaktifkan perangkat.

Keamanan di Amazon One Enterprise

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 Amazon One Enterprise, lihat AWS Layanan dalam Lingkup berdasarkan AWS Layanan Program Kepatuhan .
- Keamanan di cloud — Tanggung jawab Anda ditentukan oleh AWS layanan yang Anda gunakan. Anda juga bertanggung jawab atas faktor lain, yang mencakup sensitivitas data Anda, persyaratan perusahaan Anda, serta undang-undang dan peraturan yang berlaku.

Dokumentasi ini membantu Anda memahami cara menerapkan model tanggung jawab bersama saat menggunakan Amazon One Enterprise. Topik berikut menunjukkan cara mengonfigurasi Amazon One Enterprise untuk memenuhi tujuan keamanan dan kepatuhan Anda. Anda juga mempelajari cara menggunakan AWS layanan lain yang membantu Anda memantau dan mengamankan sumber daya Amazon One Enterprise Anda.

Topik

Perlindungan data di Amazon One Enterprise

Bagian AWS model tanggung jawab bersama model berlaku untuk perlindungan data di Amazon One Enterprise. Seperti yang dijelaskan dalam model ini, AWS bertanggung jawab untuk melindungi

infrastruktur global yang menjalankan semua AWS Cloud. Anda bertanggung jawab untuk menjaga kontrol atas konten Anda yang di-host di infrastruktur ini. Anda juga bertanggung jawab atas konfigurasi keamanan dan tugas manajemen untuk Layanan AWS yang Anda gunakan. Untuk informasi selengkapnya tentang privasi data, lihat Privasi Data FAQ. Untuk informasi tentang perlindungan data di Eropa, lihat AWS Model Tanggung Jawab Bersama dan posting GDPR blog di AWS Blog Keamanan.

Untuk tujuan perlindungan data, kami menyarankan Anda untuk melindungi Akun AWS kredensi 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 otentikasi multi-faktor (MFA) dengan setiap akun.
- GunakanSSL/TLSuntuk berkomunikasi dengan AWS sumber daya. Kami membutuhkan TLS 1.2 dan merekomendasikan TLS 1.3.
- Siapkan API dan pencatatan aktivitas pengguna dengan AWS CloudTrail. Untuk informasi tentang menggunakan CloudTrail jalur untuk menangkap AWS kegiatan, lihat Bekerja dengan CloudTrail jalan setapak di AWS CloudTrail Panduan Pengguna.
- Gunakan AWS solusi enkripsi, bersama dengan semua kontrol keamanan default di dalamnya Layanan AWS.
- Gunakan layanan keamanan terkelola lanjut seperti Amazon Macie, yang membantu menemukan dan mengamankan data sensitif yang disimpan di Amazon S3.
- Jika Anda memerlukan FIPS 140-3 modul kriptografi yang divalidasi saat mengakses AWS melalui antarmuka baris perintah atauAPI, gunakan FIPS titik akhir. Untuk informasi selengkapnya tentang FIPS titik akhir yang tersedia, lihat Federal Information Processing Standard (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 ketika Anda bekerja dengan Amazon One Enterprise 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. Jika Anda memberikan URL ke server eksternal, kami sangat menyarankan agar Anda tidak menyertakan informasi kredensional dalam URL untuk memvalidasi permintaan Anda ke server tersebut.

Untuk menggunakan enkripsi default data saat istirahat

Amazon One Enterprise menyediakan enkripsi secara default untuk melindungi data sensitif saat istirahat menggunakan kunci AWS enkripsi.

AWSkunci yang dimiliki — Amazon One Enterprise menggunakan kunci ini secara default untuk mengenkripsi data pengguna akhir yang sensitif secara otomatis. Anda tidak dapat melihat, mengelola, atau menggunakan kunci yang AWS dimiliki, atau mengaudit penggunaannya. Namun, Anda tidak perlu mengambil tindakan apa pun atau mengubah program apa pun untuk melindungi kunci yang mengenkripsi data Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat kunci yang AWS dimiliki di Panduan Pengembang Layanan Manajemen AWS Kunci.

Mengenkripsi data saat transit

Amazon One Enterprise menggunakan Transport Layer Security (TLS) untuk mengamankan data dan Signature Versi 4 untuk mengautentikasi semua API permintaan masuk ke AWS layanan. Enkripsi ini diaktifkan secara default.

Manajemen identitas dan akses untuk Amazon One Enterprise

AWS Identity and Access Management (IAM) adalah Layanan AWS yang membantu administrator mengontrol akses ke AWS sumber daya. IAMadministrator mengontrol siapa yang dapat diautentikasi (masuk) dan diberi wewenang (memiliki izin) untuk menggunakan sumber daya Amazon One Enterprise. IAMadalah sebuah Layanan AWS yang dapat Anda gunakan tanpa biaya tambahan.

Topik

Audiens

Bagaimana Anda menggunakan AWS Identity and Access Management (IAM) berbeda, tergantung pada pekerjaan yang Anda lakukan di Amazon One Enterprise.

Pengguna layanan - Jika Anda menggunakan layanan Amazon One Enterprise untuk melakukan pekerjaan Anda, administrator Anda memberi Anda kredensi dan izin yang Anda butuhkan. Saat Anda menggunakan lebih banyak fitur Amazon One Enterprise untuk melakukan pekerjaan Anda, 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 Amazon One Enterprise, lihatMemecahkan masalah identitas dan akses Amazon One Enterprise.

Administrator layanan - Jika Anda bertanggung jawab atas sumber daya Amazon One Enterprise di perusahaan Anda, Anda mungkin memiliki akses penuh ke Amazon One Enterprise. Tugas Anda adalah menentukan fitur dan sumber daya Amazon One Enterprise mana yang harus diakses pengguna layanan Anda. Anda kemudian harus mengirimkan permintaan ke IAM administrator Anda untuk mengubah izin pengguna layanan Anda. Tinjau informasi di halaman ini untuk memahami konsep dasarIAM. Untuk mempelajari selengkapnya tentang cara perusahaan Anda dapat menggunakan IAM Amazon One Enterprise, lihatBagaimana Amazon One Enterprise bekerja dengan IAM.

IAMadministrator - Jika Anda seorang IAM administrator, Anda mungkin ingin mempelajari detail tentang cara menulis kebijakan untuk mengelola akses ke Amazon One Enterprise. Untuk melihat contoh kebijakan berbasis identitas Amazon One Enterprise yang dapat Anda gunakan, lihat. IAM Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Amazon One Enterprise

Mengautentikasi dengan identitas

Otentikasi adalah cara Anda masuk AWS menggunakan kredensi identitas Anda. Anda harus diautentikasi (masuk ke AWS) sebagai Pengguna root akun AWS, sebagai IAM pengguna, atau dengan mengambil IAM peran.

Anda dapat masuk ke AWS sebagai identitas federasi dengan menggunakan kredensi yang disediakan melalui sumber identitas. AWS IAM Identity Center Pengguna (Pusat IAM Identitas), autentikasi masuk tunggal perusahaan Anda, dan kredensi Google atau Facebook Anda adalah contoh identitas federasi. Saat Anda masuk sebagai identitas federasi, administrator Anda sebelumnya menyiapkan federasi identitas menggunakan IAM peran. Saat Anda mengakses AWS dengan menggunakan federasi, Anda secara tidak langsung mengambil peran.

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

Jika Anda mengakses AWS secara terprogram, AWS menyediakan 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. Untuk informasi selengkapnya tentang menggunakan metode yang disarankan untuk menandatangani permintaan sendiri, lihat Menandatangani AWS APIpermintaan di Panduan IAM Pengguna.

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

Akun AWS pengguna root

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 Akun AWS pengguna 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 kredensi pengguna root di IAMPanduan Pengguna.

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, AWS Directory Service, direktori Pusat Identitas, atau pengguna mana pun yang mengakses Layanan AWS dengan menggunakan kredensi yang disediakan melalui sumber identitas. Ketika akses identitas federasi 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 IAM Identitas, atau Anda dapat menghubungkan dan menyinkronkan ke sekumpulan pengguna dan grup di sumber identitas Anda sendiri untuk digunakan di semua Akun AWS dan aplikasi. Untuk informasi tentang Pusat IAM Identitas, lihat Apa itu Pusat IAM Identitas? di AWS IAM Identity Center Panduan Pengguna.

Pengguna dan grup IAM

IAMPengguna adalah identitas di dalam Akun AWS yang memiliki izin khusus untuk satu orang atau aplikasi. Jika memungkinkan, sebaiknya mengandalkan kredensi sementara daripada membuat IAM pengguna yang memiliki kredensi jangka panjang seperti kata sandi dan kunci akses. Namun, jika Anda memiliki kasus penggunaan khusus yang memerlukan kredensil jangka panjang dengan IAM pengguna, kami sarankan Anda memutar kunci akses. Untuk informasi selengkapnya, lihat Memutar kunci akses secara teratur untuk kasus penggunaan yang memerlukan kredensi jangka panjang di IAMPanduan Pengguna.

IAMGrup adalah identitas yang menentukan kumpulan IAM pengguna. 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 memiliki grup bernama IAMAdminsdan memberikan izin grup tersebut untuk mengelola sumber dayaIAM.

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 lebih lanjut, lihat Kapan membuat IAM pengguna (bukan peran) di Panduan IAM Pengguna.

IAMperan

IAMPeran adalah identitas dalam Akun AWS yang memiliki izin khusus. Ini mirip dengan IAM pengguna, tetapi tidak terkait dengan orang tertentu. Anda dapat mengambil IAM peran sementara dalam AWS Management Console dengan beralih peran. Anda dapat mengambil peran dengan memanggil AWS CLI atau AWS APIoperasi atau dengan menggunakan kustomURL. Untuk informasi selengkapnya tentang metode penggunaan peran, lihat Menggunakan IAM peran di Panduan IAM Pengguna.

IAMperan dengan kredensi 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 Membuat peran untuk Penyedia Identitas pihak ketiga di Panduan IAM Pengguna. Jika Anda menggunakan Pusat IAM Identitas, Anda mengonfigurasi set izin. Untuk mengontrol apa yang dapat diakses identitas Anda setelah diautentikasi, Pusat IAM Identitas menghubungkan izin yang disetel ke peran. IAM Untuk informasi tentang set izin, lihat Set izin di AWS IAM Identity Center Panduan Pengguna.
- Izin IAM pengguna sementara — IAM Pengguna atau peran dapat mengambil IAM peran untuk sementara mengambil izin yang berbeda untuk tugas tertentu.
- Akses lintas akun — Anda dapat menggunakan IAM peran untuk memungkinkan seseorang (prinsipal tepercaya) di akun lain mengakses sumber daya di akun Anda. Peran adalah cara utama untuk memberikan akses lintas akun. Namun, dengan beberapa Layanan AWS, Anda dapat melampirkan kebijakan langsung ke sumber daya (alih-alih menggunakan peran sebagai proxy). Untuk mempelajari perbedaan antara peran dan kebijakan berbasis sumber daya untuk akses lintas akun, lihat Akses sumber daya lintas akun di IAM Panduan Pengguna. IAM
- Akses lintas layanan - Beberapa Layanan AWS menggunakan fitur di lain Layanan AWS. Misalnya, saat Anda melakukan panggilan dalam suatu 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.
  - Teruskan sesi akses (FAS) — Saat Anda menggunakan IAM pengguna atau peran untuk melakukan tindakan di AWS Anda dianggap sebagai kepala sekolah. Ketika Anda menggunakan beberapa layanan, Anda mungkin melakukan sebuah tindakan yang kemudian menginisiasi tindakan lain di layanan yang berbeda. FASmenggunakan izin dari prinsipal yang memanggil Layanan AWS, dikombinasikan dengan permintaan Layanan AWS untuk membuat permintaan ke layanan hilir. FASPermintaan hanya dibuat ketika layanan menerima permintaan yang memerlukan interaksi dengan orang lain Layanan AWS atau sumber daya untuk diselesaikan. Dalam hal ini, Anda harus memiliki izin untuk melakukan kedua tindakan tersebut. Untuk detail kebijakan saat membuat FAS permintaan, lihat Meneruskan sesi akses.
  - Peran layanan — Peran layanan adalah IAMperan yang diasumsikan layanan untuk melakukan tindakan atas nama Anda. IAMAdministrator dapat membuat, memodifikasi, dan menghapus peran layanan dari dalamIAM. Untuk informasi selengkapnya, lihat Membuat peran untuk mendelegasikan izin ke Layanan AWS di Panduan Pengguna IAM.

  - Peran terkait layanan — Peran terkait layanan adalah jenis peran layanan yang ditautkan ke Layanan AWS. Layanan dapat mengambil peran untuk melakukan tindakan atas nama Anda. Peran terkait layanan muncul di Akun AWS dan dimiliki oleh layanan. IAMAdministrator dapat melihat, tetapi tidak mengedit izin untuk peran terkait layanan.
- Aplikasi yang berjalan di Amazon EC2 — Anda dapat menggunakan IAM peran untuk mengelola kredensial sementara untuk aplikasi yang berjalan pada EC2 instance dan membuat AWS CLI atau AWS APIpermintaan. Ini lebih baik untuk menyimpan kunci akses dalam EC2 instance. Untuk menetapkan AWS peran ke sebuah EC2 instance dan membuatnya tersedia untuk semua aplikasinya, Anda membuat profil instance yang dilampirkan ke instance. Profil instance berisi peran dan memungkinkan program yang berjalan pada EC2 instance untuk mendapatkan kredensi sementara. Untuk informasi selengkapnya, lihat Menggunakan IAM peran untuk memberikan izin ke aplikasi yang berjalan di EC2 instans Amazon di IAMPanduan Pengguna.

Untuk mempelajari apakah akan menggunakan IAM peran atau IAM pengguna, lihat Kapan membuat IAM peran (bukan pengguna) di Panduan IAM Pengguna.

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 bahwa, ketika dikaitkan dengan identitas atau sumber daya, mendefinisikan izin mereka. AWS mengevaluasi kebijakan ini ketika prinsipal (pengguna, pengguna root, atau sesi peran) membuat permintaan. Izin dalam kebijakan menentukan apakah permintaan diizinkan atau ditolak. Sebagian besar kebijakan disimpan di AWS sebagai JSON dokumen. Untuk informasi selengkapnya tentang struktur dan isi dokumen JSON kebijakan, lihat Ringkasan JSON kebijakan di Panduan IAM Pengguna.

Administrator dapat menggunakan AWS JSONkebijakan untuk menentukan siapa yang memiliki akses ke apa. Yaitu, principal dapat melakukan tindakan pada suatu sumber daya, dan dalam suatu syarat.

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

IAMkebijakan menentukan izin untuk tindakan terlepas dari metode yang Anda gunakan untuk melakukan operasi. 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 JSON izin yang dapat Anda lampirkan ke identitas, seperti pengguna, grup IAM pengguna, atau peran. 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 Membuat IAM kebijakan di 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 Anda lampirkan ke beberapa pengguna, grup, dan peran di Akun AWS. Kebijakan terkelola meliputi AWS kebijakan terkelola dan kebijakan yang dikelola pelanggan. Untuk mempelajari cara memilih antara kebijakan terkelola atau kebijakan sebaris, lihat Memilih antara kebijakan terkelola dan kebijakan sebaris di IAMPanduan Pengguna.

Kebijakan berbasis sumber daya

Kebijakan berbasis sumber daya adalah dokumen JSON kebijakan yang Anda lampirkan ke sumber daya. Contoh kebijakan berbasis sumber daya adalah kebijakan kepercayaan IAM peran 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. Prinsipal 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 AWS kebijakan terkelola dari IAM dalam kebijakan berbasis sumber daya.

Daftar kontrol akses (ACLs)

Access control lists (ACLs) mengontrol prinsipal mana (anggota akun, pengguna, atau peran) yang memiliki izin untuk mengakses sumber daya. ACLsmirip dengan kebijakan berbasis sumber daya, meskipun mereka tidak menggunakan format dokumen kebijakan. JSON

Amazon S3, AWS WAF, dan Amazon VPC adalah contoh layanan yang mendukungACLs. Untuk mempelajari selengkapnyaACLs, lihat Ikhtisar daftar kontrol akses (ACL) di Panduan Pengembang Layanan Penyimpanan Sederhana Amazon.

Jenis-jenis kebijakan lain

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

- Batas izin — Batas izin adalah fitur lanjutan tempat Anda menetapkan izin maksimum yang dapat diberikan oleh kebijakan berbasis identitas kepada entitas (pengguna atau peran). IAM 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 batas izin, lihat Batas izin untuk IAM entitas di IAMPanduan Pengguna.
- Kebijakan kontrol layanan (SCPs) — SCPs adalah JSON kebijakan yang menentukan izin maksimum untuk organisasi atau unit organisasi (OU) di AWS Organizations. AWS Organizations adalah layanan untuk mengelompokkan dan mengelola beberapa Akun AWS yang dimiliki bisnis Anda. Jika Anda mengaktifkan semua fitur dalam organisasi, Anda dapat menerapkan kebijakan kontrol layanan (SCPs) ke salah satu atau semua akun Anda. SCPMembatasi izin untuk entitas di akun anggota, termasuk masing-masing Pengguna root akun AWS. Untuk informasi selengkapnya tentang Organizations danSCPs, lihat Kebijakan kontrol layanan di AWS Organizations Panduan 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 secara tegas dalam salah satu kebijakan ini membatalkan izin. Untuk informasi selengkapnya, lihat Kebijakan sesi di Panduan IAM Pengguna.

Berbagai jenis kebijakan

Ketika beberapa jenis kebijakan berlaku pada suatu permintaan, izin yang dihasilkan lebih rumit untuk dipahami. Untuk mempelajari caranya AWS menentukan apakah akan mengizinkan

permintaan saat beberapa jenis kebijakan terlibat, lihat Logika evaluasi kebijakan di Panduan IAM Pengguna.

Bagaimana Amazon One Enterprise bekerja dengan IAM

Sebelum Anda menggunakan IAM untuk mengelola akses ke Amazon One Enterprise, pelajari IAM fitur apa saja yang tersedia untuk digunakan dengan Amazon One Enterprise.

IAMfitur yang dapat Anda gunakan dengan Amazon One Enterprise

IAMfitur	Dukungan Amazon One Enterprise
Kebijakan berbasis identitas	Ya
Kebijakan berbasis sumber daya	Tidak
Tindakan kebijakan	Ya
Sumber daya kebijakan	Ya
Kunci kondisi kebijakan	Ya
ACLs	Tidak
ABAC(tag dalam kebijakan)	Ya
Kredensial sementara	Ya
Izin prinsipal	Ya
Peran layanan	Tidak
Peran terkait layanan	Tidak

Untuk mendapatkan tampilan tingkat tinggi tentang bagaimana Amazon One Enterprise dan lainnya AWS layanan bekerja dengan sebagian besar IAM fitur, lihat AWS layanan yang bekerja dengan IAM dalam Panduan IAM Pengguna.

Kebijakan berbasis identitas untuk Amazon One Enterprise

Mendukung kebijakan berbasis identitas: Ya

Kebijakan berbasis identitas adalah dokumen kebijakan JSON izin yang dapat Anda lampirkan ke identitas, seperti pengguna, grup IAM pengguna, atau peran. 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 Membuat IAM kebijakan di Panduan Pengguna. IAM

Dengan kebijakan IAM berbasis identitas, Anda dapat menentukan tindakan dan sumber daya yang diizinkan atau ditolak serta kondisi di mana tindakan diizinkan atau ditolak. 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 JSON kebijakan, lihat referensi elemen IAM JSON kebijakan di Panduan IAM Pengguna.

Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Amazon One Enterprise

Untuk melihat contoh kebijakan berbasis identitas Amazon One Enterprise, lihat. Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Amazon One Enterprise

Kebijakan berbasis sumber daya dalam Amazon One Enterprise

Mendukung kebijakan berbasis sumber daya: Tidak

Kebijakan berbasis sumber daya adalah dokumen JSON kebijakan yang Anda lampirkan ke sumber daya. Contoh kebijakan berbasis sumber daya adalah kebijakan kepercayaan IAM peran 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. Prinsipal dapat mencakup akun, pengguna, peran, pengguna federasi, atau Layanan AWS.

Untuk mengaktifkan akses lintas akun, Anda dapat menentukan seluruh akun atau IAM entitas 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 kepala sekolah dan sumber daya berbeda Akun AWS, IAM administrator di akun tepercaya juga harus memberikan izin entitas utama (pengguna atau peran) untuk mengakses sumber daya. Mereka memberikan izin dengan melampirkan kebijakan berbasis identitas kepada entitas. Namun, jika kebijakan berbasis sumber daya memberikan akses ke prinsipal dalam akun yang sama, tidak diperlukan kebijakan berbasis identitas tambahan. Untuk informasi selengkapnya, lihat Akses sumber daya lintas akun IAM di Panduan IAM Pengguna.

Tindakan kebijakan untuk Amazon One Enterprise

Mendukung tindakan kebijakan: Ya

Administrator dapat menggunakan AWS JSONkebijakan untuk menentukan siapa yang memiliki akses ke apa. Yaitu, principal dapat melakukan tindakan pada suatu sumber daya, dan dalam suatu syarat.

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

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

Untuk melihat daftar tindakan Amazon One Enterprise, lihatTindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon One Enterprise.

Tindakan kebijakan di Amazon One Enterprise menggunakan awalan berikut sebelum tindakan:

```
one
```

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

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

Anda juga dapat menentukan beberapa tindakan menggunakan wildcard (*). Sebagai contoh, untuk menentukan semua tindakan yang dimulai dengan kata `Describe`, sertakan tindakan berikut:

```
"Action": "one:Describe*"
```

Untuk melihat contoh kebijakan berbasis identitas Amazon One Enterprise, lihat. Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Amazon One Enterprise

Sumber daya kebijakan untuk Amazon One Enterprise

Mendukung sumber daya kebijakan: Ya

Administrator dapat menggunakan AWS JSONkebijakan untuk menentukan siapa yang memiliki akses ke apa. Yaitu, principal dapat melakukan tindakan pada suatu sumber daya, dan dalam suatu syarat.

Elemen `Resource` JSON kebijakan menentukan objek atau objek yang tindakan tersebut berlaku. Pernyataan harus menyertakan elemen `Resource` atau `NotResource`. Sebagai praktik terbaik, 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": "*"
```

Untuk melihat daftar jenis sumber daya Amazon One Enterprise beserta jenisnyaARNs, dan untuk mempelajari tindakan yang dapat Anda gunakan untuk menentukan ARN setiap sumber daya, lihatTindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon One Enterprise.

Untuk melihat contoh kebijakan berbasis identitas Amazon One Enterprise, lihat. Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Amazon One Enterprise

Kunci kondisi kebijakan untuk Amazon One Enterprise

Mendukung kunci kondisi kebijakan khusus layanan: Ya

Administrator dapat menggunakan AWS JSONkebijakan untuk menentukan siapa yang memiliki akses ke apa. Yaitu, di mana utama dapat melakukan tindakan pada sumber daya, dan dalam 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 `Condition` elemen dalam pernyataan, atau beberapa kunci dalam satu `Condition` elemen, AWS mengevaluasi mereka menggunakan `AND` operasi logis. Jika Anda menentukan beberapa nilai untuk satu kunci kondisi, AWS mengevaluasi kondisi menggunakan `OR` operasi logis. Semua kondisi harus dipenuhi sebelum izin pernyataan diberikan.

Anda juga dapat menggunakan variabel placeholder saat menentukan kondisi. Misalnya, Anda dapat memberikan izin IAM pengguna untuk mengakses sumber daya hanya jika ditandai dengan nama IAM pengguna mereka. Untuk informasi selengkapnya, lihat elemen IAM kebijakan: variabel dan tag di Panduan IAM Pengguna.

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

Untuk melihat daftar kunci kondisi Amazon One Enterprise dan untuk mempelajari tindakan dan sumber daya yang dapat digunakan untuk menggunakan kunci kondisi, lihatTindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon One Enterprise.

Untuk melihat contoh kebijakan berbasis identitas Amazon One Enterprise, lihat. Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Amazon One Enterprise

ACLsdi Amazon One Enterprise

MendukungACLs: Tidak

Access control lists (ACLs) mengontrol prinsipal mana (anggota akun, pengguna, atau peran) yang memiliki izin untuk mengakses sumber daya. ACLsmirip dengan kebijakan berbasis sumber daya, meskipun mereka tidak menggunakan format dokumen kebijakan. JSON

ABACdengan Amazon One Enterprise

Mendukung ABAC (tag dalam kebijakan): Ya

Attribute-based access control (ABAC) adalah strategi otorisasi yang mendefinisikan izin berdasarkan atribut. Masuk AWS, atribut ini disebut tag. Anda dapat melampirkan tag ke IAM entitas (pengguna atau peran) dan ke banyak AWS sumber daya. Menandai entitas dan sumber daya adalah langkah pertama dari. ABAC Kemudian Anda merancang ABAC kebijakan untuk mengizinkan operasi ketika tag prinsipal cocok dengan tag pada sumber daya yang mereka coba akses.

ABACmembantu dalam lingkungan yang berkembang pesat dan membantu dengan situasi di mana manajemen kebijakan menjadi rumit.

Untuk mengendalikan akses berdasarkan tag, berikan informasi tentang tag di elemen kondisi dari kebijakan menggunakan kunci kondisi `aws:ResourceTag/key-name`, `aws:RequestTag/key-name`, atau `aws:TagKeys`.

Jika sebuah layanan mendukung ketiga kunci kondisi untuk setiap jenis sumber daya, nilainya adalah Ya untuk layanan tersebut. Jika suatu layanan mendukung ketiga kunci kondisi untuk hanya beberapa jenis sumber daya, nilainya adalah Parsial.

Untuk informasi lebih lanjut tentangABAC, lihat Apa ituABAC? dalam IAMUser Guide. Untuk melihat tutorial dengan langkah-langkah penyiapanABAC, lihat Menggunakan kontrol akses berbasis atribut (ABAC) di IAMPanduan Pengguna.

Menggunakan kredensi sementara dengan Amazon One Enterprise

Mendukung kredensi sementara: Ya

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

Anda menggunakan kredensi 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 single sign-on (SSO) perusahaan Anda, proses itu secara otomatis membuat kredensi sementara. Anda juga akan secara otomatis membuat kredensial sementara ketika Anda masuk ke konsol sebagai seorang pengguna lalu beralih peran. Untuk informasi selengkapnya tentang beralih peran, lihat Beralih ke peran (konsol) di Panduan IAM Pengguna.

Anda dapat secara manual membuat kredensi sementara menggunakan AWS CLI atau AWS API. 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 Kredensi keamanan sementara di. IAM

Izin utama lintas layanan untuk Amazon One Enterprise

Mendukung sesi akses maju (FAS): Ya

Saat Anda menggunakan IAM pengguna atau peran untuk melakukan tindakan AWS Anda dianggap sebagai kepala sekolah. Ketika Anda menggunakan beberapa layanan, Anda mungkin melakukan sebuah tindakan yang kemudian menginisiasi tindakan lain di layanan yang berbeda. FASmenggunakan izin dari prinsipal yang memanggil Layanan AWS, dikombinasikan dengan permintaan Layanan AWS untuk membuat permintaan ke layanan hilir. FASPermintaan hanya dibuat ketika layanan menerima permintaan yang memerlukan interaksi dengan orang lain Layanan AWS atau sumber daya untuk diselesaikan. Dalam hal ini, Anda harus memiliki izin untuk melakukan kedua tindakan tersebut. Untuk detail kebijakan saat membuat FAS permintaan, lihat Meneruskan sesi akses.

Peran layanan untuk Amazon One Enterprise

Mendukung peran layanan: Tidak

Peran layanan adalah IAMperan yang diasumsikan layanan untuk melakukan tindakan atas nama Anda. IAMAdministrator dapat membuat, memodifikasi, dan menghapus peran layanan dari dalamIAM. Untuk informasi selengkapnya, lihat Membuat peran untuk mendelegasikan izin ke Layanan AWS di Panduan Pengguna IAM.

> **Warning**
>
> Mengubah izin untuk peran layanan dapat merusak fungsionalitas Amazon One Enterprise. Edit peran layanan hanya jika Amazon One Enterprise memberikan panduan untuk melakukannya.

Peran terkait layanan untuk Amazon One Enterprise

Mendukung peran terkait layanan: Tidak

Peran terkait layanan adalah jenis peran layanan yang ditautkan ke Layanan AWS. Layanan dapat mengambil peran untuk melakukan tindakan atas nama Anda. Peran terkait layanan muncul di Akun

AWS dan dimiliki oleh layanan. IAMAdministrator dapat melihat, tetapi tidak mengedit izin untuk peran terkait layanan.

Untuk detail tentang membuat atau mengelola peran terkait layanan, lihat AWS layanan yang bekerja 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 Amazon One Enterprise

Secara default, pengguna dan peran tidak memiliki izin untuk membuat atau memodifikasi sumber daya Amazon One Enterprise. 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 pada sumber daya yang mereka butuhkan, IAM administrator dapat membuat IAM kebijakan. Administrator kemudian dapat menambahkan IAM kebijakan ke peran, dan pengguna dapat mengambil peran.

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

Untuk detail tentang tindakan dan jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon One Enterprise, termasuk format ARNs untuk setiap jenis sumber daya, lihat Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon One Enterprise di Referensi Otorisasi Layanan.

Topik

- Praktik terbaik kebijakan
- Menggunakan konsol Amazon One Enterprise
- Mengizinkan pengguna melihat izin mereka sendiri
- Akses hanya-baca ke Amazon One Enterprise
- Akses penuh ke Amazon One Enterprise
- Izin Tingkat Sumber Daya yang Didukung untuk Tindakan Aturan Amazon One Enterprise API
- Informasi tambahan

Praktik terbaik kebijakan

Kebijakan berbasis identitas menentukan apakah seseorang dapat membuat, mengakses, atau menghapus sumber daya Amazon One Enterprise di akun Anda. Tindakan ini dapat menimbulkan

biaya untuk Anda Akun AWS. Saat Anda membuat atau mengedit kebijakan berbasis identitas, ikuti panduan dan rekomendasi berikut:

- Memulai dengan AWS kebijakan terkelola dan beralih ke izin hak istimewa terkecil — Untuk memulai pemberian izin kepada pengguna dan beban kerja Anda, gunakan AWS kebijakan terkelola yang memberikan izin untuk banyak kasus penggunaan umum. Mereka tersedia di Anda Akun AWS. Kami menyarankan Anda mengurangi izin lebih lanjut dengan mendefinisikan AWS kebijakan terkelola pelanggan yang khusus untuk kasus penggunaan Anda. Untuk informasi selengkapnya, silakan lihat AWS kebijakan terkelola atau AWS kebijakan terkelola untuk fungsi pekerjaan di Panduan IAM Pengguna.
- Menerapkan izin hak istimewa paling sedikit — Saat Anda menetapkan izin dengan IAM kebijakan, berikan hanya 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 penggunaan IAM untuk menerapkan izin, lihat Kebijakan dan izin IAM di IAM Panduan Pengguna.
- Gunakan ketentuan dalam IAM kebijakan untuk membatasi akses lebih lanjut — Anda dapat menambahkan kondisi ke kebijakan Anda untuk membatasi akses ke tindakan dan sumber daya. Misalnya, Anda dapat menulis kondisi kebijakan untuk menentukan bahwa semua permintaan harus dikirim menggunakanSSL. Anda juga dapat menggunakan ketentuan untuk memberikan akses ke tindakan layanan jika digunakan melalui tindakan tertentu Layanan AWS, seperti AWS CloudFormation. Untuk informasi selengkapnya, lihat elemen IAM JSON kebijakan: Kondisi dalam Panduan IAM Pengguna.
- Gunakan IAM Access Analyzer untuk memvalidasi IAM kebijakan Anda guna memastikan izin yang aman dan fungsional — IAM Access Analyzer memvalidasi kebijakan baru dan yang sudah ada sehingga kebijakan mematuhi bahasa IAM kebijakan () JSON dan praktik terbaik. IAM IAMAccess 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 IAM Access Analyzer di IAMPanduan Pengguna.
- Memerlukan otentikasi multi-faktor (MFA) - Jika Anda memiliki skenario yang mengharuskan IAM pengguna atau pengguna root di Akun AWS, nyalakan MFA untuk keamanan tambahan. Untuk meminta MFA kapan API operasi dipanggil, tambahkan MFA kondisi ke kebijakan Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat Mengonfigurasi API akses MFA yang dilindungi di IAMPanduan Pengguna.

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

Menggunakan konsol Amazon One Enterprise

Untuk mengakses konsol Amazon One Enterprise, Anda harus memiliki set izin minimum. Izin ini harus memungkinkan Anda untuk membuat daftar dan melihat detail tentang sumber daya Amazon One Enterprise di Akun AWS. Jika Anda membuat kebijakan berbasis identitas yang lebih ketat daripada izin minimum yang diperlukan, konsol tidak akan berfungsi sebagaimana dimaksud untuk entitas (pengguna atau peran) dengan kebijakan tersebut.

Anda tidak perlu mengizinkan izin konsol minimum untuk pengguna yang melakukan panggilan hanya ke AWS CLI atau AWS API. Sebagai gantinya, izinkan akses hanya ke tindakan yang cocok dengan API operasi yang mereka coba lakukan.

Untuk memastikan bahwa pengguna dan peran masih dapat menggunakan konsol Amazon One Enterprise, lampirkan juga Amazon One Enterprise *ConsoleAccess* atau *ReadOnly* AWS kebijakan yang dikelola untuk entitas. Untuk informasi selengkapnya, lihat Menambahkan izin ke pengguna di Panduan IAM Pengguna.

Mengizinkan pengguna melihat izin mereka sendiri

Contoh ini menunjukkan cara Anda membuat kebijakan yang memungkinkan IAM pengguna melihat kebijakan sebaris dan terkelola yang dilampirkan pada identitas pengguna mereka. Kebijakan ini mencakup izin untuk menyelesaikan tindakan ini di konsol atau secara terprogram menggunakan AWS CLI atau AWS API.

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "ViewOwnUserInfo",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "iam:GetUserPolicy",
                "iam:ListGroupsForUser",
                "iam:ListAttachedUserPolicies",
                "iam:ListUserPolicies",
                "iam:GetUser"
            ],
            "Resource": ["arn:aws:iam::*:user/${aws:username}"]
```

```
        },
        {
            "Sid": "NavigateInConsole",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "iam:GetGroupPolicy",
                "iam:GetPolicyVersion",
                "iam:GetPolicy",
                "iam:ListAttachedGroupPolicies",
                "iam:ListGroupPolicies",
                "iam:ListPolicyVersions",
                "iam:ListPolicies",
                "iam:ListUsers"
            ],
            "Resource": "*"
        }
    ]
}
```

Akses hanya-baca ke Amazon One Enterprise

Contoh berikut menunjukkan sebuah AWS kebijakan terkelola, `AmazonOneEnterpriseReadOnlyAccess` yang memberikan akses hanya-baca ke Amazon One Enterprise.

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

Dalam pernyataan kebijakan, `Effect` elemen menentukan apakah tindakan diizinkan atau ditolak. `Action`Elemen mencantumkan tindakan spesifik yang diizinkan dilakukan pengguna. `Resource`Elemen mencantumkan AWS sumber daya pengguna diizinkan untuk melakukan tindakan

tersebut. Untuk kebijakan yang mengontrol akses ke tindakan Amazon One Enterprise, `Resource` elemen selalu disetel ke`*`, wildcard yang berarti “semua sumber daya.”

Nilai-nilai dalam `Action` elemen sesuai dengan APIs yang didukung layanan. Tindakan didahului oleh `config:` untuk menunjukkan bahwa mereka mengacu pada tindakan Amazon One Enterprise. Anda dapat menggunakan karakter `*` wildcard dalam `Action` elemen, seperti dalam contoh berikut:

- `"Action": ["one:*DeviceInstanceConfiguration"]`

  Ini memungkinkan semua tindakan Amazon One Enterprise yang diakhiri dengan DeviceInstance "" (`GetDeviceInstanceConfiguration`,`CreateDeviceInstanceConfiguration`).
- `"Action": ["one:*"]`

  Ini memungkinkan semua tindakan Amazon One Enterprise, tetapi bukan tindakan untuk yang lain AWS layanan.
- `"Action": ["*"]`

  Hal ini memungkinkan semua AWS tindakan. Izin ini cocok untuk pengguna yang bertindak sebagai AWS administrator untuk akun Anda.

Kebijakan hanya-baca tidak memberikan izin pengguna untuk tindakan seperti`CreateDeviceInstance`,`UpdateDeviceInstance`, dan. `DeleteDeviceInstance` Pengguna dengan kebijakan ini tidak diizinkan untuk membuat instance perangkat, memperbarui instance perangkat, atau menghapus instance perangkat. Untuk daftar tindakan Amazon One Enterprise, lihat[Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon One Enterprise](#).

Akses penuh ke Amazon One Enterprise

Contoh berikut menunjukkan kebijakan yang memberikan akses penuh ke Amazon One Enterprise. Ini memberi pengguna izin untuk melakukan semua tindakan Amazon One Enterprise.

> **Important**
>
> Kebijakan ini memberikan izin yang luas. Sebelum memberikan akses penuh, pertimbangkan untuk memulai dengan set izin minimum dan memberikan izin tambahan seperlunya. Melakukannya adalah praktik yang lebih baik daripada memulai dengan izin yang terlalu lunak dan kemudian mencoba mengencangkannya nanti.

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

Izin Tingkat Sumber Daya yang Didukung untuk Tindakan Aturan Amazon One Enterprise API

Izin tingkat sumber daya mengacu pada kemampuan untuk menentukan sumber daya mana yang boleh digunakan oleh para pengguna untuk melakukan tindakan. Amazon One Enterprise mendukung izin tingkat sumber daya untuk tindakan aturan Amazon One Enterprise tertentu. API Ini berarti bahwa untuk tindakan aturan Amazon One Enterprise tertentu, Anda dapat mengontrol kondisi di mana pengguna diizinkan untuk menggunakan tindakan tersebut. Kondisi ini dapat berupa tindakan yang harus dipenuhi, atau sumber daya tertentu yang diizinkan untuk digunakan pengguna.

Tabel berikut menjelaskan API tindakan aturan Amazon One Enterprise yang saat ini mendukung izin tingkat sumber daya. Ini juga menjelaskan sumber daya yang didukung dan mereka ARNs untuk setiap tindakan. Saat menentukanARN, Anda dapat menggunakan wildcard * di jalur Anda; misalnya, ketika Anda tidak dapat atau tidak ingin menentukan sumber daya yang tepat. IDs

> **Important**
>
> Jika API tindakan aturan Amazon One Enterprise tidak tercantum dalam tabel ini, maka tindakan tersebut tidak mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tindakan aturan Amazon One Enterprise tidak mendukung izin tingkat sumber daya, Anda dapat memberikan izin kepada pengguna untuk menggunakan tindakan tersebut, tetapi Anda harus menentukan * untuk elemen sumber daya pernyataan kebijakan Anda.

APIAksi	Sumber daya
CreateDeviceInstance	Instans Perangkat arn:aws:satu:*region:accountID* :perangkat-instance/*deviceInstanceId*
GetDeviceInstance	Instans Perangkat arn:aws:satu:*region:accountID* :perangkat-instance/*deviceInstanceId*
UpdateDeviceInstance	Instans Perangkat arn:aws:satu:*region:accountID* :perangkat-instance/*deviceInstanceId*
DeleteDeviceInstance	Instans Perangkat arn:aws:satu:*region:accountID* :perangkat-instance/*deviceInstanceId*
CreateDeviceActivationQrCode	Instans Perangkat arn:aws:satu:*region:accountID* :perangkat-instance/*deviceInstanceId*
DeleteAssociatedDevice	Instans Perangkat arn:aws:satu:*region:accountID* :perangkat-instance/*deviceInstanceId*
RebootDevice	Instans Perangkat arn:aws:satu:*region:accountID* :perangkat-instance/*deviceInstanceId*
CreateDeviceInstanceConfiguration	Konfigurasi Instans Perangkat

APIAksi	Sumber daya
	arn:aws:satu:*region:accountID* :perangkat-instanc e/*deviceInstanceId* /konfigurasi/*version*
GetDeviceInstanceConfigurat ion	Konfigurasi Instans Perangkat arn:aws:satu:*region:accountID* :perangkat-instanc e/*deviceInstanceId* /konfigurasi/*version*
CreateSite	Situs arn:aws:satu:*region:accountID* :situs/*siteId*
DeleteSite	Situs arn:aws:satu:*region:accountID* :situs/*siteId*
GetSiteAddress	Situs arn:aws:satu:*region:accountID* :situs/*siteId*
UpdateSite	Situs arn:aws:satu:*region:accountID* :situs/*siteId*
UpdateSiteAddress	Situs arn:aws:satu:*region:accountID* :situs/*siteId*
CreateDeviceConfigurationTe mplate	Template Konfigurasi Perangkat arn:aws:satu:*region:accountID* :device-configuration-templ ate/*templateId*
DeleteDeviceConfigurationTe mplate	Template Konfigurasi Perangkat arn:aws:satu:*region:accountID* :device-configuration-templ ate/*templateId*

APIAksi	Sumber daya
GetDeviceConfigurationTemplate	Template Konfigurasi Perangkat arn:aws:satu:*region:accountID* :device-configuration-template/*templateId*
UpdateDeviceConfigurationTemplate	Template Konfigurasi Perangkat arn:aws:satu:*region:accountID* :device-configuration-template/*templateId*

Misalnya, Anda ingin mengizinkan akses baca dan menolak akses tulis ke aturan tertentu untuk pengguna tertentu.

Dalam kebijakan pertama, Anda mengizinkan AWS Config aturan membaca tindakan seperti `GetSite` pada aturan yang ditentukan.

```
{
        "Version": "2012-10-17",
        "Statement": [
            {
                "Sid": "VisualEditor0",
                "Effect": "Allow",
                "Action": [
                    "one:GetSite",
                    "one:GetSiteAddress"
                ],
                "Resource": [
                    "arn:aws:one:region:accountID:site/siteId"
                ]
            }
        ]
    }
```

Dalam kebijakan kedua, Anda menolak tindakan penulisan aturan Amazon One Enterprise pada aturan tertentu.

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

```
        {
            "Sid": "VisualEditor0",
            "Effect": "Deny",
            "Action": [
                "one:DeleteSite",
                "one:UpdateSiteAddress"
               ],
            "Resource": "arn:aws:one:region:accountID:site/siteId"
           }
    ]
}
```

Dengan izin tingkat sumber daya, Anda dapat mengizinkan akses baca dan menolak akses tulis untuk melakukan tindakan tertentu pada tindakan aturan Amazon One Enterprise. API

Informasi tambahan

Untuk mempelajari selengkapnya tentang membuat IAM pengguna, grup, kebijakan, dan izin, lihat Membuat Grup IAM Pengguna Pertama dan Administrator dan Manajemen Akses Anda di IAMPanduan Pengguna.

AWS kebijakan terkelola untuk Amazon One Enterprise

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 API operasi baru tersedia untuk layanan yang ada.

Untuk informasi selengkapnya, lihat kebijakan AWS terkelola di Panduan IAM Pengguna.

AmazonOneEnterpriseFullAccess

Kebijakan ini memberikan izin administratif yang memungkinkan akses ke semua sumber daya dan operasi Amazon One Enterprise.

`one:*`Memungkinkan Anda melakukan semua tindakan Amazon One Enterprise.

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

AmazonOneEnterpriseReadOnlyAccess

Kebijakan ini memberikan izin baca saja ke semua sumber daya dan operasi Amazon One Enterprise.

`one:Get*`Mendapatkan sumber daya Amazon One Enterprise.

`one:List*`Daftar sumber daya Amazon One Enterprise.

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

```
   "Effect": "Allow",
   "Action": [
    "one:Get*",
    "one:List*"
   ],
   "Resource": "*"
  }
 ]
}
```

AmazonOneEnterpriseInstallerAccess

Kebijakan ini memberikan izin baca dan tulis terbatas yang memungkinkan Anda membuat kode QR aktivasi untuk instans perangkat yang dikonfigurasi untuk mengaktifkan perangkat di situs mana pun.

`one:CreateDeviceActivationQrCode`Memungkinkan Anda membuat kode QR untuk mengaktifkan perangkat.

`one:GetDeviceInstance`Memungkinkan Anda mengambil informasi tentang instans perangkat Amazon One.

`one:GetSite`Memungkinkan Anda mengambil informasi tentang situs Amazon One Enterprise.

`one:GetSiteAddress`Memungkinkan Anda mengambil alamat fisik situs Amazon One Enterprise.

`one:ListDeviceInstances`Memungkinkan Anda membuat daftar instans perangkat Amazon One.

`one:ListSites`Memungkinkan Anda membuat daftar situs Amazon One Enterprise.

```
{
 "Version": "2012-10-17",
 "Statement": [
  {
   "Sid": "InstallerAccessStatementID",
   "Effect": "Allow",
   "Action": [
    "one:CreateDeviceActivationQrCode",
    "one:GetDeviceInstance",
    "one:GetSite",
    "one:GetSiteAddress",
    "one:ListDeviceInstances",
    "one:ListSites"
```

```
    ],
    "Resource": "*"
   }
  ]
}
```

Amazon One Enterprise memperbarui kebijakan AWS terkelola

Lihat detail tentang pembaruan kebijakan AWS terkelola untuk Amazon One Enterprise yang telah dibuat sejak layanan ini mulai melacak perubahan ini. Untuk peringatan otomatis tentang perubahan pada halaman ini, berlangganan RSS feed di halaman riwayat Dokumen Amazon One Enterprise.

Perubahan	Deskripsi	Tanggal
Amazon One Enterprise mulai melacak perubahan	Amazon One Enterprise mulai melacak perubahan untuk kebijakan yang AWS dikelola.	1 Desember 2023

Memecahkan masalah identitas dan akses Amazon One Enterprise

Gunakan informasi berikut untuk membantu Anda mendiagnosis dan memperbaiki masalah umum yang mungkin Anda temui saat bekerja dengan Amazon One Enterprise danIAM.

Topik

- Saya tidak berwenang untuk melakukan tindakan di Amazon One Enterprise
- Saya ingin mengizinkan orang di luar saya Akun AWS untuk mengakses sumber daya Amazon One Enterprise saya

Saya tidak berwenang untuk melakukan tindakan di Amazon One Enterprise

Jika Anda menerima pesan kesalahan bahwa Anda tidak memiliki otorisasi untuk melakukan tindakan, kebijakan Anda harus diperbarui agar Anda dapat melakukan tindakan tersebut.

Contoh kesalahan berikut terjadi ketika `mateojackson` IAM pengguna mencoba menggunakan konsol untuk melihat detail tentang *`my-example-widget`* sumber daya fiksi tetapi tidak memiliki izin `one:`*`GetWidget`* fiksi.

```
User: arn:aws:iam::123456789012:user/mateojackson is not authorized to perform:
 one:GetWidget on resource: my-example-widget
```

Dalam hal ini, kebijakan untuk pengguna `mateojackson` harus diperbarui untuk mengizinkan akses ke sumber daya *`my-example-widget`* dengan menggunakan tindakan `one:`*`GetWidget`*.

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

Saya ingin mengizinkan orang di luar saya Akun AWS untuk mengakses sumber daya Amazon One Enterprise 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 mengetahui apakah Amazon One Enterprise mendukung fitur-fitur ini, lihatBagaimana Amazon One Enterprise bekerja dengan IAM.
- Untuk mempelajari cara menyediakan akses ke sumber daya Anda Akun AWS yang Anda miliki, lihat Menyediakan akses ke IAM pengguna di pengguna lain Akun AWS yang Anda miliki di Panduan IAM Pengguna.
- Untuk mempelajari cara menyediakan akses ke sumber daya Anda ke pihak ketiga Akun AWS, lihat Menyediakan akses ke Akun AWS dimiliki oleh pihak ketiga dalam Panduan IAM Pengguna.
- Untuk mempelajari cara menyediakan akses melalui federasi identitas, lihat Menyediakan akses ke pengguna yang diautentikasi secara eksternal (federasi identitas) di 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 Panduan Pengguna. IAM

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon One Enterprise

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

Topik

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon One Enterprise

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

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

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

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

menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

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

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDeviceInstance	Berikan izin untuk membuat instance perangkat	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetDeviceInstance	Berikan izin untuk mendapatkan informasi tentang instance perangkat	Baca	perangkat-instance*		
ListDeviceInstances	Berikan izin untuk mencantumkan instance perangkat	Baca			
UpdateDeviceInstance	Berikan izin untuk memperbarui instance perangkat	Tulis	perangkat-instance*		
DeleteDeviceInstance	Berikan izin untuk menghapus instance perangkat	Tulis	perangkat-instance*		
CreateDeviceActivationQrCode	Berikan izin untuk membuat kode QR untuk mengaktifkan perangkat pada instance perangkat	Tulis	perangkat-instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAssociatedDevice	Berikan izin untuk menghapus asosiasi antara perangkat dan instans perangkat	Tulis	perangkat-instance*		
RebootDevice	Berikan izin untuk me-reboot perangkat	Tulis	perangkat-instance*		
CreateDeviceInstanceConfiguration	Berikan izin untuk membuat konfigurasi instance perangkat	Tulis			
GetDeviceInstanceConfiguration	Berikan izin untuk mendapatkan informasi tentang konfigurasi instance perangkat	Baca	konfigurasi*		
CreateSite	Memberikan izin untuk membuat situs	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteSite	Berikan izin untuk menghapus instance perangkat	Tulis	situs*		
GetSite	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang situs	Baca	situs*		
ListSites	Berikan izin untuk membuat daftar situs	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSiteAddress	Berikan izin untuk mendapatkan informasi tentang alamat situs	Baca	situs*		
UpdateSite	Memberikan izin untuk memperbarui situs	Tulis	situs*		
UpdateSiteAddress	Berikan izin untuk memperbarui alamat situs	Tulis	situs*		
CreateDeviceConfigurationTemplate	Berikan izin untuk membuat instance perangkat	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDeviceConfigurationTemplate	Berikan izin untuk menghapus templat konfigurasi perangkat	Tulis	device-configuration-template*		
GetDeviceConfigurationTemplate	Berikan izin untuk mendapatkan informasi tentang templat konfigurasi perangkat	Baca	device-configuration-template*		
ListDeviceConfigurationTemplates	Berikan izin untuk membuat daftar templat konfigurasi perangkat	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDeviceConfigurationTemplate	Berikan izin untuk memperbarui templat konfigurasi perangkat	Tulis	device-configuration-template*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	perangkat-contoh, situs, device-configuration-template	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	perangkat-contoh, situs, device-configuration-template	aws:TagKeys	
ListTagForResources	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon One Enterprise

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

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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Device Instance	`arn:aws:one: region:accountID :device-instance/ deviceInstanceId`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Device Instance Configuration	`arn:aws:one: region:accountID :device-instance/ deviceInstanceId /configuration/ version`	
Site	`arn:aws:one: region:accountID :site/siteId`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Device Configuration Template	`arn:aws:one: region:accountID :device-configuration-template/ templateId`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon One Enterprise

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

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

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag dari permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dari permintaan	ArrayOfString

Validasi kepatuhan untuk Amazon One Enterprise

Untuk mempelajari apakah an Layanan AWS berada dalam lingkup program kepatuhan tertentu, lihat Layanan AWS di Lingkup oleh Program Kepatuhan Layanan AWS dan pilih program kepatuhan yang Anda minati. Untuk informasi umum, lihat Program AWS Kepatuhan Program AWS .

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

Tanggung jawab kepatuhan Anda saat menggunakan Layanan 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 HIPAA Keamanan dan Kepatuhan di Amazon Web Services — Whitepaper ini menjelaskan bagaimana perusahaan dapat menggunakan AWS untuk membuat HIPAA aplikasi yang memenuhi syarat.

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

- AWS Sumber Daya AWS — Kumpulan buku kerja dan panduan ini mungkin berlaku untuk industri dan lokasi Anda.
- AWS Panduan Kepatuhan Pelanggan - Memahami model tanggung jawab bersama melalui lensa kepatuhan. Panduan ini merangkum praktik terbaik untuk mengamankan Layanan AWS dan memetakan panduan untuk kontrol keamanan di berbagai kerangka kerja (termasuk Institut Standar dan Teknologi Nasional (NIST), Dewan Standar Keamanan Industri Kartu Pembayaran (PCI), dan Organisasi Internasional untuk Standardisasi ()). ISO

- 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. Security Hub menggunakan kontrol keamanan untuk sumber daya AWS Anda serta untuk memeriksa kepatuhan Anda terhadap standar industri keamanan dan praktik terbaik. Untuk daftar layanan dan kontrol yang didukung, lihat Referensi kontrol Security Hub.
- Amazon GuardDuty — Ini Layanan AWS mendeteksi potensi ancaman terhadap beban kerja Akun AWS, kontainer, dan data Anda dengan memantau lingkungan Anda untuk aktivitas yang mencurigakan dan berbahaya. GuardDuty dapat membantu Anda mengatasi berbagai persyaratan kepatuhan, seperti PCIDSS, dengan memenuhi persyaratan deteksi intrusi yang diamanatkan oleh kerangka kerja kepatuhan tertentu.
- 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.

Pencatatan dan Pemantauan Amazon One Enterprise

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

- Amazon EventBridge dapat digunakan untuk mengotomatiskan AWS layanan Anda dan 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.
- AWS CloudTrailmenangkap API panggilan dan peristiwa terkait yang dibuat oleh atau atas nama AWS akun Anda dan mengirimkan file log ke bucket Amazon S3 yang Anda tentukan. Anda dapat mengidentifikasi pengguna dan akun mana yang dipanggil AWS, alamat IP sumber dari mana panggilan dilakukan, dan kapan panggilan terjadi. Untuk informasi selengkapnya, silakan lihat Panduan Pengguna AWS CloudTrail.

Memantau peristiwa Amazon One Enterprise di Amazon EventBridge

Anda dapat memantau peristiwa Amazon One Enterprise di EventBridge, yang mengirimkan aliran data waktu nyata dari aplikasi, aplikasi software-as-a-service (SaaS), dan layanan Anda sendiri. AWS EventBridgemerutekan data tersebut ke target seperti AWS Lambda dan Amazon Simple Notification Service. Peristiwa ini memberikan aliran peristiwa sistem yang mendekati waktu nyata yang menggambarkan perubahan AWS sumber daya.

Berlangganan acara Amazon One Enterprise

Acara perubahan status perangkat dan profil pengguna Amazon One dipublikasikan menggunakan EventBridge, dan dapat diaktifkan di EventBridge konsol dengan membuat aturan baru. Meskipun acara tidak dipesan, mereka memiliki stempel waktu yang memungkinkan Anda untuk mengkonsumsi data. Peristiwa dipancarkan atas dasar upaya terbaik.

Untuk berlangganan acara Amazon One Enterprise

1. Buka EventBridge konsol di https://console.aws.amazon.com/events/.
2. Di panel navigasi, di bawah Bus, pilih Aturan.
3. Pilih Buat aturan.
4. Pada halaman detail aturan default, tetapkan nama ke aturan, pilih Aturan dengan pola peristiwa, lalu pilih Berikutnya.
5. Pada halaman pola acara Build, di bawah Sumber acara, verifikasi bahwa AWS peristiwa atau acara EventBridge mitra dipilih.
6. Di bawah Contoh jenis acara, pilih Masukkan milik saya.
7. Salin dan tempel dari salah satuContoh acara.
8. Untuk metode Creation, pilih Custom pattern. Di bagian Pola acara, tambahkan JSON dengan sumber peristiwa sebagai **`aws:one`** dan tipe detail yang diperlukan, lalu pilih Berikutnya.
9. Pada halaman Pilih target, pilih target pilihan Anda, yang mencakup fungsi, SQS antrian, atau topik Lambda. SNS Untuk informasi tentang mengonfigurasi target, lihat EventBridge Target Amazon.
10. Secara opsional, Anda dapat mengonfigurasi tag.
11. Pada halaman Tinjau dan buat, pilih Buat aturan. Untuk informasi selengkapnya tentang mengonfigurasi aturan, lihat EventBridgeaturan di Panduan EventBridge Pengguna.

Jenis peristiwa perubahan status perangkat

Peristiwa perubahan status perangkat dihasilkan diJSON. Untuk setiap jenis acara, JSON gumpalan dikirim ke target pilihan Anda, seperti yang dikonfigurasi dalam aturan. Jenis detail berikut tersedia:

Status Kesehatan Perangkat Berubah Menjadi Sehat

Perangkat lulus semua pemeriksaan kesehatan.

Status Kesehatan Perangkat Berubah Menjadi Kritis

Perangkat gagal satu atau lebih pemeriksaan kesehatan.

Konektivitas Perangkat Berubah Menjadi Offline

Perangkat tidak terhubung ke internet.

Konektivitas Perangkat Berubah Menjadi Online

Perangkat terhubung ke internet.

sumber daya

Berisi daftar deviceInstance arn tempat acara Perubahan Status Perangkat diterbitkan.

Metadata

siteName

- Nama situs tempat deviceInstance hadir.

siteArn

- Arn untuk situs di mana deviceInstance hadir.

data

currentConnectivity

- Merupakan deviceInstance apakah terhubung ke atau terputus dari internet.
- Nilai yang mungkin:CONNECTED, DISCONNECTED

previousConnectivity

- Merupakan deviceInstance apakah terhubung ke atau terputus dari internet sebelum acara.
- Nilai yang mungkin:CONNECTED, DISCONNECTED

currentHealthStatus

- Merupakan apakah deviceInstance telah lulus semua pemeriksaan kesehatan.
- Nilai yang mungkin:HEALTHY, CRITICAL

previousHealthStatus

- Merupakan apakah deviceInstance lulus semua pemeriksaan kesehatan saat terakhir diperiksa.
- Nilai yang mungkin:HEALTHY, CRITICAL

assetTagId

- Perangkat assetTagId yang terkait dengandeviceInstance.

deviceInstanceName

- Nama deviceInstance untuk mana Acara Status Perangkat diterbitkan.

Jenis acara profil pengguna

Jenis detail acara terkait profil Pengguna adalah:

Pendaftaran Baru yang Sukses

Ketika pengguna berhasil mendaftar.

Pendaftaran PBB Baru yang Berhasil

Ketika pengguna berhasil tidak terdaftar.

Pendaftaran yang Tidak Berhasil

Ketika pengguna gagal mendaftar.

Pendaftaran PBB yang tidak berhasil

Ketika pengguna gagal membatalkan pendaftaran.

Pengakuan Sukses

Ketika pengguna memindai palm untuk otentikasi berhasil.

Pengakuan yang Tidak Berhasil

Ketika pengenalan pemindaian telapak tangan gagal.

sumber daya

Berisi daftar profil pengguna arn tempat acara profil pengguna diterbitkan.

data

accountId

- AWS Akun yang relevan untuk perangkat yang memulai permintaan.

requestSource

- Ini adalah deviceInstanceId perangkat yang memulai permintaan.

createdTimestamp

- Waktu acara sedang dibuat.

userStatus

- Status pengguna saat ini.
- Nilai yang mungkin:ACTIVE, DELETED

associatedId

- Id terkait pengguna, misalnya id lencana.

akal budi

- Nilai ini akan hadir untuk acara yang gagal. Ini berisi alasan mengapa acara itu tidak berhasil.

Contoh acara

Contoh berikut menunjukkan acara untuk Amazon One Enterprise.

Topik

- Status kesehatan perangkat berubah menjadi sehat
- Status kesehatan perangkat berubah menjadi kritis
- Konektivitas perangkat diubah menjadi online
- Konektivitas perangkat diubah menjadi offline
- Pendaftaran baru yang berhasil

Status kesehatan perangkat berubah menjadi sehat

Perangkat melewati semua kesehatan dan status kesehatan instance perangkat berubah menjadi HEALTHY dari status CRITICAL kesehatan.


```
{
    "version": "0",
    "id": "11232345564-96a4-ef3f-b739-b6aa5b193afb",
    "detail-type": "Device Health Status Changed To Healthy",
    "source": "aws.one",
    "account": "123456789012",
    "time": "2022-10-22T18:43:48Z",
    "region": "us-east-1",
```

```
    "resources": ["arn:aws:one:us-east-1:123456789012:device-instance/12345678901234"],
    "detail": {
    "version": "1.0.0",
    "metadata": {
      "siteName": "Site name",
      "siteArn": "arn:aws:one:us-east-1:123456789012:site/12345678901234"
    },
    "data": {
      "currentHealthStatus": "HEALTHY",
      "previousHealthStatus": "CRITICAL",
      "assetTagId": "0000195169",
      "deviceInstanceName": "Device name"
    }
  }
}
```

Status kesehatan perangkat berubah menjadi kritis

Perangkat gagal satu atau beberapa pemeriksaan kesehatan dan status kesehatan instance perangkat berubah menjadi CRITICAL dariHEALTHY.

```
{
  "version": "0",
  "id": "11232345564-96a4-ef3f-b739-b6aa5b193afb",
  "detail-type": "Device Health Status Changed To Critical",
  "source": "aws.one",
  "account": "123456789012",
  "time": "2022-10-22T18:43:48Z",
  "region": "us-east-1",
  "resources": ["arn:aws:one:us-east-1:123456789012:device-instance/12345678901234"],
  "detail": {
    "version": "1.0.0",
    "metadata": {
      "siteName": "Site name",
      "siteArn": "arn:aws:one:us-east-1:123456789012:site/12345678901234"
    },
    "data": {
      "currentHealthStatus": "CRITICAL",
      "previousHealthStatus": "HEALTHY",
      "assetTagId": "0000195169",
      "deviceInstanceName": "Device name"
    }
  }
```

```
}
```

Konektivitas perangkat diubah menjadi online

Perangkat terhubung ke internet dan status konektivitas instance perangkat diubah menjadi CONNECTED dariDISCONNECTED.

```
{
  "version": "0",
  "id": "11232345564-96a4-ef3f-b739-b6aa5b193afb",
  "detail-type": "Device Connectivity Changed To Online",
  "source": "aws.one",
  "account": "123456789012",
  "time": "2022-10-22T18:43:48Z",
  "region": "us-east-1",
  "resources": ["arn:aws:one:us-east-1:123456789012:device-instance/12345678901234"],
  "detail": {
    "version": "1.0.0",
    "metadata": {
      "siteName": "Site name",
      "siteArn": "arn:aws:one:us-east-1:123456789012:site/12345678901234"
    },
    "data": {
      "currentConnectivity": "CONNECTED",
      "previousConnectivity": "DISCONNECTED",
      "assetTagId": "0000195169",
      "deviceInstanceName": "Device name"
    }
  }
}
```

Konektivitas perangkat diubah menjadi offline

Perangkat tidak terhubung ke internet dan status konektivitas instance perangkat diubah menjadi DISCONNECTED dariCONNECTED.

```
{
  "version": "0",
  "id": "11232345564-96a4-ef3f-b739-b6aa5b193afb",
  "detail-type": "Device Connectivity Changed To Offline",
  "source": "aws.one",
  "account": "123456789012",
```

```
  "time": "2022-10-22T18:43:48Z",
  "region": "us-east-1",
  "resources": ["arn:aws:one:us-east-1:123456789012:device-instance/12345678901234"],
  "detail": {
    "version": "1.0.0",
    "metadata": {
      "siteName": "Site name",
      "siteArn": "arn:aws:one:us-east-1:123456789012:site/12345678901234"
    },
    "data": {
      "currentConnectivity": "DISCONNECTED",
      "previousConnectivity": "CONNECTED",
      "assetTagId": "0000195169",
      "deviceInstanceName": "Device name"
    }
  }
}
```

Pendaftaran baru yang berhasil

Peristiwa ketika pengguna telah berhasil mendaftar.

```
{
    "version": "0",
    "id": "aebc9c86-f20e-75db-caaa-63bf14926f59",
    "detail-type": "New Successful Enrollment",
    "source": "aws.one",
    "account": "679792848029",
    "time": "2023-11-22T02:55:17Z",
    "region": "us-east-1",
    "resources": [
        "arn:aws:one:us-east-1:679792848029:user"
    ],
    "detail": {
        "version": "1.0.0",
        "data": {
            "accountId": "679792848029",
            "enrollmentSource": "QfUuUnFqs5accJ",
            "createdTimestamp": "2023-11-22T02:55:17Z",
            "userStatus": "ACTIVE",
            "associatedIds": "[{\"associatedIdType\":\"badge\",\"associatedIdValue\":
\"1111358294500\"}]",
        }
```

```
    }
}
```

Pencatatan API panggilan Amazon One Enterprise menggunakan AWS CloudTrail

Amazon One Enterprise terintegrasi dengan AWS CloudTrail, layanan yang menyediakan catatan tindakan yang diambil oleh pengguna, peran, atau AWS layanan di Amazon One Enterprise. CloudTrail menangkap semua API panggilan untuk Amazon One Enterprise sebagai acara. Panggilan yang diambil termasuk panggilan dari konsol Amazon One Enterprise dan panggilan kode ke API operasi Amazon One Enterprise. Jika Anda membuat jejak, Anda dapat mengaktifkan pengiriman CloudTrail acara secara berkelanjutan ke bucket Amazon S3, termasuk acara untuk Amazon One Enterprise. 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 dibuat untuk Amazon One Enterprise, alamat IP dari mana permintaan itu dibuat, siapa yang membuat permintaan, kapan dibuat, dan detail tambahan.

Untuk mempelajari selengkapnya CloudTrail, lihat Panduan AWS CloudTrail Pengguna.

Informasi Amazon One Enterprise di CloudTrail

CloudTrail diaktifkan pada Akun AWS saat Anda membuat akun. Ketika aktivitas terjadi di Amazon One Enterprise, aktivitas tersebut direkam 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 peristiwa dengan Riwayat CloudTrail acara.

Untuk catatan acara yang sedang berlangsung di Anda Akun AWS, termasuk acara untuk Amazon One Enterprise, buat jejak. Jejak memungkinkan CloudTrail untuk mengirimkan file log ke bucket Amazon S3. Secara default, saat Anda membuat jejak di konsol, jejak tersebut berlaku untuk semua Wilayah AWS. Jejak mencatat peristiwa dari semua Wilayah di AWS partisi dan mengirimkan file log ke bucket Amazon S3 yang Anda tentukan. Selain itu, 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 SNS notifikasi Amazon untuk CloudTrail
- Menerima file CloudTrail log dari beberapa wilayah dan Menerima file CloudTrail log dari beberapa akun

Semua tindakan Amazon One Enterprise dicatat oleh CloudTrail dan didokumentasikan dalam fileTindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon One Enterprise. Misalnya, panggilan ke`ListSites`, `RebootDevice` dan `DeleteDeviceInstance` tindakan 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 root atau AWS Identity and Access Management (IAM) kredensional pengguna.
- Apakah permintaan tersebut dibuat dengan kredensial keamanan sementara untuk satu peran atau pengguna terfederasi.
- Apakah permintaan itu dibuat oleh AWS layanan lain.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat CloudTrail userIdentityelemen.

Memahami entri file log Amazon One Enterprise

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 manapun dan mencakup informasi tentang tindakan yang diminta, tanggal dan waktu tindakan, parameter permintaan, dan sebagainya. CloudTrail file log bukanlah jejak tumpukan yang diurutkan dari API panggilan publik, sehingga tidak muncul dalam urutan tertentu.

Contoh berikut menunjukkan entri CloudTrail log yang menunjukkan `CreateSite` tindakan.

```
{
    "eventVersion": "1.08",
    "userIdentity": {
        "type": "AssumedRole",
        "principalId": "AIDAKDBGOAT6C2EXAMPLE:J_DOE",
        "arn": "arn:aws:sts::123456789012:assumed-role/Admin/J_DOE",
        "accountId": "123456789012",
```

```
        "accessKeyId": "AKIALAVPULGA71EXAMPLE",
        "sessionContext": {
            "sessionIssuer": {
                "type": "Role",
                "principalId": "AIDAKDBGOAT6C2EXAMPLE",
                "arn": "arn:aws:iam::123456789012:role/Admin",
                "accountId": "123456789012",
                "userName": "Admin"
            },
            "webIdFederationData": {},
            "attributes": {
                "creationDate": "2023-10-11T06:28:04Z",
                "mfaAuthenticated": "false"
            }
        }
    },
    "eventTime": "2023-10-11T07:19:09Z",
    "eventSource": "one.amazonaws.com",
    "eventName": "CreateSite",
    "awsRegion": "us-east-1",
    "sourceIPAddress": "XXX.XXX.XXX.XXX",
    "userAgent": "userAgent",
    "requestParameters": {
        "name": "***",
        "description": "***",
        "address": {
            "addressLine1": "***",
            "addressLine2": "***",
            "addressLine3": "***",
            "city": "EXAMPLE_CITY",
            "postalCode": "12345",
            "countryCode": "EXAMPLE_COUNTRY",
            "stateOrRegion": "EXAMPLE_STATE"
        },
        "clientToken": "abc12d34-567e-8910-1112-12fghi0jk13l"
    },
    "responseElements": {
        "stateOrRegion": "EXAMPLE_STATE",
        "createdAtInMillis": 1697008749263,
        "city": "EXAMPLE_CITY",
        "countryCode": "EXAMPLE_COUNTRY",
        "deviceInstanceCount": 0,
        "postalCode": "12345",
        "name": "***",
```

```
        "description": "***",
        "siteId": " abCdefG12hijkL",
        "siteArn": "arn:aws:one:us-east-1:123456789012:site/abCdefG12hijkL",
        "tags": "***"
    },
    "requestID": "1abcd23e-f4gh-567j-klm8-9np01q234r56",
    "eventID": "1234a56b-c78d-9e0f-g1h2-34jk56m7n890",
    "readOnly": false,
    "eventType": "AwsApiCall",
    "managementEvent": true,
    "recipientAccountId": "123456789012",
    "eventCategory": "Management"
}
```

Riwayat dokumen untuk Panduan Pengguna Amazon One Enterprise

Tabel berikut menjelaskan rilis dokumentasi untuk Amazon One Enterprise.

Perubahan	Deskripsi	Tanggal
Perbarui	Menambahkan topik baru: Menginstal Amazon One device I/O Hub untuk akses aman Panduan Pengguna Amazon One Enterprise	Agustus 14, 2024
Perbarui	Menambahkan topik baru: Memasang perangkat Amazon One yang dapat dipasang di dinding Panduan Pengguna Amazon One Enterprise	Juni 5, 2024
Rilis awal	Rilis awal Panduan Pengguna Amazon One Enterprise	27 November 2023

Terjemahan disediakan oleh mesin penerjemah. Jika konten terjemahan yang diberikan bertentangan dengan versi bahasa Inggris aslinya, utamakan versi bahasa Inggris.