aws

Panduan Administrasi

AWSAnyaman

AWSAnyaman: Panduan Administrasi

Table of Contents

Apa itu AWS Wickr? 1
Fitur Wickr 1
Mengakses Wickr 3
Harga 3
Dokumentasi pengguna akhir Wickr 3
Pengaturan 4
Daftar untuk AWS 4
Buat pengguna IAM. 4
Apa selanjutnya 6
Memulai 7
Prasyarat 7
Langkah 1: Buat jaringan 7
Langkah 2: Konfigurasikan jaringan Anda 9
Langkah 3: Buat dan undang pengguna 10
Langkah selanjutnya 14
Transfer Wickr Pro ke Wickr AWS 14
Langkah 1: Buat AWS akun 15
Langkah 2: Ambil ID jaringan Wickr Anda 16
Langkah 3: Kirim permintaan 16
Langkah 4: Masuk ke AWS Konsol Anda 16
Kelola jaringan 18
Profil jaringan 18
Lihat profil jaringan 18
Edit nama jaringan 19
Grup keamanan 20
Lihat grup keamanan 20
Membuat grup keamanan 21
Mengedit grup keamanan 22
Menghapus grup keamanan 23
SSOkonfigurasi 23
Lihat SSO detail 24
Konfigurasikan SSO 25
Masa tenggang untuk penyegaran token 25
Microsoft Entra (Azure AD) 26

Baca tanda terima ... 33
Tag jaringan ... 34
Kelola tag jaringan ... 34
Tambahkan tag jaringan ... 35
Mengedit tag jaringan ... 36
Hapus tag jaringan ... 37
Kelola paket jaringan ... 38
Batasan uji coba gratis premium ... 39
Retensi data ... 39
Lihat detail retensi data ... 40
Konfigurasikan retensi data ... 40
Dapatkan log ... 52
Metrik dan peristiwa retensi data ... 52
Apa itu ATAK? ... 58
Aktifkan ATAK ... 58
Informasi tambahan tentang ATAK ... 60
Instal dan pasangkan ... 60
Panggil dan terima panggilan ... 64
Kirim file ... 65
Mengirim pesan suara aman (Push-to-talk) ... 65
Kincir ... 67
Navigasi ... 69
Port dan domain untuk mengizinkan daftar ... 70
Domain dan alamat untuk daftar yang diizinkan menurut Wilayah ... 70
GovCloud ... 79
Mengelola pengguna ... 81
Direktori tim ... 81
Lihat pengguna ... 81
Buat pengguna ... 82
Edit pengguna ... 83
Hapus pengguna ... 84
Hapus pengguna massal ... 84
Menangguhkan pengguna secara massal ... 86
Pengguna tamu ... 87
Mengaktifkan atau menonaktifkan pengguna tamu ... 87
Lihat jumlah pengguna tamu ... 88

Lihat penggunaan bulanan 89
Lihat pengguna tamu 89
Memblokir pengguna tamu 90
Keamanan 92
Perlindungan data 93
Pengelolaan identitas dan akses 94
Audiens 94
Mengautentikasi dengan identitas 95
Mengelola akses menggunakan kebijakan 99
AWSKebijakan terkelola Wickr 101
Bagaimana AWS Wickr bekerja dengan IAM 103
Contoh kebijakan berbasis identitas 109
Pemecahan Masalah 112
Validasi kepatuhan 113
Ketangguhan 114
Keamanan Infrastruktur 114
Konfigurasi dan analisis kerentanan 114
Praktik terbaik keamanan 115
Memantau 116
CloudTrail log 116
Informasi Wickr di CloudTrail 116
Memahami entri berkas log Wickr 117
..... 124
Riwayat dokumen 126
Catatan rilis 130
Juni 2024 130
April 2024 130
Maret 2024 130
Februari 2024 130
November 2023 131
Oktober 2023 131
September 2023 131
Agustus 2023 131
Juli 2023 131
Mei 2023 132
Maret 2023 132

Februari 2023 132
Januari 2023 132
..... cxxxiii

Apa itu AWS Wickr?

AWSWickr adalah layanan end-to-end terenkripsi yang membantu organisasi dan lembaga pemerintah untuk berkomunikasi dengan aman melalui dan mengelompokkan pesan, panggilan suara one-to-one dan video, berbagi file, berbagi layar, dan banyak lagi. Wickr dapat membantu pelanggan mengatasi kewajiban penyimpanan data yang terkait dengan aplikasi perpesanan tingkat konsumen, dan memfasilitasi kolaborasi dengan aman. Kontrol keamanan dan administratif tingkat lanjut membantu organisasi memenuhi persyaratan hukum dan peraturan, dan membangun solusi khusus untuk tantangan keamanan data.

Informasi dapat dicatat ke penyimpanan data pribadi yang dikendalikan pelanggan untuk tujuan retensi dan audit. Pengguna memiliki kontrol administratif yang komprehensif atas data, yang mencakup pengaturan izin, mengonfigurasi opsi pesan singkat, dan mendefinisikan grup keamanan. Wickr terintegrasi dengan layanan tambahan seperti Active Directory (AD), single sign-on () dengan SSO OpenID Connect (), dan banyak lagi. OIDC Anda dapat dengan cepat membuat dan mengelola jaringan Wickr melalui AWS Management Console, dan mengotomatiskan alur kerja dengan aman menggunakan bot Wickr. Untuk memulai, lihat Menyiapkan untuk AWS Wickr.

Topik

- Fitur Wickr
- Mengakses Wickr
- Harga
- Dokumentasi pengguna akhir Wickr

Fitur Wickr

Keamanan dan privasi yang ditingkatkan

Wickr menggunakan enkripsi Advanced Encryption Standard (AES) end-to-end 256-bit untuk setiap fitur. Komunikasi dienkripsi secara lokal di perangkat pengguna, dan tetap tidak dapat diuraikan dalam perjalanan ke siapa pun selain pengirim dan penerima. Setiap pesan, panggilan, dan file dienkripsi dengan kunci acak baru, dan tidak seorang pun kecuali penerima yang dituju (bahkan tidak AWS) dapat mendekripsi mereka. Apakah mereka berbagi data sensitif dan diatur, mendiskusikan masalah hukum atau SDM, atau bahkan melakukan operasi militer taktis, pelanggan menggunakan Wickr untuk berkomunikasi ketika keamanan dan privasi adalah yang terpenting.

Retensi data

Fitur administratif yang fleksibel dirancang tidak hanya untuk melindungi informasi sensitif, tetapi untuk menyimpan data sebagaimana diperlukan untuk kewajiban kepatuhan, penahanan hukum, dan tujuan audit. Pesan dan file dapat diarsipkan di penyimpanan data yang aman dan dikendalikan pelanggan.

Akses fleksibel

Pengguna memiliki akses multi-perangkat (seluler, desktop) dan kemampuan untuk berfungsi di lingkungan bandwidth rendah, termasuk terputus dan komunikasi. out-of-band

Kontrol administratif

Pengguna memiliki kontrol administratif yang komprehensif atas data, yang mencakup pengaturan izin, mengonfigurasi opsi pesan singkat yang bertanggung jawab, dan mendefinisikan grup keamanan.

Integrasi dan bot yang kuat

Wickr terintegrasi dengan layanan tambahan seperti Active Directory, single sign-on () dengan SSO OpenID Connect (), dan banyak lagi. OIDC Pelanggan dapat dengan cepat membuat dan mengelola jaringan Wickr melalui AWS Management Console, dan mengotomatiskan alur kerja dengan aman dengan Wickr Bots.

Berikut ini adalah rincian penawaran kolaborasi Wickr:

- 1:1 dan pesan grup: Mengobrol dengan aman dengan tim Anda di kamar dengan hingga 500 anggota
- Panggilan audio dan video: Mengadakan panggilan konferensi dengan hingga 70 orang
- Berbagi layar dan penyiaran: Hadir dengan hingga 500 peserta
- Berbagi dan menyimpan file: Transfer file hingga 5 GBs dengan penyimpanan tak terbatas
- Ephemeral: Kontrol kedaluwarsa dan pengatur waktu burn-on-read
- Federasi global: Terhubung dengan pengguna Wickr di luar jaringan Anda

> **Note**
>
> Jaringan Wickr di AWS GovCloud (AS-Barat) hanya dapat difederasi dengan jaringan Wickr lainnya di (AS-Barat). AWS GovCloud

Mengakses Wickr

Wickr tersedia di AS Timur (Virginia N.), Kanada (Tengah), Eropa (London), Asia Pasifik (Sydney), Eropa (Frankfurt), Eropa (Stockholm), Eropa (Zurich), Asia Pasifik (Singapura), dan Asia Pasifik (Tokyo). Wilayah AWS Wickr juga tersedia seperti WickrGov di AWS GovCloud (AS-Barat). Wilayah AWS

Administrator mengakses AWS Management Console untuk Wickr di. https://console.aws.amazon.com/wickr/ Sebelum Anda mulai menggunakan Wickr Anda harus menyelesaikan Menyiapkan untuk AWS Wickr dan Memulai dengan AWS Wickr panduan.

> **Note**
>
> Layanan Wickr tidak memiliki antarmuka pemrograman aplikasi ()API.

Pengguna akhir mengakses Wickr melalui klien Wickr. Untuk informasi selengkapnya, lihat Panduan Pengguna AWS Wickr.

Harga

Wickr tersedia dalam berbagai rencana untuk individu, tim kecil, dan bisnis besar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Harga AWSWickr.

Dokumentasi pengguna akhir Wickr

Jika Anda adalah pengguna akhir klien Wickr dan perlu mengakses dokumentasinya, lihat Panduan Pengguna AWSWickr.

Menyiapkan untuk AWS Wickr

Jika Anda baru AWS pelanggan, selesaikan prasyarat pengaturan yang tercantum di halaman ini sebelum Anda mulai menggunakan Wickr. AWS Untuk prosedur pengaturan ini, Anda menggunakan AWS Identity and Access Management (IAM) layanan. Untuk informasi selengkapnyaIAM, lihat Panduan IAM Pengguna.

Topik

- Daftar untuk AWS
- Buat pengguna IAM.
- Apa selanjutnya

Daftar untuk 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.

Buat pengguna IAM.

Untuk membuat pengguna administrator, pilih salah satu opsi berikut.

Pilih salah satu cara untuk mengelola administrator Anda	Untuk	Oleh	Anda juga bisa
Di Pusat IAM Identitas (Direkomendasikan)	Gunakan kredensi jangka pendek untuk mengakses AWS. Ini sejalan dengan praktik terbaik keamanan. Untuk informasi tentang praktik terbaik, lihat Praktik terbaik keamanan IAM di Panduan IAM Pengguna.	Mengikuti instruksi di Memulai di AWS IAM Identity Center Panduan Pengguna.	Konfigurasikan akses terprogram dengan Mengonfigurasi AWS CLI untuk menggunakan AWS IAM Identity Centerdi AWS Command Line Interface Panduan Pengguna.
Di IAM (Tidak direkomendasikan)	Gunakan kredensi jangka panjang untuk mengakses AWS.	Mengikuti petunjuk dalam Membuat pengguna IAM admin pertama dan grup pengguna Anda di Panduan IAM Pengguna.	Konfigurasikan akses terprogram dengan Mengelola kunci akses untuk IAM pengguna di Panduan IAM Pengguna.

> **Note**
>
> Anda juga dapat menetapkan kebijakan `AWSWickrFullAccess` terkelola untuk memberikan izin administratif penuh ke layanan Wickr. Untuk informasi selengkapnya, lihat AWS kebijakan terkelola: AWSWickrFullAccess.

Apa selanjutnya

Anda menyelesaikan langkah-langkah pengaturan prasyarat. Untuk mulai mengkonfigurasi Wickr, lihat. Memulai

Memulai dengan AWS Wickr

Dalam panduan ini, kami menunjukkan kepada Anda cara memulai dengan Wickr dengan membuat jaringan, mengonfigurasi jaringan Anda, dan membuat pengguna.

Topik

- Prasyarat
- Langkah 1: Buat jaringan
- Langkah 2: Konfigurasikan jaringan Anda
- Langkah 3: Buat dan undang pengguna
- Langkah selanjutnya
- Transfer Wickr Pro ke Wickr AWS

Prasyarat

Sebelum Anda mulai, pastikan untuk menyelesaikan prasyarat berikut jika Anda belum melakukannya:

- Mendaftar untuk Amazon Web Services (AWS). Untuk informasi selengkapnya, lihat Menyiapkan untuk AWS Wickr.
- Pastikan Anda memiliki izin yang diperlukan untuk mengelola Wickr. Untuk informasi selengkapnya, lihat AWS kebijakan terkelola: AWSWickrFullAccess.
- Pastikan Anda mengizinkan daftar port dan domain yang sesuai untuk Wickr. Untuk informasi selengkapnya, lihat Port dan domain untuk mengizinkan daftar.

Langkah 1: Buat jaringan

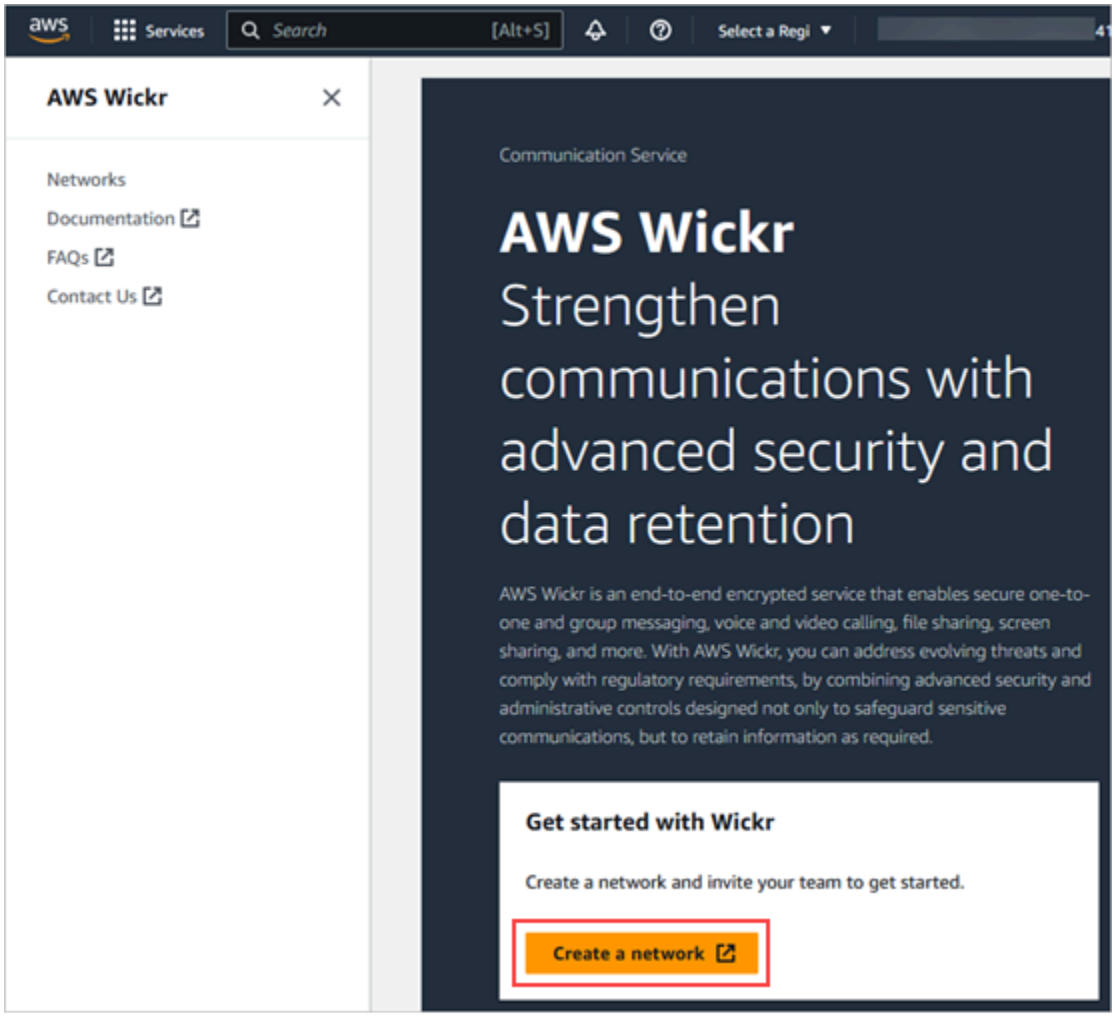
Selesaikan prosedur berikut untuk membuat jaringan Wickr untuk akun Anda.

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di. https://console.aws.amazon.com/wickr/

> **Note**
>
> Jika Anda belum pernah membuat jaringan Wickr sebelumnya, Anda akan melihat halaman informasi untuk layanan Wickr. Setelah Anda membuat satu atau lebih jaringan

Wickr, Anda akan melihat halaman Jaringan, yang berisi tampilan daftar semua jaringan Wickr yang telah Anda buat.

2. Pilih Buat jaringan.



3. Masukkan nama untuk jaringan Anda di kotak teks Nama jaringan. Pilih nama yang akan dikenali oleh anggota organisasi Anda, seperti nama perusahaan Anda atau nama tim Anda.
4. Pilih rencana. Anda dapat memilih salah satu paket jaringan Wickr berikut:

   - Standar — Untuk tim bisnis kecil dan besar yang membutuhkan kontrol administratif dan fleksibilitas.
   - Uji Coba Gratis Premium atau Premium — Untuk bisnis yang memerlukan batas fitur tertinggi, kontrol administratif terperinci, dan retensi data.

Administrator dapat memilih opsi uji coba gratis premium, yang tersedia hingga 30 pengguna dan berlangsung selama tiga bulan. Penawaran ini terbuka untuk uji coba baru, bebas warisan, dan paket standar. Administrator dapat meningkatkan atau menurunkan versi ke paket Premium atau Standar selama periode uji coba gratis premium.

Untuk informasi selengkapnya tentang paket dan harga Wickr yang tersedia, lihat halaman harga Wickr.

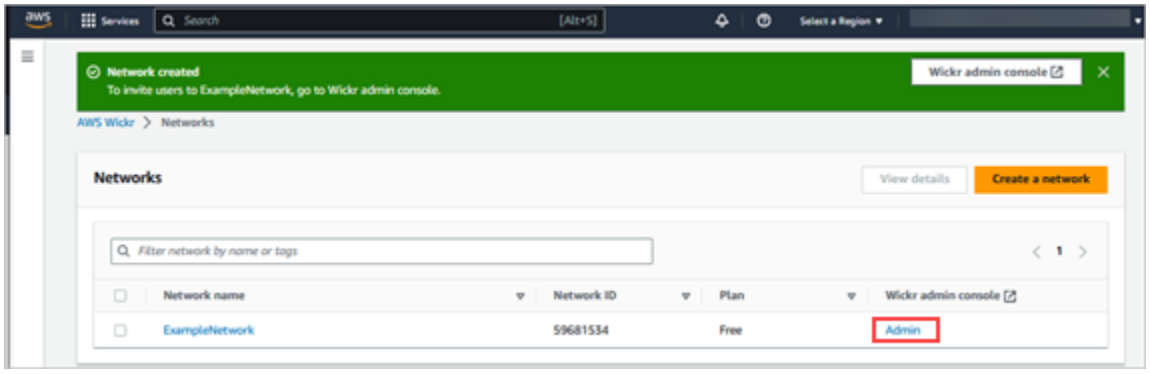
5. (Opsional) Pilih Tambahkan tag baru untuk menambahkan tag ke jaringan Anda. Tag terdiri dari pasangan nilai kunci. Tag dapat digunakan untuk mencari dan memfilter sumber daya atau melacak AWS biaya Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat Tag jaringan.
6. Pilih Buat Jaringan.

   Anda diarahkan ke halaman Jaringan AWS Management Console untuk Wickr, dan jaringan baru tercantum di halaman.

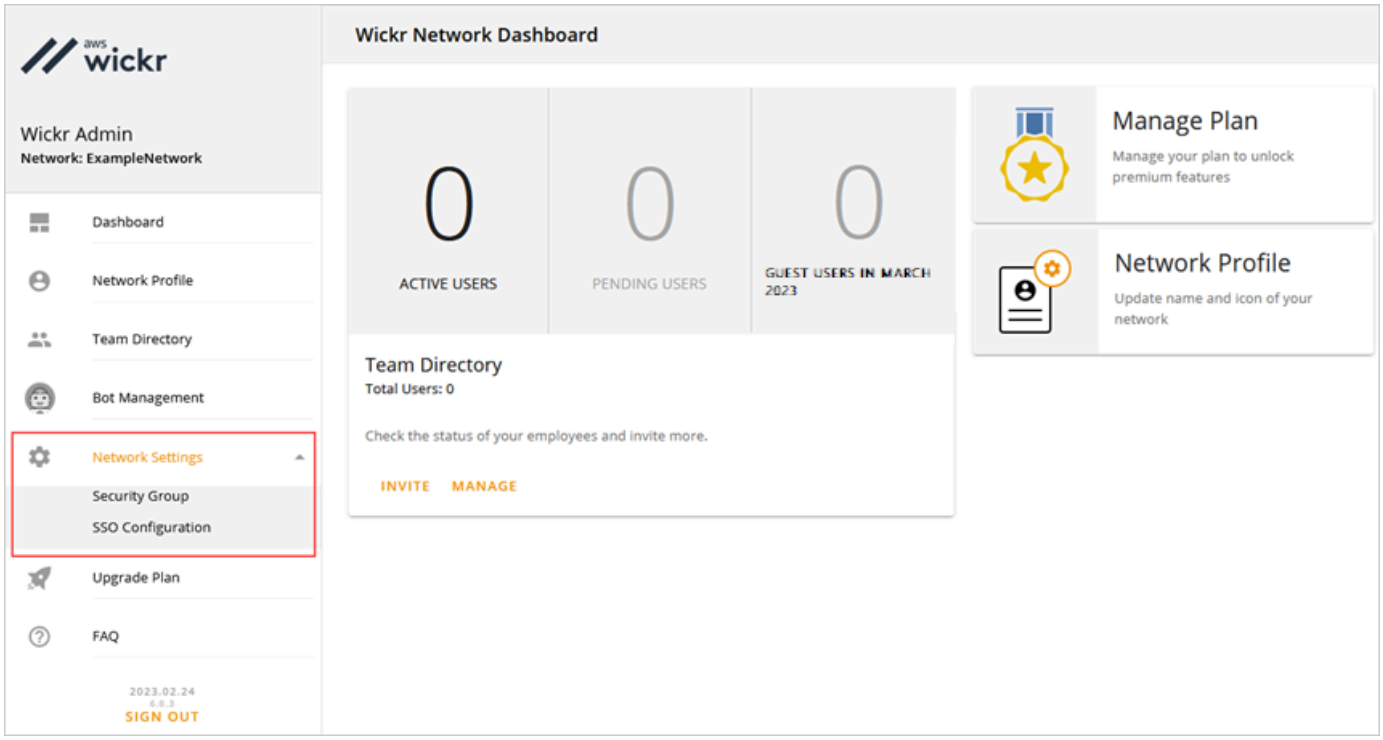
Langkah 2: Konfigurasikan jaringan Anda

Selesaikan prosedur berikut untuk mengakses Konsol Admin Wickr, tempat Anda dapat menambahkan pengguna, menambahkan grup keamanan, mengonfigurasiSSO, mengonfigurasi penyimpanan data, dan pengaturan jaringan tambahan.

1. Pada halaman Jaringan, pilih tautan Admin, untuk menavigasi ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tersebut.



   Anda dialihkan ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan yang dipilih.
2. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Pengaturan Jaringan.



Opsi pengaturan jaringan berikut tersedia. Untuk informasi selengkapnya tentang mengonfigurasi setelan ini, lihatKelola jaringan AWS Wickr Anda.

- Grup Keamanan — Kelola grup keamanan dan pengaturannya, seperti kebijakan kompleksitas kata sandi, preferensi pesan, fitur panggilan, fitur keamanan, dan federasi eksternal. Untuk informasi selengkapnya, lihat Grup keamanan.
- SSOKonfigurasi - Konfigurasikan SSO dan lihat alamat titik akhir untuk jaringan Wickr Anda. Wickr mendukung SSO penyedia yang hanya menggunakan OpenID Connect (). OIDC Penyedia yang menggunakan Security Assertion Markup Language (SAML) tidak didukung. Untuk informasi selengkapnya, lihat Konfigurasi masuk tunggal.

Langkah 3: Buat dan undang pengguna

Anda dapat membuat pengguna di jaringan Wickr Anda menggunakan metode berikut:

- Single sign-on — Jika Anda mengonfigurasiSSO, Anda dapat mengundang pengguna dengan membagikan ID perusahaan Wickr Anda. Pengguna akhir mendaftar untuk Wickr menggunakan ID perusahaan yang disediakan dan alamat email kantor mereka. Untuk informasi selengkapnya, lihat Konfigurasi masuk tunggal.

- Undangan - Anda dapat secara manual membuat pengguna di AWS Management Console for Wickr dan memiliki undangan email yang dikirim kepada mereka. Pengguna akhir dapat mendaftar untuk Wickr dengan memilih tautan di email.

> **Note**
>
> Anda juga dapat mengaktifkan pengguna tamu untuk jaringan Wickr Anda. Fitur pengguna tamu saat ini dalam pratinjau. Untuk informasi selengkapnya, silakan lihat Pengguna tamu

Lengkapi prosedur berikut untuk membuat atau mengundang pengguna.

> **Note**
>
> Administrator juga dianggap pengguna dan harus mengundang diri mereka sendiri ke SSO atau jaringan SSO non-Wickr.

SSO

Tulis dan kirim email ke SSO pengguna yang harus mendaftar untuk Wickr. Sertakan informasi berikut di email Anda:

- ID perusahaan Wickr Anda. Anda menentukan ID perusahaan untuk jaringan Wickr Anda ketika Anda mengkonfigurasi. SSO Untuk informasi selengkapnya, lihat Konfigurasikan SSO.
- Alamat email yang harus mereka gunakan untuk mendaftar.
- URLUntuk mengunduh klien Wickr. Pengguna dapat mengunduh klien Wickr dari halaman unduhan AWS Wickr saat mengunduh/. https://aws.amazon.com/wickr/

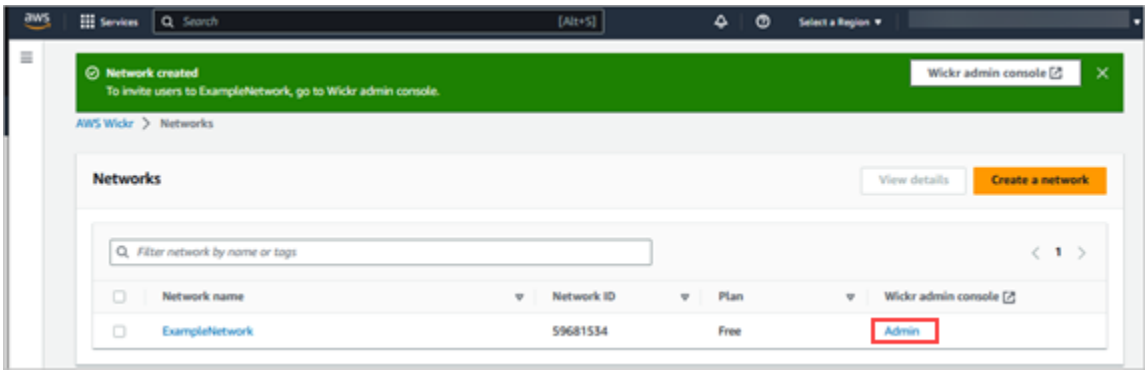
> **Note**
>
> Jika Anda membuat jaringan Wickr Anda di AWS GovCloud (US-Barat), instruksikan pengguna Anda untuk mengunduh dan menginstal klien. WickrGov Untuk semua AWS Wilayah lainnya, instruksikan pengguna Anda untuk mengunduh dan menginstal klien Wickr standar. Untuk informasi selengkapnya AWS WickrGov, lihat AWS WickrGovdi Panduan AWS GovCloud (US) Pengguna.

Saat pengguna mendaftar untuk jaringan Wickr Anda, mereka ditambahkan ke direktori tim Wickr dengan status aktif.

Non-SSO

Untuk membuat pengguna Wickr secara manual dan mengirim undangan:

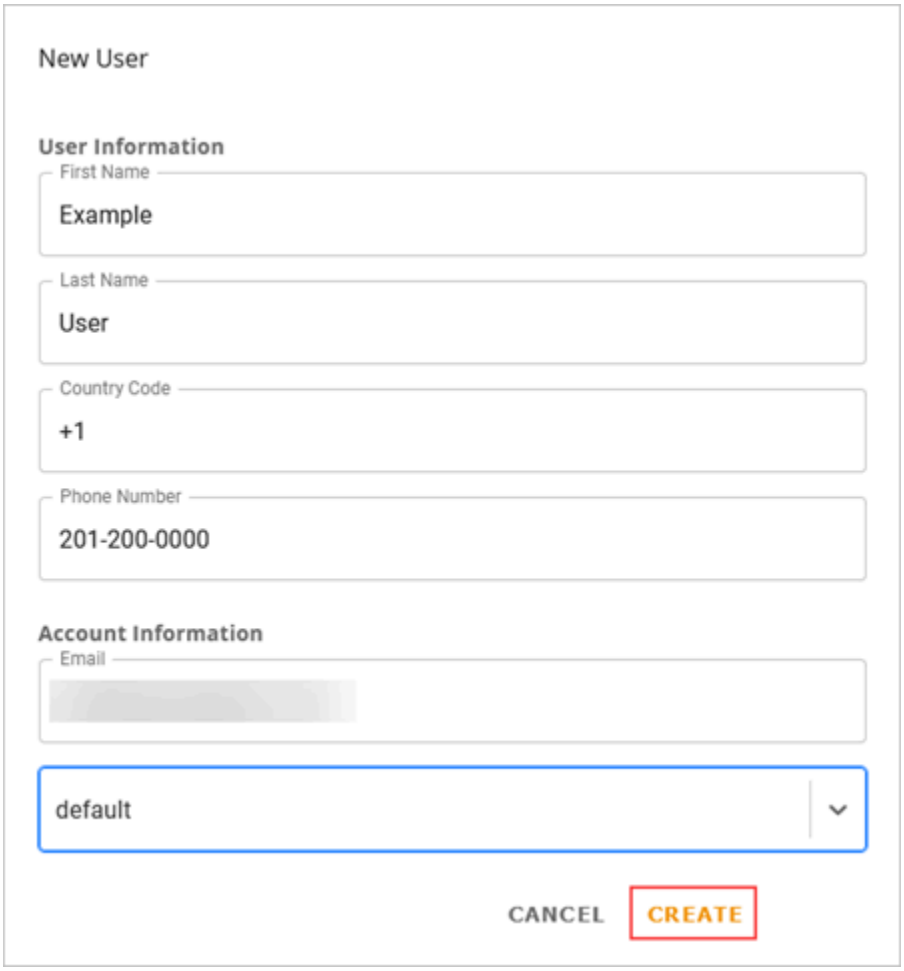
1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di. https://console.aws.amazon.com/wickr/
2. Pada halaman Jaringan, pilih tautan Admin, untuk menavigasi ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tersebut.



Anda diarahkan ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tertentu. Di Konsol Admin Wickr, Anda dapat menambahkan pengguna, menambahkan grup keamanan, mengonfigurasiSSO, mengonfigurasi penyimpanan data, dan pengaturan tambahan untuk jaringan tertentu yang Anda pilih.

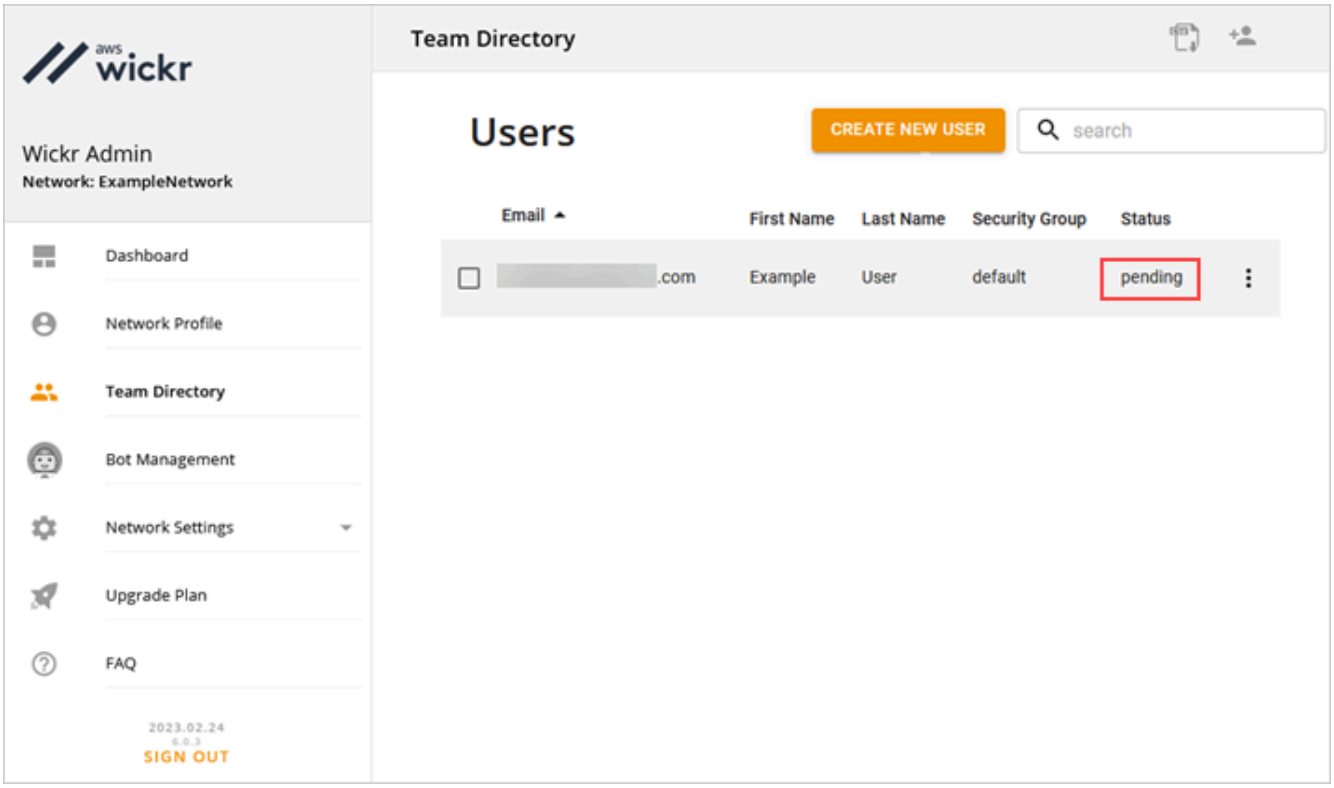
3. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Pengguna, lalu pilih Direktori Tim.

   Di halaman Pengguna, Anda dapat menambahkan pengguna individual dengan memilih Buat pengguna baru. Anda juga dapat menambahkan pengguna secara massal dengan memilih ikon Tambah pengguna di panel navigasi atas. Pilih CSV ikon Unduh untuk mengunduh CSV templat yang dapat Anda edit dan unggah dengan daftar pengguna Anda.
4. Masukkan nama depan, nama belakang, kode negara, nomor telepon, dan alamat email pengguna. Alamat email adalah satu-satunya bidang yang diperlukan. Pastikan untuk memilih grup keamanan yang sesuai untuk pengguna.
5. Pilih Buat.



Wickr mengirimkan email undangan ke alamat yang Anda tentukan untuk pengguna. Email tersebut menyediakan tautan unduhan untuk aplikasi klien Wickr, dan tautan untuk mendaftar ke Wickr. Untuk informasi selengkapnya tentang seperti apa pengalaman pengguna akhir ini, lihat Unduh aplikasi Wickr dan terima undangan Anda di Panduan Pengguna AWSWickr.

Saat pengguna mendaftar untuk Wickr menggunakan tautan di email, status mereka di direktori tim Wickr akan berubah dari Tertunda menjadi Aktif.



Langkah selanjutnya

Anda menyelesaikan langkah-langkah memulai. Untuk mengelola Wickr, lihat panduan berikut:

- Kelola jaringan AWS Wickr Anda
- Kelola pengguna di AWS Wickr

Transfer Wickr Pro ke Wickr AWS

> **Note**
>
> Wickr Pro telah dihentikan. Jika Anda kehilangan akses ke Wickr Pro, ikuti langkah-langkah dalam panduan ini untuk pindah ke AWS Wickr.

Dalam panduan ini, kami menunjukkan cara Anda mentransfer dari Wickr Pro dan mulai menggunakan AWS Wickr.

Ikuti langkah-langkah dalam panduan ini jika Anda memiliki jaringan Wickr Pro yang ada, tetapi NOT BELUM. Akun AWS Silakan hubungi dukungan pada langkah apa pun jika Anda membutuhkan bantuan.

Jika organisasi Anda sudah memiliki AWS akun, lengkapi formulir Migrasi dari Wickr Pro ke Wickr dan AWS AWS dukungan Wickr akan membantu Anda.

Anda akan memerlukan Akun AWS ID untuk mengelola jaringan AWS Wickr Anda sebagai file. Layanan AWS Untuk informasi selengkapnya tentang apa Akun AWS itu, dan cara mengelola akun, lihat Panduan Referensi Manajemen AWS Akun.

Topik

- Langkah 1: Buat AWS akun
- Langkah 2: Ambil ID jaringan Wickr Anda
- Langkah 3: Kirim permintaan
- Langkah 4: Masuk ke AWS Konsol Anda

Langkah 1: Buat AWS akun

Selesaikan prosedur berikut untuk membuat AWS akun.

1. Jika organisasi Anda tidak memiliki ID AWS Akun yang ada, Anda dapat memulai dengan membuat ID AWS akun mandiri. Beberapa hal penting yang Anda perlukan untuk ini:

   - Kartu kredit/debit untuk penagihan
   - Alamat email yang dapat diakses oleh grup (Direkomendasikan, tidak wajib)
   - Pilih AWS Support rencana. Untuk informasi selengkapnya, lihat Mengubah AWS Support Paket.

   > **Note**
   >
   > Anda selalu dapat mengubah AWS Support rencana Anda saat Anda mempelajari lebih lanjut tentang kebutuhan Anda.

2. Siapkan akses administratif melalui IAM praktik terbaik keamanan (opsional tetapi disarankan). Untuk informasi selengkapnya, lihat AWS Identity and Access Management. Untuk petunjuk

lebih spesifik tentang akses administratif AWS Wickr, lihat kebijakan AWS terkelola:. AWSWickrFullAccess

3. Setelah Anda menyelesaikan langkah-langkah sebelumnya, Anda akan dapat masuk ke AWS Management Console untuk menemukan Akun AWS ID 12 digit Anda di bawah nama akun Anda.

Langkah 2: Ambil ID jaringan Wickr Anda

Selesaikan prosedur berikut untuk mengambil ID jaringan Wickr Anda.

1. Masuk ke konsol admin Wickr Anda saat ini, dan pilih jaringan yang ingin Anda migrasikan, lalu pilih Profil Jaringan.
2. Halaman Profil Jaringan menampilkan ID jaringan Anda dan merupakan ID numerik 8 digit.

Langkah 3: Kirim permintaan

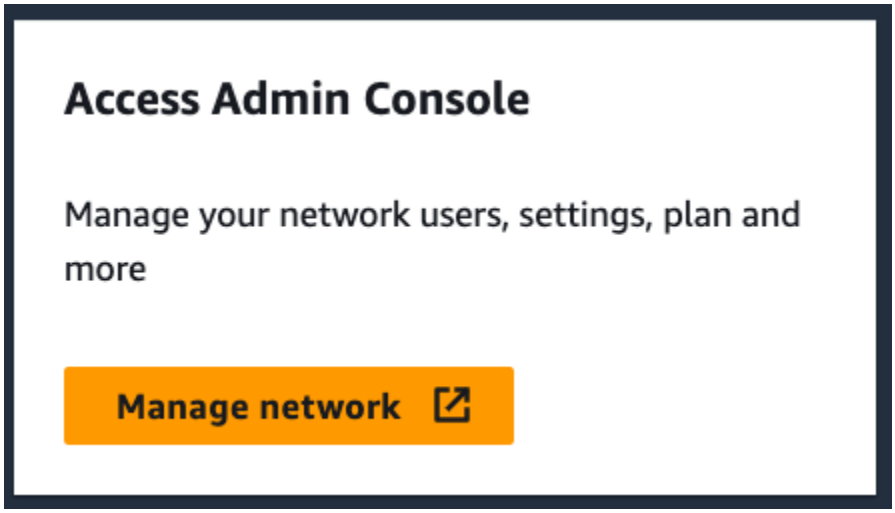
Sekarang setelah Anda memiliki Akun AWS ID dan ID jaringan Wickr Pro, Anda harus mengisi formulir Migrasi dari Wickr Pro ke Wickr. AWS

Ketika selesai, biasanya dalam 14 hari, perwakilan dukungan AWS Wickr akan menghubungi Anda untuk mengonfirmasi bahwa jaringan Wickr Anda telah ditambahkan ke jaringan Anda. Akun AWS

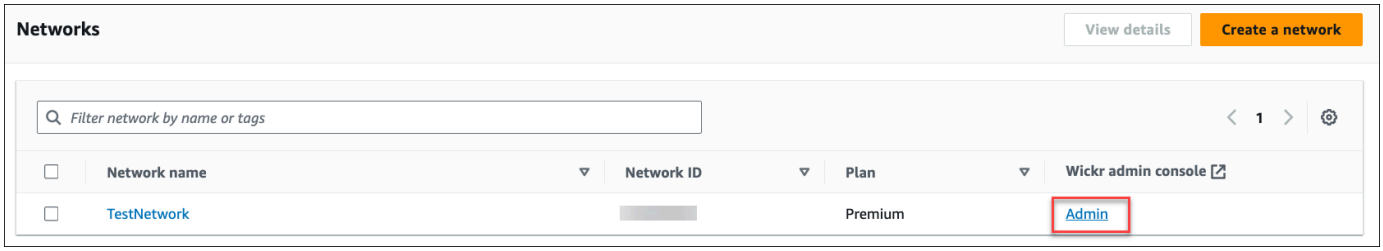
Langkah 4: Masuk ke AWS Konsol Anda

> **Note**
>
> Ikuti langkah-langkah ini AFTER Anda menerima konfirmasi bahwa jaringan Wickr Pro Anda telah ditambahkan ke jaringan Anda. Akun AWS

1. Anda dapat masuk ke AWS konsol sebagai pengguna root ATAU dengan IAM pengguna yang sebelumnya Anda (seperti yang disarankan) dibuat di Langkah 2 untuk AWS Wickr.
2. Arahkan ke layanan AWS Wickr Anda. Anda dapat melakukan ini dari menu Layanan atau dengan mencari AWS Wickr di bilah pencarian.
3. Pada halaman AWS Wickr, pilih Kelola jaringan untuk mengakses daftar jaringan Wickr Anda.



4. Pada halaman Jaringan, di bawah kolom konsol admin Wickr, pilih tautan Admin di sebelah kanan nama Jaringan yang diinginkan.



5. Transfer sudah selesai! Anda akan melihat dasbor jaringan Wickr Anda.

Penagihan untuk jaringan Anda sekarang akan ditransfer ke Anda Akun AWS. Biarkan hingga 3 hari kerja untuk dukungan untuk menghubungi dengan konfirmasi. Setelah menerima konfirmasi, Anda dapat melihat dan membayar tagihan Anda melalui AWS konsol.

Kelola jaringan AWS Wickr Anda

Di bagian Pengaturan Jaringan dari AWS Management Console untuk Wickr Anda dapat mengelola nama jaringan Wickr Anda, grup keamanan, SSO konfigurasi, dan pengaturan penyimpanan data.

Topik

- Profil jaringan
- Grup keamanan
- Konfigurasi masuk tunggal
- Baca tanda terima
- Tag jaringan
- Kelola paket jaringan
- Retensi data
- Apa itu ATAK?
- Port dan domain untuk mengizinkan daftar
- GovCloud klasifikasi lintas batas dan federasi

Profil jaringan

Anda dapat mengedit nama jaringan Wickr Anda dan melihat ID jaringan Anda di bagian Profil Jaringan AWS Management Console untuk Wickr.

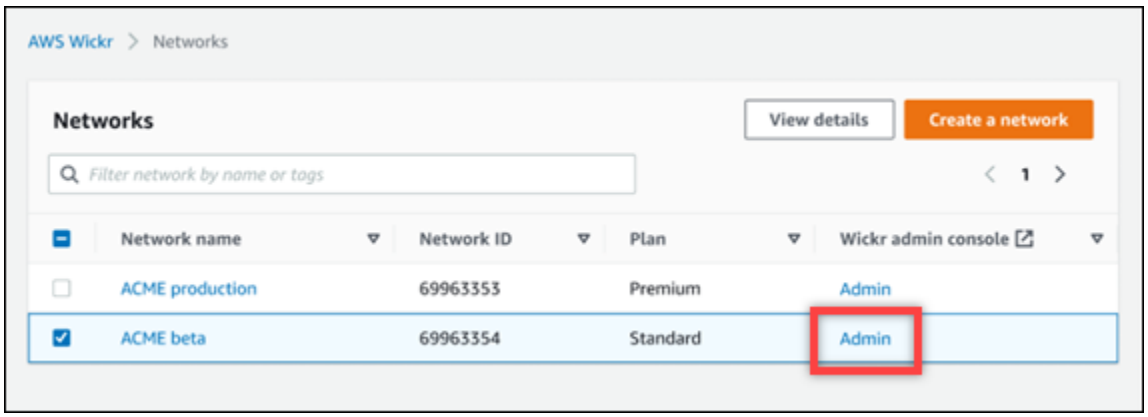
Topik

- Lihat profil jaringan
- Edit nama jaringan

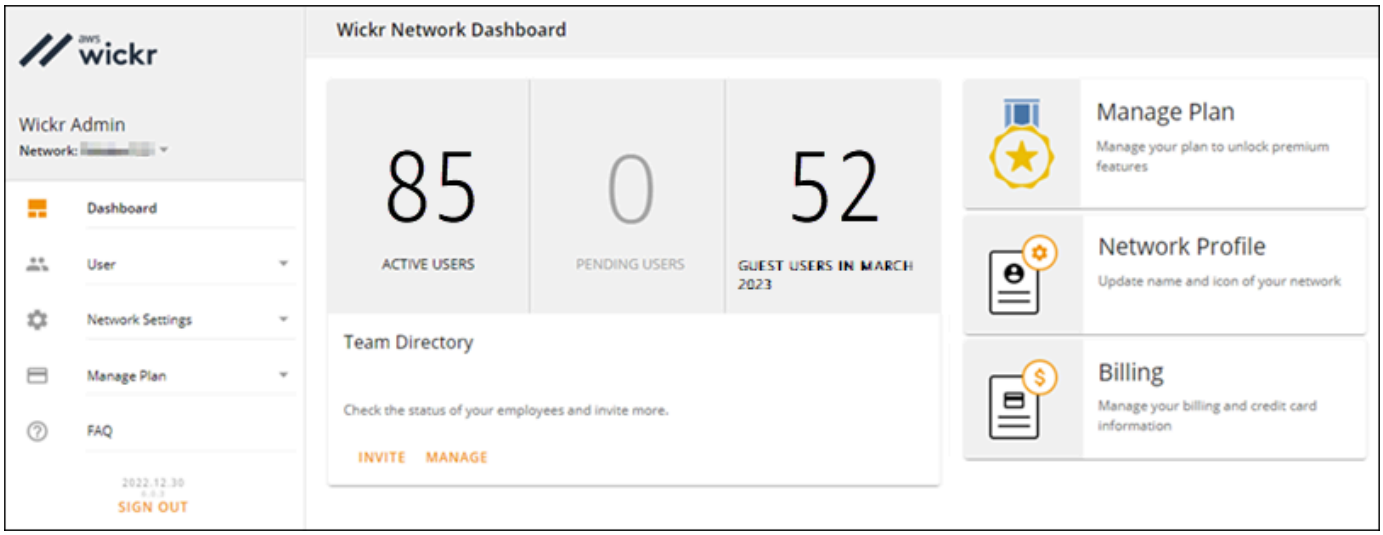
Lihat profil jaringan

Selesaikan prosedur berikut untuk melihat profil jaringan dan ID jaringan Wickr Anda.

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di. https://console.aws.amazon.com/wickr/
2. Pada halaman Jaringan, pilih tautan Admin, untuk menavigasi ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tersebut.



Anda diarahkan ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tertentu.



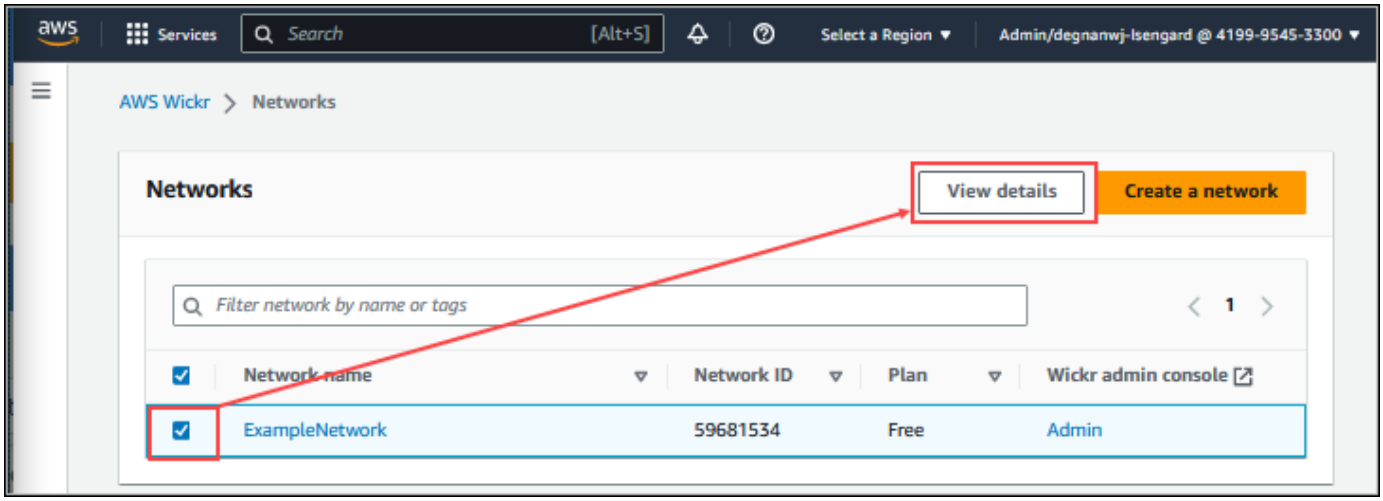
3. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Pengaturan Jaringan, lalu pilih Profil Jaringan.

   Halaman Profil Jaringan menampilkan nama jaringan Wickr dan ID jaringan Anda. Anda dapat menggunakan ID jaringan untuk mengkonfigurasi federasi.

Edit nama jaringan

Selesaikan prosedur berikut untuk mengedit nama jaringan Wickr Anda.

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di. https://console.aws.amazon.com/wickr/
2. Pilih Kelola jaringan.
3. Pada halaman Jaringan, pilih kotak centang di sebelah nama jaringan yang ingin Anda edit, lalu pilih Lihat detail.



4. Di bagian Ikhtisar jaringan, pilih Edit.
5. Masukkan nama jaringan baru Anda ke dalam kotak teks Nama Jaringan.
6. Pilih Simpan perubahan untuk menyimpan nama jaringan baru Anda.

Grup keamanan

Di bagian Grup Keamanan dari AWS Management Console untuk Wickr, Anda dapat mengelola grup keamanan dan pengaturannya, seperti kebijakan kompleksitas kata sandi, preferensi pesan, fitur panggilan, fitur keamanan, dan federasi jaringan.

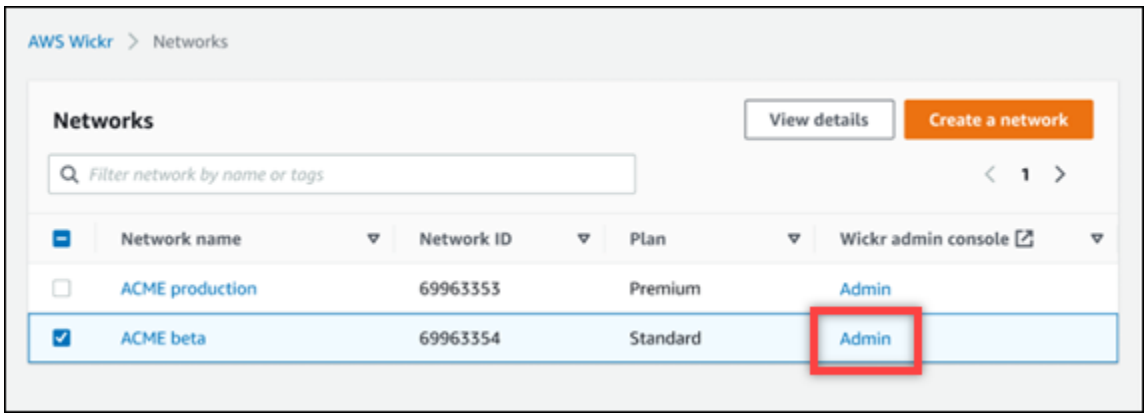
Topik

- Lihat grup keamanan
- Membuat grup keamanan
- Mengedit grup keamanan
- Menghapus grup keamanan

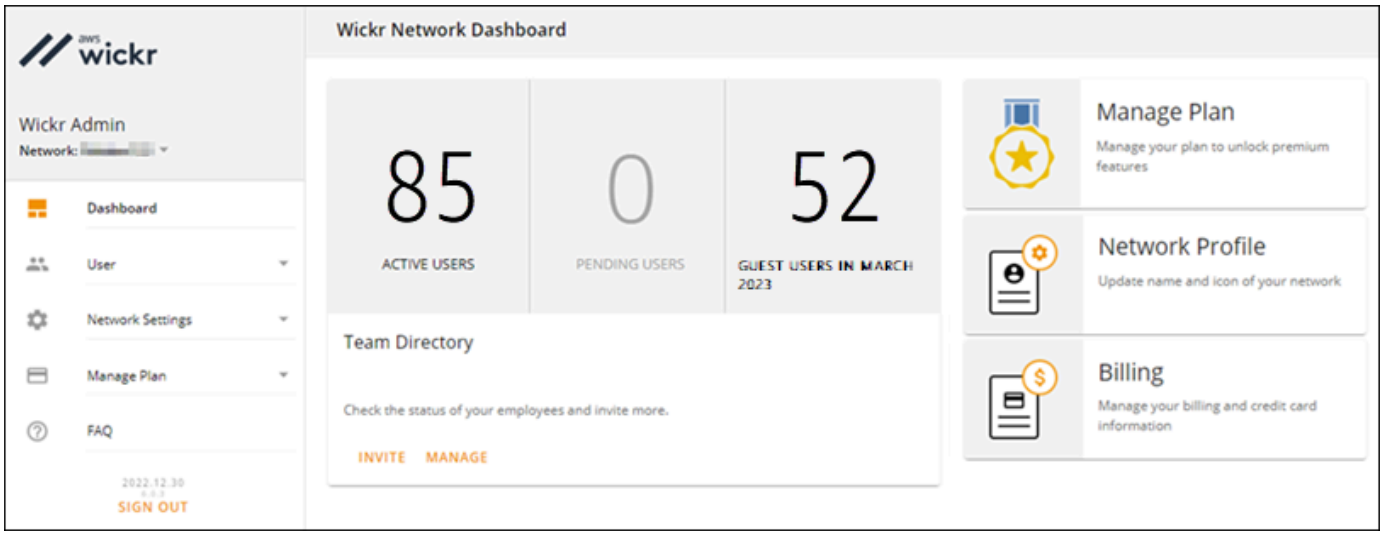
Lihat grup keamanan

Selesaikan prosedur berikut untuk melihat grup keamanan.

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di. https://console.aws.amazon.com/wickr/
2. Pada halaman Jaringan, pilih tautan Admin, untuk menavigasi ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tersebut.



Anda diarahkan ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tertentu.



3. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Pengaturan Jaringan, lalu pilih Grup Keamanan.

   Halaman Grup Keamanan menampilkan grup keamanan Wickr Anda saat ini dan memberi Anda opsi untuk melihat detailnya atau membuat grup baru.

Membuat grup keamanan

Selesaikan prosedur berikut untuk membuat grup keamanan.

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di. https://console.aws.amazon.com/wickr/
2. Pada halaman Jaringan, pilih tautan Admin, untuk menavigasi ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tersebut.

   Anda diarahkan ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tertentu.
3. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Pengaturan Jaringan, lalu pilih Grup Keamanan.

4. Pilih Grup baru untuk membuat grup keamanan baru.

   Grup keamanan baru dengan nama default secara otomatis ditambahkan ke daftar grup keamanan.

   Untuk informasi selengkapnya tentang mengedit grup keamanan baru, lihatMengedit grup keamanan.

Mengedit grup keamanan

Selesaikan prosedur berikut untuk mengedit grup keamanan.

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di. https://console.aws.amazon.com/wickr/
2. Pada halaman Jaringan, pilih tautan Admin, untuk menavigasi ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tersebut.

   Anda diarahkan ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tertentu.
3. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Pengaturan Jaringan, lalu pilih Grup Keamanan.
4. Pilih Detail di samping nama grup keamanan yang ingin Anda edit.

   Halaman Detail Grup Keamanan menampilkan pengaturan untuk grup keamanan di tab yang berbeda.
5. Tab berikut dan pengaturan yang sesuai tersedia:

   - Nama grup keamanan - Pilih ikon pensil di sebelah nama grup untuk mengedit nama.
   - Umum — Edit konfigurasi dasar grup.
   - Pesan — Kelola fitur pesan untuk anggota grup.
   - Panggilan - Kelola fitur panggilan untuk anggota grup.
   - Keamanan — Konfigurasikan fitur keamanan tambahan untuk grup.
   - Federasi — Kemampuan untuk berkomunikasi antar jaringan. Ini dapat dikonfigurasi di konsol Admin untuk jaringan di tingkat grup keamanan. AWSWickr memiliki 2 jenis federasi - Lokal dan Global.
     - Federasi Lokal — Kemampuan untuk berfederasi dengan AWS pengguna di jaringan lain dalam wilayah yang sama. Misalnya, jika ada dua jaringan di Kanada dengan federasi lokal diaktifkan, mereka akan dapat berkomunikasi satu sama lain.

- Federasi Global — Kemampuan untuk berfederasi dengan pengguna Enterprise atau AWS pengguna di jaringan berbeda yang berasal dari wilayah lain. Misalnya, jika ada pengguna di jaringan di wilayah Kanada dan pengguna di jaringan di wilayah London, dan federasi Global diaktifkan untuk kedua jaringan, mereka akan dapat berkomunikasi satu sama lain.
- Federasi Terbatas — Kemampuan untuk berfederasi dengan jaringan tertentu (Enterprise atau AWS) milik berbagai daerah. Admin dapat mengizinkan daftar jaringan tertentu yang dapat difederasi oleh pengguna mereka. Setelah pembatasan, pengguna hanya dapat berkomunikasi dengan pengguna di jaringan yang diizinkan. Kedua jaringan harus mengizinkan satu sama lain dari pengaturan grup keamanan di tab federasi untuk menggunakan federasi terbatas.

6. Pilih Simpan untuk menyimpan pengeditan yang Anda buat ke detail grup keamanan.

Menghapus grup keamanan

Selesaikan prosedur berikut untuk menghapus grup keamanan.

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di. https://console.aws.amazon.com/wickr/
2. Pada halaman Jaringan, pilih tautan Admin, untuk menavigasi ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tersebut.

   Anda diarahkan ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tertentu.
3. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Pengaturan Jaringan, lalu pilih Grup Keamanan.
4. Pilih ikon elipsis vertikal di sebelah nama grup keamanan yang ingin Anda hapus.
5. Pilih Hapus untuk menghapus grup keamanan.

   Saat Anda menghapus grup keamanan yang telah menetapkan pengguna, pengguna tersebut secara otomatis ditambahkan ke grup keamanan default. Untuk mengubah grup keamanan yang ditetapkan untuk pengguna, lihatEdit pengguna.

Konfigurasi masuk tunggal

Di bagian SSOKonfigurasi dari AWS Management Console untuk Wickr, Anda dapat mengonfigurasi Wickr untuk menggunakan sistem masuk tunggal untuk mengautentikasi. SSOmenyediakan lapisan keamanan tambahan saat dipasangkan dengan sistem otentikasi multi-faktor () MFA yang sesuai. Wickr mendukung SSO penyedia yang hanya menggunakan OpenID Connect (). OIDC Penyedia yang menggunakan Security Assertion Markup Language (SAML) tidak didukung.

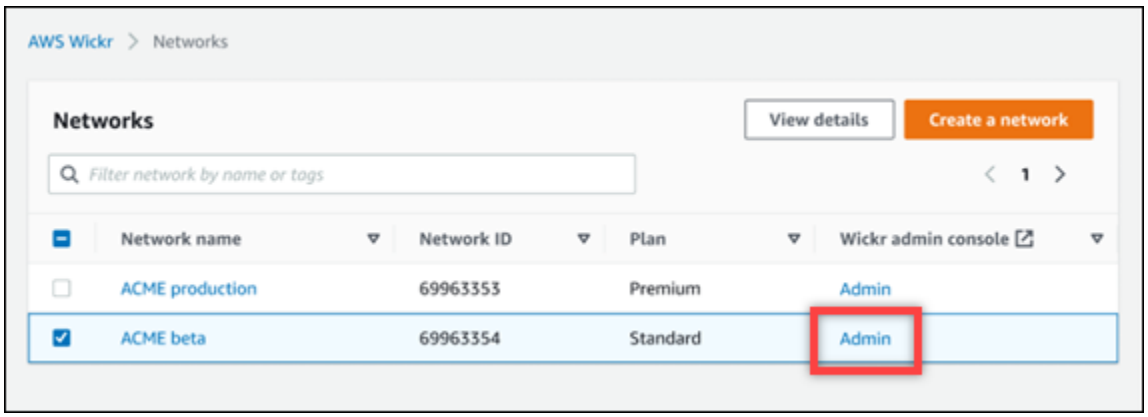
Topik

- Lihat SSO detail
- Konfigurasikan SSO
- Masa tenggang untuk penyegaran token
- Konfigurasikan sistem masuk tunggal Microsoft Entra (Azure AD)

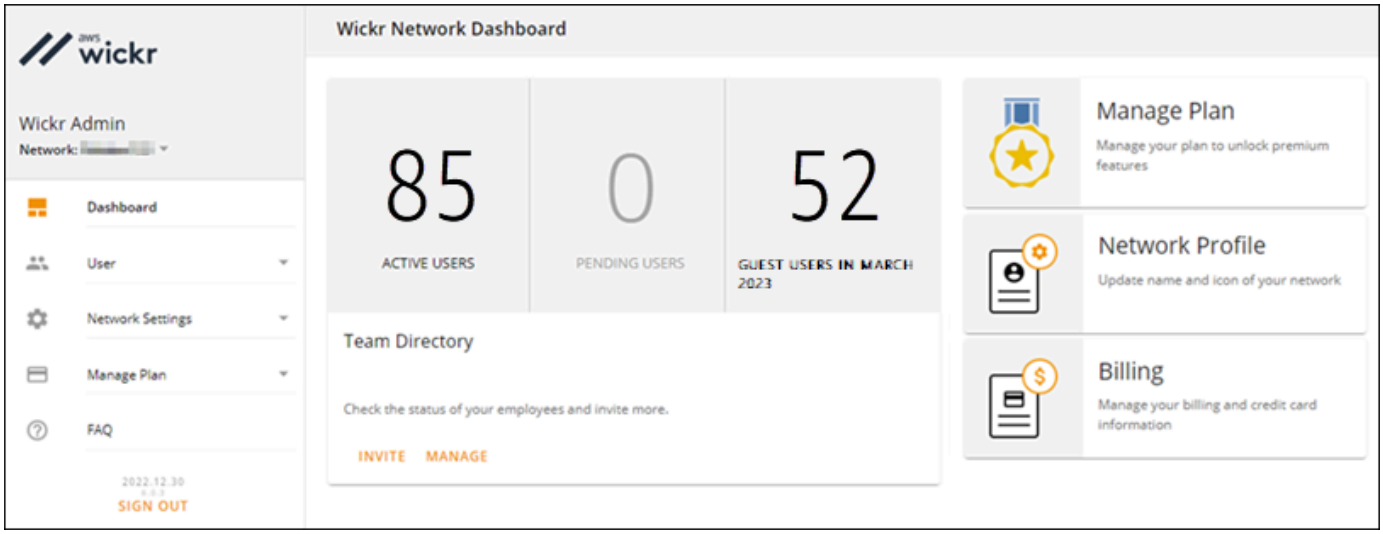
Lihat SSO detail

Selesaikan prosedur berikut untuk melihat konfigurasi masuk tunggal saat ini untuk jaringan Wickr Anda, jika ada. Anda juga dapat melihat titik akhir jaringan untuk jaringan Wickr Anda.

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di. https://console.aws.amazon.com/wickr/
2. Pada halaman Jaringan, pilih tautan Admin, untuk menavigasi ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tersebut.



Anda diarahkan ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tertentu.



3. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Pengaturan Jaringan, lalu pilih Konfigurasi. SSO

   Halaman Single Sign-on & LDAP Configuration menampilkan titik akhir jaringan Wickr Anda dan konfigurasi saat ini. SSO

Konfigurasikan SSO

Untuk informasi selengkapnya tentang mengonfigurasiSSO, lihat panduan berikut:

> **Important**
>
> Saat Anda mengonfigurasiSSO, Anda menentukan ID perusahaan untuk jaringan Wickr Anda. Pastikan untuk menuliskan ID perusahaan untuk jaringan Wickr Anda. Anda harus memberikannya kepada pengguna akhir Anda saat mengirim email undangan. Pengguna akhir harus menentukan ID perusahaan ketika mereka mendaftar untuk jaringan Wickr Anda.

- Konfigurasikan sistem masuk tunggal Microsoft Entra (Azure AD)
- Konfigurasikan sistem masuk tunggal Okta

Masa tenggang untuk penyegaran token

Kadang-kadang, mungkin ada contoh di mana penyedia identitas mengalami pemadaman sementara atau diperpanjang, yang dapat menyebabkan pengguna Anda keluar secara tidak terduga karena token penyegaran yang gagal untuk sesi klien mereka. Untuk mencegah masalah ini, Anda dapat menetapkan masa tenggang yang memungkinkan pengguna Anda tetap masuk meskipun token penyegaran klien mereka gagal selama pemadaman tersebut.

Berikut adalah opsi yang tersedia untuk masa tenggang:

- Tidak ada masa tenggang (default): Pengguna akan keluar segera setelah kegagalan token refresh.
- Masa tenggang 30 menit: Pengguna dapat tetap masuk hingga 30 menit setelah kegagalan token refresh.
- Masa tenggang 60 menit: Pengguna dapat tetap masuk hingga 60 menit setelah kegagalan token refresh.

Konfigurasikan sistem masuk tunggal Microsoft Entra (Azure AD)

AWSWickr dapat dikonfigurasi untuk menggunakan Microsoft Entra (Azure AD) sebagai penyedia identitas. Untuk melakukannya, selesaikan prosedur berikut di Microsoft Entra dan konsol admin AWS Wickr.

Warning

Setelah SSO diaktifkan pada jaringan itu akan menandatangani pengguna aktif dari Wickr dan memaksa mereka untuk mengautentikasi ulang menggunakan penyedia. SSO

Langkah 1: Daftarkan AWS Wickr sebagai aplikasi di Microsoft Entra

Lengkapi prosedur berikut untuk mendaftarkan AWS Wickr sebagai aplikasi di Microsoft Entra.

Note

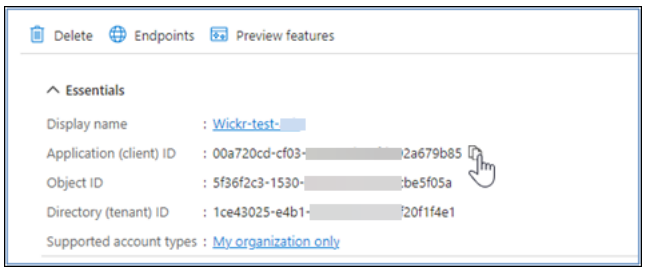
Lihat dokumentasi Microsoft Entra untuk tangkapan layar terperinci dan pemecahan masalah. Untuk informasi selengkapnya, lihat Mendaftarkan aplikasi dengan platform identitas Microsoft

1. Di panel navigasi, pilih Aplikasi dan kemudian pilih Pendaftaran Aplikasi.
2. Pada halaman Pendaftaran Aplikasi, pilih Daftarkan aplikasi, lalu masukkan nama aplikasi.
3. Pilih Akun di direktori organisasi ini saja (Hanya Direktori Default - Penyewa tunggal).
4. Di bawah Redirect URI, pilih Web, lalu masukkan alamat web berikut:`https://messaging-pro-prod.wickr.com/deeplink/oidc.php`.

   Note

   Redirect juga URI dapat disalin dari pengaturan SSO konfigurasi di konsol Admin AWS Wickr.

5. PilihPendaftaran.
6. Setelah pendaftaran, salin/simpan ID Aplikasi (Klien) yang dihasilkan.



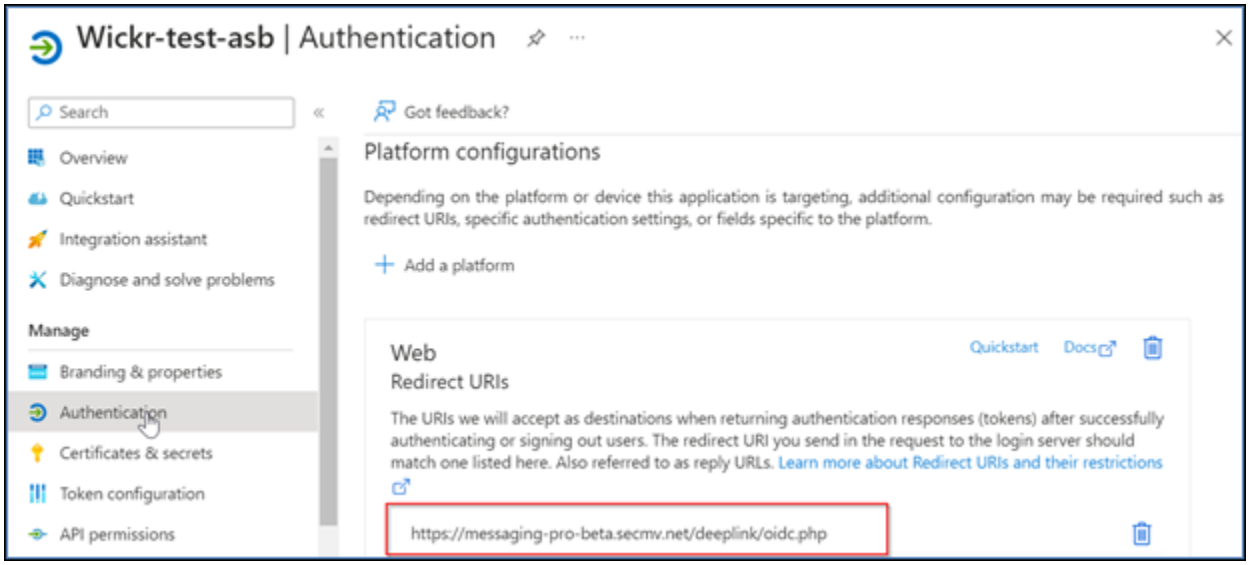
7. Pilih tab Endpoints untuk membuat catatan berikut:

    1. Titik akhir otorisasi Oauth 2.0 (v2): Misalnya: `https://login.microsoftonline.com/1ce43025-e4b1-462d-a39f-337f20f1f4e1/oauth2/v2.0/authorize`
    2. Edit nilai ini untuk menghapus 'oauth2/” dan “otorisasi”. Misalnya diperbaiki URL akan terlihat seperti ini: `https://login.microsoftonline.com/1ce43025-e4b1-462d-a39f-337f20f1f4e1/v2.0/`
    3. Ini akan direferensikan sebagai SSOEmiten.

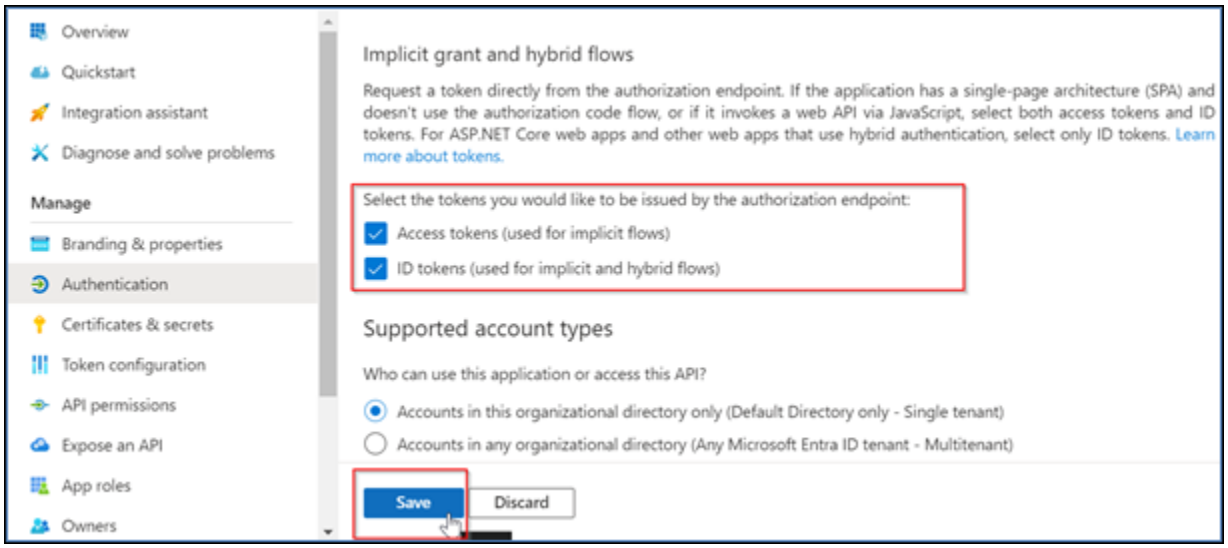
Langkah 2: Setup otentikasi

Selesaikan prosedur berikut untuk mengatur otentikasi di Microsoft Entra.

1. Di panel navigasi, pilih Otentikasi.
2. Pada halaman Otentikasi, pastikan bahwa Web Redirect URI sama dengan yang dimasukkan sebelumnya (di Register AWS Wickr sebagai Aplikasi).



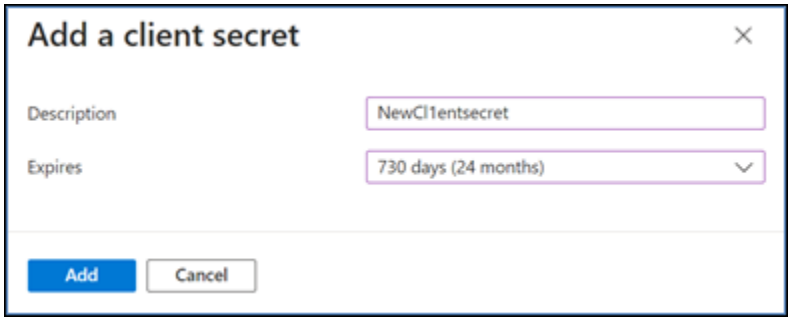
3. Pilih Access token yang digunakan untuk aliran implisit dan token ID yang digunakan untuk aliran implisit dan hybrid.
4. Pilih Simpan.



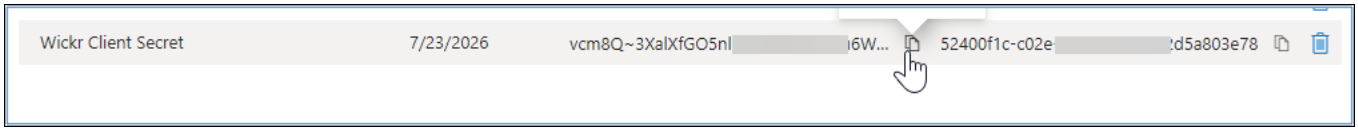
Langkah 3: Siapkan sertifikat dan rahasia

Selesaikan prosedur berikut untuk mengatur sertifikat dan rahasia di Microsoft Entra.

1. Di panel navigasi, pilih Sertifikat & rahasia.
2. Pada halaman Sertifikat & Rahasia, pilih tab Rahasia klien.
3. Di bawah tab Rahasia klien, pilih Rahasia klien baru.
4. Masukkan deskripsi dan pilih periode kedaluwarsa untuk rahasia tersebut.
5. Pilih Tambahkan.



6. Setelah sertifikat dibuat, salin nilai rahasia Klien.

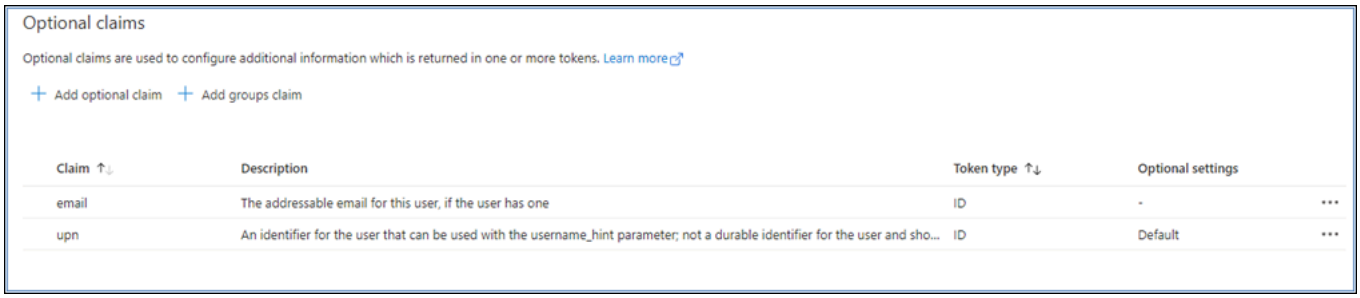


> **Note**
>
> Nilai rahasia klien (bukan ID Rahasia) akan diperlukan untuk kode aplikasi klien Anda. Anda mungkin tidak dapat melihat atau menyalin nilai rahasia setelah meninggalkan halaman ini. Jika Anda tidak menyalinnya sekarang, Anda harus kembali untuk membuat rahasia klien baru.

Langkah 4: Pengaturan konfigurasi token

Selesaikan prosedur berikut untuk mengatur konfigurasi token di Microsoft Entra.

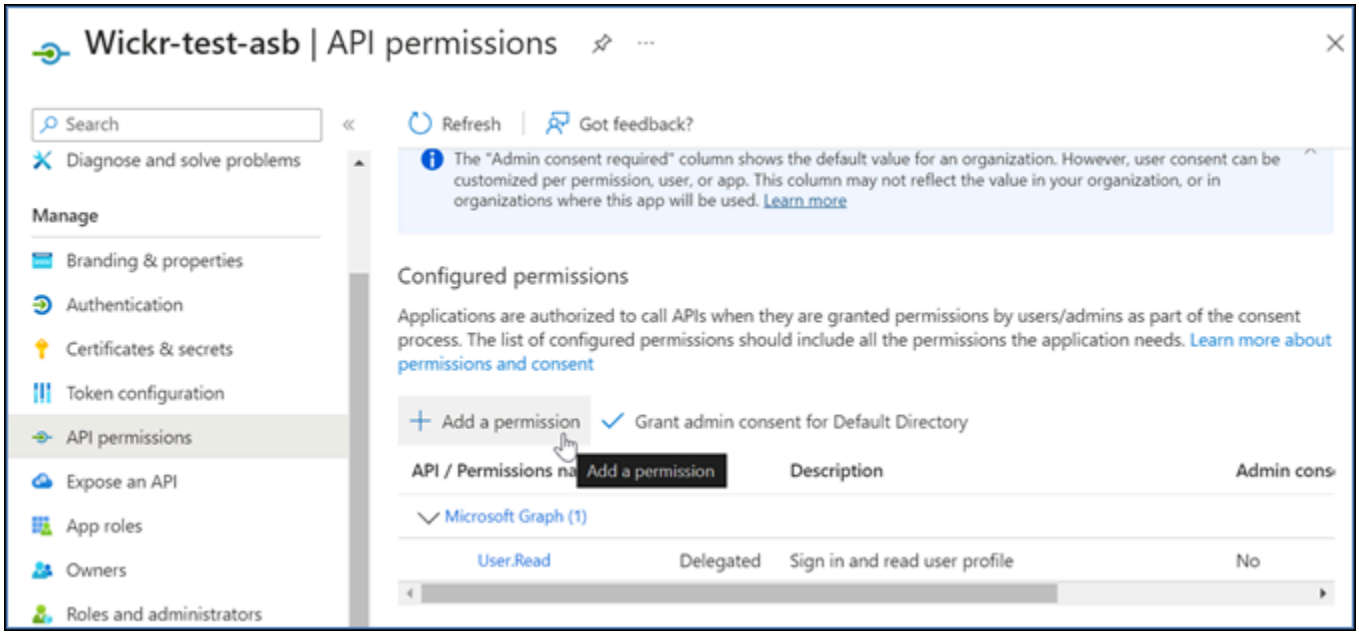
1. Di panel navigasi, pilih konfigurasi Token.
2. Pada halaman konfigurasi Token, pilih Tambahkan klaim opsional.
3. Di bawah Klaim opsional, pilih jenis Token sebagai ID.
4. Setelah memilih ID, di bawah Klaim, pilih email dan upn.
5. Pilih Tambahkan.



Langkah 5: Pengaturan API izin

Selesaikan prosedur berikut untuk mengatur API izin di Microsoft Entra.

1. Di panel navigasi, pilih APIizin.
2. Pada halaman APIizin, pilih Tambahkan izin.

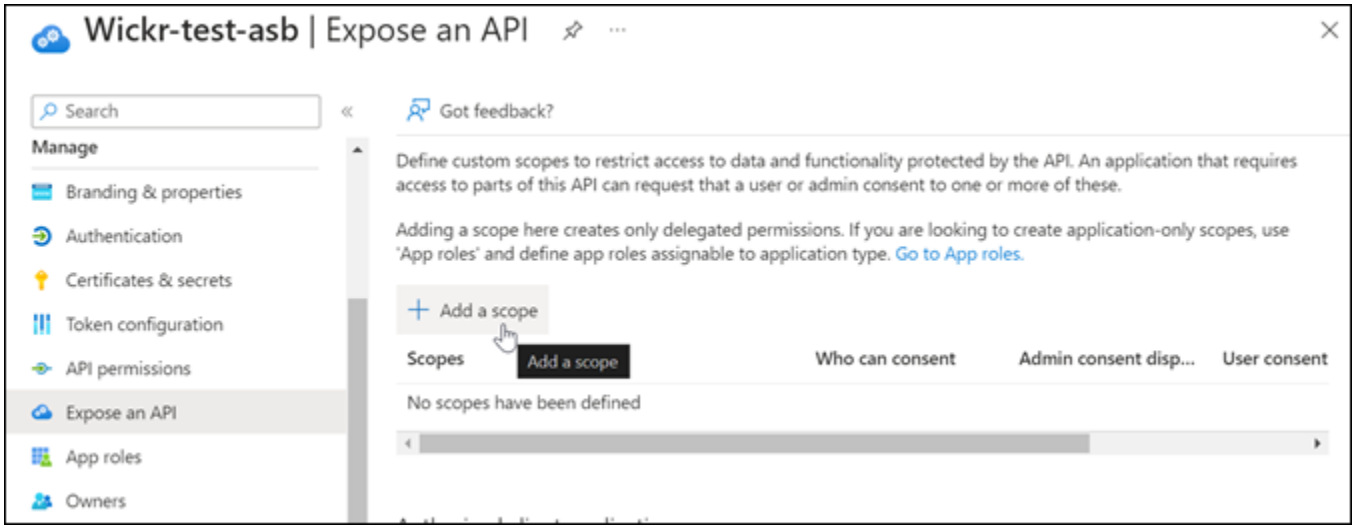


3. Pilih Microsoft Graph dan kemudian pilih Izin Delegasi.
4. Pilih kotak centang untuk email, offline_access, openid, profil.
5. Pilih Tambahkan izin.

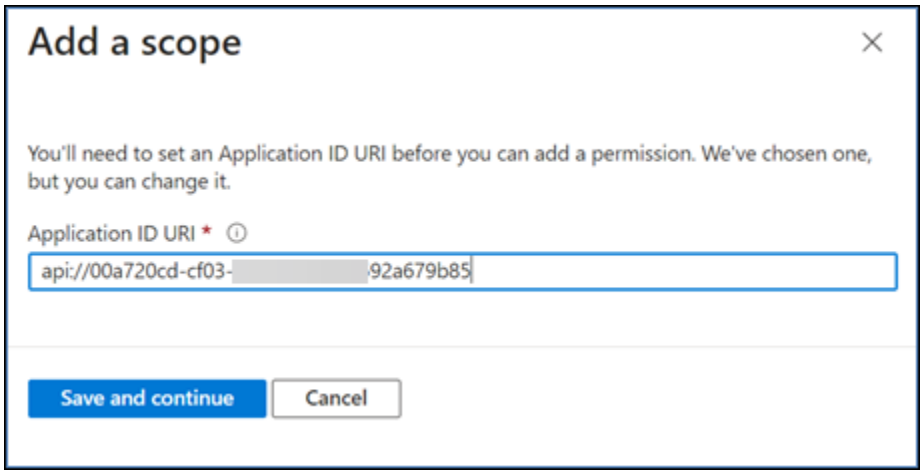
Langkah 6: Mengekspos API

Selesaikan prosedur berikut untuk mengekspos API untuk masing-masing dari 4 cakupan di Microsoft Entra.

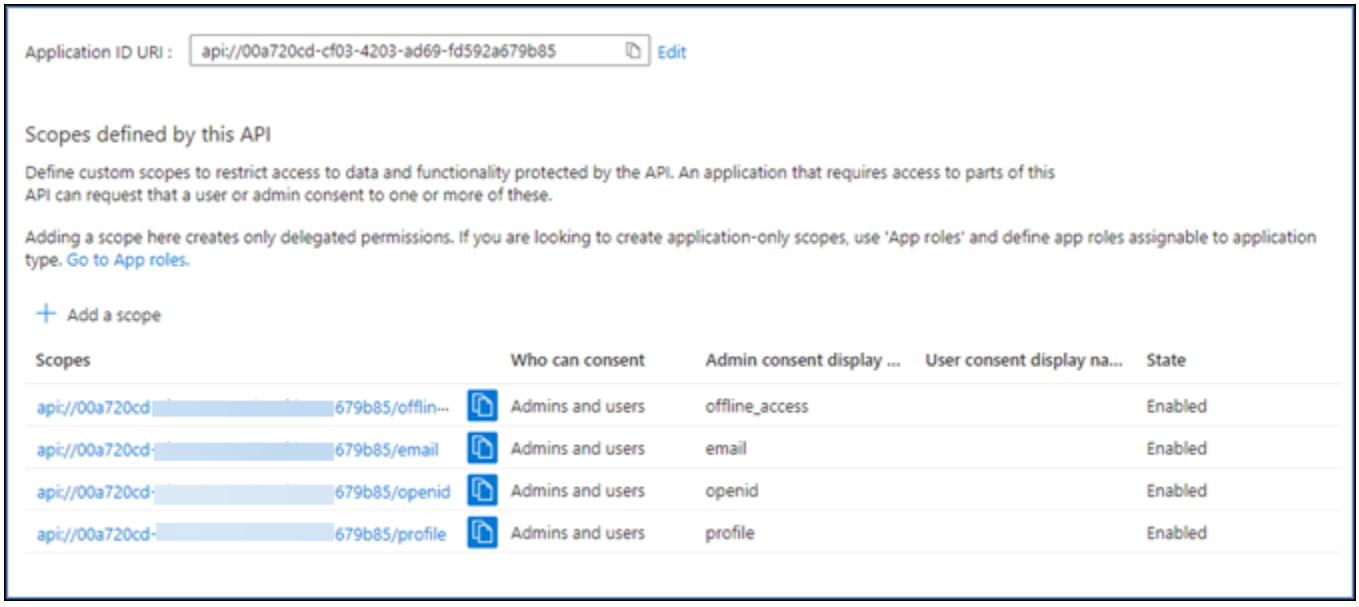
1. Di panel navigasi, pilih Expose an. API
2. Pada mengekspos API halaman, pilih Tambahkan ruang lingkup.



ID Aplikasi URI harus diisi secara otomatis, dan ID yang mengikuti URI harus cocok dengan ID Aplikasi (dibuat di Register AWS Wickr sebagai aplikasi).



3. Jangan pilih Save and continue (Simpan dan lanjutkan).
4. Pilih tag Admin dan pengguna, lalu masukkan nama lingkup sebagai offline_access.
5. Pilih Status, lalu pilih Aktifkan.
6. Pilih Tambahkan ruang lingkup.
7. Ulangi langkah 1—6 dari bagian ini untuk menambahkan cakupan berikut: email, openid, dan profil.



8. Di bawah Aplikasi klien resmi, pilih Tambahkan aplikasi klien.
9. Pilih keempat cakupan yang dibuat pada langkah sebelumnya.
10. Masukkan atau verifikasi ID Aplikasi (klien).

11. Pilih Tambahkan aplikasi.

Langkah 7: Konfigurasi AWS Wickr SSO

Selesaikan prosedur konfigurasi berikut di konsol AWS Wickr.

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di. https://console.aws.amazon.com/wickr/
2. Pada halaman Jaringan, pilih tautan Admin, untuk menavigasi ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tersebut.
3. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Pengaturan Jaringan, lalu pilih Konfigurasi. SSO
4. Di bawah Network Endpoint, pastikan Redirect URI cocok dengan alamat web berikut (ditambahkan pada langkah 4 di bawah Daftar AWS Wickr sebagai aplikasi).

   `https://messaging-pro-prod.wickr.com/deeplink/oidc.php`.
5. Di bawah SSOKonfigurasi, pilih Mulai
6. Masukkan detail berikut:

   - SSOPenerbit — Ini adalah titik akhir yang telah dimodifikasi sebelumnya (Misalnya). `https://login.microsoftonline.com/1ce43025-e4b1-462d-a39f-337f20f1f4e1/v2.0/`
   - SSOID Klien - Ini adalah ID Aplikasi (klien) dari panel Ikhtisar.
   - ID Perusahaan — Ini bisa menjadi nilai teks unik termasuk karakter alfanumerik dan garis bawah. Frasa ini adalah apa yang akan dimasukkan pengguna Anda saat mendaftar di perangkat baru.
   - Rahasia Klien - Ini adalah rahasia Klien dari panel Sertifikat & rahasia.
   - Cakupan — Ini adalah nama lingkup yang diekspos pada panel APIEkspos. Masukkan email, profil, offline_access, dan openid.
   - Lingkup Nama Pengguna Kustom — Masukkan upn.

   Bidang lainnya bersifat opsional.
7. Pilih Test dan Save.
8. Pilih Simpan.

SSOkonfigurasi selesai. Untuk memverifikasi, Anda sekarang dapat menambahkan pengguna ke aplikasi di Microsoft Entra, dan login dengan pengguna menggunakan SSO dan ID Perusahaan.

Untuk informasi selengkapnya tentang cara mengundang dan menghubungkan pengguna, lihat Membuat dan mengundang pengguna.

Pemecahan Masalah

Berikut ini adalah masalah umum yang mungkin Anda temui dan saran untuk menyelesaikannya.

- SSOTes koneksi gagal atau tidak responsif:
  - Pastikan SSOPenerbit dikonfigurasi seperti yang diharapkan.
  - Pastikan bidang yang diperlukan di SSOConfigurated diatur seperti yang diharapkan.
- Tes koneksi berhasil, tetapi pengguna tidak dapat masuk:
  - Pastikan pengguna ditambahkan ke aplikasi Wickr yang Anda daftarkan di Microsoft Entra.
  - Pastikan pengguna menggunakan ID perusahaan yang benar, termasuk awalan. Misalnya UE1-DemoNetwork W_DrQTVA.
  - Rahasia Klien mungkin tidak diatur dengan benar dalam Konfigurasi AWSWickr SSO. Atur ulang dengan membuat rahasia Klien lain di Microsoft Entra dan atur rahasia Klien baru di Konfigurasi SSOWickr.

Baca tanda terima

Tanda terima baca di Wickr adalah pemberitahuan yang dikirim ke pengirim untuk ditampilkan ketika pesan mereka telah dibaca. Tanda terima ini tersedia dalam one-on-one percakapan. Tanda centang tunggal akan muncul untuk pesan terkirim, dan lingkaran padat dengan tanda centang akan muncul untuk pesan yang dibaca. Untuk melihat tanda terima baca pada pesan selama percakapan eksternal, kedua jaringan harus mengaktifkan tanda terima baca.

Administrator dapat mengaktifkan atau menonaktifkan tanda terima baca di panel administrator. Pengaturan ini akan diterapkan ke seluruh jaringan.

Selesaikan prosedur berikut untuk mengaktifkan atau menonaktifkan tanda terima baca.

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di. https://console.aws.amazon.com/wickr/
2. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Pengaturan Jaringan, lalu pilih Profil Jaringan.
3. Pada halaman Profil jaringan, di bagian Read Receipts, pilih Edit.
4. Pilih Aktifkan atau Nonaktifkan.

Tag jaringan

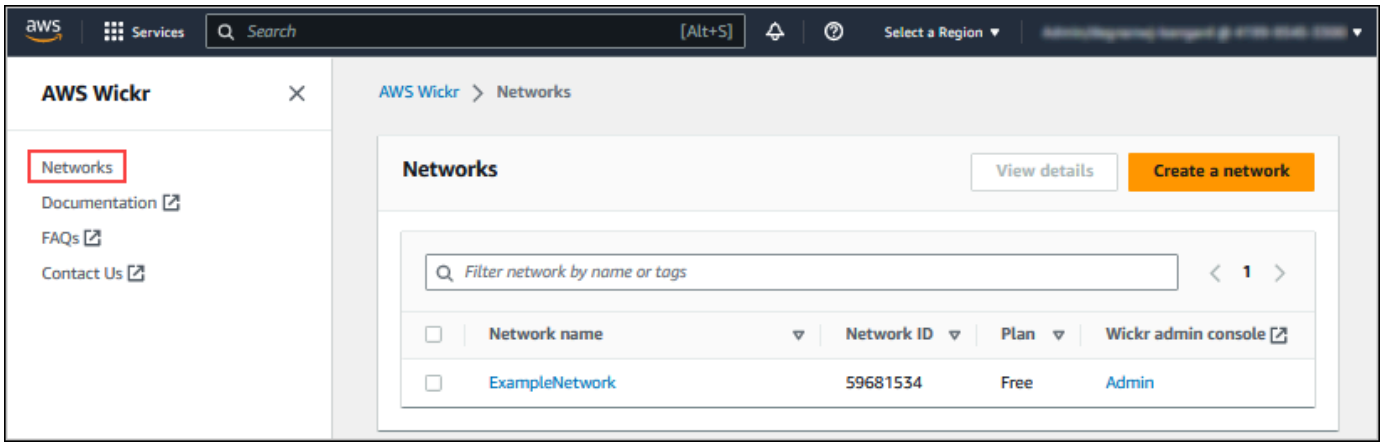
Anda dapat menerapkan tag ke jaringan Wickr. Anda kemudian dapat menggunakan tag tersebut untuk mencari dan memfilter jaringan Wickr Anda atau melacak AWS biaya. Anda dapat mengonfigurasi tag jaringan di halaman ikhtisar Jaringan AWS Management Console untuk Wickr.

Tag adalah pasangan kunci-nilai yang diterapkan ke sumber daya untuk menyimpan metadata tentang sumber daya tersebut. Setiap tag adalah label yang terdiri dari kunci dan nilai. Untuk informasi selengkapnya tentang tag, lihat juga Apa itu tag? dan Menandai kasus penggunaan.

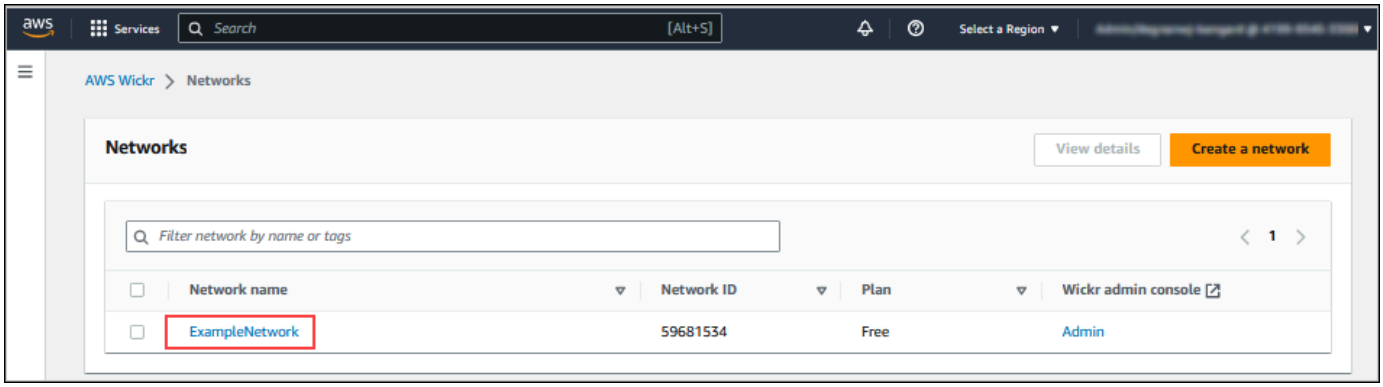
Kelola tag jaringan

Selesaikan prosedur berikut untuk mengelola tag jaringan untuk jaringan Wickr Anda.

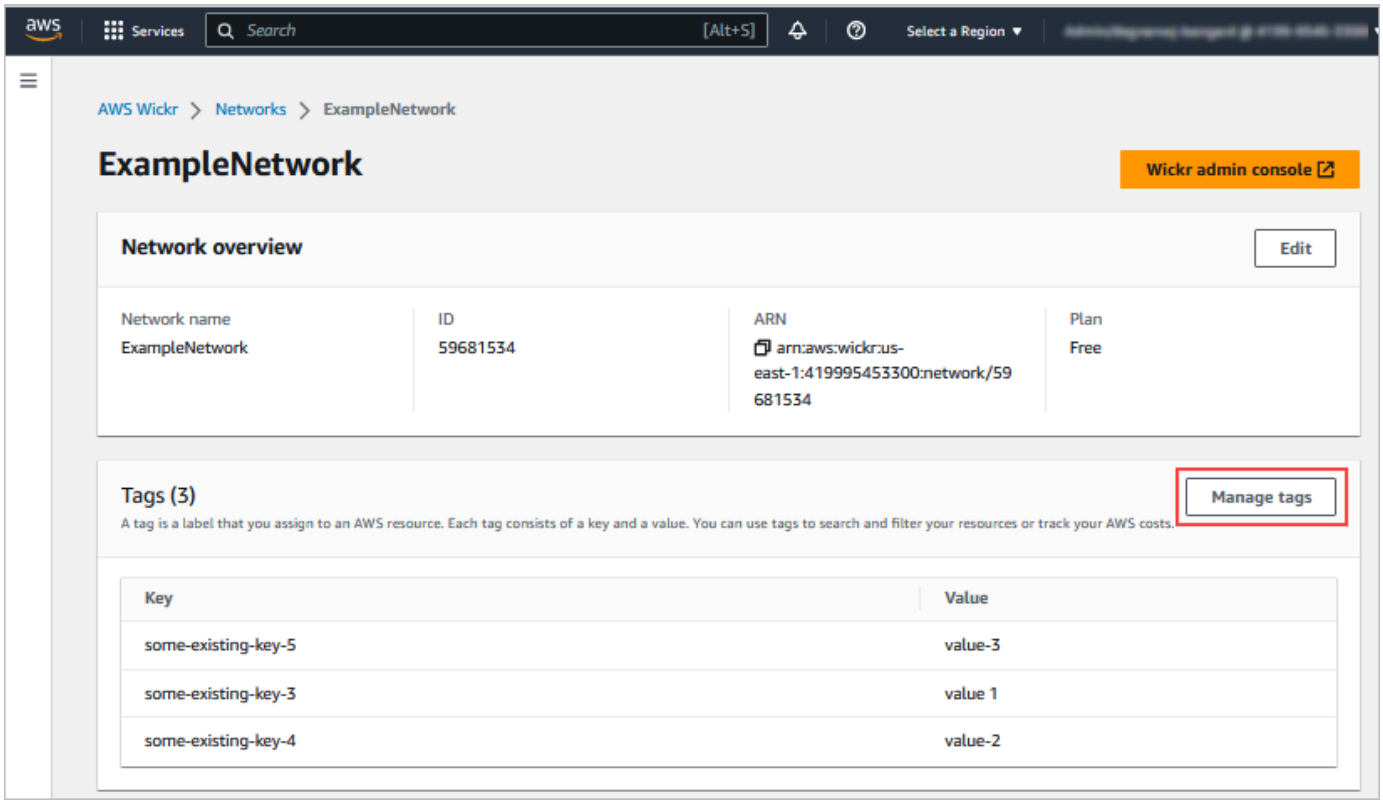
1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di. https://console.aws.amazon.com/wickr/
2. Pilih Jaringan dari panel navigasi AWS Management Console untuk Wickr.



3. Pada halaman Jaringan pilih nama jaringan yang ingin Anda kelola tag.



4. Di halaman Ikhtisar jaringan, pilih Kelola tag.



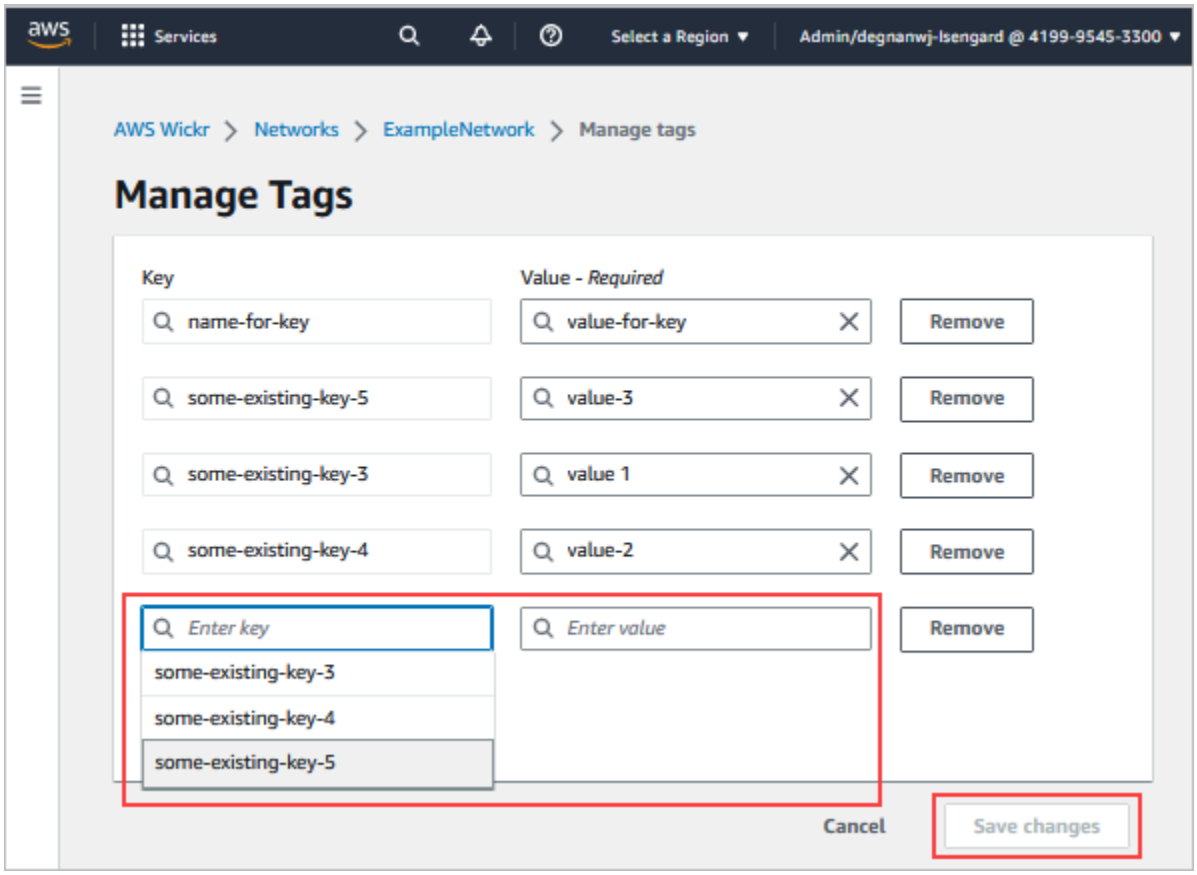
5. Pada halaman Kelola Tag, Anda dapat menyelesaikan salah satu opsi berikut:

   - Tambahkan tag baru - Masukkan tag baru dalam bentuk kunci dan pasangan nilai. Pilih Tambahkan tag baru untuk menambahkan beberapa pasangan nilai kunci. Tag peka huruf besar/kecil. Untuk informasi selengkapnya, lihat Tambahkan tag jaringan.
   - Edit tag yang ada — Pilih kunci atau nilai teks untuk tag yang ada, lalu masukkan modifikasi ke dalam kotak teks. Untuk informasi selengkapnya, lihat Mengedit tag jaringan.
   - Hapus tag yang ada — Pilih tombol Hapus yang tercantum di sebelah tag yang ingin Anda hapus. Untuk informasi selengkapnya, lihat Hapus tag jaringan.

Tambahkan tag jaringan

Selesaikan prosedur berikut untuk menambahkan tag ke jaringan Wickr Anda. Untuk informasi selengkapnya tentang mengelola tag, lihatKelola tag jaringan.

1. Pada halaman Kelola tag, pilih Tambahkan tag baru.
2. Di bidang Kunci dan Nilai kosong yang muncul, masukkan kunci dan nilai tag baru.
3. Pilih Simpan perubahan untuk menyimpan tag baru.

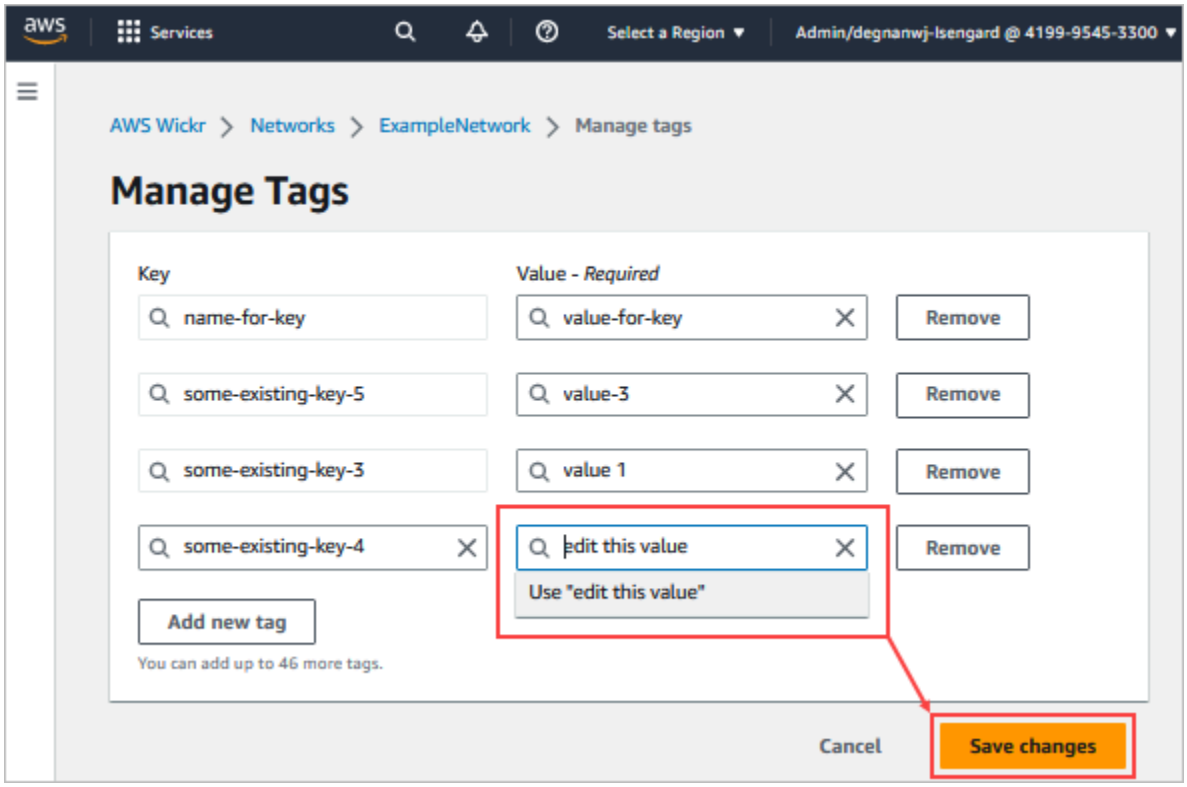


Mengedit tag jaringan

Selesaikan prosedur berikut untuk mengedit tag yang terkait dengan jaringan Wickr Anda. Untuk informasi selengkapnya tentang mengelola tag, lihatKelola tag jaringan.

1. Pada halaman Kelola tag, edit nilai tag.

> **Note**
>
> Anda tidak dapat mengedit kunci tag. Sebagai gantinya, hapus pasangan kunci dan nilai, dan tambahkan tag baru menggunakan kunci baru.

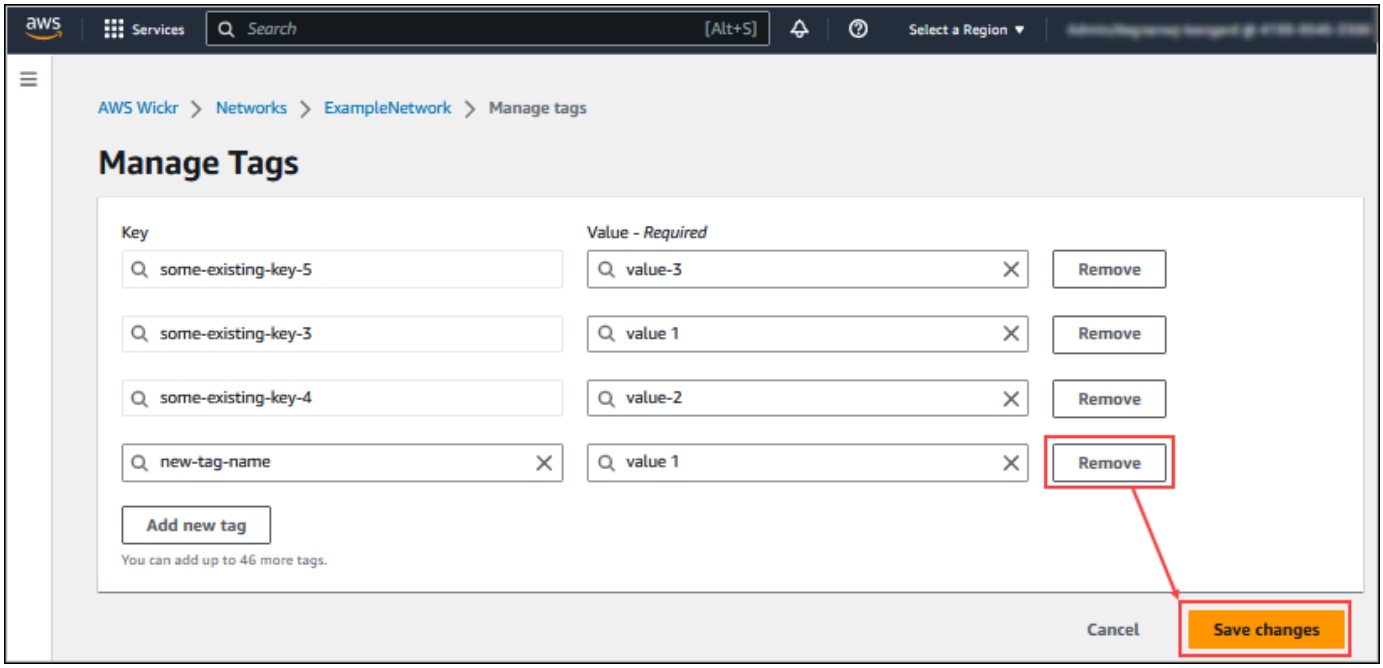


2. Pilih Simpan perubahan untuk menyimpan hasil edit Anda.

Hapus tag jaringan

Selesaikan prosedur berikut untuk menghapus tag dari jaringan Wickr Anda. Untuk informasi selengkapnya tentang mengelola tag, lihatKelola tag jaringan.

1. Pada halaman Kelola tag, pilih Hapus untuk tag yang ingin Anda hapus.



2. Pilih Simpan perubahan untuk menyimpan hasil edit Anda.

Kelola paket jaringan

Di bagian Kelola Rencana dari AWS Management Console untuk Wickr, Anda dapat mengelola rencana jaringan Anda berdasarkan kebutuhan bisnis Anda.

Untuk mengelola rencana jaringan Anda, selesaikan prosedur berikut.

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di. https://console.aws.amazon.com/wickr/
2. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Kelola Paket, lalu pilih Paket Saya.
3. Pada halaman Paket Saya, pilih paket jaringan yang Anda inginkan. Anda dapat memodifikasi paket jaringan Anda saat ini dengan memilih salah satu dari berikut ini:

   - Standar — Untuk tim bisnis kecil dan besar yang membutuhkan kontrol administratif dan fleksibilitas.
   - Uji Coba Gratis Premium atau Premium — Untuk bisnis yang memerlukan batas fitur tertinggi, kontrol administratif terperinci, dan retensi data.

     Administrator dapat memilih opsi uji coba gratis premium, yang tersedia hingga 30 pengguna dan berlangsung selama tiga bulan. Penawaran ini terbuka untuk uji coba baru, bebas warisan, dan paket standar. Administrator dapat meningkatkan atau menurunkan versi ke paket Premium atau Standar selama periode uji coba gratis premium.

> **Note**
>
> Untuk menghentikan penggunaan dan penagihan di jaringan Anda, hapus semua pengguna, termasuk pengguna yang ditangguhkan dari jaringan Anda.

Batasan uji coba gratis premium

Batasan berikut berlaku untuk uji coba gratis premium:

- Jika paket pernah terdaftar dalam uji coba gratis premium sebelumnya, itu tidak akan memenuhi syarat untuk uji coba lain.
- Hanya satu jaringan untuk masing-masing AWS akun dapat didaftarkan dalam uji coba gratis premium.
- Fitur pengguna tamu tidak tersedia selama uji coba gratis premium.
- Jika jaringan standar memiliki lebih dari 30 pengguna, tidak mungkin untuk meningkatkan ke uji coba gratis premium.

Retensi data

AWSWickr Penyimpanan data dapat mempertahankan semua percakapan dalam jaringan. Ini termasuk percakapan pesan langsung dan percakapan di Grup atau Ruangan antara anggota dalam jaringan (internal) dan orang-orang dengan tim lain (eksternal) dengan siapa jaringan Anda digabungkan. Penyimpanan data hanya tersedia untuk pengguna paket AWS Wickr Premium dan pelanggan perusahaan yang memilih untuk retensi data. Untuk informasi selengkapnya tentang paket Premium, lihat Harga Wickr

Ketika administrator jaringan mengonfigurasi dan mengaktifkan penyimpanan data untuk jaringan mereka, semua pesan dan file yang dibagikan di jaringan mereka dipertahankan sesuai dengan kebijakan kepatuhan organisasi. Output file.txt ini dapat diakses oleh administrator jaringan di lokasi eksternal (misalnya: penyimpanan lokal, bucket Amazon S3, atau penyimpanan lainnya sesuai pilihan pengguna), dari mana mereka dapat dianalisis, dihapus, atau ditransfer.

> **Note**
>
> Wickr tidak pernah mengakses pesan dan file Anda. Oleh karena itu, Anda bertanggung jawab untuk mengonfigurasi sistem retensi data.

Topik

- Lihat detail retensi data
- Konfigurasikan retensi data
- Dapatkan log retensi data
- Metrik dan peristiwa retensi data

Lihat detail retensi data

Selesaikan prosedur berikut untuk melihat detail penyimpanan data untuk jaringan Wickr Anda. Anda juga dapat mengaktifkan atau menonaktifkan retensi data untuk jaringan Wickr Anda.

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di. https://console.aws.amazon.com/wickr/
2. Pilih Kelola jaringan.
3. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Pengaturan Jaringan, lalu pilih Retensi Data.

   Halaman Penyimpanan Data menampilkan langkah-langkah untuk mengatur retensi data, dan opsi untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fitur penyimpanan data. Untuk informasi selengkapnya tentang mengonfigurasi retensi data, lihatKonfigurasikan retensi data.

> **Note**
>
> Ketika retensi data diaktifkan, pesan Retensi Data Dihidupkan akan terlihat oleh semua pengguna di jaringan Anda yang memberi tahu mereka tentang jaringan yang mendukung retensi.

Konfigurasikan retensi data

Untuk mengonfigurasi retensi data untuk jaringan AWS Wickr, Anda harus menerapkan image bot Docker penyimpanan data ke container di host, seperti komputer lokal atau instans di Amazon

Elastic Compute Cloud (Amazon EC2). Setelah bot di-deploy, Anda dapat mengonfigurasinya untuk menyimpan data secara lokal atau di bucket Amazon Simple Storage Service (Amazon S3). Anda juga dapat mengonfigurasi bot retensi data untuk menggunakan AWS layanan lain seperti AWS Secrets Manager (Secrets Manager), Amazon CloudWatch (CloudWatch), Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS), AWS Key Management Service dan (). AWS KMS Topik berikut menjelaskan cara mengkonfigurasi dan menjalankan bot retensi data untuk jaringan Wickr Anda.

Topik

- Prasyarat untuk mengonfigurasi retensi data
- Kata sandi
- Opsi penyimpanan
- Variabel-variabel lingkungan
- Nilai Secrets Manager
- Kebijakan IAM untuk menggunakan penyimpanan data dengan layanan AWS
- Mulai bot retensi data
- Hentikan bot retensi data

Prasyarat untuk mengonfigurasi retensi data

Sebelum memulai, Anda harus mendapatkan nama bot retensi data (diberi label sebagai Nama Pengguna) dan kata sandi awal dari AWS Management Console untuk Wickr. Anda harus menentukan kedua nilai ini saat pertama kali memulai bot retensi data. Anda juga harus mengaktifkan retensi data di konsol. Untuk informasi selengkapnya, lihat Lihat detail retensi data.

Kata sandi

Pertama kali Anda memulai bot retensi data, Anda menentukan kata sandi awal menggunakan salah satu opsi berikut:

- Variabel `WICKRIO_BOT_PASSWORD` lingkungan. Variabel lingkungan bot retensi data diuraikan di Variabel-variabel lingkungan bagian nanti dalam panduan ini.
- Nilai kata sandi di Secrets Manager diidentifikasi oleh variabel `AWS_SECRET_NAME` lingkungan. Nilai Secrets Manager untuk bot retensi data diuraikan di Nilai Secrets Manager bagian nanti dalam panduan ini.
- Masukkan kata sandi saat diminta oleh bot retensi data. Anda harus menjalankan bot retensi data dengan akses TTY interaktif menggunakan `-ti` opsi.

Kata sandi baru akan dihasilkan saat Anda mengonfigurasi bot retensi data untuk pertama kalinya. Jika Anda perlu menginstal ulang bot retensi data, Anda menggunakan kata sandi yang dihasilkan. Kata sandi awal tidak valid setelah instalasi awal bot retensi data.

Kata sandi yang baru dihasilkan akan ditampilkan seperti yang ditunjukkan pada contoh berikut.

> **Important**
>
> Simpan sandi di tempat yang aman. Jika Anda kehilangan kata sandi, Anda tidak akan dapat menginstal ulang bot retensi data. Jangan bagikan kata sandi ini. Ini memberikan kemampuan untuk memulai retensi data untuk jaringan Wickr Anda.

```
*****************************************************************
**** GENERATED PASSWORD
**** DO NOT LOSE THIS PASSWORD, YOU WILL NEED TO ENTER IT EVERY TIME
**** TO START THE BOT
 "HuEXAMPLERAW4lGgEXAMPLEn"
 *****************************************************************
```

Opsi penyimpanan

Setelah retensi data diaktifkan dan bot retensi data dikonfigurasi untuk jaringan Wickr Anda, itu akan menangkap semua pesan dan file yang dikirim dalam jaringan Anda. Pesan disimpan dalam file yang terbatas pada ukuran atau batas waktu tertentu yang dapat dikonfigurasi menggunakan variabel lingkungan. Untuk informasi selengkapnya, lihat Variabel-variabel lingkungan.

Anda dapat mengonfigurasi salah satu opsi berikut untuk menyimpan data ini:

- Simpan semua pesan dan file yang diambil secara lokal. Ini adalah pilihan default. Anda bertanggung jawab untuk memindahkan file lokal ke sistem lain untuk penyimpanan jangka panjang, dan memastikan disk host tidak kehabisan memori atau ruang.
- Simpan semua pesan dan file yang diambil dalam bucket Amazon S3. Bot retensi data akan menyimpan semua pesan dan file yang didekripsi ke bucket Amazon S3 yang Anda tentukan. Pesan dan file yang diambil dihapus dari mesin host setelah berhasil disimpan ke ember.
- Simpan semua pesan dan file yang diambil yang dienkripsi dalam bucket Amazon S3. Bot retensi data akan mengenkripsi ulang semua pesan dan file yang diambil menggunakan kunci yang Anda berikan dan menyimpannya ke bucket Amazon S3 yang Anda tentukan. Pesan dan file yang

diambil dihapus dari mesin host setelah berhasil dienkripsi ulang dan disimpan ke ember. Anda akan memerlukan perangkat lunak untuk mendekripsi pesan dan file.

Untuk informasi selengkapnya tentang membuat bucket Amazon S3 untuk digunakan dengan bot retensi data, lihat Membuat bucket di Panduan Pengguna Amazon S3

Variabel-variabel lingkungan

Anda dapat menggunakan variabel lingkungan berikut untuk mengonfigurasi bot retensi data. Anda mengatur variabel lingkungan ini menggunakan `-e` opsi saat Anda menjalankan image bot Docker retensi data. Untuk informasi selengkapnya, lihat Mulai bot retensi data.

> **Note**
>
> Variabel lingkungan ini opsional kecuali ditentukan lain.

Gunakan variabel lingkungan berikut untuk menentukan kredensi bot retensi data:

- `WICKRIO_BOT_NAME`— Nama bot retensi data. Variabel ini diperlukan saat Anda menjalankan image bot Docker retensi data.
- `WICKRIO_BOT_PASSWORD`— Kata sandi awal untuk bot retensi data. Untuk informasi selengkapnya, lihat Prasyarat untuk mengonfigurasi retensi data. Variabel ini diperlukan jika Anda tidak berencana untuk memulai bot retensi data dengan prompt kata sandi atau Anda tidak berencana menggunakan Secrets Manager untuk menyimpan kredenal bot retensi data.

Gunakan variabel lingkungan berikut untuk mengonfigurasi kemampuan streaming retensi data default:

- `WICKRIO_COMP_MESGDEST`— Nama jalur ke direktori tempat pesan akan dialirkan. Nilai default-nya adalah `/tmp/<botname>/compliance/messages`.
- `WICKRIO_COMP_FILEDEST`— Nama jalur ke direktori tempat file akan dialirkan. Nilai default-nya adalah `/tmp/<botname>/compliance/attachments`.
- `WICKRIO_COMP_BASENAME`— Nama dasar untuk file pesan yang diterima. Nilai default-nya adalah `receivedMessages`.

- `WICKRIO_COMP_FILESIZE`— Ukuran file maksimum untuk file pesan yang diterima dalam kibibyte (KiB). File baru dimulai ketika ukuran maksimal tercapai. Nilai defaultnya adalah`1000000000`, seperti pada 1024 GiB.
- `WICKRIO_COMP_TIMEROTATE`— Jumlah waktu, dalam hitungan menit, di mana bot retensi data akan memasukkan pesan yang diterima ke dalam file pesan yang diterima. File baru dimulai ketika batas waktu tercapai. Anda hanya dapat menggunakan ukuran file atau waktu untuk membatasi ukuran file pesan yang diterima. Nilai defaultnya adalah`0`, seperti tanpa batas.

Gunakan variabel lingkungan berikut untuk menentukan default yang Wilayah AWS akan digunakan.

- `AWS_DEFAULT_REGION`— Default Wilayah AWS untuk digunakan untuk AWS layanan seperti Secrets Manager (tidak digunakan untuk Amazon S3 atauAWS KMS). `us-east-1`Region digunakan secara default jika variabel lingkungan ini tidak didefinisikan.

Gunakan variabel lingkungan berikut untuk menentukan rahasia Secrets Manager yang akan digunakan saat Anda memilih untuk menggunakan Secrets Manager untuk menyimpan kredensi bot retensi data dan informasi AWS layanan. Untuk informasi selengkapnya tentang nilai yang dapat Anda simpan di Secrets Manager, lihatNilai Secrets Manager.

- `AWS_SECRET_NAME`— Nama rahasia Secrets Manager yang berisi kredensil dan informasi AWS layanan yang dibutuhkan oleh bot retensi data.
- `AWS_SECRET_REGION`— Wilayah AWS AWS Rahasianya terletak di. Jika Anda menggunakan AWS rahasia dan nilai ini tidak ditentukan `AWS_DEFAULT_REGION` nilainya akan digunakan.

> **Note**
>
> Anda dapat menyimpan semua variabel lingkungan berikut sebagai nilai di Secrets Manager. Jika Anda memilih untuk menggunakan Secrets Manager, dan Anda menyimpan nilai-nilai ini di sana, maka Anda tidak perlu menentukannya sebagai variabel lingkungan saat Anda menjalankan image bot Docker retensi data. Anda hanya perlu menentukan variabel `AWS_SECRET_NAME` lingkungan yang dijelaskan sebelumnya dalam panduan ini. Untuk informasi selengkapnya, lihat Nilai Secrets Manager.

Gunakan variabel lingkungan berikut untuk menentukan bucket Amazon S3 saat Anda memilih untuk menyimpan pesan dan file ke bucket.

- `WICKRIO_S3_BUCKET_NAME`— Nama bucket Amazon S3 tempat pesan dan file akan disimpan.
- `WICKRIO_S3_REGION`— AWS Wilayah bucket Amazon S3 tempat pesan dan file akan disimpan.
- `WICKRIO_S3_FOLDER_NAME`— Nama folder opsional di bucket Amazon S3 tempat pesan dan file akan disimpan. Nama folder ini akan didahului dengan kunci untuk pesan dan file yang disimpan ke bucket Amazon S3.

Gunakan variabel lingkungan berikut untuk menentukan AWS KMS detail saat Anda memilih untuk menggunakan enkripsi sisi klien untuk mengenkripsi ulang file saat menyimpannya ke bucket Amazon S3.

- `WICKRIO_KMS_MSTRKEY_ARN`— Nama Sumber Daya Amazon (ARN) dari kunci AWS KMS master yang digunakan untuk mengenkripsi ulang file pesan dan file pada bot retensi data sebelum disimpan ke bucket Amazon S3.
- `WICKRIO_KMS_REGION`— AWS Wilayah tempat kunci AWS KMS utama berada.

Gunakan variabel lingkungan berikut untuk menentukan detail Amazon SNS saat Anda memilih untuk mengirim peristiwa penyimpanan data ke topik Amazon SNS. Peristiwa yang dikirim termasuk startup, shutdown, serta kondisi kesalahan.

- `WICKRIO_SNS_TOPIC_ARN`— ARN dari topik Amazon SNS yang ingin Anda kirimkan ke acara penyimpanan data.

Gunakan variabel lingkungan berikut untuk mengirim metrik retensi data ke CloudWatch. Jika ditentukan, metrik akan dihasilkan setiap 60 detik.

- `WICKRIO_METRICS_TYPE`— Tetapkan nilai variabel lingkungan ini `cloudwatch` untuk mengirim metrik ke CloudWatch.

Nilai Secrets Manager

Anda dapat menggunakan Secrets Manager untuk menyimpan kredensi bot retensi data dan informasi AWS layanan. Untuk informasi selengkapnya tentang membuat rahasia Secrets Manager, lihat Membuat AWS Secrets Manager rahasia di Panduan Pengguna Secrets Manager.

Rahasia Secrets Manager dapat memiliki nilai-nilai berikut:

- `password`— Kata sandi bot retensi data.

- `s3_bucket_name`— Nama bucket Amazon S3 tempat pesan dan file akan disimpan. Jika tidak diatur, streaming file default akan digunakan.
- `s3_region`— AWS Wilayah bucket Amazon S3 tempat pesan dan file akan disimpan.
- `s3_folder_name`— Nama folder opsional di bucket Amazon S3 tempat pesan dan file akan disimpan. Nama folder ini akan didahului dengan kunci untuk pesan dan file yang disimpan ke bucket Amazon S3.
- `kms_master_key_arn`— ARN dari kunci AWS KMS master digunakan untuk mengenkripsi ulang file pesan dan file pada bot retensi data sebelum disimpan ke bucket Amazon S3.
- `kms_region`— AWS Wilayah tempat kunci AWS KMS utama berada.
- `sns_topic_arn`— ARN dari topik Amazon SNS yang ingin Anda kirimkan ke acara penyimpanan data.

Kebijakan IAM untuk menggunakan penyimpanan data dengan layanan AWS

Jika Anda berencana untuk menggunakan AWS layanan lain dengan bot retensi data Wickr, Anda harus memastikan host memiliki peran dan kebijakan AWS Identity and Access Management (IAM) yang sesuai untuk mengaksesnya. Anda dapat mengonfigurasi bot retensi data untuk menggunakan Secrets Manager, Amazon S3, Amazon SNS CloudWatch, dan. AWS KMS Kebijakan IAM berikut memungkinkan akses ke tindakan spesifik untuk layanan ini.

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "VisualEditor0",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "s3:PutObject",
                "secretsmanager:GetSecretValue",
                "sns:Publish",
                "cloudwatch:PutMetricData",
                "kms:GenerateDataKey"
            ],
            "Resource": "*"
        }
    ]
}
```

Anda dapat membuat kebijakan IAM yang lebih ketat dengan mengidentifikasi objek tertentu untuk setiap layanan yang ingin Anda izinkan untuk diakses oleh container di host Anda. Hapus tindakan untuk AWS layanan yang tidak ingin Anda gunakan. Misalnya, jika Anda bermaksud hanya menggunakan bucket Amazon S3, gunakan kebijakan berikut, yang menghapus, `sns:Publish` `kms:GenerateDataKey`, `secretsmanager:GetSecretValue` `cloudwatch:PutMetricData` dan tindakan.

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "VisualEditor0",
            "Effect": "Allow",
            "Action": "s3:PutObject",
            "Resource": "*"
        }
    ]
}
```

Jika Anda menggunakan instans Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) untuk meng-host bot penyimpanan data Anda, buat peran IAM menggunakan kasus umum Amazon EC2 dan tetapkan kebijakan menggunakan definisi kebijakan dari atas.

Mulai bot retensi data

Sebelum Anda menjalankan bot retensi data, Anda harus menentukan bagaimana Anda ingin mengkonfigurasinya. Jika Anda berencana untuk menjalankan bot pada host yang:

- Tidak akan memiliki akses ke AWS layanan, maka pilihan Anda terbatas. Dalam hal ini Anda akan menggunakan opsi streaming pesan default. Anda harus memutuskan apakah Anda ingin membatasi ukuran file pesan yang diambil ke ukuran atau interval waktu tertentu. Untuk informasi selengkapnya, lihat Variabel-variabel lingkungan.
- Akan memiliki akses ke AWS layanan, maka Anda harus membuat rahasia Secrets Manager untuk menyimpan kredensi bot, dan detail konfigurasi AWS layanan. Setelah AWS layanan dikonfigurasi, Anda dapat melanjutkan untuk memulai image bot penyimpanan data Docker. Untuk informasi selengkapnya tentang detail yang dapat Anda simpan di rahasia Secrets Manager, lihat Nilai Secrets Manager

Bagian berikut menunjukkan contoh perintah untuk menjalankan image bot penyimpanan data Docker. Di setiap perintah contoh, ganti nilai contoh berikut dengan milik Anda sendiri:

- *compliance_1234567890_bot*dengan nama bot retensi data Anda.
- *password*dengan kata sandi untuk bot retensi data Anda.
- *wickr/data/retention/bot*dengan nama rahasia Secrets Manager Anda untuk digunakan dengan bot retensi data Anda.
- *bucket-name*dengan nama bucket Amazon S3 tempat pesan dan file akan disimpan.
- *folder-name*dengan nama folder di bucket Amazon S3 tempat pesan dan file akan disimpan.
- *us-east-1*dengan AWS Wilayah sumber daya yang Anda tentukan. Misalnya, Wilayah kunci AWS KMS master atau Wilayah bucket Amazon S3.
- *arn:aws:kms:us-east-1:111122223333:key/12345678-1234-abcde-a617-abababababab*dengan Nama Sumber Daya Amazon (ARN) dari kunci AWS KMS master Anda untuk digunakan untuk mengenkripsi ulang file dan file pesan.

Mulai bot dengan variabel lingkungan kata sandi (tidak ada AWS layanan)

Perintah Docker berikut memulai bot retensi data. Kata sandi ditentukan menggunakan variabel `WICKRIO_BOT_PASSWORD` lingkungan. Bot mulai menggunakan streaming file default, dan menggunakan nilai default yang ditentukan di Variabel-variabel lingkungan bagian panduan ini.

```
docker run -v /opt/compliance_1234567890_bot:/tmp/compliance_1234567890_bot \
-d --restart on-failure:5 --name="compliance_1234567890_bot" -ti \
-e WICKRIO_BOT_NAME='compliance_1234567890_bot' \
-e WICKRIO_BOT_PASSWORD='password' \
wickr/bot-compliance-cloud:latest
```

Mulai bot dengan prompt kata sandi (tidak ada AWS layanan)

Perintah Docker berikut memulai bot retensi data. Kata sandi dimasukkan saat diminta oleh bot retensi data. Ini akan mulai menggunakan streaming file default menggunakan nilai default yang ditentukan di Variabel-variabel lingkungan bagian panduan ini.

```
docker run -v /opt/compliance_1234567890_bot:/tmp/compliance_1234567890_bot \
-d --restart on-failure:5 --name="compliance_1234567890_bot" -ti \
-e WICKRIO_BOT_NAME='compliance_1234567890_bot' \
wickr/bot-compliance-cloud:latest
```

```
docker attach compliance_1234567890_bot
.
.
.
Enter the password:************
Re-enter the password:************
```

Jalankan bot menggunakan `-ti` opsi untuk menerima prompt kata sandi. Anda juga harus menjalankan `docker attach <container ID or container name>` perintah segera setelah memulai image docker sehingga Anda mendapatkan prompt kata sandi. Anda harus menjalankan kedua perintah ini dalam skrip. Jika Anda melampirkan ke gambar docker dan tidak melihat prompt, tekan Enter dan Anda akan melihat prompt.

Mulai bot dengan rotasi file pesan 15 menit (tidak ada AWS layanan)

Perintah Docker berikut memulai bot retensi data menggunakan variabel lingkungan. Ini juga mengonfigurasinya untuk memutar file pesan yang diterima menjadi 15 menit.

```
docker run -v /opt/compliance_1234567890_bot:/tmp/compliance_1234567890_bot \
-d --restart on-failure:5 --name="compliance_1234567890_bot" -ti \
-e WICKRIO_BOT_NAME='compliance_1234567890_bot' \
-e WICKRIO_BOT_PASSWORD='password' \
-e WICKRIO_COMP_TIMEROTATE=15 \
wickr/bot-compliance-cloud:latest
```

Mulai bot dan tentukan kata sandi awal dengan Secrets Manager

Anda dapat menggunakan Secrets Manager untuk mengidentifikasi kata sandi bot retensi data. Saat Anda memulai bot retensi data, Anda perlu mengatur variabel lingkungan yang menentukan Secrets Manager tempat informasi ini disimpan.

```
docker run -v /opt/compliance_1234567890_bot:/tmp/compliance_1234567890_bot \
-d --restart on-failure:5 --name="compliance_1234567890_bot" -ti \
-e WICKRIO_BOT_NAME='compliance_1234567890_bot' \
-e AWS_SECRET_NAME='wickr/data/retention/bot' \
wickr/bot-compliance-cloud:latest
```

`wickrpro/compliance/compliance_1234567890_bot`Rahasia memiliki nilai rahasia berikut di dalamnya, ditampilkan sebagai plaintext.

```
{
    "password":"password"
}
```

Mulai bot dan konfigurasikan Amazon S3 dengan Secrets Manager

Anda dapat menggunakan Secrets Manager untuk meng-host kredensi, dan informasi bucket Amazon S3. Saat Anda memulai bot retensi data, Anda perlu mengatur variabel lingkungan yang menentukan Secrets Manager tempat informasi ini disimpan.

```
docker run -v /opt/compliance_1234567890_bot:/tmp/compliance_1234567890_bot \
-d --restart on-failure:5 --name="compliance_1234567890_bot" -ti \
 -e WICKRIO_BOT_NAME='compliance_1234567890_bot' \
 -e AWS_SECRET_NAME='wickr/data/retention/bot' \
wickr/bot-compliance-cloud:latest
```

`wickrpro/compliance/compliance_1234567890_bot`Rahasia memiliki nilai rahasia berikut di dalamnya, ditampilkan sebagai plaintext.

```
{
    "password":"password",
    "s3_bucket_name":"bucket-name",
    "s3_region":"us-east-1",
    "s3_folder_name":"folder-name"
}
```

Pesan dan file yang diterima oleh bot akan dimasukkan ke dalam `bot-compliance` ember di folder bernama`network1234567890`.

Mulai bot dan konfigurasikan Amazon S3 dan AWS KMS dengan Secrets Manager

Anda dapat menggunakan Secrets Manager untuk meng-host kredensi, bucket Amazon S3, AWS KMS dan informasi kunci master. Saat Anda memulai bot retensi data, Anda perlu mengatur variabel lingkungan yang menentukan Secrets Manager tempat informasi ini disimpan.

```
docker run -v /opt/compliance_1234567890_bot:/tmp/compliance_1234567890_bot \
-d --restart on-failure:5 --name="compliance_1234567890_bot" -ti \
 -e WICKRIO_BOT_NAME='compliance_1234567890_bot' \
 -e AWS_SECRET_NAME='wickr/data/retention/bot' \
wickr/bot-compliance-cloud:latest
```

`wickrpro/compliance/compliance_1234567890_bot`Rahasia memiliki nilai rahasia berikut di dalamnya, ditampilkan sebagai plaintext.

```
{
    "password":"password",
    "s3_bucket_name":"bucket-name",
    "s3_region":"us-east-1",
    "s3_folder_name":"folder-name",
    "kms_master_key_arn":"arn:aws:kms:us-east-1:111122223333:key/12345678-1234-abcde-
a617-abababababab",
    "kms_region":"us-east-1"
}
```

Pesan dan file yang diterima oleh bot akan dienkripsi menggunakan kunci KMS yang diidentifikasi oleh nilai ARN, kemudian dimasukkan ke dalam ember “kepatuhan bot” di folder bernama “network1234567890”. Pastikan Anda memiliki pengaturan kebijakan IAM yang sesuai.

Mulai bot dan konfigurasikan Amazon S3 menggunakan variabel lingkungan

Jika Anda tidak ingin menggunakan Secrets Manager untuk meng-host kredensi bot retensi data, Anda dapat memulai image bot Docker retensi data dengan variabel lingkungan berikut. Anda harus mengidentifikasi nama bot retensi data menggunakan variabel `WICKRIO_BOT_NAME` lingkungan.

```
docker run -v /opt/compliance_1234567890_bot:/tmp/compliance_1234567890_bot \
-d --restart on-failure:5 --name="compliance_1234567890_bot" -ti \
-e WICKRIO_BOT_NAME='compliance_1234567890_bot' \
-e WICKRIO_BOT_PASSWORD='password' \
-e WICKRIO_S3_BUCKET_NAME='bucket-name' \
-e WICKRIO_S3_FOLDER_NAME='folder-name' \
-e WICKRIO_S3_REGION='us-east-1' \
wickr/bot-compliance-cloud:latest
```

Anda dapat menggunakan nilai lingkungan untuk mengidentifikasi kredensi bot retensi data, informasi tentang bucket Amazon S3, dan informasi konfigurasi untuk streaming file default.

Hentikan bot retensi data

Perangkat lunak yang berjalan pada bot retensi data akan menangkap `SIGTERM` sinyal dan mematikan dengan anggun. Gunakan `docker stop` *`<container ID or container name>`* perintah, seperti yang ditunjukkan pada contoh berikut, untuk mengeluarkan `SIGTERM` perintah ke image bot penyimpanan data Docker.

```
docker stop compliance_1234567890_bot
```

Dapatkan log retensi data

Perangkat lunak yang berjalan pada gambar Docker bot retensi data akan menghasilkan file log di `/tmp/<botname>/logs` direktori. Mereka akan memutar hingga maksimal 5 file. Anda bisa mendapatkan log dengan menjalankan perintah berikut.

```
docker logs <botname>
```

Contoh:

```
docker logs compliance_1234567890_bot
```

Metrik dan peristiwa retensi data

Berikut ini adalah metrik Amazon CloudWatch (CloudWatch) dan peristiwa Amazon Simple Notification Service (AmazonSNS) yang saat ini didukung oleh versi 5.116 dari bot retensi data AWS Wickr.

Topik

- CloudWatch metrik
- SNSAcara Amazon

CloudWatch metrik

Metrik dihasilkan oleh bot dalam interval 1 menit dan dikirimkan ke CloudWatch layanan yang terkait dengan akun tempat image bot Docker penyimpanan data berjalan.

Berikut ini adalah metrik yang ada yang didukung oleh bot retensi data.

Metrik	Deskripsi
Pesan_Rx	Pesan diterima.
Pesan_Rx_Gagal	Kegagalan untuk memproses pesan yang diterima.

Metrik	Deskripsi
Messages_Saved	Pesan disimpan ke file pesan yang diterima.
Messages_Saved_Failed	Kegagalan untuk menyimpan pesan ke file pesan yang diterima.
Files_Saved	File diterima.
Files_Saved_Bytes	Jumlah byte untuk file yang diterima.
Files_Saved_Failed	Kegagalan untuk menyimpan file.
Kredensial Masuk	Login (biasanya ini akan menjadi 1 untuk setiap interval).
Login_Failures	Kegagalan untuk login (biasanya ini akan menjadi 1 untuk setiap interval).
S3_Post_Errors	Kesalahan saat memposting file pesan dan file ke bucket Amazon S3.
Watchdog_Failures	Kegagalan pengawas.
Watchdog_Warnings	Peringatan Watchdog.

Metrik dihasilkan untuk dikonsumsi oleh CloudWatch. Namespace yang digunakan untuk bot adalah. `WickrIO` Setiap metrik memiliki berbagai dimensi. Berikut ini adalah daftar dimensi yang diposting dengan metrik di atas.

Dimensi	Nilai
Id	Nama pengguna bot.
Perangkat	Deskripsi perangkat atau contoh bot tertentu. Berguna jika Anda menjalankan beberapa perangkat bot atau instance.

Dimensi	Nilai
Produk	Produk untuk bot. Bisa `WickrPro_` atau `WickrEnterprise_` dengan`Alpha`,`Beta`, atau `Production` ditambahkan.
BotType	Jenis bot. Dilabeli sebagai Kepatuhan untuk bot kepatuhan.
Jaringan	ID dari jaringan terkait.

SNSAcara Amazon

Peristiwa berikut diposting ke SNS topik Amazon yang ditentukan oleh nilai Amazon Resource Name (ARN) yang diidentifikasi menggunakan variabel `WICKRIO_SNS_TOPIC_ARN` lingkungan atau nilai `sns_topic_arn` rahasia Secrets Manager. Untuk informasi selengkapnya, silakan lihat Variabel-variabel lingkungan dan Nilai Secrets Manager.

Peristiwa yang dihasilkan oleh bot retensi data dikirim sebagai JSON string. Nilai-nilai berikut disertakan dalam peristiwa pada versi 5.116 dari bot retensi data.

Nama	Nilai
complianceBot	Nama pengguna bot retensi data.
dataTime	Tanggal dan waktu ketika peristiwa itu terjadi.
pesawat	Deskripsi perangkat atau instance bot tertentu. Berguna jika Anda menjalankan beberapa instance bot.
dockerImage	Gambar Docker yang terkait dengan bot.
dockerTag	Tag atau versi gambar Docker.
pesan	Pesan acara. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Peristiwa kritis dan Peristiwa normal.
notificationType	Nilai ini akan menjadi`Bot Event`.

Nama	Nilai
kepelikan	Tingkat keparahan acara. Bisa `normal` atau`critical`.

Anda harus berlangganan SNS topik Amazon sehingga Anda dapat menerima acara. Jika Anda berlangganan menggunakan alamat email, email akan dikirimkan kepada Anda yang berisi informasi yang mirip dengan contoh berikut.

```
{
"complianceBot": "compliance_1234567890_bot",
 "dateTime": "2022-10-12T13:05:39",
 "device": "Desktop 1234567890ab",
 "dockerImage": "wickr/bot-compliance-cloud",
 "dockerTag": "5.116.13.01",
 "message": "Logged in",
 "notificationType": "Bot Event",
 "severity": "normal"
}
```

Peristiwa kritis

Peristiwa ini akan menyebabkan bot berhenti atau memulai ulang. Jumlah restart terbatas untuk menghindari menyebabkan masalah lain.

Kegagalan login

Berikut ini adalah kemungkinan peristiwa yang dapat dihasilkan ketika bot gagal masuk. Setiap pesan akan menunjukkan alasan kegagalan login.

Jenis peristiwa	Pesan peristiwa
gagal masuk	Kredensi buruk. Periksa kata sandinya.
gagal masuk	Pengguna tidak ditemukan.
gagal masuk	Akun atau perangkat ditangguhkan.
penyediaan	Pengguna keluar dari perintah.

Jenis peristiwa	Pesan peristiwa
penyediaan	Kata sandi yang buruk untuk `config.wickr` file.
penyediaan	Tidak dapat membaca `config.wickr` file.
gagal masuk	Semua login gagal.
gagal masuk	Pengguna baru tetapi database sudah ada.

Peristiwa yang lebih kritis

Jenis peristiwa	Pesan kejadian
Akun yang Ditangguhkan	W ickrIOClient Utama:: slotAdminUser Tangguhkan: kode (% 1): alasan:% 2”
BotDevice Ditangguhkan	Perangkat ditangguhkan!
WatchDog	SwitchBoard Sistem turun selama lebih dari <*N*> menit
Kegagalan S3	Gagal menaruh berkas <*file-name* ≫ di ember S3. Kesalahan: <*AWS-error* >
Kunci Fallback	SERVERSUBMIITEDFALLBACKKEY: Bukan kunci fallback aktif klien yang diakui. Silakan kirimkan log ke rekayasa desktop.

Peristiwa normal

Berikut ini adalah peristiwa yang memperingatkan Anda tentang kejadian operasi normal. Terlalu banyak kejadian dari jenis peristiwa ini dalam jangka waktu tertentu dapat memprihatinkan.

Perangkat ditambahkan ke akun

Acara ini dihasilkan ketika perangkat baru ditambahkan ke akun bot retensi data. Dalam beberapa keadaan, ini bisa menjadi indikasi penting bahwa seseorang telah membuat instance bot retensi data. Berikut ini adalah pesan untuk acara ini.

```
A device has been added to this account!
```

Bot masuk

Peristiwa ini dihasilkan ketika bot telah berhasil masuk. Berikut ini adalah pesan untuk acara ini.

```
Logged in
```

Mematikan

Acara ini dihasilkan saat bot dimatikan. Jika pengguna tidak secara eksplisit memulai ini, itu bisa menjadi indikasi masalah. Berikut ini adalah pesan untuk acara ini.

```
Shutting down
```

Pembaruan tersedia

Peristiwa ini dihasilkan ketika bot retensi data dimulai dan mengidentifikasi bahwa ada versi yang lebih baru dari gambar Docker terkait yang tersedia. Acara ini dihasilkan saat bot dimulai, dan setiap hari. Acara ini mencakup bidang `versions` array yang mengidentifikasi versi baru yang tersedia. Berikut ini adalah contoh seperti apa acara ini.

```
{
  "complianceBot": "compliance_1234567890_bot",
  "dateTime": "2022-10-12T13:05:55",
  "device": "Desktop 1234567890ab",
  "dockerImage": "wickr/bot-compliance-cloud",
  "dockerTag": "5.116.13.01",
  "message": "There are updates available",
  "notificationType": "Bot Event",
  "severity": "normal",
  "versions": [
    "5.116.10.01"
  ]
}
```

Apa itu ATAK?

Android Team Awareness Kit (ATAK) —atau Android Tactical Assault Kit (juga ATAK) untuk penggunaan militer—adalah infrastruktur geospasial ponsel pintar dan aplikasi kesadaran situasional yang memungkinkan kolaborasi aman atas geografi. Meskipun awalnya dirancang untuk digunakan di zona pertempuran, ATAK telah disesuaikan agar sesuai dengan misi lembaga lokal, negara bagian, dan federal.

Topik

- Aktifkan ATAK di Dasbor Jaringan Wickr
- Informasi tambahan tentang ATAK
- Instal dan pasangkan plugin Wickr untuk ATAK
- Panggil dan terima panggilan
- Kirim file
- Mengirim pesan suara aman (Push-to-talk)
- Pinwheel (Akses Cepat)
- Navigasi

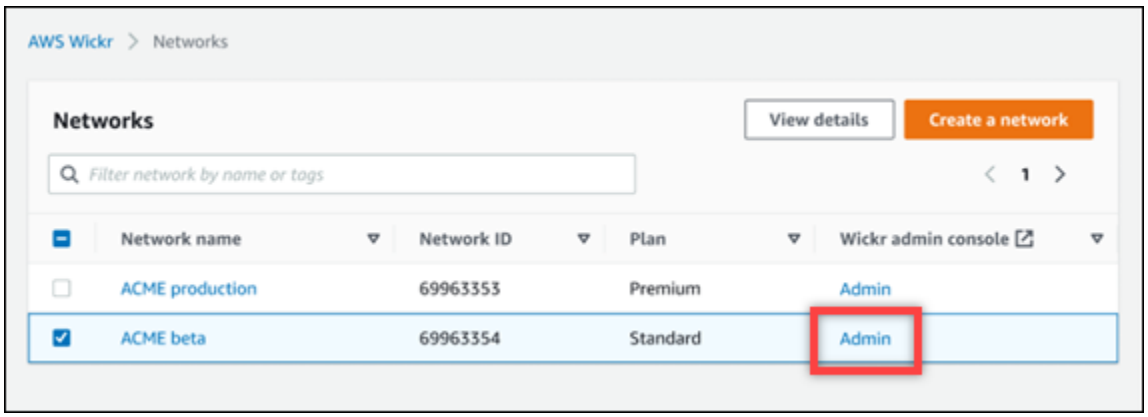
Aktifkan ATAK di Dasbor Jaringan Wickr

AWS Wickr mendukung banyak agensi yang menggunakan Android Tactical Assault Kit (ATAK). Namun, sampai sekarang, operator ATAK yang menggunakan Wickr harus meninggalkan aplikasi untuk melakukannya. Untuk membantu mengurangi gangguan dan risiko operasional, Wickr telah mengembangkan plugin yang meningkatkan ATAK dengan fitur komunikasi yang aman. Dengan plugin Wickr untuk ATAK, pengguna dapat mengirim pesan, berkolaborasi, dan mentransfer file di Wickr dalam aplikasi ATAK. Ini menghilangkan gangguan, dan kompleksitas konfigurasi dengan fitur obrolan ATAK.

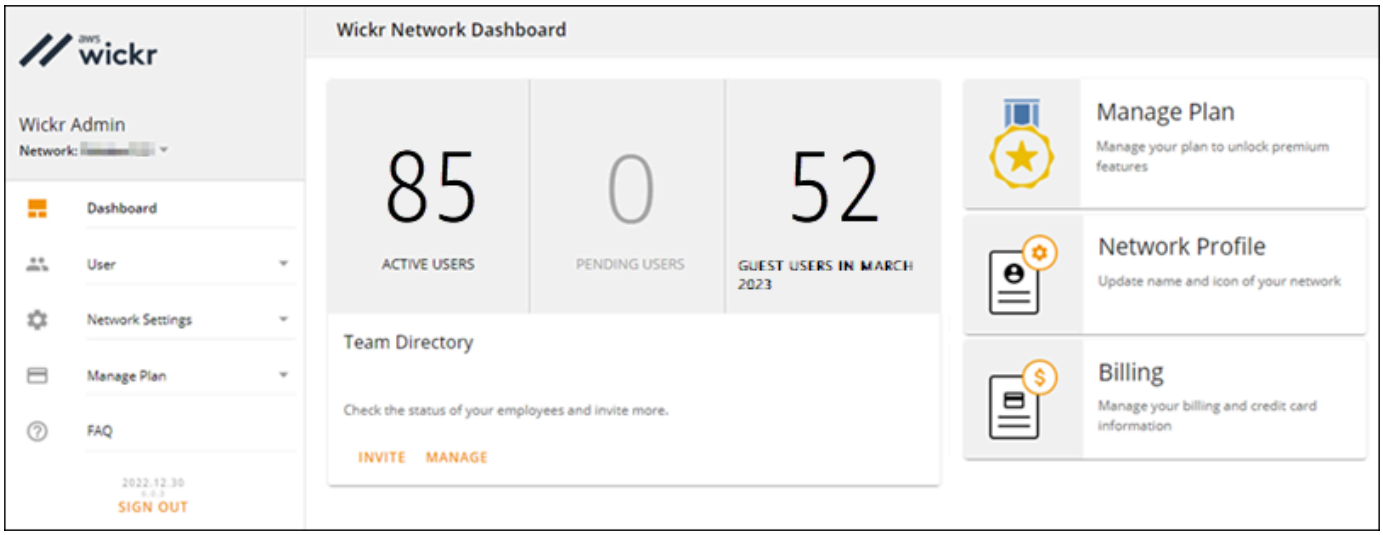
Aktifkan ATAK di Dasbor Jaringan Wickr

Selesaikan prosedur berikut untuk mengaktifkan ATAK di Dasbor Jaringan Wickr.

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di https://console.aws.amazon.com/wickr/.
2. Pada halaman Jaringan, pilih tautan Admin, untuk menavigasi ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tersebut.



Anda diarahkan ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tertentu.



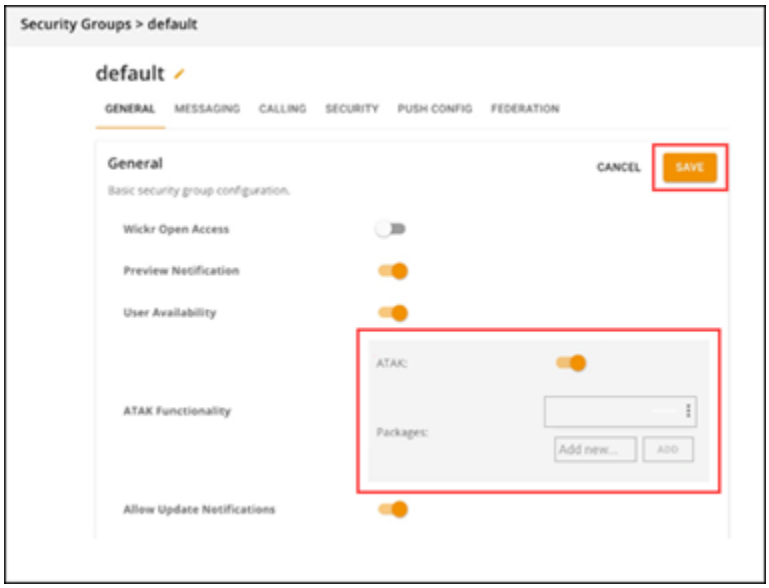
3. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Pengaturan Jaringan, lalu pilih Grup Keamanan.
4. Pilih Detail di samping grup keamanan yang diinginkan yang ingin Anda aktifkan ATAK.
5. Di tab Umum, pilih Edit.
6. Di bagian Fungsionalitas ATAK:

    a. Masukkan nama paket di kotak teks Paket. Anda dapat memasukkan salah satu nilai berikut tergantung pada versi ATAK yang akan dipasang dan digunakan pengguna Anda:

    - `com.atakmap.app.civ`— Masukkan nilai ini ke dalam kotak teks Paket jika pengguna akhir Wickr Anda akan menginstal dan menggunakan versi sipil aplikasi ATAK di perangkat Android mereka.
    - `com.atakmap.app.mil`— Masukkan nilai ini ke dalam kotak teks Paket jika pengguna akhir Wickr Anda akan menginstal dan menggunakan versi militer aplikasi ATAK di perangkat Android mereka.

b. Geser sakelar ATAK ke kanan untuk mengaktifkan fungsionalitas.

c. Pilih Simpan.



ATAK sekarang diaktifkan untuk Jaringan Wickr yang dipilih, dan Grup Keamanan yang dipilih. Anda harus meminta pengguna Android di grup keamanan tempat Anda mengaktifkan fungsionalitas ATAK untuk menginstal plugin Wickr untuk ATAK. Untuk informasi selengkapnya, lihat Menginstal dan memasangkan plugin Wickr ATAK.

Informasi tambahan tentang ATAK

Untuk informasi selengkapnya tentang plugin Wickr untuk ATAK, lihat berikut ini:

- Ikhtisar Plugin Wickr ATAK
- Informasi Plugin Wickr ATAK Tambahan

Instal dan pasangkan plugin Wickr untuk ATAK

Android Team Awareness Kit (ATAK) adalah solusi Android yang digunakan oleh militer AS, negara bagian, dan lembaga pemerintah yang memerlukan kemampuan kesadaran situasional untuk perencanaan misi, pelaksanaan, dan respons insiden. ATAK memiliki arsitektur plugin yang memungkinkan pengembang untuk menambahkan fungsionalitas. Ini memungkinkan pengguna

untuk menavigasi menggunakan GPS dan data peta geospasial yang dilapisi dengan kesadaran situasional waktu nyata dari peristiwa yang sedang berlangsung. Dalam dokumen ini, kami menunjukkan kepada Anda cara menginstal plugin Wickr untuk ATAK pada perangkat Android dan memasangkannya dengan klien Wickr. Ini memungkinkan Anda untuk mengirim pesan dan berkolaborasi di Wickr tanpa keluar dari aplikasi ATAK.

Instal plugin Wickr untuk ATAK

Selesaikan prosedur berikut untuk menginstal plugin Wickr untuk ATAK di perangkat Android.

1. Buka Google Play store, dan instal plugin Wickr untuk ATAK.
2. Buka aplikasi ATAK di perangkat Android Anda.
3. Di aplikasi ATAK, pilih ikon menu () di kanan atas layar, lalu pilih Plugin.
4. Pilih Impor.
5. Pada pop-up Pilih Jenis Impor, pilih SD Lokal dan arahkan ke tempat Anda menyimpan plugin Wickr untuk file ATAK .apk.
6. Pilih file plugin dan ikuti petunjuk untuk menginstalnya.

> **Note**
>
> Jika Anda diminta untuk mengirim file plugin untuk pemindaian, pilih No.

7. Aplikasi ATAK akan menanyakan apakah Anda ingin memuat plugin. Pilih OK.

Plugin Wickr untuk ATAK sekarang diinstal. Lanjutkan ke bagian Pasangkan ATAK berikut dengan Wickr untuk menyelesaikan proses.

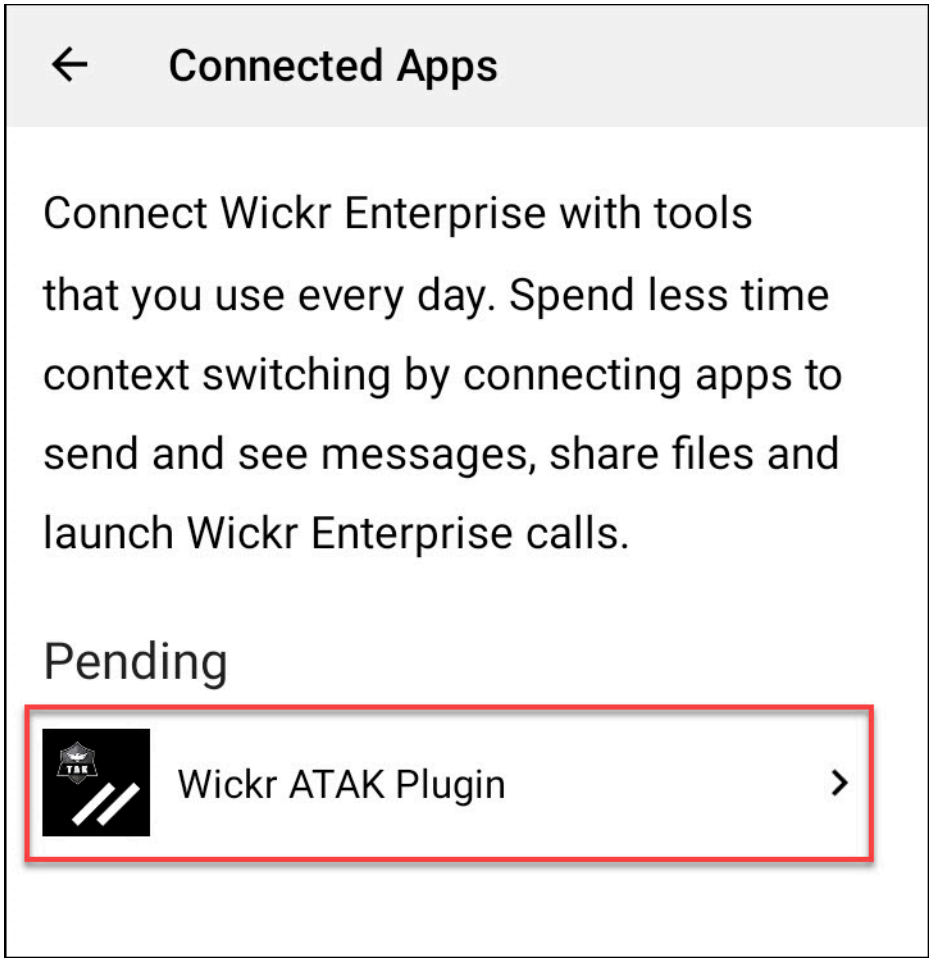
Pasangkan ATAK dengan Wickr

Selesaikan prosedur berikut untuk memasangkan aplikasi ATAK dengan Wickr setelah Anda berhasil menginstal plugin Wickr untuk ATAK.

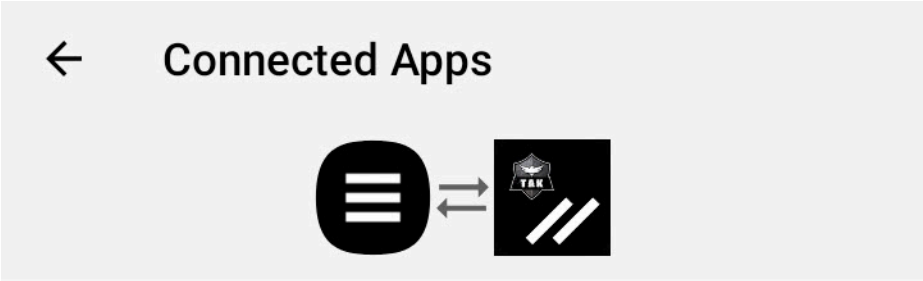
1. Di aplikasi ATAK, pilih ikon menu () di kanan atas layar, lalu pilih Plugin Wickr.

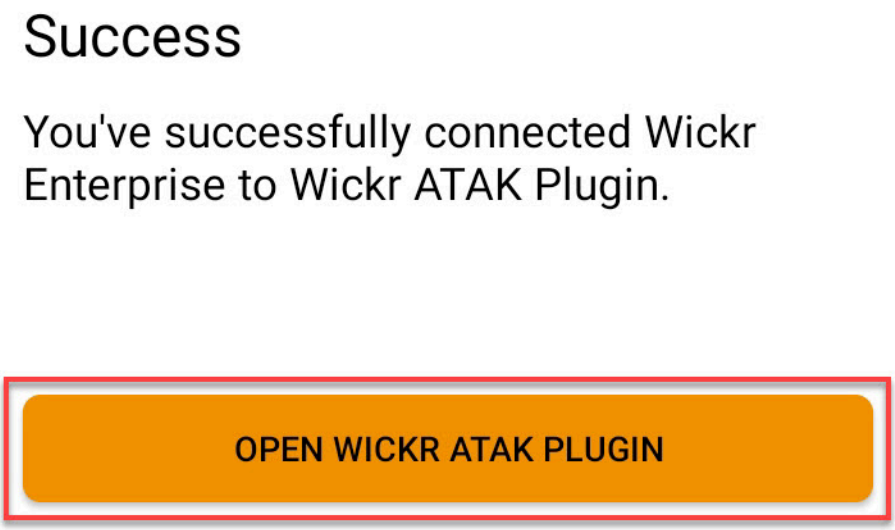
2. Pilih Pair Wickr.

   Prompt pemberitahuan akan muncul meminta Anda untuk meninjau izin untuk plugin Wickr untuk ATAK. Jika prompt notifikasi tidak muncul, buka klien Wickr dan buka Pengaturan, lalu Aplikasi Terhubung. Anda akan melihat plugin di bawah bagian Pending layar.



3. Pilih Setujui untuk dipasangkan.
4. Pilih tombol Open Wickr ATAK Plugin untuk kembali ke aplikasi ATAK.



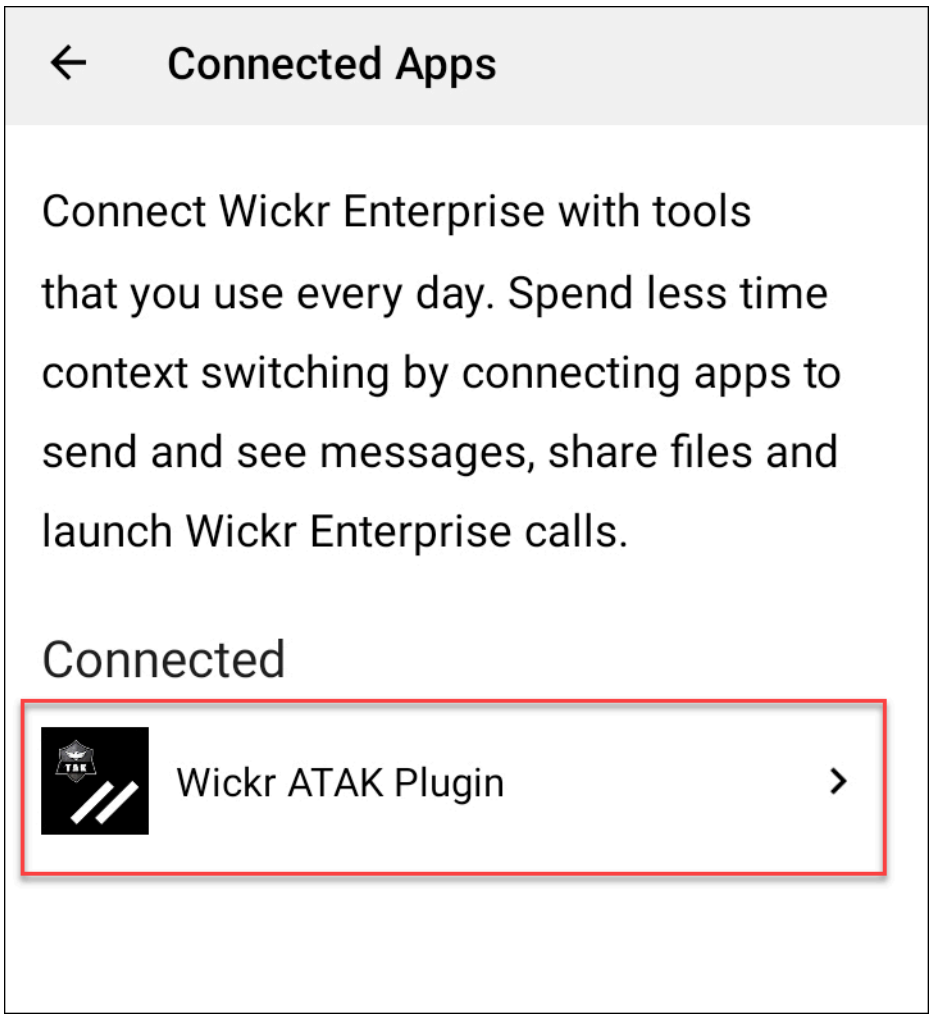


Anda sekarang telah berhasil memasangkan plugin ATAK dan Wickr, dan dapat menggunakan plugin untuk mengirim pesan dan berkolaborasi menggunakan Wickr tanpa keluar dari aplikasi ATAK.

Putuskan pasangan ATAK dengan Wickr

Selesaikan prosedur berikut untuk memutuskan pasangan plugin ATAK dengan Wickr.

1. Di aplikasi asli, pilih Pengaturan, lalu pilih Aplikasi Terhubung.
2. Pada layar Aplikasi Terhubung, pilih Plugin Wickr ATAK.



3. Pada Plugin Wickr ATAK layar, pilih Hapus di bagian bawah layar.

   Layar konfirmasi menampilkan bahwa Anda tidak lagi menggunakan API. Anda sekarang telah berhasil memutuskan pasangan plugin ATAK.

Panggil dan terima panggilan

Anda dapat menghubungi dan menerima panggilan di plugin Wickr untuk ATAK.

Selesaikan prosedur berikut untuk menghubungi dan menerima panggilan.

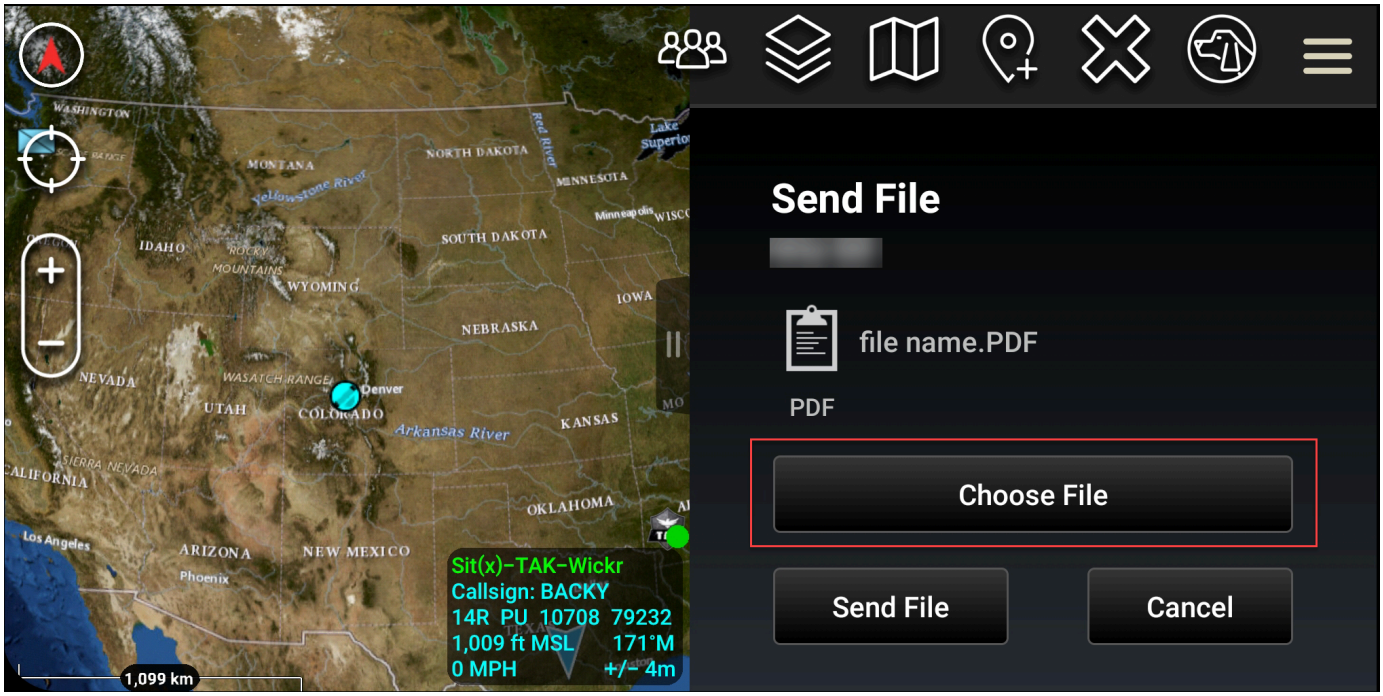
1. Buka jendela obrolan.
2. Dalam tampilan Peta, pilih ikon untuk pengguna yang ingin Anda panggil.
3. Pilih ikon telepon di kanan atas layar.
4. Setelah terhubung, Anda dapat kembali ke tampilan plugin ATAK dan menerima panggilan.

Kirim file

Anda dapat mengirim file di plugin Wickr untuk ATAK.

Selesaikan prosedur berikut untuk mengirim file.

1. Buka jendela obrolan.
2. Dalam tampilan Peta, cari pengguna yang ingin Anda kirimi file.
3. Ketika Anda menemukan pengguna yang ingin Anda kirim file, pilih nama mereka.
4. Pada layar Kirim File, pilih Pilih File, lalu arahkan ke file yang ingin Anda kirim.



5. Di jendela browser, pilih file yang diinginkan.
6. Pada layar Kirim File, pilih Kirim File.

   Ikon unduhan ditampilkan, yang menunjukkan file yang Anda pilih sedang diunduh.

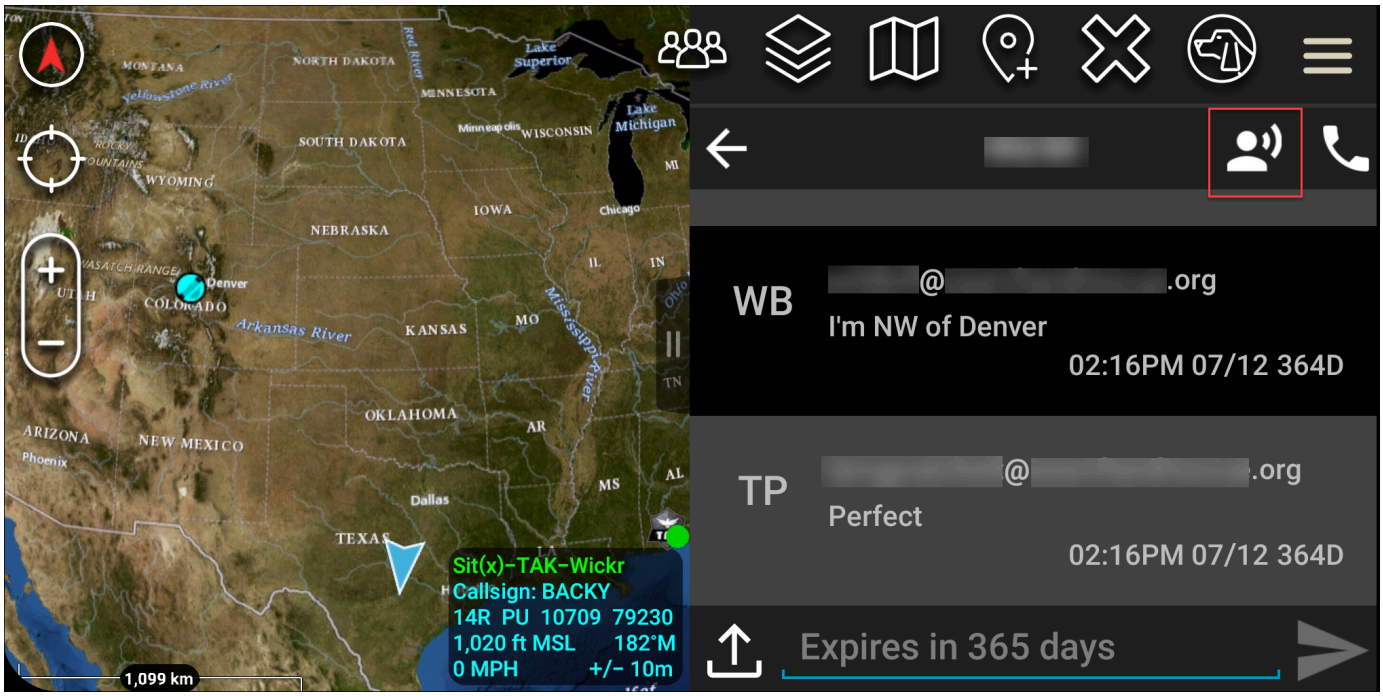
Mengirim pesan suara aman (Push-to-talk)

Anda dapat mengirim pesan suara aman (Push-to-talk) di plugin Wickr untuk ATAK.

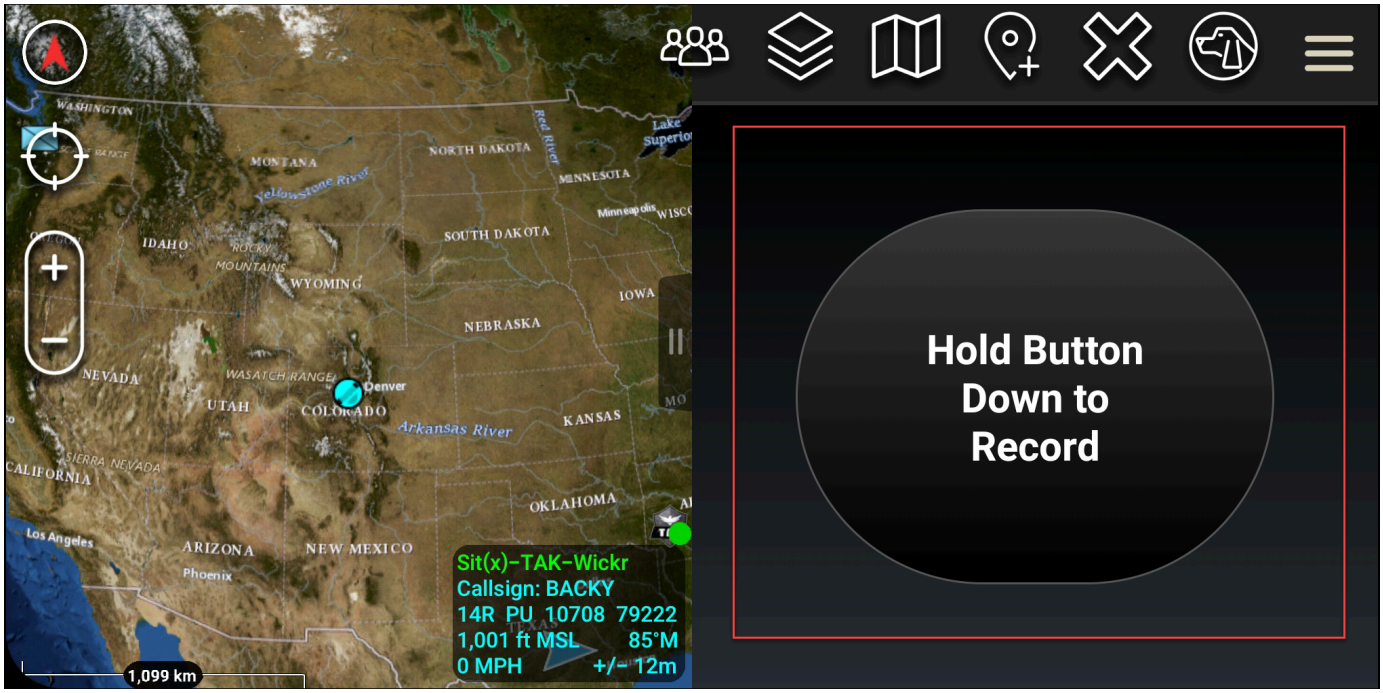
Selesaikan prosedur berikut untuk mengirim pesan suara yang aman.

1. Buka jendela obrolan.

2. Pilih ikon Push-to-Talk di bagian atas layar, yang ditunjukkan oleh ikon orang yang berbicara.



3. Pilih dan tahan Tombol Tahan Turun untuk Merekam tombol.



4. Rekam pesan Anda.

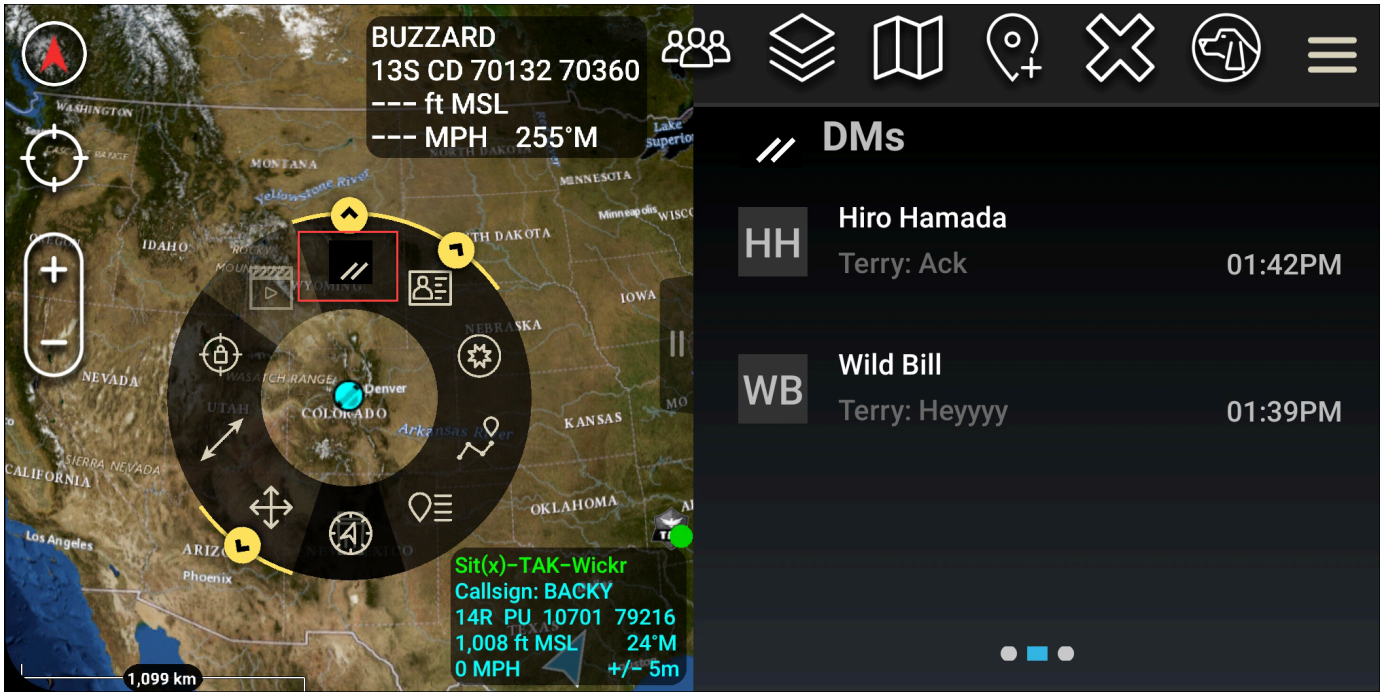
5. Setelah Anda merekam pesan Anda, lepaskan tombol untuk mengirim.

Pinwheel (Akses Cepat)

Fitur pinwheel atau akses cepat digunakan untuk one-one-one percakapan atau pesan langsung.

Selesaikan prosedur berikut untuk menggunakan kincir.

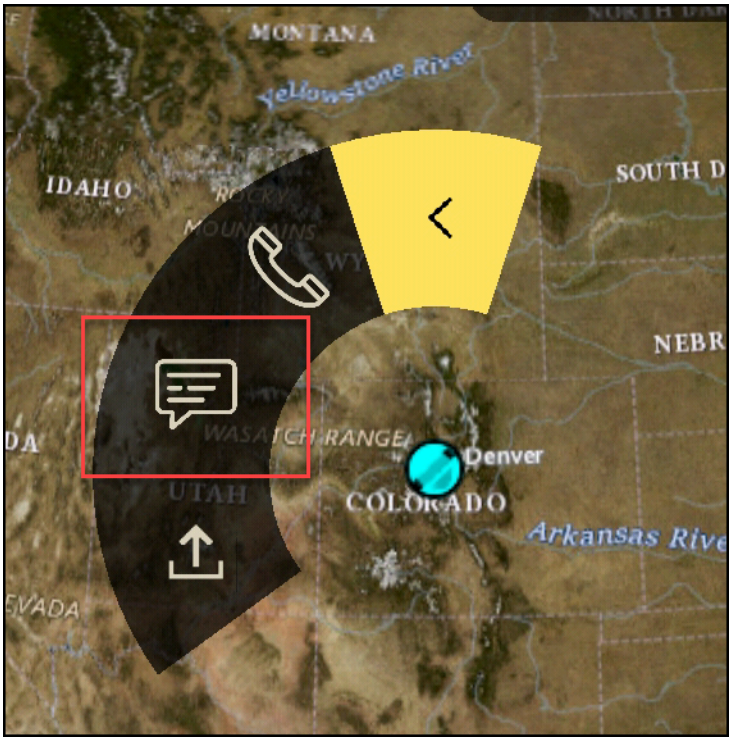
1. Buka tampilan layar terpisah dari peta ATAK dan plugin Wickr untuk ATAK secara bersamaan. Peta menampilkan rekan tim atau aset Anda pada tampilan peta.
2. Pilih ikon pengguna untuk membuka kincir.
3. Pilih ikon Wickr untuk melihat opsi yang tersedia untuk pengguna yang dipilih.



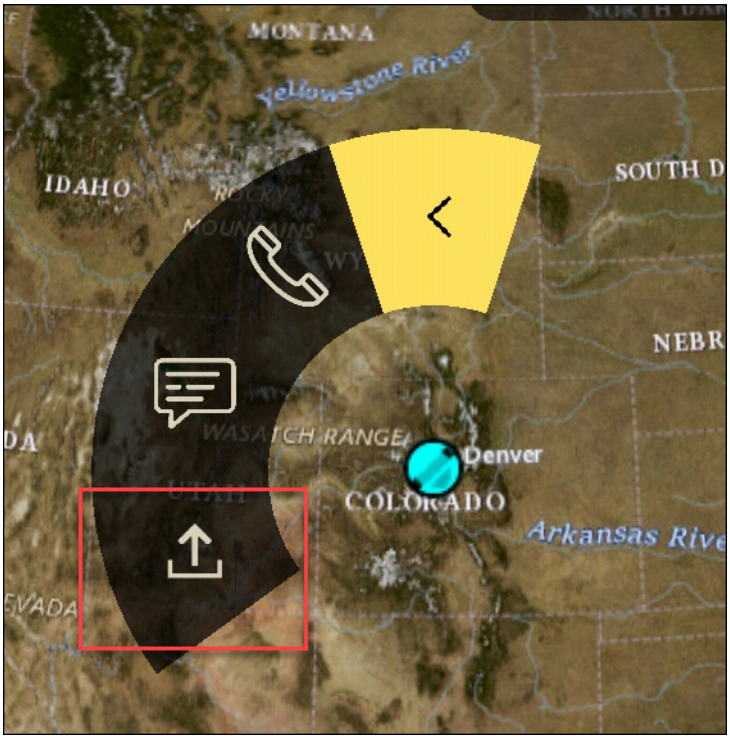
4. Pada kincir, pilih salah satu ikon berikut:

   - Telepon: Pilih untuk menelepon.

- Pesan: Pilih untuk mengobrol.



- Kirim file: Pilih untuk mengirim file.



Navigasi

UI plugin berisi tiga tampilan plugin yang ditunjukkan oleh bentuk biru dan putih di kanan bawah layar. Geser ke kiri dan kanan untuk menavigasi di antara tampilan.

- Tampilan kontak: Buat grup pesan langsung atau percakapan ruangan.
- Tampilan DM: Buat one-to-one percakapan. Fungsionalitas obrolan berfungsi seperti di aplikasi asli Wickr. Fungsionalitas ini memungkinkan Anda untuk tetap berada di tampilan Peta dan berkomunikasi dengan orang lain di plugin.
- Tampilan kamar: Kamar yang ada di aplikasi asli di-porting. Apa pun yang dilakukan di plugin tercermin dalam aplikasi asli Wickr.

> **Note**
>
> Fungsi tertentu, seperti menghapus ruangan, hanya dapat dilakukan di aplikasi asli dan secara langsung untuk mencegah modifikasi yang tidak diinginkan oleh pengguna dan gangguan yang disebabkan oleh peralatan lapangan.

Port dan domain untuk mengizinkan daftar

Izinkan daftar port berikut untuk memastikan Wickr berfungsi dengan benar:

Pelabuhan

- TCPport 443 (untuk pesan dan lampiran)
- UDPport 16384-16584 (untuk menelepon)

Domain dan alamat untuk daftar yang diizinkan menurut Wilayah

Jika Anda perlu mengizinkan daftar semua kemungkinan domain panggilan dan alamat IP server, lihat daftar potensi CIDRs berdasarkan Wilayah berikut. Periksa daftar ini secara berkala, karena dapat berubah.

> **Note**
>
> Email pendaftaran dan verifikasi dikirim dari donotreply@wickr.email.

AS Timur (Virginia Utara)

Domain:	• gw-pro-prod.wickr.com • api.messaging. wickr.us-east-1.amazonaws.com
CIDRalamat:	• 44.211.195.0/27 • 44.213.83.32/28
Alamat IP:	• 44.211.195.0 • 44.211.195.1 • 44.211.195.2 • 44.211.195.3 • 44.211.195.4 • 44.211.195.5 • 44.211.195.6

- 44.211.195.7
- 44.211.195.8
- 44.211.195.9
- 44.211.195.10
- 44.211.195.11
- 44.211.195.12
- 44.211.195.13
- 44.211.195.14
- 44.211.195.15
- 44.211.195.16
- 44.211.195.17
- 44.211.195.18
- 44.211.195.19
- 44.211.195.20
- 44.211.195.21
- 44.211.195.22
- 44.211.195.23
- 44.211.195.24
- 44.211.195.25
- 44.211.195.26
- 44.211.195.27
- 44.211.195.28
- 44.211.195.29
- 44.211.195.30
- 44.211.195.31
- 44.213.83.32
- 44.213.83.33
- 44.213.83.34
- 44.213.83.35
- 44.213.83.36

	• 44.213.83.37 • 44.213.83.38 • 44.213.83.39 • 44.213.83.40 • 44.213.83.41 • 44.213.83.42 • 44.213.83.43 • 44.213.83.44 • 44.213.83.45 • 44.213.83.46 • 44.213.83.47

Asia Pasifik (Singapura)

Domain:	• api.messaging. wickr.ap-southeast-1.amazonaws.com
CIDRalamat:	• 47.129.23.144/28
Alamat IP:	• 47.129.23.144 • 47.129.23.145 • 47.129.23.146 • 47.129.23.147 • 47.129.23.148 • 47.129.23.149 • 47.129.23.150 • 47.129.23.151 • 47.129.23.152 • 47.129.23.153 • 47.129.23.154 • 47.129.23.155 • 47.129.23.156

	• 47.129.23.157 • 47.129.23.158 • 47.129.23.159

Asia Pasifik (Sydney)

Domain:	• api.messaging. wickr.ap-southeast-2.amazonaws.com
CIDRalamat:	• 3.27.180.208/28
Alamat IP:	• 3.27.180.208 • 3.27.180.209 • 3.27.180.210 • 3.27.180.211 • 3.27.180.212 • 3.27.180.213 • 3.27.180.214 • 3.27.180.215 • 3.27.180.216 • 3.27.180.217 • 3.27.180.218 • 3.27.180.219 • 3.27.180.220 • 3.27.180.221 • 3.27.180.222 • 3.27.180.223

Asia Pasifik (Tokyo)

Domain:	• api.messaging. wickr.ap-northeast-1.amazonaws.com

CIDRalamat:	• 57.181.142.240/28
Alamat IP:	• 57.181.142.240 • 57.181.142.241 • 57.181.142.242 • 57.181.142.243 • 57.181.142.244 • 57.181.142.245 • 57.181.142.246 • 57.181.142.247 • 57.181.142.248 • 57.181.142.249 • 57.181.142.250 • 57.181.142.251 • 57.181.142.252 • 57.181.142.253 • 57.181.142.254 • 57.181.142.255

Kanada (Pusat)

Domain:	• api.messaging. wickr.ca-central-1.amazonaws.com
CIDRalamat:	• 15.156.152.96/28
Alamat IP:	• 15.156.152.96 • 15.156.152.97 • 15.156.152.98 • 15.156.152.99 • 15.156.152.100 • 15.156.152.101

	• 15.156.152.102 • 15.156.152.103 • 15.156.152.104 • 15.156.152.105 • 15.156.152.106 • 15.156.152.107 • 15.156.152.108 • 15.156.152.109 • 15.156.152.110 • 15.156.152.111

Eropa (Frankfurt)

Domain:	• api.messaging. wickr.eu-central-1.amazonaws.com
CIDRalamat:	• 3.78.252.32/28
Alamat IP:	• 3.78.252.32 • 3.78.252.33 • 3.78.252.34 • 3.78.252.35 • 3.78.252.36 • 3.78.252.37 • 3.78.252.38 • 3.78.252.39 • 3.78.252.40 • 3.78.252.41 • 3.78.252.42 • 3.78.252.43 • 3.78.252.44 • 3.78.252.45

	• 3.78.252.46 • 3.78.252.47

Eropa (London)

Domain:	• api.messaging. wickr.eu-west-2.amazonaws.com
CIDRalamat:	• 13.43.91.48/28
Alamat IP:	• 13.43.91.48 • 13.43.91.49 • 13.43.91.50 • 13.43.91.51 • 13.43.91.52 • 13.43.91.53 • 13.43.91.54 • 13.43.91.55 • 13.43.91.56 • 13.43.91.57 • 13.43.91.58 • 13.43.91.59 • 13.43.91.60 • 13.43.91.61 • 13.43.91.62 • 13.43.91.63

Eropa (Stockholm)

Domain:	• api.messaging. wickr.eu-north-1.amazonaws.com

CIDRalamat:	• 13.60.1.64/28
Alamat IP:	• 13.60.1.64 • 13.60.1.65 • 13.60.1.66 • 13.60.1.67 • 13.60.1.68 • 13.60.1.69 • 13.60.1.70 • 13.60.1.71 • 13.60.1.72 • 13.60.1.73 • 13.60.1.74 • 13.60.1.75 • 13.60.1.76 • 13.60.1.77 • 13.60.1.78 • 13.60.1.79

Eropa (Zürich)

Domain:	• api.messaging. wickr.eu-central-2.amazonaws.com
CIDRalamat:	• 16.63.106.224/28
Alamat IP:	• 16.63.106.224 • 16.63.106.225 • 16.63.106.226 • 16.63.106.227 • 16.63.106.228 • 16.63.106.229

	• 16.63.106.230 • 16.63.106.231 • 16.63.106.232 • 16.63.106.233 • 16.63.106.234 • 16.63.106.235 • 16.63.106.236 • 16.63.106.237 • 16.63.106.238 • 16.63.106.239

AWS GovCloud (AS-Barat)

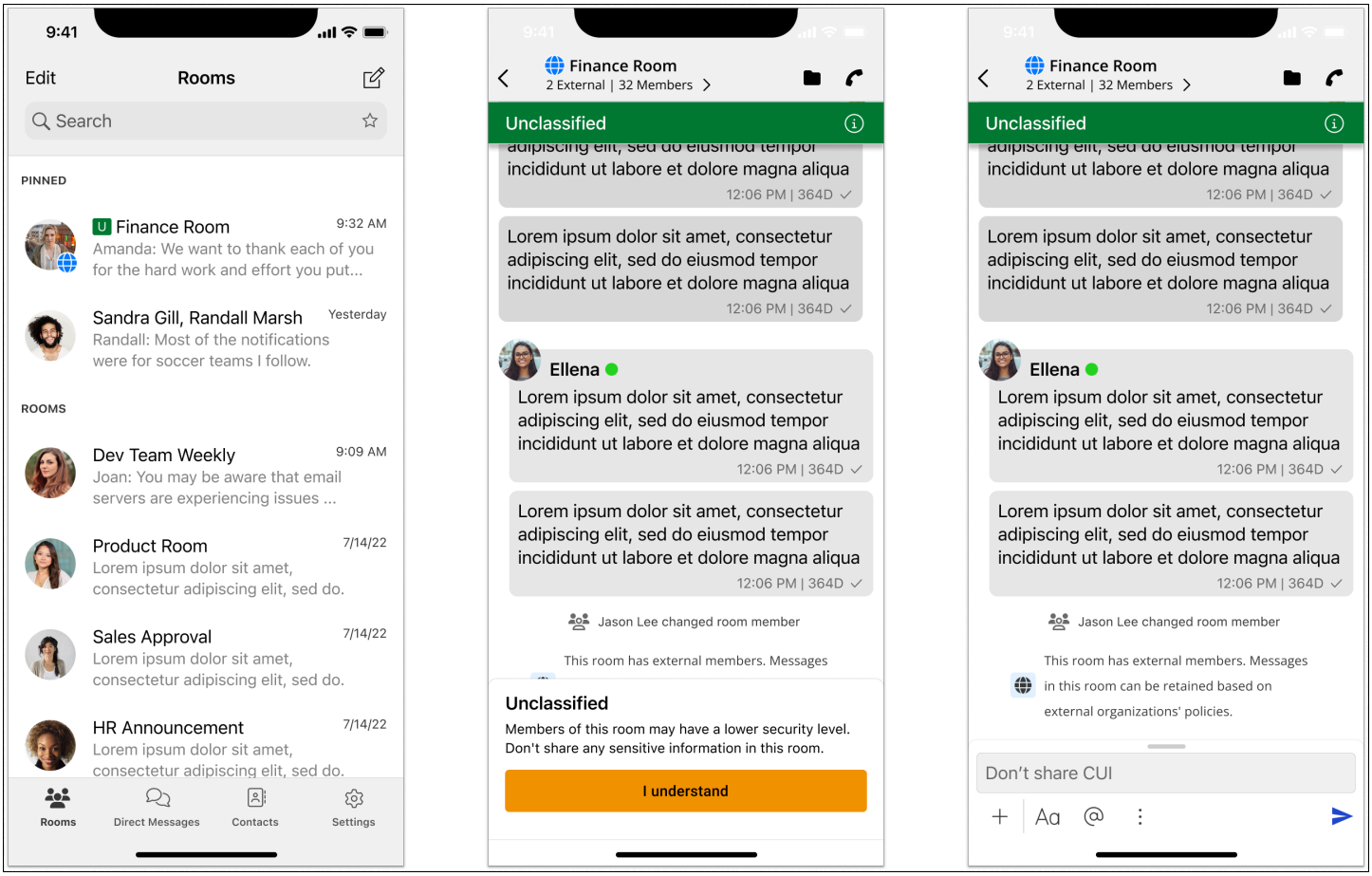
Domain:	• api.messaging.wickr. us-gov-west-1.amazonaws.com
CIDRalamat:	• 3.30.186.208/28
Alamat IP:	• 3.30.186.208 • 3.30.186.209 • 3.30.186.210 • 3.30.186.211 • 3.30.186.212 • 3.30.186.213 • 3.30.186.214 • 3.30.186.215 • 3.30.186.216 • 3.30.186.217 • 3.30.186.218 • 3.30.186.219 • 3.30.186.220 • 3.30.186.221

	• 3.30.186.222 • 3.30.186.223

GovCloud klasifikasi lintas batas dan federasi

AWS Wickr menawarkan WickrGov klien yang disesuaikan untuk pengguna. GovCloud GovCloud Federasi memungkinkan komunikasi antara GovCloud pengguna dan pengguna komersial. Fitur klasifikasi lintas batas memungkinkan perubahan antarmuka pengguna untuk percakapan bagi GovCloud pengguna. Sebagai GovCloud pengguna, Anda harus mematuhi pedoman ketat mengenai klasifikasi yang ditetapkan pemerintah. Ketika GovCloud pengguna terlibat dalam percakapan dengan pengguna komersial (Enterprise, AWS Wickr, pengguna Tamu), mereka akan melihat peringatan tidak diklasifikasikan berikut ditampilkan:

- Tag U di daftar kamar
- Pengakuan yang tidak diklasifikasikan di layar pesan
- Spanduk yang tidak diklasifikasikan di atas percakapan



> **Note**
>
> Peringatan ini hanya akan ditampilkan ketika GovCloud pengguna sedang dalam percakapan atau bagian dari ruangan dengan pengguna eksternal. Mereka akan hilang jika pengguna eksternal meninggalkan percakapan. Tidak ada peringatan yang akan ditampilkan dalam percakapan antar GovCloud pengguna.

Kelola pengguna di AWS Wickr

Di bagian Pengguna AWS Management Console untuk Wickr Anda dapat melihat pengguna dan bot Wickr saat ini, dan memodifikasi detailnya.

Topik

- Direktori tim
- Pengguna tamu

Direktori tim

Anda dapat melihat pengguna Wickr saat ini dan memodifikasi detailnya di bagian Pengguna AWS Management Console untuk Wickr.

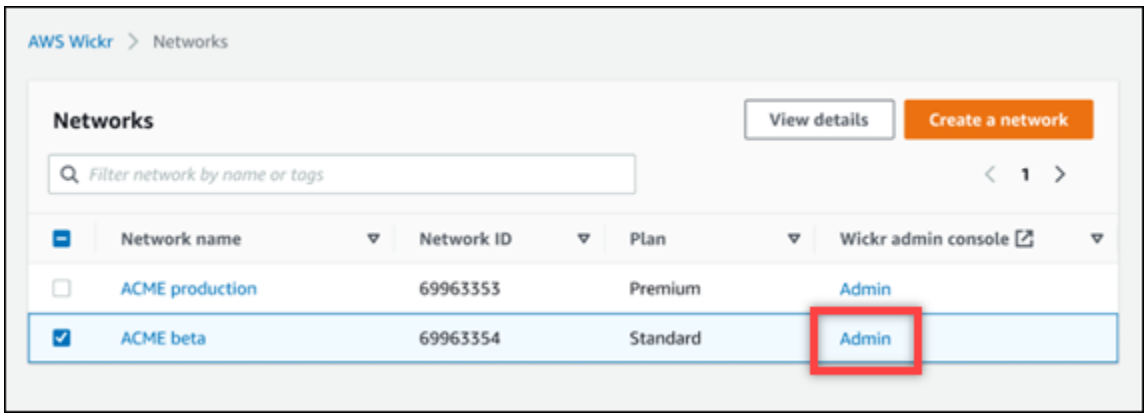
Topik

- Lihat pengguna
- Buat pengguna
- Edit pengguna
- Hapus pengguna
- Hapus pengguna massal
- Menangguhkan pengguna secara massal

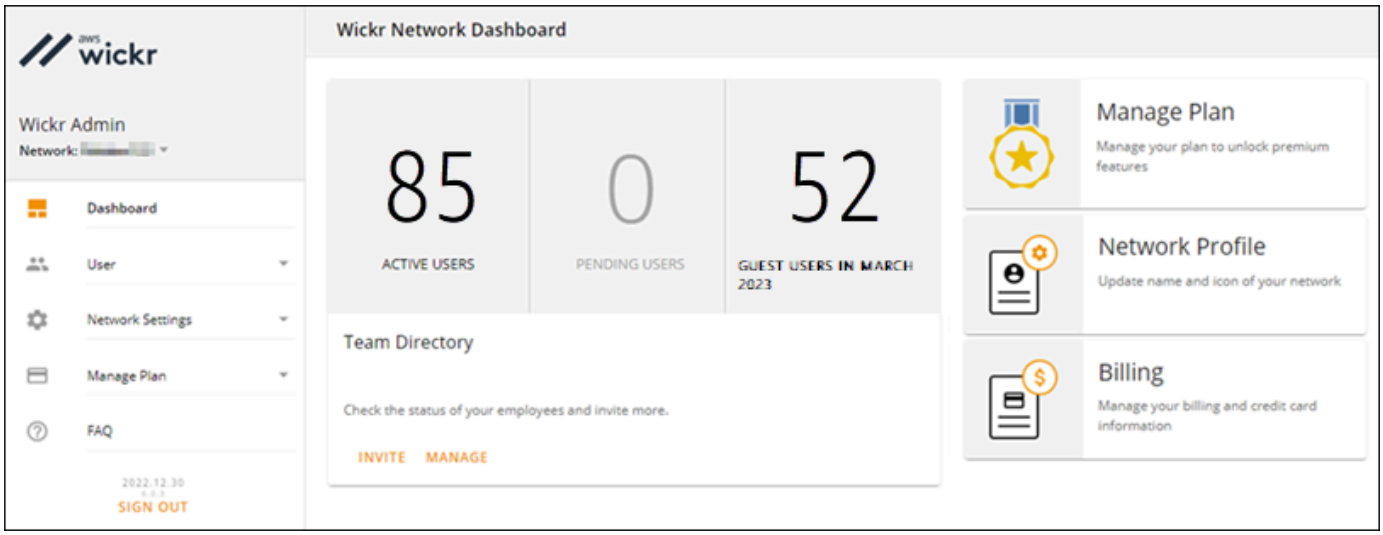
Lihat pengguna

Selesaikan prosedur berikut untuk melihat pengguna yang terdaftar di jaringan Wickr Anda.

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di https://console.aws.amazon.com/wickr/.
2. Pada halaman Jaringan, pilih tautan Admin, untuk menavigasi ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tersebut.



Anda diarahkan ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tertentu.



3. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Pengguna, lalu pilih Direktori Tim.

   Halaman Direktori Tim menampilkan pengguna yang terdaftar ke jaringan Wickr Anda, termasuk nama, alamat email, grup keamanan yang ditetapkan, dan status saat ini. Untuk pengguna saat ini, Anda dapat melihat perangkat mereka, mengedit detailnya, menangguhkan, menghapus, dan mengalihkannya ke jaringan Wickr lain.

Buat pengguna

Selesaikan prosedur berikut untuk membuat pengguna.

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di https://console.aws.amazon.com/wickr/.
2. Pada halaman Jaringan, pilih tautan Admin, untuk menavigasi ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tersebut.

Anda diarahkan ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tertentu.

3. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Pengguna, lalu pilih Direktori Tim.
4. Pilih Buat pengguna baru.
5. Dalam formulir yang muncul, masukkan nama depan, nama belakang, kode negara, nomor telepon, dan alamat email pengguna. Alamat email adalah satu-satunya bidang yang diperlukan. Pastikan untuk memilih grup keamanan yang sesuai untuk pengguna. Wickr akan mengirim email undangan ke alamat yang Anda tentukan untuk pengguna.
6. Pilih Buat.

   Email dikirim ke pengguna. Email tersebut menyediakan tautan unduhan untuk aplikasi klien Wickr, dan tautan untuk mendaftar ke Wickr. Saat pengguna mendaftar untuk Wickr menggunakan tautan di email, status mereka di direktori tim Wickr akan berubah dari Tertunda menjadi Aktif.

Edit pengguna

Selesaikan prosedur berikut untuk mengedit pengguna.

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di https://console.aws.amazon.com/wickr/.
2. Pada halaman Jaringan, pilih tautan Admin, untuk menavigasi ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tersebut.

   Anda diarahkan ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tertentu.
3. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Pengguna, lalu pilih Direktori Tim.
4. Pilih ikon elipsis vertikal di sebelah nama pengguna yang ingin Anda hapus.
5. Anda dapat memilih salah satu opsi berikut:

   - Perangkat — Lihat perangkat yang telah dikonfigurasi pengguna dengan klien Wickr.
   - Edit — Edit detail pengguna, seperti nama, kode negara, nomor telepon (opsional), dan grup keamanan yang ditetapkan.
   - Tangguhkan — Tangguhkan pengguna sehingga mereka tidak dapat masuk ke jaringan Wickr Anda di klien Wickr. Ketika Anda menangguhkan pengguna yang saat ini masuk ke jaringan Wickr Anda di klien, pengguna tersebut secara otomatis keluar.
   - Hapus — Hapus pengguna dari jaringan Wickr Anda.

Hapus pengguna

Selesaikan prosedur berikut untuk menghapus pengguna.

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di https://console.aws.amazon.com/wickr/.
2. Pada halaman Jaringan, pilih tautan Admin, untuk menavigasi ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tersebut.

   Anda diarahkan ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tertentu.
3. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Pengguna, lalu pilih Direktori Tim.
4. Pilih ikon elipsis vertikal di sebelah nama pengguna yang ingin Anda hapus.
5. Pilih Hapus untuk menghapus pengguna.

   Saat Anda menghapus pengguna, pengguna tersebut tidak lagi dapat masuk ke jaringan Wickr Anda di klien Wickr.

Hapus pengguna massal

Anda dapat menghapus secara massal dan menangguhkan pengguna jaringan Wickr secara massal di bagian Pengguna Konsol Admin Wickr untuk Wickr.

> **Note**
>
> Opsi untuk menghapus pengguna secara massal hanya berlaku ketika SSO tidak diaktifkan.

Untuk menghapus pengguna jaringan Wickr Anda secara massal menggunakan templat CSV, selesaikan prosedur berikut.

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di https://console.aws.amazon.com/wickr/.
2. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Pengguna, lalu pilih Direktori Tim.

   Halaman Direktori Tim menampilkan pengguna yang terdaftar ke jaringan Wickr Anda.
3. Pada halaman Direktori Tim, pilih Kelola Pengguna.
4. Pada jendela pop-up Kelola Pengguna, pilih Hapus Pengguna.
5. Unduh contoh template CSV. Untuk mengunduh templat sampel, pilih Unduh Template.

6. Lengkapi template dengan menambahkan email pengguna yang ingin Anda hapus massal dari jaringan Anda.
7. Unggah template CSV yang sudah selesai. Anda dapat menarik dan melepas file ke dalam kotak unggah, atau pilih pilih file.
8. Pilih kotak centang, saya mengakui bahwa menghapus pengguna tidak dapat dibalik.
9. Pilih Hapus Pengguna.

> **Note**
>
> Tindakan ini akan segera mulai menghapus pengguna dan mungkin memakan waktu beberapa menit. Pengguna yang dihapus tidak akan lagi dapat masuk ke jaringan Wickr Anda di klien Wickr.

Untuk menghapus pengguna jaringan Wickr Anda secara massal dengan mengunduh CSV direktori tim Anda, selesaikan prosedur berikut.

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di https://console.aws.amazon.com/wickr/.
2. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Pengguna, lalu pilih Direktori Tim.

   Halaman Direktori Tim menampilkan pengguna yang terdaftar ke jaringan Wickr Anda.
3. Pilih ikon unduhan CSV di pojok kanan atas halaman Direktori Tim.
4. Setelah Anda mengunduh templat CSV direktori tim, hapus baris pengguna yang tidak perlu dihapus.
5. Pada halaman Direktori Tim, pilih Kelola Pengguna.
6. Pada jendela pop-up Kelola Pengguna, pilih Hapus Pengguna.
7. Unggah templat CSV direktori tim. Anda dapat menarik dan melepas file ke dalam kotak unggah, atau pilih pilih file.
8. Pilih kotak centang, saya mengakui bahwa menghapus pengguna tidak dapat dibalik.
9. Pilih Hapus Pengguna.

> **Note**
>
> Tindakan ini akan segera mulai menghapus pengguna dan mungkin memakan waktu beberapa menit. Pengguna yang dihapus tidak akan lagi dapat masuk ke jaringan Wickr Anda di klien Wickr.

Menangguhkan pengguna secara massal

Anda dapat menangguhkan pengguna jaringan Wickr secara massal di bagian Pengguna Konsol Admin Wickr untuk Wickr.

> **Note**
>
> Opsi untuk menangguhkan pengguna secara massal hanya berlaku ketika SSO tidak diaktifkan.

Untuk menangguhkan pengguna jaringan Wickr Anda secara massal, selesaikan prosedur berikut.

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di https://console.aws.amazon.com/wickr/.
2. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Pengguna, lalu pilih Direktori Tim.

   Halaman Direktori Tim menampilkan pengguna yang terdaftar ke jaringan Wickr Anda.
3. Pada halaman Direktori Tim, pilih Kelola Pengguna.
4. Pada jendela pop-up Kelola Pengguna, pilih Tangguhkan Pengguna.
5. Unduh contoh template CSV. Untuk mengunduh templat sampel, pilih Unduh Template.
6. Lengkapi template dengan menambahkan email pengguna yang ingin ditangguhkan secara massal dari jaringan Anda.
7. Unggah template CSV yang sudah selesai. Anda dapat menarik dan melepas file ke dalam kotak unggah, atau pilih pilih file.
8. Setelah Anda mengunggah file CSV, pilih Tangguhkan Pengguna.

> **Note**
>
> Tindakan ini akan segera mulai menangguhkan pengguna dan mungkin memakan waktu beberapa menit. Pengguna yang ditangguhkan tidak dapat masuk ke jaringan Wickr Anda di klien Wickr. Ketika Anda menangguhkan pengguna yang saat ini masuk ke jaringan Wickr Anda di klien, pengguna tersebut secara otomatis keluar.

Pengguna tamu

Fitur pengguna tamu Wickr memungkinkan pengguna tamu individu untuk masuk ke klien Wickr dan berkolaborasi dengan pengguna jaringan Wickr. Administrator Wickr dapat mengaktifkan atau menonaktifkan pengguna tamu untuk jaringan Wickr mereka di halaman Grup Keamanan konsol admin Wickr.

Setelah fitur diaktifkan, pengguna tamu yang diundang ke jaringan Wickr Anda dapat berinteraksi dengan pengguna di jaringan Wickr Anda. Biaya akan dikenakan untuk fitur pengguna tamu Anda Akun AWS . Untuk informasi selengkapnya tentang harga untuk fitur pengguna tamu, lihat halaman harga Wickr di bawah Pengaya Harga.

Topik

- Mengaktifkan atau menonaktifkan pengguna tamu
- Lihat jumlah pengguna tamu
- Lihat penggunaan bulanan
- Lihat pengguna tamu
- Memblokir pengguna tamu

Mengaktifkan atau menonaktifkan pengguna tamu

Selesaikan prosedur berikut untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pengguna tamu untuk jaringan Wickr Anda.

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di https://console.aws.amazon.com/wickr/.
2. Pada halaman Jaringan, pilih tautan Admin, untuk menavigasi ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tersebut.

Anda diarahkan ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tertentu.

3. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Pengaturan Jaringan, lalu pilih Grup Keamanan.
4. Pilih Detail untuk grup keamanan tertentu.

> **Note**
>
> Anda dapat mengaktifkan pengguna tamu hanya untuk grup keamanan individual. Untuk mengaktifkan pengguna tamu untuk semua grup keamanan di jaringan Wickr Anda, Anda harus mengaktifkan fitur untuk setiap grup keamanan di jaringan Anda.

5. Pilih tab Federasi di halaman detail grup keamanan.
6. Ada dua lokasi di mana sakelar untuk mengizinkan pengguna tamu akan tersedia:
   - Federasi Lokal - Untuk jaringan di AS Timur (Virginia Utara), pilih Edit di sebelah bagian Federasi Lokal halaman.
   - Federasi Global - Untuk semua jaringan lain di wilayah lain, pilih Edit di sebelah bagian Federasi Global pada halaman.
7. Pilih Izinkan pengguna tamu untuk mengaktifkan pengguna tamu untuk grup keamanan, atau batalkan pilihan untuk menonaktifkannya.
8. Pilih Simpan untuk menyimpan perubahan dan membuatnya efektif untuk grup keamanan.

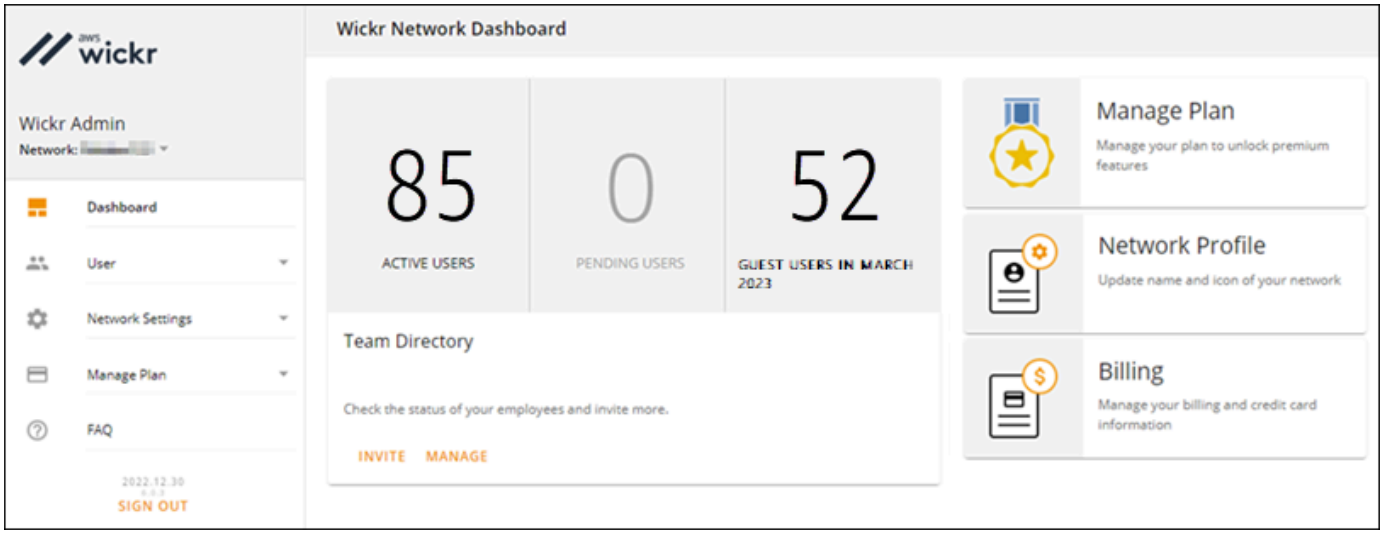
   Pengguna terdaftar di grup keamanan tertentu di jaringan Wickr Anda sekarang dapat berinteraksi dengan pengguna tamu. Untuk informasi selengkapnya, lihat Pengguna tamu di Panduan Pengguna Wickr.

Lihat jumlah pengguna tamu

Selesaikan prosedur berikut untuk melihat jumlah pengguna tamu untuk jaringan Wickr Anda.

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di https://console.aws.amazon.com/wickr/.
2. Pada halaman Jaringan, pilih tautan Admin, untuk menavigasi ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tersebut.

   Anda diarahkan ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tertentu. Halaman Dasbor menampilkan jumlah pengguna tamu di jaringan Wickr Anda seperti yang ditunjukkan pada contoh berikut.



Lihat penggunaan bulanan

Anda dapat melihat jumlah pengguna tamu yang telah berkomunikasi dengan jaringan Anda selama periode penagihan. Untuk melihat penggunaan bulanan Anda, selesaikan langkah-langkah berikut.

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di https://console.aws.amazon.com/wickr/.
2. Pada halaman Jaringan, pilih tautan Admin, untuk menavigasi ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tersebut.
3. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Pengguna, lalu pilih Pengguna Tamu.
4. Pada halaman Pengguna Tamu, pilih bagian Penggunaan Bulanan.

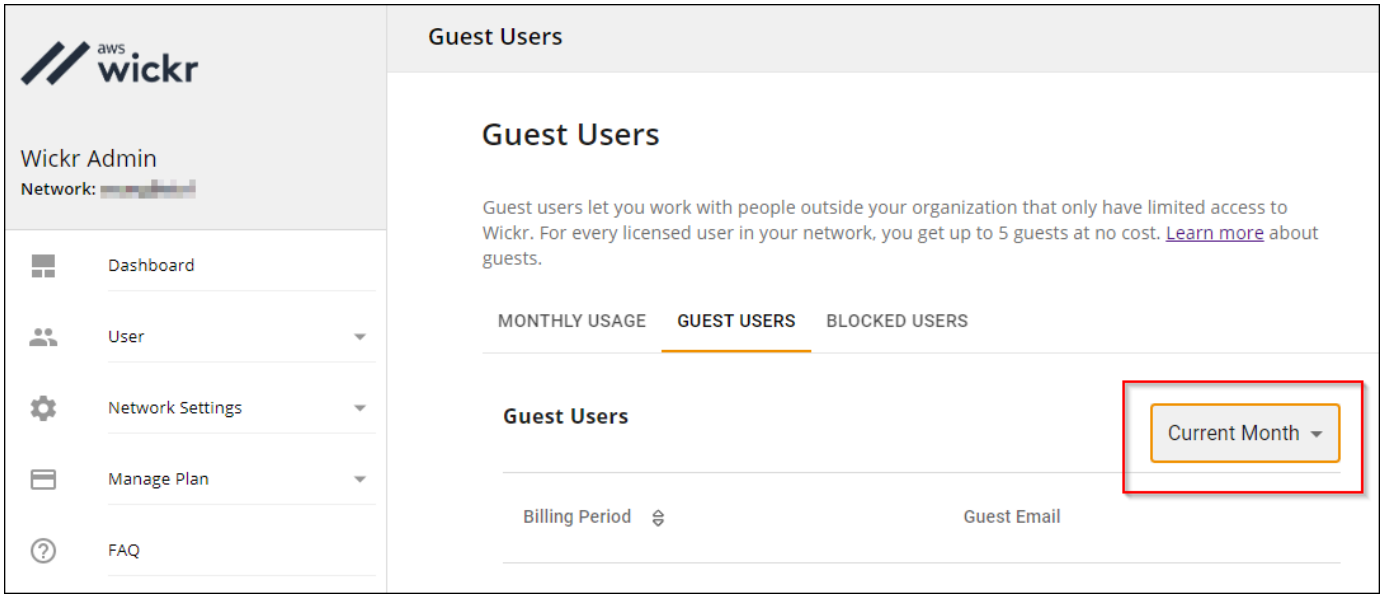
> **Note**
>
> Data penagihan tamu diperbarui setiap 24 jam.

Lihat pengguna tamu

Anda dapat melihat daftar pengguna tamu yang telah berkomunikasi dengan pengguna jaringan selama periode penagihan tertentu. Untuk melihat pengguna tamu Anda, selesaikan langkah-langkah berikut.

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di https://console.aws.amazon.com/wickr/.

2. Pada halaman Jaringan, pilih tautan Admin, untuk menavigasi ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tersebut.
3. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Pengguna, lalu pilih Pengguna Tamu.
4. Pada halaman Pengguna Tamu, pilih bagian Pengguna Tamu.
5. Untuk melihat pengguna tamu untuk bulan tertentu, pilih bulan yang sesuai dari menu tarik-turun.



Memblokir pengguna tamu

Pengguna yang diblokir tidak dapat berkomunikasi dengan siapa pun di jaringan Anda.

Untuk memblokir pengguna tamu

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di https://console.aws.amazon.com/wickr/.
2. Pada halaman Jaringan, pilih tautan Admin, untuk menavigasi ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tersebut.
3. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Pengguna, lalu pilih Pengguna Tamu.
4. Pada halaman Pengguna Tamu, pilih bagian Pengguna Tamu.
5. Bagian Pengguna Tamu menunjukkan pengguna tamu yang telah berkomunikasi di jaringan Wickr Anda.
6. Di bagian Pengguna Tamu, temukan email pengguna tamu yang ingin Anda blokir.
7. Di sisi kanan nama pengguna tamu, pilih tiga titik, dan pilih Blokir.
8. Pilih Blokir pada jendela pop-up.

9. Untuk melihat daftar pengguna yang diblokir di jaringan Wickr Anda, pilih bagian Pengguna yang Diblokir.

Untuk membuka blokir pengguna tamu

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di https://console.aws.amazon.com/wickr/.
2. Pada halaman Jaringan, pilih tautan Admin, untuk menavigasi ke Konsol Admin Wickr untuk jaringan tersebut.
3. Di panel navigasi Konsol Admin Wickr, pilih Pengguna, lalu pilih Pengguna Tamu.
4. Pada halaman Pengguna Tamu, pilih bagian Pengguna yang Diblokir.
5. Bagian Pengguna yang Diblokir menunjukkan pengguna tamu yang diblokir di jaringan Wickr Anda.
6. Di bagian Pengguna yang Diblokir, temukan email pengguna tamu yang ingin Anda buka blokir.
7. Di sisi kanan nama pengguna tamu, pilih tiga titik, dan pilih Buka blokir.
8. Pilih Buka blokir di jendela pop-up.

Keamanan di AWS Wickr

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 AWS dan kamu. Model tanggung jawab bersama menjelaskan hal ini sebagai keamanan cloud dan keamanan dalam cloud:

- Keamanan Cloud — AWS Bertanggung jawab untuk melindungi infrastruktur yang berjalan 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 AWS Program Kepatuhan . Untuk mempelajari tentang program kepatuhan yang berlaku untuk AWS Wickr, lihat AWS Layanan dalam Lingkup oleh 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 Wickr. Topik berikut menunjukkan cara mengkonfigurasi Wickr untuk memenuhi tujuan keamanan dan kepatuhan Anda. Anda juga belajar cara menggunakan yang lain AWS layanan yang membantu Anda memantau dan mengamankan sumber daya Wickr Anda.

Topik

- Perlindungan data di AWS Wickr
- Manajemen identitas dan akses untuk AWS Wickr
- Validasi kepatuhan
- Ketahanan di Wickr AWS
- Keamanan Infrastruktur di AWS Wickr
- Analisis konfigurasi dan kerentanan di AWS Wickr
- Praktik terbaik keamanan untuk AWS Wickr

Perlindungan data di AWS Wickr

Bagian AWS model tanggung jawab bersama model berlaku untuk perlindungan data di AWS Wickr. 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 Wickr 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 kredensil dalam URL untuk memvalidasi permintaan Anda ke server tersebut.

Manajemen identitas dan akses untuk AWS Wickr

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 Wickr. IAMadalah sebuah Layanan AWS yang dapat Anda gunakan tanpa biaya tambahan.

Topik

- Audiens
- Mengautentikasi dengan identitas
- Mengelola akses menggunakan kebijakan
- AWS kebijakan terkelola untuk AWS Wickr
- Bagaimana AWS Wickr bekerja dengan IAM
- Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Wickr AWS
- Memecahkan masalah identitas dan akses AWS Wickr

Audiens

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

Pengguna layanan — Jika Anda menggunakan layanan Wickr untuk melakukan pekerjaan Anda, maka administrator Anda memberi Anda kredensi dan izin yang Anda butuhkan. Saat Anda menggunakan lebih banyak fitur Wickr 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 Wickr, lihat. Memecahkan masalah identitas dan akses AWS Wickr

Administrator layanan — Jika Anda bertanggung jawab atas sumber daya Wickr di perusahaan Anda, Anda mungkin memiliki akses penuh ke Wickr. Tugas Anda adalah menentukan fitur dan sumber daya Wickr 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 lebih lanjut tentang bagaimana perusahaan Anda dapat menggunakan IAM Wickr, lihat. Bagaimana AWS Wickr bekerja dengan IAM

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

Mengautentikasi dengan identitas

Otentikasi adalah cara Anda masuk AWS menggunakan kredensil 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 kredensil 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 AWS, lihat Cara masuk ke 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 kredensil 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 diri Anda 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 mengkorelasikan 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 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 kredensional 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 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 batas izin untuk suatu entitas. Izin yang dihasilkan adalah persimpangan antara kebijakan berbasis identitas milik entitas dan batas 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 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.

AWS kebijakan terkelola untuk AWS Wickr

Untuk menambahkan izin ke pengguna, grup, dan peran, lebih mudah digunakan AWS mengelola kebijakan daripada menulis kebijakan sendiri. Butuh waktu dan keahlian untuk membuat kebijakan terkelola IAM pelanggan yang hanya memberi tim Anda izin yang mereka butuhkan. Untuk memulai dengan cepat, Anda dapat menggunakan AWS kebijakan terkelola. Kebijakan ini mencakup kasus penggunaan umum dan tersedia di Akun AWS. Untuk informasi lebih lanjut tentang AWS kebijakan terkelola, lihat AWS kebijakan terkelola dalam Panduan IAM Pengguna.

Layanan AWS memelihara dan memperbarui AWS kebijakan terkelola. Anda tidak dapat mengubah izin di AWS kebijakan terkelola. Layanan terkadang menambahkan izin tambahan ke AWS kebijakan terkelola untuk mendukung fitur baru. Jenis pembaruan ini akan memengaruhi semua identitas (pengguna, grup, dan peran) di mana kebijakan tersebut dilampirkan. Layanan kemungkinan besar akan memperbarui AWS kebijakan terkelola saat fitur baru diluncurkan atau saat operasi baru tersedia. Layanan tidak menghapus izin dari AWS kebijakan terkelola, sehingga pembaruan kebijakan tidak akan merusak izin yang ada.

AWS kebijakan terkelola: AWSWickrFullAccess

Anda dapat melampirkan `AWSWickrFullAccess` kebijakan ke IAM identitas Anda. Kebijakan ini memberikan izin administratif penuh ke layanan Wickr, termasuk AWS Management Console untuk Wickr di AWS Management Console. Untuk informasi selengkapnya tentang melampirkan kebijakan ke identitas, lihat Menambahkan dan menghapus izin IAM identitas di AWS Identity and Access Management Panduan Pengguna.

Detail izin

Kebijakan ini mencakup izin berikut.

- `wickr`— Memberikan izin administratif penuh ke layanan Wickr.

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

Pembaruan Wickr ke AWS kebijakan terkelola

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

Perubahan	Deskripsi	Tanggal
AWSWickrFullAccess – Kebijakan baru	Wickr menambahkan kebijakan baru yang memberikan izin administr atif penuh ke layanan Wickr, termasuk konsol administrator Wickr di AWS Management Console.	28 November 2022
Wickr mulai melacak perubahan	Wickr mulai melacak perubahan untuk AWS kebijakan terkelola.	28 November 2022

Bagaimana AWS Wickr bekerja dengan IAM

Sebelum Anda menggunakan IAM untuk mengelola akses ke Wickr, pelajari IAM fitur apa yang tersedia untuk digunakan dengan Wickr.

IAMfitur yang dapat Anda gunakan dengan AWS Wickr

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

Untuk mendapatkan pandangan tingkat tinggi tentang bagaimana Wickr 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 Wickr

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 Wickr

Untuk melihat contoh kebijakan berbasis identitas Wickr, lihat. Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Wickr AWS

Kebijakan berbasis sumber daya dalam Wickr

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 Wickr

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 Wickr, lihat Tindakan yang Ditentukan oleh AWS Wickr di Referensi Otorisasi Layanan.

Tindakan kebijakan di Wickr menggunakan awalan berikut sebelum tindakan:

```
wickr
```

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

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

Untuk melihat contoh kebijakan berbasis identitas Wickr, lihat. Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Wickr AWS

Sumber daya kebijakan untuk Wickr

Mendukung sumber daya kebijakan: Tidak

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 Wickr dan merekaARNs, lihat Sumber Daya yang Ditentukan oleh AWS Wickr di Referensi Otorisasi Layanan. Untuk mempelajari tindakan mana yang dapat Anda tentukan ARN dari setiap sumber daya, lihat Tindakan yang Ditentukan oleh AWS Wickr.

Untuk melihat contoh kebijakan berbasis identitas Wickr, lihat. Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Wickr AWS

Kunci kondisi kebijakan untuk Wickr

Mendukung kunci kondisi kebijakan khusus layanan: Tidak

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 Wickr, lihat Kunci Kondisi untuk AWS Wickr di Referensi Otorisasi Layanan. Untuk mempelajari tindakan dan sumber daya yang dapat Anda gunakan kunci kondisi, lihat Tindakan yang Ditentukan oleh AWS Wickr.

Untuk melihat contoh kebijakan berbasis identitas Wickr, lihat. Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Wickr AWS

ACLsdi Wickr

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 Wickr

Mendukung ABAC (tag dalam kebijakan): Tidak

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 kredensil sementara dengan Wickr

Mendukung kredensi sementara: Tidak

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 Wickr

Mendukung sesi akses maju (FAS): Tidak

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 Wickr

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 Wickr. Edit peran layanan hanya ketika Wickr memberikan panduan untuk melakukannya.

Peran terkait layanan untuk Wickr

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 Wickr AWS

Secara default, IAM pengguna baru tidak memiliki izin untuk melakukan apa pun. IAMAdministrator harus membuat dan menetapkan IAM kebijakan yang memberikan izin kepada pengguna untuk mengelola layanan AWS Wickr. Berikut adalah contoh kebijakan izin.

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

```
        {
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "wickr:CreateAdminSession",
                "wickr:ListNetworks"
            ],
            "Resource": "*"
        }
    ]
}
```

Kebijakan contoh ini memberi pengguna izin untuk membuat, melihat, dan mengelola jaringan Wickr menggunakan AWS Management Console untuk Wickr. Untuk mempelajari lebih lanjut tentang elemen dalam pernyataan IAM kebijakan, lihatKebijakan berbasis identitas untuk Wickr. Untuk mempelajari cara membuat IAM kebijakan menggunakan contoh dokumen JSON kebijakan ini, lihat Membuat kebijakan pada JSON tab di Panduan IAM Pengguna.

Topik

- Praktik terbaik kebijakan
- Menggunakan AWS Management Console untuk Wickr
- Mengizinkan pengguna melihat izin mereka sendiri

Praktik terbaik kebijakan

Kebijakan berbasis identitas menentukan apakah seseorang dapat membuat, mengakses, atau menghapus sumber daya Wickr 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 tersebut 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 AWS Management Console untuk Wickr

Lampirkan `AWSWickrFullAccess` AWS kebijakan terkelola untuk IAM identitas Anda untuk memberi mereka izin administratif penuh ke layanan Wickr, termasuk konsol administrator Wickr di AWS Management Console Untuk informasi selengkapnya, lihat AWS kebijakan terkelola: AWSWickrFullAccess.

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": "*"
        }
    ]
}
```

Memecahkan masalah identitas dan akses AWS Wickr

Gunakan informasi berikut untuk membantu Anda mendiagnosis dan memperbaiki masalah umum yang mungkin Anda temui saat bekerja dengan Wickr dan. IAM

Topik

- Saya tidak berwenang untuk melakukan tindakan administratif di AWS Management Console untuk Wickr

Saya tidak berwenang untuk melakukan tindakan administratif di AWS Management Console untuk Wickr

Jika AWS Management Console untuk Wickr memberitahu Anda bahwa Anda tidak berwenang untuk melakukan tindakan, maka Anda harus menghubungi administrator Anda untuk bantuan. Administrator Anda adalah orang yang memberi Anda kredensial masuk.

Contoh kesalahan berikut terjadi ketika `mateojackson` IAM pengguna mencoba untuk menggunakan AWS Management Console agar Wickr membuat, mengelola, atau melihat jaringan Wickr di AWS Management Console untuk Wickr tetapi tidak memiliki izin `wickr:CreateAdminSession` dan`wickr:ListNetworks`.

```
User: arn:aws:iam::123456789012:user/mateojackson is not authorized to perform:
 wickr:ListNetworks
```

Dalam hal ini, Mateo meminta administratornya untuk memperbarui kebijakannya untuk memungkinkannya mengakses AWS Management Console untuk Wickr menggunakan `wickr:CreateAdminSession` dan `wickr:ListNetworks` tindakan. Untuk informasi selengkapnya, silakan lihat Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Wickr AWS dan AWS kebijakan terkelola: AWSWickrFullAccess.

Validasi kepatuhan

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

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 Wickr 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 yang berfokus pada keamanan dan kepatuhan pada AWS.
- AWS Sumber Daya Kepatuhan — Kumpulan buku kerja dan panduan ini mungkin berlaku untuk industri dan lokasi Anda.
- Mengevaluasi Sumber Daya dengan Aturan di AWS Config Panduan Pengembang - AWS Config; menilai seberapa baik konfigurasi sumber daya Anda mematuhi praktik internal, pedoman industri, dan peraturan.
- AWS Security Hub— Ini AWS layanan memberikan pandangan komprehensif tentang keadaan keamanan Anda dalam AWS yang membantu Anda memeriksa kepatuhan Anda terhadap standar industri keamanan dan praktik terbaik.

Ketahanan di Wickr AWS

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

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

Selain AWS Infrastruktur global, Wickr menawarkan beberapa fitur untuk membantu mendukung ketahanan data dan kebutuhan cadangan Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat Retensi data.

Keamanan Infrastruktur di AWS Wickr

Sebagai layanan terkelola, AWS Wickr dilindungi oleh AWS prosedur keamanan jaringan global yang dijelaskan dalam whitepaper Amazon Web Services: Ikhtisar Proses Keamanan.

Analisis konfigurasi dan kerentanan di AWS Wickr

Konfigurasi dan kontrol TI adalah tanggung jawab bersama antara AWS dan Anda, pelanggan kami. Untuk informasi lebih lanjut, lihat AWS model tanggung jawab bersama.

Adalah tanggung jawab Anda untuk mengonfigurasi Wickr sesuai dengan spesifikasi dan pedoman, untuk secara berkala menginstruksikan pengguna Anda untuk mengunduh versi terbaru klien Wickr, untuk memastikan Anda menjalankan versi terbaru dari bot retensi data Wickr, dan untuk memantau penggunaan Wickr oleh pengguna Anda.

Praktik terbaik keamanan untuk AWS Wickr

Wickr menyediakan sejumlah fitur keamanan untuk dipertimbangkan saat Anda mengembangkan dan menerapkan kebijakan keamanan Anda sendiri. Praktik terbaik berikut adalah pedoman umum dan tidak mewakili solusi keamanan yang lengkap. Karena praktik terbaik ini mungkin tidak sesuai atau tidak memadai untuk lingkungan Anda, perlakukan itu sebagai pertimbangan yang bermanfaat, bukan sebagai resep.

Untuk mencegah potensi peristiwa keamanan yang terkait dengan penggunaan Wickr oleh Anda, ikuti praktik terbaik berikut ini:

- Terapkan akses hak istimewa paling sedikit dan buat peran khusus yang akan digunakan untuk tindakan Wickr. Gunakan IAM template untuk membuat peran. Untuk informasi selengkapnya, lihat AWS kebijakan terkelola untuk AWS Wickr.
- Akses AWS Management Console untuk Wickr dengan mengautentikasi ke AWS Management Console pertama. Jangan bagikan kredenal konsol pribadi Anda. Siapa pun di internet dapat menjelajah ke konsol, tetapi mereka tidak dapat masuk atau memulai sesi kecuali mereka memiliki kredensil yang valid ke konsol.

Pemantauan AWS Wickr

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

- AWS CloudTrailmenangkap panggilan API 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. Untuk informasi selengkapnya tentang pencatatan panggilan API Wickr menggunakan CloudTrail, lihat. Pencatatan panggilan AWS Wickr API menggunakan AWS CloudTrail

Pencatatan panggilan AWS Wickr API menggunakan AWS CloudTrail

AWS Wickr terintegrasi denganAWS CloudTrail, layanan yang menyediakan catatan tindakan yang diambil oleh pengguna, peran, atau AWS layanan di Wickr. CloudTrail menangkap semua panggilan API untuk Wickr sebagai peristiwa. Panggilan yang diambil termasuk panggilan dari AWS Management Console untuk Wickr dan panggilan kode ke operasi API Wickr. Jika Anda membuat jejak, Anda dapat mengaktifkan pengiriman CloudTrail acara secara berkelanjutan ke bucket Amazon S3, termasuk acara untuk Wickr. 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 Wickr, 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 Wickr di CloudTrail

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

Untuk catatan acara yang sedang berlangsung di AndaAkun AWS, termasuk acara untuk Wickr, 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 partisi AWS 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 notifikasi Amazon SNS untuk CloudTrail
- Menerima file CloudTrail log dari beberapa wilayah dan Menerima file CloudTrail log dari beberapa akun

Semua tindakan Wickr dicatat oleh. CloudTrail Misalnya, panggilan ke`CreateAdminSession`, dan `ListNetworks` tindakan menghasilkan entri dalam file CloudTrail log.

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

- Bahwa permintaan tersebut dibuat dengan kredensial pengguna root atau pengguna (IAM) AWS Identity and Access Management.
- Baik permintaan tersebut dibuat dengan kredensial keamanan sementara untuk peran atau pengguna gabungan.
- Apakah permintaan dibuat oleh layanan AWS lain.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Elemen userIdentity CloudTrail .

Memahami entri berkas log Wickr

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 panggilan API publik, jadi file tersebut tidak muncul dalam urutan tertentu.

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


```
{
    "eventVersion": "1.08",
    "userIdentity": {
        "type": "AssumedRole",
        "principalId": "<principal-id>",
        "arn": "<arn>",
        "accountId": "<account-id>",
        "accessKeyId": "<access-key-id>",
        "sessionContext": {
            "sessionIssuer": {
                "type": "Role",
                "principalId": "<principal-id>",
                "arn": "<arn>",
                "accountId": "<account-id>",
                "userName": "<user-name>"
            },
            "webIdFederationData": {},
            "attributes": {
                "creationDate": "2023-03-10T07:53:17Z",
                "mfaAuthenticated": "false"
            }
        }
    },
    "eventTime": "2023-03-10T08:19:24Z",
    "eventSource": "wickr.amazonaws.com",
    "eventName": "CreateAdminSession",
    "awsRegion": "us-east-1",
    "sourceIPAddress": "<ip-address>",
    "userAgent": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
 like Gecko) Chrome/110.0.0.0 Safari/537.36",
    "requestParameters": {
        "networkId": 56019692
    },
    "responseElements": {
        "sessionCookie": "***",
        "sessionNonce": "***"
    },
    "requestID": "39ed0e6f-36e9-460d-8a6e-f24be0ec11c5",
    "eventID": "98ccb633-0e6c-4325-8996-35c3043022ac",
    "readOnly": false,
```

```
    "eventType": "AwsApiCall",
    "managementEvent": true,
    "recipientAccountId": "<account-id>",
    "eventCategory": "Management"
}
```

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

```
{
    "eventVersion": "1.08",
    "userIdentity": {
        "type": "AssumedRole",
        "principalId": "<principal-id>",
        "arn": "<arn>",
        "accountId": "<account-id>",
        "accessKeyId": "<access-key-id>",
        "sessionContext": {
            "sessionIssuer": {
                "type": "Role",
                "principalId": "<principal-id>",
                "arn": "<arn>",
                "accountId": "<account-id>",
                "userName": "<user-name>"
            },
            "webIdFederationData": {},
            "attributes": {
                "creationDate": "2023-03-10T07:53:17Z",
                "mfaAuthenticated": "false"
            }
        }
    },
    "eventTime": "2023-03-10T07:54:09Z",
    "eventSource": "wickr.amazonaws.com",
    "eventName": "CreateNetwork",
    "awsRegion": "us-east-1",
    "sourceIPAddress": "<ip-address>",
    "userAgent": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
 like Gecko) Chrome/110.0.0.0 Safari/537.36",
    "requestParameters": {
        "networkName": "BOT_Network",
        "accessLevel": "3000"
    },
    "responseElements": null,
```

```
    "requestID": "b83c0b6e-73ae-45b6-8c85-9910f64d33a1",
    "eventID": "551277bb-87e0-4e66-b2a0-3cc1eff303f3",
    "readOnly": false,
    "eventType": "AwsApiCall",
    "managementEvent": true,
    "recipientAccountId": "<account-id>",
    "eventCategory": "Management"
}
```

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

```
{
    "eventVersion": "1.08",
    "userIdentity": {
        "type": "AssumedRole",
        "principalId": "<principal-id>",
        "arn": "<arn>",
        "accountId": "<account-id>",
        "accessKeyId": "<access-key-id>",
        "sessionContext": {
            "sessionIssuer": {
                "type": "Role",
                "principalId": "<principal-id>",
                "arn": "<arn>",
                "accountId": "<account-id>",
                "userName": "<user-name>"
            },
            "webIdFederationData": {},
            "attributes": {
                "creationDate": "2023-03-10T12:19:39Z",
                "mfaAuthenticated": "false"
            }
        }
    },
    "eventTime": "2023-03-10T12:29:32Z",
    "eventSource": "wickr.amazonaws.com",
    "eventName": "ListNetworks",
    "awsRegion": "us-east-1",
    "sourceIPAddress": "<ip-address>",
    "userAgent": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
 like Gecko) Chrome/110.0.0.0 Safari/537.36",
    "requestParameters": null,
    "responseElements": null,
```

```
    "requestID": "b9800ba8-541a-43d1-9c8e-efd94d5f2115",
    "eventID": "5fbc83d7-771b-457d-9329-f85163a6a428",
    "readOnly": true,
    "eventType": "AwsApiCall",
    "managementEvent": true,
    "recipientAccountId": "<account-id>",
    "eventCategory": "Management"
}
```

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

```
{
    "eventVersion": "1.08",
    "userIdentity": {
        "type": "AssumedRole",
        "principalId": "<principal-id>",
        "arn": "<arn>",
        "accountId": "<account-id>",
        "accessKeyId": "<access-key-id>",
        "sessionContext": {
            "sessionIssuer": {
                "type": "Role",
                "principalId": "<principal-id>",
                "arn": "<arn>",
                "accountId": "<account-id>",
                "userName": "<user-name>"
            },
            "webIdFederationData": {},
            "attributes": {
                "creationDate": "2023-03-08T22:42:15Z",
                "mfaAuthenticated": "false"
            }
        }
    },
    "eventTime": "2023-03-08T22:42:58Z",
    "eventSource": "wickr.amazonaws.com",
    "eventName": "UpdateNetworkDetails",
    "awsRegion": "us-east-1",
    "sourceIPAddress": "<ip-address>",
    "userAgent": "Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7) AppleWebKit/537.36
 (KHTML, like Gecko) Chrome/110.0.0.0 Safari/537.36",
    "requestParameters": {
```

```
        "networkName": "CloudTrailTest1",
        "networkId": <network-id>
    },
    "responseElements": null,
    "requestID": "abced980-23c7-4de1-b3e3-56aaf0e1fdbb",
    "eventID": "a4dc3391-bdce-487d-b9b0-6f76cedbb198",
    "readOnly": false,
    "eventType": "AwsApiCall",
    "managementEvent": true,
    "recipientAccountId": "<account-id>",
    "eventCategory": "Management"
}
```

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

```
{
    "eventVersion": "1.08",
    "userIdentity": {
        "type": "AssumedRole",
        "principalId": "<principal-id>",
        "arn": "<arn>",
        "accountId": "<account-id>",
        "accessKeyId": "<access-key-id>",
        "sessionContext": {
            "sessionIssuer": {
                "type": "Role",
                "principalId": "<principal-id>",
                "arn": "<arn>",
                "accountId": "<account-id>",
                "userName": "<user-name>"
            },
            "webIdFederationData": {},
            "attributes": {
                "creationDate": "2023-03-08T22:42:15Z",
                "mfaAuthenticated": "false"
            }
        }
    },
    "eventTime": "2023-03-08T23:06:04Z",
    "eventSource": "wickr.amazonaws.com",
    "eventName": "TagResource",
    "awsRegion": "us-east-1",
    "sourceIPAddress": "<ip-address>",
```

```
    "userAgent": "Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7) AppleWebKit/537.36
 (KHTML, like Gecko) Chrome/110.0.0.0 Safari/537.36",
    "requestParameters": {
        "resource-arn": "<arn>",
        "tags": {
            "some-existing-key-3": "value 1"
        }
    },
    "responseElements": null,
    "requestID": "4ff210e1-f69c-4058-8ac3-633fed546983",
    "eventID": "26147035-8130-4841-b908-4537845fac6a",
    "readOnly": false,
    "eventType": "AwsApiCall",
    "managementEvent": true,
    "recipientAccountId": "<account-id>",
    "eventCategory": "Management"
}
```

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

```
{
    "eventVersion": "1.08",
    "userIdentity": {
        "type": "AssumedRole",
        "principalId": "<principal-id>",
        "arn": "<arn>",
        "accountId": "<account-id>",
        "accessKeyId": "<access-key-id>",
        "sessionContext": {
            "sessionIssuer": {
                "type": "Role",
                "principalId": "<access-key-id>",
                "arn": "<arn>",
                "accountId": "<account-id>",
                "userName": "<user-name>"
            },
            "webIdFederationData": {},
            "attributes": {
                "creationDate": "2023-03-08T18:50:37Z",
                "mfaAuthenticated": "false"
            }
        }
```

```
    },
    "eventTime": "2023-03-08T18:50:37Z",
    "eventSource": "wickr.amazonaws.com",
    "eventName": "ListTagsForResource",
    "awsRegion": "us-east-1",
    "sourceIPAddress": "<ip-address>",
    "userAgent": "axios/0.27.2",
    "errorCode": "AccessDenied",
    "requestParameters": {
        "resource-arn": "<arn>"
    },
    "responseElements": {
        "message": "User: <arn> is not authorized to perform: wickr:ListTagsForResource
 on resource: <arn> with an explicit deny"
    },
    "requestID": "c7488490-a987-4ca2-a686-b29d06db89ed",
    "eventID": "5699d5de-3c69-4fe8-b353-8ae62f249187",
    "readOnly": false,
    "eventType": "AwsApiCall",
    "managementEvent": true,
    "recipientAccountId": "<account-id>",
    "eventCategory": "Management"
}
```


Dasbor Analitik

Anda dapat menggunakan dasbor analitik untuk melihat bagaimana organisasi Anda menggunakan AWS Wickr. Prosedur berikut menjelaskan cara mengakses dasbor analitik dengan menggunakan konsol AWS Wickr.

Untuk mengakses dasbor analitik

1. Buka AWS Management Console untuk Wickr di https://console.aws.amazon.com/wickr/.
2. Di panel navigasi, pilih Analytics.

   Halaman Analytics menampilkan metrik untuk jaringan Anda di tab yang berbeda.

Pada halaman Analytics, Anda akan menemukan filter kerangka waktu di sudut kanan atas setiap tab. Filter ini berlaku untuk seluruh halaman. Selain itu, di sudut kanan atas setiap tab, Anda dapat mengekspor titik data untuk rentang waktu yang dipilih dengan memilih opsi Ekspor yang tersedia.

> **Note**
>
> Waktu yang dipilih adalah dalam UTC (Universal Time Coordinated).

Tab berikut tersedia:

- Ikhtisar menampilkan:
  - Terdaftar — Jumlah total pengguna terdaftar, termasuk pengguna aktif dan ditangguhkan di jaringan dalam waktu yang dipilih. Itu tidak termasuk pengguna yang tertunda atau diundang.
  - Pending — Jumlah total pengguna yang tertunda di jaringan dalam waktu yang dipilih.
  - Pendaftaran Pengguna - Grafik menampilkan jumlah total pengguna yang terdaftar dalam rentang waktu yang dipilih.
  - Perangkat — Jumlah perangkat tempat aplikasi aktif.
  - Versi Klien — Jumlah perangkat aktif yang dikategorikan berdasarkan versi klien mereka.

- Anggota menampilkan:
  - Status — Pengguna aktif di jaringan dalam jangka waktu yang dipilih.
  - Pengguna aktif -
    - Grafik menampilkan jumlah pengguna aktif dari waktu ke waktu dan dapat dikumpulkan berdasarkan harian, mingguan atau bulanan (dalam rentang waktu yang dipilih di atas).
    - Jumlah pengguna aktif dapat dipecah berdasarkan Platform, Versi Klien, atau Grup Keamanan. Jika grup keamanan dihapus, jumlah total akan ditampilkan sebagai Deleted#.

- Pesan menampilkan:
  - Pesan terkirim — Jumlah pesan unik yang dikirim oleh semua pengguna dan bot di jaringan dalam periode waktu yang dipilih.
  - Panggilan — Jumlah panggilan unik yang dilakukan oleh semua pengguna di jaringan.
  - File — Jumlah file yang dikirim oleh pengguna dalam jaringan (termasuk memo suara).
  - Perangkat — Diagram lingkaran menampilkan jumlah perangkat aktif yang dikategorikan berdasarkan sistem operasinya.
  - Versi Klien — Jumlah perangkat aktif yang dikategorikan berdasarkan versi klien mereka.

Riwayat dokumen

Tabel berikut menjelaskan rilis dokumentasi untuk Wickr.

Perubahan	Deskripsi	Tanggal
Klasifikasi dan federasi Lintas Batas sekarang tersedia	Fitur klasifikasi lintas batas memungkinkan perubahan antarmuka pengguna untuk percakapan bagi GovCloud pengguna. Untuk informasi lebih lanjut, lihat klasifikasi dan federasi GovCloud lintas batas.	Juni 25, 2024
Fitur tanda terima baca sekarang tersedia	Administrator Wickr sekarang dapat mengaktifkan atau menonaktifkan fitur tanda terima baca di Konsol Administrator. Untuk informasi selengkapnya, lihat Membaca tanda terima.	April 23, 2024
Federasi Global sekarang mendukung federasi terbatas dan administrator dapat melihat analitik penggunaan di Konsol Administrator	Federasi Global sekarang mendukung federasi terbatas. Ini berfungsi untuk jaringan Wickr di jaringan lain. Wilayah AWS Untuk informasi selengkapnya, lihat Grup keamanan. Selain itu, administrator sekarang dapat melihat analisis penggunaan mereka di dasbor Analytics di Konsol Admin. Untuk informasi selengkapnya, lihat dasbor Analytics.	Maret 28, 2024

Uji coba gratis tiga bulan paket Premium AWS Wickr sekarang tersedia	Administrator Wickr sekarang dapat memilih paket Premium uji coba gratis tiga bulan untuk hingga 30 pengguna. Selama uji coba gratis, semua fitur paket Standar dan Premium tersedia, termasuk kontrol admin tak terbatas dan retensi data. Fitur pengguna tamu tidak tersedia selama uji coba gratis Premium. Untuk informasi selengkapnya, lihat Mengelola paket.	Februari 9, 2024
Fitur pengguna tamu umumnya tersedia dan lebih banyak kontrol administrator telah ditambahkan	Administrator Wickr sekarang dapat mengakses berbagai fitur baru, termasuk daftar pengguna tamu, kemampuan untuk menghapus atau menangguhkan pengguna secara massal, dan opsi untuk memblokir pengguna tamu agar tidak berkomunikasi di jaringan Wickr Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat Pengguna tamu.	8 November 2023
Wickr sekarang tersedia di Eropa (Frankfurt) Wilayah AWS	Wickr sekarang tersedia di Eropa (Frankfurt). Wilayah AWS Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mengakses Wickr.	26 Oktober 2023
Jaringan Wickr sekarang memiliki kemampuan untuk berfederasi Wilayah AWS	Jaringan Wickr sekarang memiliki kemampuan untuk berfederasi. Wilayah AWS Untuk informasi selengkapnya, lihat Grup keamanan.	September 29, 2023

Wickr sekarang tersedia di Eropa (London) Wilayah AWS	Wickr sekarang tersedia di Eropa (London). Wilayah AWS Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mengakses Wickr.	23 Agustus 2023
Wickr sekarang tersedia di Kanada (Tengah) Wilayah AWS	Wickr sekarang tersedia di Kanada (Tengah). Wilayah AWS Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mengakses Wickr.	3 Juli 2023
Fitur pengguna tamu sekarang tersedia untuk pratinjau	Pengguna tamu dapat masuk ke klien Wickr dan berkolaborasi dengan pengguna jaringan Wickr. Untuk informasi selengkapnya, lihat Pengguna tamu (pratinjau).	31 Mei 2023
AWSWickr sekarang terintegrasi dengan AWS CloudTrail, dan sekarang tersedia di AWS GovCloud (AS-Barat) sebagai WickrGov	AWSWickr sekarang terintegrasi dengan. AWS CloudTrail Untuk informasi selengkapnya, lihat Logging API panggilan AWS Wickr menggunakan. AWS CloudTrail Selain itu, Wickr sekarang tersedia di AWS GovCloud (AS-Barat) sebagai. WickrGov Untuk informasi selengkapnya, lihat AWS WickrGovdi Panduan AWS GovCloud (US) Pengguna.	30 Maret 2023

Penandaan dan pembuatan beberapa jaringan	Penandaan sekarang didukung di AWS Wickr. Untuk informasi selengkapnya, lihat Tag jaringan. Beberapa jaringan sekarang dapat dibuat di Wickr. Untuk informasi selengkapnya, lihat Membuat jaringan.	7 Maret 2023
Rilis awal	Rilis awal Panduan Administrasi Wickr	28 November 2022

Catatan rilis

Untuk membantu Anda melacak pembaruan dan peningkatan yang sedang berlangsung pada Wickr, kami menerbitkan pemberitahuan rilis yang menjelaskan perubahan terbaru.

Juni 2024

- Klasifikasi dan federasi Lintas Batas sekarang tersedia untuk GovCloud pengguna. Untuk informasi lebih lanjut, lihat klasifikasi dan federasi GovCloud lintas batas.

April 2024

- Wickr sekarang mendukung tanda terima baca. Untuk informasi selengkapnya, lihat Membaca tanda terima.

Maret 2024

- Federasi Global sekarang mendukung federasi terbatas, di mana federasi global hanya dapat diaktifkan untuk jaringan tertentu yang ditambahkan di bawah federasi terbatas. Ini berfungsi untuk jaringan Wickr di jaringan lain. Wilayah AWS Untuk informasi selengkapnya, lihat Grup keamanan.
- Administrator sekarang dapat melihat analisis penggunaan mereka di dasbor Analytics di Konsol Admin. Untuk informasi selengkapnya, lihat dasbor Analytics.

Februari 2024

- AWSWickr sekarang menawarkan uji coba gratis tiga bulan paket Premium-nya untuk hingga 30 pengguna. Perubahan dan batasan meliputi:
  - Semua fitur paket Standar dan Premium seperti kontrol admin tak terbatas dan retensi data sekarang tersedia dalam uji coba gratis Premium. Fitur pengguna tamu tidak tersedia selama uji coba gratis Premium.
  - Uji coba gratis sebelumnya tidak lagi tersedia. Anda dapat meningkatkan uji coba Gratis atau paket Standar yang ada ke uji coba gratis Premium jika Anda belum menggunakan uji coba gratis Premium. Untuk informasi selengkapnya, lihat Mengelola paket.

November 2023

- Fitur pengguna tamu sekarang tersedia secara umum. Perubahan dan penambahan meliputi:
  - Kemampuan untuk melaporkan penyalahgunaan oleh pengguna Wickr lainnya.
  - Administrator dapat melihat daftar pengguna tamu yang berinteraksi dengan jaringan, dan jumlah penggunaan bulanan.
  - Administrator dapat memblokir pengguna tamu dari berkomunikasi dengan jaringan mereka.
  - Harga tambahan untuk pengguna tamu.

- Penyempurnaan kontrol admin
  - Kemampuan untuk menghapus/menangguhkan pengguna secara massal.
  - SSOPengaturan tambahan untuk mengonfigurasi masa tenggang untuk penyegaran token.

Oktober 2023

- Penyempurnaan
  - Wickr sekarang tersedia di Eropa (Frankfurt). Wilayah AWS

September 2023

- Penyempurnaan
  - Jaringan Wickr sekarang memiliki kemampuan untuk berfederasi. Wilayah AWS Untuk informasi selengkapnya, lihat Grup keamanan.

Agustus 2023

- Penyempurnaan
  - Wickr sekarang tersedia di Eropa (London). Wilayah AWS

Juli 2023

- Penyempurnaan

- Wickr sekarang tersedia di Kanada (Tengah). Wilayah AWS

Mei 2023

- Penyempurnaan
  - Menambahkan dukungan untuk pengguna tamu. Untuk informasi selengkapnya, lihat Pengguna tamu.

Maret 2023

- Wickr sekarang terintegrasi dengan. AWS CloudTrail Untuk informasi selengkapnya, lihat Pencatatan panggilan AWS Wickr API menggunakan AWS CloudTrail.
- Wickr sekarang tersedia di AWS GovCloud (AS-Barat) sebagai. WickrGov Untuk informasi selengkapnya, lihat AWS WickrGovdi Panduan AWS GovCloud (US) Pengguna.
- Wickr sekarang mendukung penandaan. Untuk informasi selengkapnya, lihat Tag jaringan. Beberapa jaringan sekarang dapat dibuat di Wickr. Untuk informasi selengkapnya, lihat Langkah 1: Buat jaringan.

Februari 2023

- Wickr sekarang mendukung Android Tactical Assault Kit (). ATAK Untuk informasi selengkapnya, lihat Aktifkan ATAK di Dasbor Jaringan Wickr.

Januari 2023

- Single sign-on (SSO) sekarang dapat dikonfigurasi pada semua paket, termasuk Uji Coba Gratis dan Standar.

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