Guía de referencia

AWS Administración de cuentas

AWS Administración de cuentas: Guía de referencia

Table of Contents

Bienvenido a la Guía de referencia de administración de AWS cuentas

Cuentas de AWSson una parte fundamental del acceso a AWS los servicios.

Y Cuenta de AWS cumple dos funciones básicas:

- Contenedor: Un Cuenta de AWS es el contenedor básico para todos los AWS recursos que cree como AWS cliente. Por ejemplo, un depósito de Amazon Simple Storage Service (Amazon S3), una base de datos del Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) y una instancia de Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) son todos recursos. Cada recurso se identifica de forma única mediante un nombre de recurso de Amazon (ARN) que incluye el ID de cuenta de la cuenta que contiene o es propietaria del recurso.
- Límite de seguridad: un también Cuenta de AWS es el límite de seguridad básico de sus AWS recursos. Los recursos que cree en su cuenta están disponibles para los usuarios que tengan credenciales para su cuenta.

  Entre los recursos clave que puede crear en su cuenta se encuentran las identidades, como los usuarios y los roles. Las identidades tienen credenciales que alguien puede usar para iniciar sesión (autenticarseAWS). Las identidades también tienen políticas de permisos que especifican lo que un usuario puede hacer (autorización) con los recursos de la cuenta.

  Como práctica recomendada de seguridad, exija a los usuarios que utilicen credenciales temporales al accederAWS. Para proporcionar credenciales temporales, puede utilizar una federación y un proveedor de identidad, como el AWS IAM Identity CenterIAM Identity Center. Si su empresa ya utiliza un proveedor de identidad, úselo con la federación para simplificar la forma en que proporciona acceso a los recursos de su Cuenta de AWS empresa.

  Para obtener información sobre las prácticas recomendadas de seguridad, consulte las prácticas recomendadas de seguridad en IAM en la Guía del usuario de IAM.

Temas

¿Necesito variosCuentas de AWS?

Cuentas de AWSsirven como límite de seguridad fundamental enAWS. Sirven como contenedor de recursos que proporciona un nivel útil de aislamiento. La capacidad de aislar recursos y usuarios es un requisito clave para establecer un entorno seguro y bien gobernado.

Separación de los recursos en separadosCuentas de AWSle ayuda a admitir los siguientes principios en su entorno de nube:

- Control de seguridad— Las diferentes aplicaciones pueden tener distintos perfiles de seguridad, lo que requiere políticas y mecanismos de control diferentes a su alrededor. Por ejemplo, es mucho más fácil hablar con un auditor y poder apuntar a un soloCuenta de AWSque aloja todos los elementos de la carga de trabajo que están sujetos aNormas de seguridad para la industria de tarjetas de pago (PCI.
- Aislamiento— UnCuenta de AWSes una unidad de protección de seguridad. Los riesgos potenciales y las amenazas a la seguridad deben incluirse en unCuenta de AWSsin afectar a otros. Puede haber diferentes necesidades de seguridad debido a diferentes equipos o perfiles de seguridad diferentes.
- Muchos equipos— Los diferentes equipos tienen sus diferentes responsabilidades y necesidades de recursos. Puedes evitar que los equipos interfieran entre sí moviéndolos a separados.Cuentas de AWS.
- Aislamiento de datos— Además de aislar a los equipos, es importante aislar los data stores en una cuenta. Esto puede ayudar a limitar el número de personas que pueden acceder y administrar ese data store. Esto ayuda a contener la exposición a datos altamente privados y, por lo tanto, puede ayudar en cumplimiento de laReglamento General de Protección de Datos (RGPD) de la Unión Europea.
- Proceso de negocio— Las distintas unidades de negocio o productos pueden tener propósitos y procesos completamente diferentes. Con múltiplesCuentas de AWS, puede dar soporte a las necesidades específicas de una unidad de negocio.
- Facturación— Una cuenta es la única forma verdadera de separar los artículos a nivel de facturación. Varias cuentas ayudan a separar los artículos a nivel de facturación entre unidades de negocio, equipos funcionales o usuarios individuales. Aún puedes consolidar todas tus facturas en un único pagador (usandoAWS Organizationsy facturación consolidada) al tiempo que las líneas de pedido están separadas porCuenta de AWS.

- Asignación de cuotas–AWSlas cuotas de servicio se aplican por separado para cada unoCuenta de AWS. Separación de cargas de trabajo en diferentesCuentas de AWSles impide consumir cuotas entre sí.

Todas las recomendaciones y procedimientos descritos en este documento se ajustan a laAWSMarco de Well-Architected. Este marco está diseñado para ayudarlo a diseñar una infraestructura en la nube flexible, resistente y escalable. Incluso cuando empiezas a poco, te recomendamos que sigas cumpliendo esta guía en el marco. Hacerlo puede ayudarle a escalar su entorno de forma segura y sin afectar sus operaciones en curso a medida que crece.

Administración de varias cuentasCuentas de AWS

Antes de empezar a agregar varias cuentas, querrás desarrollar un plan para administrarlas. Para ello, le recomendamos que utiliceAWS Organizations, que es unAWSservicio para gestionar todos losCuentas de AWSen su organización.

AWStambién ofreceAWS Control Tower, que añade capas deAWSautomatización administrada para Organizations y la integra automáticamente con otrosAWSservicios comoAWS CloudTrail,AWS Config, Amazon CloudWatch,AWS Service Catalog, y otros. Estos servicios pueden generar costos adicionales. Para obtener más información, consulte Precios de AWS Control Tower.

Primeros pasos: ¿Es la primera vez que lo usaAWS?

Si es la primera vez que usaAWS, su primer paso es registrarse en unCuenta de AWS. Cuando te registras, AWS crea una Cuenta de AWS con los detalles que proporciones y te asigna la cuenta. Después de crear la suyaCuenta de AWS, inicie sesión como usuario raíz, active la autenticación multifactor (MFA) para el usuario raíz y asigne acceso administrativo a un usuario.

Pasos

- Requisitos previos
- Paso 1: Crea tu Cuenta de AWS
- Paso 2: Activa el MFA para tu usuario root
- Paso 3: Cree un usuario administrador
- Temas relacionados

Requisitos previos

Para suscribirte a unaCuenta de AWS, necesitas la siguiente información:

- Un nombre de cuenta: el nombre de la cuenta aparece en varios lugares, como en la factura, y en consolas como el panel de control de Billing and Cost Management y la AWS Organizations consola.

  Le recomendamos que utilice una forma estándar de asignar nombres a sus cuentas, de modo que pueda asignarles nombres que sean fáciles de reconocer. Para las cuentas de las empresas, considere la posibilidad de utilizar un estándar de nomenclatura, como organización, propósito, entorno (por ejemplo, AnyCompanyauditoría, producción). Para las cuentas personales, considere la posibilidad de utilizar un estándar de nomenclatura como nombre, apellidos y propósito (por ejemplo, paulo-santos-testaccount).

  Para obtener información sobre cómo cambiar el nombre de una cuenta, consulta ¿Cómo cambio el nombre de mi cuentaCuenta de AWS? .
- Dirección: si tu dirección de contacto está en la India, el acuerdo de usuario de tu cuenta es con Amazon Internet Services Private Limited (AISPL), un AWS vendedor local de la India. Debe proporcionar su CVV como parte del proceso de verificación. Es posible que también tengas que introducir una contraseña de un solo uso, según tu banco. AISPL cobra 2 INR a tu método de pago como parte del proceso de verificación. AISPL reembolsará las 2 INR cuando haya concluido la verificación.
- Una dirección de correo electrónico: la dirección de correo electrónico se utiliza como nombre de inicio de sesión del usuario raíz y es necesaria para la recuperación de la cuenta. Debe poder recibir los mensajes de correo electrónico que se envíen a esta dirección. Antes de poder realizar determinadas tareas, debe comprobar que tiene acceso al correo electrónico enviado a esta dirección.

> **Important**
>
> Si esta cuenta es para una empresa, utilice una lista de distribución corporativa segura (por ejemplo`it.admins@example.com`) para que su empresa pueda conservar el acceso Cuenta de AWS incluso cuando un empleado cambie de puesto o deje la empresa. Como la dirección de correo electrónico se puede usar para restablecer las credenciales del usuario raíz de la cuenta, proteja el acceso a esta lista o dirección de distribución.

- Un número de teléfono: este número se puede usar para confirmar la propiedad de tu cuenta. Debes poder recibir llamadas a este número de teléfono.

> **Important**
>
> Si esta cuenta es para una empresa, utilice un número de teléfono corporativo para que su empresa pueda mantener el acceso Cuenta de AWS incluso cuando un empleado cambie de puesto o deje la empresa.

Paso 1: Crea tu Cuenta de AWS

1. En tu navegador, abre la página de AWS inicio.
2. Selecciona Crear un Cuenta de AWS.

> **Note**
>
> Si has iniciado sesión AWS recientemente, selecciona Iniciar sesión. Si la opción Crear una nueva Cuenta de AWS no está visible, primero selecciona Iniciar sesión en otra cuenta y, a continuación, selecciona Crear una nueva Cuenta de AWS.

3. Introduce la información de tu cuenta y, a continuación, selecciona Verificar dirección de correo electrónico. Esto enviará un código de verificación a la dirección de correo electrónico que especifiques.
4. Introduce tu código de verificación y, a continuación, selecciona Verificar.
5. Introduce una contraseña segura para el usuario root, confírmala y, a continuación, selecciona Continuar. AWSrequiere que la contraseña cumpla las siguientes condiciones:
   - Debe tener un mínimo de 8 caracteres y un máximo de 128 caracteres.
   - Debe incluir un mínimo de tres de los siguientes tipos de caracteres: mayúsculas, minúsculas, números y! @ # $% ^ & * () <> [] {} | _+-= símbolos.
   - No debe ser idéntico a su Cuenta de AWS nombre o dirección de correo electrónico.
6. Elija Empresarial o Personal. La diferencia entre estas opciones es la información que le solicitamos. Ambos tipos de cuentas tienen las mismas características y funciones.
7. Introduce tu información empresarial o personal. Consulte las recomendaciones de la sección Requisitos previos sobre la dirección de correo electrónico y el número de teléfono.

8. Lee y acepta el acuerdo con el AWS cliente. Asegúrese de leer y comprender los términos del Acuerdo con el AWS cliente.
9. Elija Continue (Continuar). En ese momento, recibirás un mensaje de correo electrónico para confirmar Cuenta de AWS que estás listo para usarlo. Puedes iniciar sesión en tu nueva cuenta con la dirección de correo electrónico y la contraseña que proporcionaste al registrarte. Sin embargo, no podrás usar ningún AWS servicio hasta que hayas terminado de activar tu cuenta.
10. Introduce la información sobre tu método de pago. Si quieres usar una dirección diferente para la facturación, selecciona Usar una dirección nueva.
11. Elija Verificar y continuar.
12. Introduce el código de tu país o región de la lista y, a continuación, introduce un número de teléfono con el que podamos contactar contigo en los próximos minutos. Introduce el código CAPTCHA y envíalo.
13. Cuando el sistema automatizado se ponga en contacto con usted, introduzca el PIN que reciba y, a continuación, envíelo.
14. Selecciona tu AWS Support plan. Para obtener una descripción de los planes disponibles, consulta Comparar AWS Support planes.
15. Selecciona Completar registro. Aparece una página de confirmación que indica que tu cuenta se está activando.
16. Busca en tu carpeta de correo electrónico y correo no deseado un mensaje de correo electrónico que confirme que tu cuenta se ha activado. La activación suele tardar unos minutos, pero a veces puede tardar hasta 24 horas.

    Tras recibir el mensaje de activación, tendrá acceso completo a todos los AWS servicios.

> **Note**
>
> Si tiene problemas con la activación de la cuenta, consultethe section called “Problemas de creación de cuentas”.

Paso 2: Activa el MFA para tu usuario root

Le recomendamos encarecidamente que active el MFA para el usuario root. La MFA reduce drásticamente el riesgo de que alguien acceda a su cuenta sin su autorización.

1. Inicie sesión en AWS Management Console como propietario de cuenta eligiendo Usuario raíz e ingrese el email de su Cuenta de AWS. En la siguiente página, escriba su contraseña.

   Para obtener ayuda para iniciar sesión con su usuario root, consulte Iniciar sesión AWS Management Console como usuario root en la Guía del usuario de AWSInicio de sesión.
2. Activa el MFA para el usuario root.

   Para obtener instrucciones, consulte Habilitar un dispositivo MFA virtual para el usuario raíz Cuenta de AWS (consola) en la Guía del usuario de IAM.

Paso 3: Cree un usuario administrador

Como no puede restringir lo que puede hacer un usuario root, le recomendamos encarecidamente que no lo utilice para tareas que no requieran explícitamente al usuario root. En su lugar, asigne el acceso administrativo a un usuario administrativo en el Centro de identidades de IAM e inicie sesión como ese usuario administrativo para realizar sus tareas administrativas diarias.

Para obtener instrucciones, consulte Configurar el Cuenta de AWS acceso para un usuario administrativo del Centro de Identidad de IAM en la Guía del usuario del Centro de Identidad de IAM.

Temas relacionados

- Para obtener información sobre cómo proteger las credenciales del usuario raíz, consulte Cómo proteger las credenciales del usuario raíz en la Guía del usuario de IAM.
- Para ver una lista de las tareas que requieren el usuario raíz, consulte las tareas que requieren credenciales de usuario raíz en la Guía del usuario de IAM.

Uso de la Usuario raíz de la cuenta de AWS

> **Important**
>
> Cualquier persona que tenga credenciales de usuario raíz para su Cuenta de AWS dispondrá de acceso ilimitado a todos los recursos de su cuenta, incluida la información de facturación.

Cuando se crea una Cuenta de AWS, se comienza con una identidad de inicio de sesión que tiene acceso completo a todos los recursos y Servicios de AWS de la cuenta. Esta identidad recibe el

nombre de usuario raíz de la Cuenta de AWS y se accede a ella iniciando sesión con el email y la contraseña que utilizó para crear la cuenta. Recomendamos que no utilice el usuario raíz para las tareas cotidianas. Proteja las credenciales del usuario raíz y utilícelas solo para las tareas que este pueda realizar. Para obtener la lista completa de las tareas que requieren que inicie sesión como usuario raíz, consulte Tareas que requieren credenciales de usuario raíz en la Guía del usuario de IAM.

Para evitar utilizar el usuario root en las tareas diarias, aprenda a configurar un usuario administrativo en AWS IAM Identity Center. Para obtener más recomendaciones de seguridad para los usuarios root, consulte las mejores prácticas para los usuarios rootCuenta de AWS.

Puede cambiar o restablecer la contraseña del usuario raíz y crear o eliminar claves de acceso (ID de clave de acceso y claves de acceso secretas) para su usuario raíz. Si necesitas ayuda para iniciar sesión con tu usuario root, consulta Iniciar sesión AWS Management Console como usuario root en la Guía del usuario de AWS inicio de sesión.

Administre suCuenta de AWS

Esta sección incluye temas que describen cómo administrar suCuenta de AWS.

> **Note**
>
> Si tuCuenta de AWSse creó en la India utilizandoAmazon Internet Services Private Limited(AISPL), hay consideraciones adicionales. Para obtener más información, consulte Administrar cuentas en India.

Temas

Crea una versión independiente Cuenta de AWS

En este tema se describe cómo crear una versión independiente Cuenta de AWS que no esté gestionada por. AWS Organizations Si desea crear una cuenta que forme parte de una organización administrada porAWS Organizations, consulte Crear una cuenta de miembro en su organización en la Guía del AWS Organizations usuario.

Estas instrucciones son para crear una empresa Cuenta de AWS fuera de la India. Para crear una cuenta en la India, consulteCrea unCuenta de AWScon AISPL.

AWS Management Console

Para crear un Cuenta de AWS

1. Abre la página de inicio de Amazon Web Services.
2. Elija Crear un Cuenta de AWS.

> **Note**
>
> Si has iniciado sesión AWS recientemente, es posible que esa opción no esté disponible. En su lugar, selecciona Iniciar sesión en la consola. A continuación, si Crear una nueva Cuenta de AWS aún no está visible, selecciona Iniciar sesión en otra cuenta y, a continuación, selecciona Crear una nueva Cuenta de AWS.

3. Introduce la información de tu cuenta y, a continuación, selecciona Verificar dirección de correo electrónico. Esto enviará un código de verificación a la dirección de correo electrónico que especifiques.

> **Important**
>
> Debido a la naturaleza crítica del usuario root de la cuenta, te recomendamos encarecidamente que utilices una dirección de correo electrónico a la que pueda acceder un grupo y no solo una persona. De esta forma, si la persona que se registró Cuenta de AWS deja la empresa, Cuenta de AWS podrá seguir utilizándola, ya que la dirección de correo electrónico seguirá siendo accesible.
> Si pierdes el acceso a la dirección de correo electrónico asociada a la cuentaCuenta de AWS, no podrás recuperar el acceso a la cuenta si alguna vez pierdes la contraseña.

4. Introduce tu código de verificación y, a continuación, selecciona Verificar.
5. Introduce una contraseña segura para el usuario root, confírmala y, a continuación, selecciona Continuar. AWSrequiere que la contraseña cumpla las siguientes condiciones:

   - Debe tener 8 caracteres como mínimo y 128 como máximo.
   - Debe incluir, como mínimo, tres de estos tipos de caracteres combinados: mayúsculas, minúsculas, números y símbolos ! @ # $ % ^ & * () <> [] {} | _+-=.
   - No debe ser idéntica al nombre de la Cuenta de AWS ni a la dirección de correo electrónico.

6. Elija Empresarial o Personal. Las cuentas personales y las cuentas empresariales tienen las mismas características y funciones.
7. Introduzca su información empresarial o personal.

   > **Important**
   >
   > En el caso de las empresasCuentas de AWS, se recomienda introducir:
   >
   > - Un número de teléfono de la empresa en lugar de un número de teléfono personal.
   > - Una dirección de correo electrónico con un nombre de dominio que pertenezca a la empresa u organización que utilizará la cuenta.
   >
   > Configurar el usuario raíz de la cuenta con una dirección de correo electrónico individual o un número de teléfono personal puede hacer que la cuenta sea insegura.

8. Lee y acepta el Acuerdo de AWS cliente. Asegúrese de leer y comprender los términos del Acuerdo con el AWS cliente.
9. Elija Continue (Continuar). En ese momento, recibirás un mensaje de correo electrónico para confirmar Cuenta de AWS que estás listo para usarlo. Puedes iniciar sesión en tu nueva cuenta con la dirección de correo electrónico y la contraseña que proporcionaste al registrarte. Sin embargo, no podrás usar ningún AWS servicio hasta que hayas terminado de activar tu cuenta.
10. Introduce la información sobre tu método de pago y, a continuación, selecciona Verificar y continuar. Si quieres usar una dirección de facturación diferente para tu información AWS de facturación, selecciona Usar una dirección nueva.

    No puedes continuar con el proceso de registro hasta que agregues un método de pago válido.
11. Introduce el código de tu país o región de la lista y, a continuación, introduce un número de teléfono con el que podamos contactar contigo en los próximos minutos.
12. Introduce el código que aparece en el CAPTCHA y, a continuación, envíalo.
13. Cuando el sistema automatizado se ponga en contacto con usted, introduzca el PIN que reciba y, a continuación, envíelo.
14. Selecciona uno de los AWS Support planes disponibles. Para obtener una descripción de los planes Support disponibles y sus beneficios, consulte Comparar AWS Support planes.

15. Elija Completar registro. Aparece una página de confirmación que indica que tu cuenta se está activando.
16. Busca en tu carpeta de correo electrónico y correo no deseado un mensaje de correo electrónico que confirme que tu cuenta se ha activado. La activación suele tardar unos minutos, pero a veces puede tardar hasta 24 horas.

    Tras recibir el mensaje de activación, tendrá acceso completo a todos los AWS servicios.

AWS CLI & SDKs

Puede crear cuentas de miembros en una organización que se administre AWS Organizations ejecutando la CreateAccountoperación mientras ha iniciado sesión en la cuenta de administración de la organización.

No puedes crear una operación independiente Cuenta de AWS fuera de una organización mediante una operación AWS Command Line Interface (AWS CLI) o de AWS API.

Ver Cuenta de AWS identificadores

AWS asigna los siguientes identificadores únicos a cada uno: Cuenta de AWS

Cuenta de AWS ID

Un número de 12 dígitos, como 012345678901, que identifica de forma exclusiva a un. Cuenta de AWSMuchos AWS recursos incluyen el ID de la cuenta en sus nombres de recursos de Amazon (ARN). La parte del ID de cuenta distingue los recursos de una cuenta de los recursos de otra cuenta. Si eres usuario AWS Identity and Access Management (de IAM), puedes iniciar sesión en ella AWS Management Console con el ID o el alias de la cuenta. Si bien los ID de cuenta, al igual que cualquier información de identificación, deben usarse y compartirse con cuidado, no se consideran información secreta, sensible o confidencial.

ID de usuario canónico

Un identificador alfanumérico, por ejemplo`79a59df900b949e55d96a1e698fbacedfd6e09d98eacf8f8d5218e7cd47ef2be`, una forma ofuscada del ID. Cuenta de AWS Puede utilizar este ID para identificar y Cuenta de AWS cuando conceda acceso multicuenta a depósitos y objetos mediante Amazon Simple Storage Service (Amazon S3). Puede recuperar su seudónimo canónico como usuario raíz o Cuenta de AWS como usuario de IAM.

Debe estar autenticado para ver estos identificadores AWS .

> **Warning**
>
> No proporcione sus AWS credenciales (incluidas las contraseñas y las claves de acceso) a un tercero que necesite sus Cuenta de AWS identificadores para compartir AWS recursos con usted. Si lo hace, tendrán el mismo acceso al Cuenta de AWS que tiene usted.

Encuentra tu Cuenta de AWS ID

Puedes encontrar el Cuenta de AWS ID utilizando las teclas () AWS Management Console o las teclas AWS Command Line Interface (AWS CLI). En la consola, la ubicación del ID de la cuenta depende de si has iniciado sesión como usuario root o como usuario de IAM. El ID de cuenta es el mismo tanto si has iniciado sesión como usuario root como si eres usuario de IAM.

Buscar el ID de tu cuenta como usuario raíz

AWS Management Console

Para encontrar tu Cuenta de AWS ID al iniciar sesión como usuario root

> **Permisos mínimos**
>
> Para realizar los siguientes pasos, debe tener al menos los siguientes permisos IAM:
>
> - Cuando inicias sesión como usuario root, no necesitas ningún permiso de IAM.

1. En la barra de navegación de la esquina superior derecha, elige el nombre o número de tu cuenta y, a continuación, selecciona Credenciales de seguridad.

   > **Tip**
   >
   > Si no ves la opción Credenciales de seguridad, es posible que hayas iniciado sesión como usuario federado con un rol de IAM, en lugar de como usuario de IAM. En este caso, busca la entrada Cuenta y el número de ID de cuenta que aparece junto a ella.

2. En la sección Detalles de la cuenta, el número de cuenta aparece junto al Cuenta de AWS ID.

AWS CLI & SDKs

Para encontrar tu Cuenta de AWS ID mediante el AWS CLI

> **Permisos mínimos**
>
> Para realizar los siguientes pasos, debe tener al menos los siguientes permisos IAM:
>
> - Cuando ejecuta el comando como usuario root, no necesita ningún permiso de IAM.

Utilice el get-caller-identity comando de la siguiente manera.

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

Busca tu ID de cuenta como usuario de IAM

AWS Management Console

Para encontrar tu Cuenta de AWS ID al iniciar sesión como usuario de IAM

> **Permisos mínimos**
>
> Para realizar los siguientes pasos, debe tener al menos los siguientes permisos IAM:
>
> - `account:GetAccountInformation`

1. En la barra de navegación de la parte superior derecha, elija su nombre de usuario y, a continuación, elija Credenciales de seguridad.

   > **Tip**
   >
   > Si no ves la opción Credenciales de seguridad, es posible que hayas iniciado sesión como usuario federado con un rol de IAM, en lugar de como usuario de IAM. En este caso, busca la entrada Cuenta y el número de ID de cuenta que aparece junto a ella.

2. En la parte superior de la página, en Detalles de la cuenta, el número de cuenta aparece junto a la Cuenta de AWS ID.

AWS CLI & SDKs

Para encontrar tu Cuenta de AWS ID usando el AWS CLI

> **Permisos mínimos**
>
> Para realizar los siguientes pasos, debe tener al menos los siguientes permisos IAM:
>
> - Al ejecutar el comando como usuario o rol de IAM, debe tener:
>   - `sts:GetCallerIdentity`

Utilice el get-caller-identity comando de la siguiente manera.

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

Busque el seudónimo canónico de su Cuenta de AWS

Puede encontrar su seudónimo canónico Cuenta de AWS utilizando el o el. AWS Management Console AWS CLIEl seudónimo canónico de una Cuenta de AWS es específico de esa cuenta. Puede recuperar su seudónimo canónico Cuenta de AWS como usuario raíz, usuario federado o usuario de IAM.

Busque el ID canónico como usuario raíz o usuario de IAM

AWS Management Console

Para encontrar el seudónimo canónico de tu cuenta al iniciar sesión en la consola como usuario root o usuario de IAM

> **Permisos mínimos**
>
> Para realizar los siguientes pasos, debe tener al menos los siguientes permisos IAM:

- Cuando ejecutas el comando como usuario root, no necesitas ningún permiso de IAM.
- Al iniciar sesión como usuario de IAM, debe tener:
  - `account:GetAccountInformation`

1. Inicie sesión AWS Management Console como usuario root o usuario de IAM.
2. En la barra de navegación de la parte superior derecha, elige el nombre o número de tu cuenta y, a continuación, selecciona Credenciales de seguridad.

   > **Tip**
   >
   > Si no ves la opción Credenciales de seguridad, es posible que hayas iniciado sesión como usuario federado con un rol de IAM, en lugar de como usuario de IAM. En este caso, busca la entrada Cuenta y el número de ID de cuenta que aparece junto a ella.

3. En la sección Detalles de la cuenta, el seudónimo canónico aparece junto al seudónimo canónico. Puede usar su seudónimo canónico para configurar las listas de control de acceso (ACL) de Amazon S3.

AWS CLI & SDKs

Para encontrar el ID de usuario canónico mediante el AWS CLI

El mismo comando AWS CLI and API funciona para los Usuario raíz de la cuenta de AWSusuarios de IAM o las funciones de IAM.

Utilice el comando list-buckets de la siguiente manera.

```
$ aws s3api list-buckets \
    --query Owner.ID \
    --output text
249fa2f1dc32c330EXAMPLE91b2778fcc65f980f9172f9cb9a5f50ccbEXAMPLE
```

Busque el ID canónico como usuario federado con una función de IAM

AWS Management Console

Para encontrar el ID canónico de tu cuenta al iniciar sesión en la consola como usuario federado con un rol de IAM

> **Permisos mínimos**
>
> - Debe tener permiso para publicar y ver un bucket de Amazon S3.

1. Inicie sesión AWS Management Console como usuario federado con un rol de IAM.
2. En la consola de Amazon S3, elija un nombre de bucket para ver los detalles de un bucket.
3. Elija la pestaña Permisos.
4. En la sección de la lista de control de acceso, en Propietario del bucket, aparece tu Cuenta de AWS ID canónico.

AWS CLI & SDKs

Para encontrar el seudónimo canónico, usa el AWS CLI

El mismo comando AWS CLI and API funciona para los Usuario raíz de la cuenta de AWSusuarios de IAM o las funciones de IAM.

Utilice el comando list-buckets de la siguiente manera.

```
$ aws s3api list-buckets \
    --query Owner.ID \
    --output text
249fa2f1dc32c330EXAMPLE91b2778fcc65f980f9172f9cb9a5f50ccbEXAMPLE
```

Actualice el Cuenta de AWS nombre, la dirección de correo electrónico o la contraseña del usuario root

Para editar su Cuenta de AWS nombre o cambiar la contraseña o la dirección de correo electrónico del usuario root, lleve a cabo los pasos del siguiente procedimiento. Esta dirección de correo

electrónico y contraseña son las credenciales que utiliza para iniciar sesión como Usuario raíz de la cuenta de AWS.

> **Note**
>
> Los cambios realizados en un Cuenta de AWS pueden tardar hasta cuatro horas en propagarse por todas partes.

AWS Management Console

Para editar su Cuenta de AWS nombre, contraseña o dirección de correo electrónico del usuario raíz

> **Permisos mínimos**
>
> Para realizar los siguientes pasos, debe tener al menos los siguientes permisos IAM:
>
> - Debe iniciar sesión como el Usuario raíz de la cuenta de AWS, lo que no requiere permisos de IAM adicionales. No puede realizar estos pasos como usuario o rol de IAM.

1. Usa tu dirección Cuenta de AWS de correo electrónico y contraseña para iniciar sesión en el AWS Management Consolecomo si fueran tuyas Usuario raíz de la cuenta de AWS.
2. En la esquina superior derecha de la consola, elija el nombre o número de cuenta y, a continuación, seleccione Cuenta.
3. En la página de la cuenta, junto a la configuración de la cuenta, selecciona Editar. Se le solicitará que vuelva a autenticarse por motivos de seguridad.

   > **Note**
   >
   > Si no ve la opción Editar, es probable que no haya iniciado sesión como el usuario raíz de la cuenta. No puede modificar la configuración de la cuenta si ha iniciado sesión como usuario o rol de IAM.

4. En la página Actualizar la configuración de la cuenta, selecciona Editar junto al campo que deseas actualizar.

a. Para el nombre: en la página Actualizar el nombre de la cuenta, en Nombre de cuenta nuevo, introduce el nombre de la nueva cuenta y, a continuación, selecciona Guardar cambios.

> **Note**
>
> Si no puede modificar el Cuenta de AWS nombre, compruebe si existe una política de control de servicios (SCP) AWS Organizations que restrinja el acceso `account` o deniegue la `iam:UpdateAccountName` acción.

b. Para el correo electrónico: en la página Actualiza tu dirección de correo electrónico, rellena los campos Nueva dirección de correo electrónico, Confirma la nueva dirección de correo electrónico y confirma tu contraseña actual. A continuación, elija Save changes (Guardar cambios). Se envía un código de verificación a tu nueva dirección de correo electrónico desde `no-reply@verify.signin.aws`. En la página Verifica tu nueva dirección de correo electrónico, en Código de verificación, introduce el código que recibiste de tu correo electrónico y, a continuación, selecciona Guardar cambios.

> **Note**
>
> El código de verificación puede tardar hasta 5 minutos en llegar. Si no ves el correo electrónico en tu bandeja de entrada, revisa tus carpetas de spam y correo basura.

c. Para la contraseña: en la página Actualizar la contraseña, rellena los campos Contraseña actual, Contraseña nueva y Confirma la nueva contraseña. A continuación, elija Save changes (Guardar cambios). Para obtener más información, incluidas las mejores prácticas para configurar las contraseñas de los usuarios raíz, consulte Cambiar la contraseña de Usuario raíz de la cuenta de AWS la Guía del usuario de IAM.

5. Después de realizar todos los cambios, elija Done (Hecho).

AWS CLI & SDKs

Esta tarea no es compatible con ninguna operación de API de uno de los AWS SDK. AWS CLI Solo puede realizar esta tarea mediante. AWS Management Console

Entender los modos de funcionamiento de API

Las operaciones de API que funcionan con unCuenta de AWSsiempre funcionan en uno de los dos modos de operación:

- Contexto independiente— este modo se utiliza cuando un usuario o rol de una cuenta accede o cambia un atributo de cuenta en lamisma cuenta. El modo de contexto independiente se utiliza automáticamente cuandodon'tincluir`AccountId`al llamar a uno de los parámetros de Administración de cuentasAWS CLIoAWSOperaciones de SDK.
- Contexto de Organizations— este modo se utiliza cuando un usuario o rol de una cuenta de una organización accede o cambia un atributo de cuenta en una cuenta de miembro diferente de la misma organización. El modo de contexto de la organización se usa automáticamente cuandodoincluir`AccountId`al llamar a uno de los parámetros de Administración de cuentasAWS CLIoAWSFuncionamiento del SDK. Puede llamar a las operaciones en este modo solo desde la cuenta de administración de la organización o la cuenta de administrador delegada para Administración de cuentas.

LaAWS CLIyAWSLas operaciones del SDK pueden funcionar tanto en el contexto independiente como en el de la organización.

- Sidon'tincluir`AccountId`, la operación se ejecuta en el contexto independiente y aplica automáticamente la solicitud a la cuenta que utilizó para realizar la solicitud. Esto es cierto independientemente de que la cuenta sea miembro de una organización o no.
- Si incluye el`AccountId`, la operación se ejecuta en el contexto de la organización y la operación funciona en la cuenta Organizations especificada.
  - Si la cuenta que llama a la operación es la cuenta de administración o la cuenta de administrador delegado para el servicio de administración de cuentas, puede especificar cualquier cuenta de miembro de esa organización en la`AccountId`para actualizar la cuenta de especificada.
  - La única cuenta de una organización que puede llamar a una de las operaciones de contacto alternativo y especificar su propio número de cuenta en la`AccountId`es la cuenta especificada comoCuenta de administrador delegadopara el servicio de gestión de cuentas. Cualquier otra cuenta, incluida la cuenta de administración, recibe un`AccessDenied`excepción.
- Si ejecuta una operación en modo independiente, debe tener permiso para ejecutar la operación con una política de IAM que incluya un`Resource`elemento de cualquiera`"*"`para permitir todos los recursos, oARN que usa la sintaxis de una cuenta independiente.

- Si ejecuta una operación en modo de organización, debe tener permiso para ejecutar la operación con una política de IAM que incluya`Resource`elemento de cualquiera`"*"`para permitir todos los recursos, oARN que usa la sintaxis de una cuenta de miembro en una organización.

Concesión de permisos para actualizar atributos de cuentas

Como ocurre con la mayoríaAWSoperaciones, se conceden permisos para añadir, actualizar o eliminar atributos de cuenta paraCuentas de AWSal usarPolíticas de permisos de IAM. Al adjuntar una política de permisos de IAM a una entidad principal de IAM (un usuario o rol), debe especificar qué acciones puede realizar esa entidad principal sobre qué recursos y en qué condiciones.

Las siguientes son algunas consideraciones específicas de la administración de cuentas para crear una política de permisos.

Formato de Nombre de recurso de Amazon paraCuentas de AWS

- Lanombre de recurso de Amazon (ARN)para unCuenta de AWSque puedes incluir en la`resource`de una declaración de política se construye de forma diferente en función de si la cuenta a la que desea hacer referencia es una cuenta independiente o una cuenta que pertenece a una organización. Consulte la sección anterior sobreEntender los modos de funcionamiento de API.
  - Un ARN de cuenta para una cuenta independiente:

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

    Debe usar este formato cuando ejecute una operación de atributos de cuenta en modo independiente sin incluir el`AccountID`parámetro.
  - Un ARN de cuenta para una cuenta miembro de una organización:

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

    Debe usar este formato cuando ejecute una operación de atributos de cuenta en modo de organizaciones mediante la inclusión de`AccountID`parámetro.

Claves de contexto para políticas IAM

El servicio de administración de cuentas también ofrece variosClaves de condición específicas del servicio de Administración dequeproporcionan un control detallado sobre los permisos que usted concede.

`account:AccountResourceOrgPaths`

La clave de contexto`account:AccountResourceOrgPaths`le permite especificar una ruta a través de la jerarquía de su organización hasta una unidad organizativa (OU) específica. Solo las cuentas de miembros que contiene esa unidad organizativa coinciden con la condición. El siguiente fragmento de ejemplo restringe la política para que se aplique solo a las cuentas que se encuentran en cualquiera de las dos unidades organizativas especificadas.

Porque`account:AccountResourceOrgPaths`es un tipo de cadena con varios valores, debe usar la`ForAnyValue`o`ForAllValues`operadores de cadenas de valores múltiples. Además, tenga en cuenta que el prefijo de la clave de condición es`account`, aunque esté haciendo referencia a las rutas a las unidades organizativas de una organización.

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

`account:AccountResourceOrgTags`

La clave de contexto`account:AccountResourceOrgTags`le permite hacer referencia a las etiquetas que se pueden adjuntar a una cuenta de una organización. Una etiqueta es un par de cadenas clave/valor que puedes usar para clasificar y etiquetar los recursos de tu cuenta. Para obtener más información sobre el etiquetado, consulteEditor de etiquetas deen laAWS Resource GroupsGuía del usuario de. Para obtener información sobre el uso de etiquetas como parte de una estrategia de control de acceso basado en atributos, consulteQué es ABAC paraAWSen laIAM User Guide. El siguiente fragmento de ejemplo restringe la política para que se aplique solo a las cuentas de una organización que tengan la etiqueta con la clave`projecty`un valor de`blueored`.

Porqueaccount:AccountResourceOrgTagses un tipo de cadena con varios valores, debe usar laForAnyValueoForAllValuesoperadores de cadenas de valores múltiples. Además, tenga en cuenta que el prefijo de la clave de condición esaccount, aunque hagas referencia a las etiquetas de la cuenta de miembro de una organización.

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

> **Note**
>
> Puedes adjuntar etiquetas solo a una cuenta de una organización. No puede adjuntar etiquetas a un dispositivo independienteCuenta de AWS.

Actualice suCuenta de AWSinformación de contacto

Puede almacenar información de contacto sobre elcontacto principal de la cuentapara tuCuenta de AWS. También puede añadir o editar la información de contacto para lo siguiente:contactos de cuenta alternativos:

- Facturación— El contacto de facturación alternativo recibirá notificaciones relacionadas con la facturación, como las notificaciones de disponibilidad de facturas.
- Operaciones— El contacto de operaciones alternativo recibirá notificaciones relacionadas con las operaciones.
- Seguridad— El contacto de seguridad alternativo recibirá notificaciones relacionadas con la seguridad, incluidas las notificaciones delAWSEquipo de abuso.

Temas

- Actualiza los contactos alternativos para tu Cuenta de AWS
- Actualiza el contacto principal de tu Cuenta de AWS

Actualiza los contactos alternativos para tu Cuenta de AWS

Los contactos alternativos AWS permiten contactar con hasta tres contactos alternativos asociados a la cuenta. Un contacto alternativo no tiene por qué ser una persona específica. En su lugar, puede agregar una lista de distribución de correo electrónico si tiene un equipo que es responsable de administrar los problemas relacionados con la facturación, las operaciones y la seguridad. Estos se suman a la dirección de correo electrónico asociada al usuario raíz de la cuenta. El contacto de la cuenta principal seguirá recibiendo todas las comunicaciones por correo electrónico enviadas al correo electrónico de la cuenta raíz.

Puedes especificar solo uno de los siguientes tipos de contacto asociados a una cuenta.

- Contacto de facturación
- Contacto de operaciones
- Contacto de seguridad

Puedes añadir o editar contactos alternativos de forma diferente, en función de si las cuentas son independientes o forman parte de una organización:

- Independiente Cuentas de AWS: si Cuentas de AWS no está asociado a una organización, puede actualizar sus propios contactos alternativos mediante la consola AWS de administración o mediante AWS CLI y SDK. Para obtener información sobre cómo hacerlo, consulte Actualizar contactos alternativos independientes. Cuenta de AWS
- Cuentas de AWS dentro de una organización: en el caso de las cuentas de miembros que forman parte de una AWS organización, un usuario de la cuenta de administración o de la cuenta de administrador delegado puede actualizar de forma centralizada cualquier cuenta de miembro de la organización desde la AWS Organizations consola o mediante programación mediante la AWS CLI y los SDK. Para obtener información sobre cómo hacerlo, consulta Actualizar contactos Cuenta de AWS alternativos en tu organización.

Temas

Requisitos de número de teléfono y dirección de correo electrónico

Antes de continuar con la actualización de la información de contactos alternativos de tu cuenta, te recomendamos que revises primero los siguientes requisitos al introducir números de teléfono y direcciones de correo electrónico.

- Los números de teléfono solo pueden contener números, espacios en blanco y los siguientes caracteres:»». `+-()`
- Las direcciones de correo electrónico pueden tener una longitud máxima de 254 caracteres y pueden incluir los siguientes caracteres especiales en la parte local de la dirección de correo electrónico, además de los caracteres alfanuméricos estándar: "». `+=.#|!&-_`

Actualice los contactos alternativos para convertirlos en contactos independientes Cuenta de AWS

Para añadir o editar los contactos alternativos de una versión independiente Cuenta de AWS, lleve a cabo los pasos del siguiente procedimiento. El AWS Management Console procedimiento siguiente siempre funciona solo en el contexto independiente. Puede utilizar el AWS Management Console para acceder o cambiar únicamente los contactos alternativos de la cuenta que utilizó para llamar a la operación.

AWS Management Console

Para agregar o editar los contactos alternativos de una cuenta independiente Cuenta de AWS

Permisos mínimos

Para realizar los siguientes pasos, debe tener al menos los siguientes permisos IAM:

- `account:GetAlternateContact`(para ver los detalles de contacto alternativos)
- `account:PutAlternateContact`(para configurar o actualizar un contacto alternativo)
- `account:DeleteAlternateContact`(para eliminar un contacto alternativo)

1. Inicie sesión AWS Management Consolecomo usuario o rol de IAM que tenga los permisos mínimos.
2. Elige el nombre de tu cuenta en la parte superior derecha de la ventana y, a continuación, selecciona Cuenta.
3. En la página de la cuenta, desplázate hacia abajo hasta Contactos alternativos y, a la derecha del título, selecciona Editar.

> **Note**
>
> Si no ves la opción Editar, es probable que no hayas iniciado sesión como usuario root de tu cuenta o como alguien que tenga los permisos mínimos especificados anteriormente.

4. Cambie los valores de cualquiera de los campos disponibles.

> **Important**
>
> En el caso de las empresas Cuentas de AWS, se recomienda introducir el número de teléfono y la dirección de correo electrónico de la empresa en lugar de los de una persona física.

5. Una vez que haya realizado todos los cambios, elija Actualizar.

AWS CLI & SDKs

Puedes recuperar, actualizar o eliminar la información de contacto alternativa mediante los siguientes AWS CLI comandos o sus operaciones equivalentes al AWS SDK:

- GetAlternateContact
- PutAlternateContact
- DeleteAlternateContact

Notas

- Para realizar estas operaciones desde la cuenta de administración o desde una cuenta de administrador delegado de una organización con las cuentas de los miembros, debes habilitar el acceso confiable al servicio de cuentas.

Permisos mínimos

Para cada operación, debes tener el permiso correspondiente a esa operación:

- `GetAlternateContact`(para ver los detalles de contacto alternativos)
- `PutAlternateContact`(para configurar o actualizar un contacto alternativo)
- `DeleteAlternateContact`(para eliminar un contacto alternativo)

Si utilizas estos permisos individuales, puedes conceder a algunos usuarios la capacidad de leer únicamente la información de contacto y conceder a otros la capacidad de leer y escribir.

Example

En el siguiente ejemplo, se recupera el contacto alternativo de facturación actual de la cuenta de la persona que llama.

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

Example

En el siguiente ejemplo, se establece un nuevo contacto alternativo de Operations para la cuenta de la persona que llama.

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

Este comando no genera ningún resultado si se utiliza correctamente.

Example

> **Note**
>
> Si realiza varias `PutAlternateContact` operaciones con el mismo Cuenta de AWS tipo de contacto, la primera agrega el nuevo contacto y todas las llamadas sucesivas al mismo Cuenta de AWS tipo de contacto actualizan el contacto existente.

Example

En el siguiente ejemplo, se elimina el contacto alternativo de seguridad de la cuenta de la persona que llama.

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

Este comando no genera ningún resultado si se utiliza correctamente.

> **Note**
>
> Si intentas eliminar el mismo contacto más de una vez, el primero lo hará de forma silenciosa. Todos los intentos posteriores generan una `ResourceNotFound` excepción.

Actualice los contactos alternativos de cualquier Cuenta de AWS parte de su organización

Para añadir o editar los detalles de contacto alternativos de cualquier Cuenta de AWS miembro de su organización, lleve a cabo los pasos del siguiente procedimiento.

Requisitos

Para actualizar los contactos alternativos con la AWS Organizations consola, debe realizar algunos ajustes preliminares:

- Su organización debe habilitar todas las funciones para administrar la configuración de las cuentas de sus miembros. Esto permite al administrador controlar las cuentas de los miembros. Esto se establece de forma predeterminada al crear la organización. Si su organización está configurada únicamente para la facturación unificada y desea habilitar todas las funciones, consulte Habilitar todas las funciones en su organización.
- Debe habilitar el acceso confiable al servicio de administración de AWS cuentas. Para configurarlo, consulte Habilitar el acceso confiable para la administración de AWS cuentas.

> **Note**
>
> Las políticas AWS Organizations gestionadas `AWSOrganizationsReadOnlyAccess` o `AWSOrganizationsFullAccess` se actualizan para permitir el acceso a las API de administración de AWS cuentas, de forma que puedas acceder a los datos de las cuentas desde la AWS Organizations consola. Para ver las políticas administradas actualizadas, consulte Actualizaciones de las políticas AWS administradas por Organizations.

AWS Management Console

Para agregar o editar los contactos alternativos de cualquier parte Cuenta de AWS de su organización

1. Inicie sesión en la AWS Organizations consola con las credenciales de la cuenta de administración de la organización.
2. Desde Cuentas de AWS, selecciona la cuenta que deseas actualizar.

3. Selecciona Información de contacto y, en Contactos alternativos, busca el tipo de contacto: contacto de facturación, contacto de seguridad o contacto de operaciones.
4. Para agregar un contacto nuevo, selecciona Agregar, o para actualizar un contacto existente, selecciona Editar.
5. Cambie los valores de cualquiera de los campos disponibles.

> **Important**
>
> En el caso de las empresas Cuentas de AWS, se recomienda introducir el número de teléfono y la dirección de correo electrónico de la empresa en lugar de los de una persona.

6. Una vez que haya realizado todos los cambios, elija Actualizar.

AWS CLI & SDKs

Puedes recuperar, actualizar o eliminar la información de contacto alternativa mediante los siguientes AWS CLI comandos o sus operaciones equivalentes al AWS SDK:

- GetAlternateContact
- PutAlternateContact
- DeleteAlternateContact

> **Notas**
>
> - Para realizar estas operaciones desde la cuenta de administración o desde una cuenta de administrador delegado de una organización con las cuentas de los miembros, debes habilitar el acceso confiable al servicio de cuentas.
> - No puedes acceder a una cuenta de una organización diferente a la que utilizas para llamar a la operación.

> **Permisos mínimos**
>
> Para cada operación, debes tener el permiso correspondiente a esa operación:

- `GetAlternateContact`(para ver los detalles de contacto alternativos)
- `PutAlternateContact`(para configurar o actualizar un contacto alternativo)
- `DeleteAlternateContact`(para eliminar un contacto alternativo)

Si utilizas estos permisos individuales, puedes conceder a algunos usuarios la capacidad de leer únicamente la información de contacto y conceder a otros la capacidad de leer y escribir.

Example

En el siguiente ejemplo, se recupera el contacto alternativo de facturación actual de la cuenta de la persona que llama en una organización. Las credenciales utilizadas deben provenir de la cuenta de administración de la organización o de la cuenta de administrador delegado de la administración de cuentas.

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

Example

En el siguiente ejemplo, se establece el contacto alternativo de Operaciones para la cuenta de miembro especificada en una organización. Las credenciales utilizadas deben provenir de la cuenta de administración de la organización o de la cuenta de administrador delegado de la administración de cuentas.

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

Este comando no genera ningún resultado si se utiliza correctamente.

> **Note**
>
> Si realizas varias `PutAlternateContact` operaciones con el mismo Cuenta de AWS tipo de contacto, el primero agrega el nuevo contacto y todas las llamadas sucesivas al mismo Cuenta de AWS tipo de contacto actualizan el contacto existente.

Example

En el siguiente ejemplo, se elimina el contacto alternativo de seguridad de la cuenta de miembro especificada en una organización. Las credenciales utilizadas deben provenir de la cuenta de administración de la organización o de la cuenta de administrador delegado de la administración de cuentas.

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

Este comando no genera ningún resultado si se utiliza correctamente.

Example

> **Note**
>
> Si intentas eliminar el mismo contacto más de una vez, el primero lo hará de forma silenciosa. Todos los intentos posteriores generan una `ResourceNotFound` excepción.

cuenta: clave de AlternateContactTypes contexto

Puede utilizar la clave de contexto `account:AlternateContactTypes` para especificar cuál de los tres tipos de facturación permite (o deniega) la política de IAM. Por ejemplo, en el siguiente ejemplo, la política de permisos de IAM utiliza esta clave de condición para permitir que los directores adjuntos recuperen, pero no modifiquen, únicamente el contacto `BILLING` alternativo de una cuenta específica de una organización.

Como `account:AlternateContactTypes` se trata de un tipo de cadena con varios valores, debe utilizar los `ForAnyValue` operadores de cadena `ForAllValues`con varios valores.

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

Actualiza el contacto principal de tu Cuenta de AWS

Puedes actualizar la información de contacto principal asociada a tu cuenta, incluidos el nombre completo, el nombre de la empresa, la dirección postal, el número de teléfono y la dirección del sitio web del contacto.

El contacto de la cuenta principal se edita de forma diferente, en función de si las cuentas son independientes o forman parte de una organización:

- Independiente Cuentas de AWS: si Cuentas de AWS no está asociado a una organización, puede actualizar el contacto de su cuenta principal mediante la consola AWS de administración o mediante AWS CLI y SDK. Para obtener información sobre cómo hacerlo, consulte Actualizar el contacto principal independiente. Cuenta de AWS
- Cuentas de AWSdentro de una organización: en el caso de las cuentas de miembros que forman parte de una AWS organización, un usuario de la cuenta de administración o de la cuenta de administrador delegado puede actualizar de forma centralizada cualquier cuenta de miembro de la organización desde la AWS Organizations consola o mediante programación mediante la AWS CLI y los SDK. Para obtener información sobre cómo hacerlo, consulta Actualizar el contacto Cuenta de AWS principal de tu organización.

Temas

Requisitos de número de teléfono y dirección de correo electrónico

Antes de continuar con la actualización de la información de contacto principal de tu cuenta, te recomendamos que revises primero los siguientes requisitos al introducir números de teléfono y direcciones de correo electrónico.

- Los números de teléfono solo pueden contener números, espacios en blanco y los siguientes caracteres:»». +-( )
- Los números de teléfono deben comenzar con un código de país + y no deben tener ceros a la izquierda ni espacios adicionales después del código de país. Por ejemplo, +1 (EE. UU./Canadá) o +44 (Reino Unido).
- Los números de teléfono deben incluir guiones «-» entre el código de área, el código de intercambio y el código local. Por ejemplo, +1 202-555-0179.

> **Note**
>
> Los números de teléfono ingresados sin guiones pueden provocar que no se puedan recibir llamadas durante el proceso de verificación del número de teléfono al restablecer

un dispositivo MFA para el usuario root. Para obtener más información, consulte ¿Cómo restablezco el dispositivo MFA de mi cuenta de usuario AWS raíz? .

- Por motivos de seguridad, los números de teléfono deben poder recibir SMS desdeAWS. No se aceptarán números gratuitos, ya que la mayoría no admiten SMS.
- En el caso de las empresasCuentas de AWS, se recomienda introducir el número de teléfono y la dirección de correo electrónico de la empresa en lugar de los de una persona física. Configurar el usuario raíz de la cuenta con la dirección de correo electrónico o el número de teléfono de una persona puede dificultar la recuperación de la cuenta si esa persona deja la empresa.

Actualiza el contacto principal para convertirlo en un contacto independiente Cuenta de AWS

Para editar sus datos de contacto principales para una versión independienteCuenta de AWS, lleve a cabo los pasos del siguiente procedimiento. El siguiente AWS Management Console procedimiento siempre funciona solo en el contexto independiente. Puede utilizar el AWS Management Console para acceder o cambiar únicamente la información de contacto principal de la cuenta que utilizó para llamar a la operación.

AWS Management Console

Para editar tu contacto principal y convertirlo en uno independiente Cuenta de AWS

> **Permisos mínimos**
>
> Para realizar los siguientes pasos, debe tener al menos los siguientes permisos IAM:
>
> - `account:GetContactInformation`(para ver los detalles de contacto principales)
> - `account:PutContactInformation`(para actualizar los detalles de contacto principales)

1. Inicie sesión AWS Management Consolecomo usuario o rol de IAM con los permisos mínimos.
2. Elige el nombre de tu cuenta en la parte superior derecha de la ventana y, a continuación, selecciona Cuenta.

3. Desplázate hacia abajo hasta la sección Información de contacto y, junto a ella, selecciona Editar.
4. Cambie los valores de cualquiera de los campos disponibles.
5. Una vez que haya realizado todos los cambios, elija Actualizar.

AWS CLI & SDKs

Puedes recuperar, actualizar o eliminar la información de contacto principal mediante los siguientes AWS CLI comandos o sus operaciones equivalentes al AWS SDK:

- GetContactInformation
- PutContactInformation

> **Notas**
>
> - Para realizar estas operaciones desde la cuenta de administración o desde una cuenta de administrador delegado de una organización con las cuentas de los miembros, debes habilitar el acceso confiable al servicio de cuentas.

> **Permisos mínimos**
>
> Para cada operación, debes tener el permiso correspondiente a esa operación:
>
> - `account:GetContactInformation`
> - `account:PutContactInformation`
>
> Si utilizas estos permisos individuales, puedes conceder a algunos usuarios la capacidad de leer únicamente la información de contacto y conceder a otros la capacidad de leer y escribir.

Example

En el siguiente ejemplo, se recupera la información de contacto principal actual de la cuenta de la persona que llama.

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

Example

En el siguiente ejemplo, se establece la nueva información de contacto principal para la cuenta de la persona que llama.

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

Este comando no genera ningún resultado si se utiliza correctamente.

Actualice el contacto principal de cualquier persona Cuenta de AWS de su organización

Para editar sus datos de contacto principales Cuenta de AWS en cualquier parte de su organización, lleve a cabo los pasos del siguiente procedimiento.

Requisitos adicionales

Para actualizar el contacto principal con la AWS Organizations consola, debe realizar algunos ajustes preliminares:

- Su organización debe habilitar todas las funciones para administrar la configuración de las cuentas de sus miembros. Esto permite al administrador controlar las cuentas de los miembros. Esto se establece de forma predeterminada al crear la organización. Si su organización está configurada únicamente para la facturación unificada y desea habilitar todas las funciones, consulte Habilitar todas las funciones en su organización.
- Debe habilitar el acceso confiable al servicio de administración de AWS cuentas. Para configurarlo, consulte Habilitar el acceso de confianza para la administración de AWS cuentas.

AWS Management Console

Para editar el contacto principal de cualquier miembro Cuenta de AWS de su organización

1. Inicia sesión en la AWS Organizationsconsola con las credenciales de la cuenta de administración de la organización.
2. Desde Cuentas de AWS, selecciona la cuenta que deseas actualizar.
3. Selecciona Información de contacto y localiza el contacto principal,
4. Seleccione Editar.
5. Cambie los valores de cualquiera de los campos disponibles.
6. Una vez que hayas realizado todos los cambios, selecciona Actualizar.

AWS CLI & SDKs

Puedes recuperar, actualizar o eliminar la información de contacto principal mediante los siguientes AWS CLI comandos o sus operaciones equivalentes al AWS SDK:

- GetContactInformation
- PutContactInformation

> **Notas**
>
> - Para realizar estas operaciones desde la cuenta de administración o desde una cuenta de administrador delegado de una organización con las cuentas de los miembros, debes habilitar el acceso confiable al servicio de cuentas.

- No puedes acceder a una cuenta de una organización diferente a la que utilizas para llamar a la operación.

Permisos mínimos

Para cada operación, debes tener el permiso correspondiente a esa operación:

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

Si utilizas estos permisos individuales, puedes conceder a algunos usuarios la capacidad de leer únicamente la información de contacto y conceder a otros la capacidad de leer y escribir.

Example

En el siguiente ejemplo, se recupera la información de contacto principal actual de la cuenta de miembro especificada en una organización. Las credenciales utilizadas deben provenir de la cuenta de administración de la organización o de la cuenta de administrador delegado de la administración de cuentas.

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

Example

En el siguiente ejemplo, se establece la información de contacto principal de la cuenta de miembro especificada en una organización. Las credenciales utilizadas deben provenir de la cuenta de administración de la organización o de la cuenta de administrador delegado de la administración de cuentas.

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

Este comando no genera ningún resultado si se utiliza correctamente.

Actualizar las preguntas sobre desafíos de seguridad

Las preguntas de seguridad son un método de verificación que se utilizaba anteriormente para verificar la identidad en situaciones de recuperación de cuentas. Son menos seguras que las formas de verificación más modernas, como la autenticación multifactorial (MFA). Si actualmente tienes preguntas sobre problemas de seguridad activas en tu cuenta Cuenta de AWS, AWS Support puedes usarlas para autenticarte como propietario de la cuenta.

Important

A partir del 5 de enero de 2024, ya no AWS se admitirán las preguntas de seguridad para las cuentas que aún no las hayan activado ni utilizado. De este modo, se eliminará la opción de añadir nuevas preguntas de seguridad en la página de cuentas del AWS Management Console. Si ya ha establecido preguntas sobre problemas de seguridad o las ha establecido en la cuenta de administración de su AWS organización, puede seguir usándolas. A partir del 6 de enero de 2025, ya no AWS admitirá las preguntas sobre problemas de seguridad para el resto de los clientes. Te recomendamos que las agregues MFAen su lugar. Para obtener más información, consulta la sección sobre cómo Cuentas de AWS dejar de utilizar las preguntas sobre problemas de seguridad.

Para editar las preguntas de seguridad existentes y proporcionar las respuestas, lleve a cabo los pasos del siguiente procedimiento.

AWS Management Console

Para editar las preguntas de desafío de seguridad para su Cuenta de AWS

> **Permisos mínimos**
>
> Para realizar los siguientes pasos, debe tener al menos los siguientes IAM permisos:
>
> - `account:GetChallengeQuestions`(para ver las preguntas sobre los desafíos de seguridad)
> - `account:PutChallangeQuestions`(para configurar o actualizar las preguntas de desafío de seguridad)

1. Inicie sesión en el AWS Management Consolecomo el Usuario raíz de la cuenta de AWS IAM usuario o rol que tenga los permisos mínimos.
2. Elige el nombre de tu cuenta en la parte superior derecha de la ventana y, a continuación, selecciona Cuenta.
3. Desplázate hacia abajo hasta la sección Preguntas de seguridad y selecciona Editar.

   > **Note**
   >
   > Si no ves la opción Editar, es probable que no hayas iniciado sesión como usuario root de tu cuenta o como alguien que tenga los permisos mínimos especificados anteriormente.

4. Cambie los valores de cualquiera de los campos disponibles. Puede seleccionar cualquiera de las preguntas proporcionadas y, a continuación, ingresar la respuesta correspondiente.
5. Tras completar los cambios, selecciona Actualizar.

AWS CLI & SDKs

Esta tarea no es compatible con AWS CLI o con una API operación de uno de los AWS SDKs. Puede realizar esta tarea únicamente mediante el AWS Management Console.

Especifica qué puede usar Regiones de AWS tu cuenta

An Región de AWSes una ubicación física en el mundo en la que tenemos varias zonas de disponibilidad. Las zonas de disponibilidad constan de uno o más centros de AWS datos discretos, cada uno con alimentación, redes y conectividad redundantes, alojados en instalaciones independientes. Esto significa que cada una de ellas Región de AWS está aislada físicamente y es independiente de las demás regiones. Las regiones proporcionar tolerancia a errores, estabilidad y resistencia, y también pueden reducir la latencia. Para ver un mapa de las regiones disponibles y futuras, consulta Regiones y zonas de disponibilidad.

Los recursos que cree en una región no existen en ninguna otra región, a menos que utilice explícitamente una función de replicación ofrecida por un AWS servicio. Por ejemplo, Amazon S3 y Amazon EC2 admiten la replicación entre regiones. Algunos servicios, como AWS Identity and Access Management (IAM), no tienen recursos regionales.

Su cuenta determina las regiones que están disponibles para usted.

- An Cuenta de AWS proporciona varias regiones para que pueda lanzar AWS recursos en ubicaciones que cumplan con sus requisitos. Por ejemplo, puede que desee lanzar instancias de Amazon EC2 en Europa para estar más cerca de sus clientes europeos o para cumplir con los requisitos legales.
- Una cuenta AWS GovCloud (EE. UU. Oeste) proporciona acceso a la región AWS GovCloud (EE. UU. Oeste) y a la región AWS GovCloud (EE. UU. Este). Para obtener más información, consulte AWS GovCloud (US).
- Una cuenta de Amazon AWS (China) solo proporciona acceso a las regiones de Beijing y Ningxia. Para obtener más información, consulte Amazon Web Services en China.

Para obtener una lista de los nombres de las regiones y sus códigos correspondientes, consulte los puntos finales regionales en la Guía de referencia AWS general. Para obtener una lista de AWS los servicios compatibles en cada región (sin puntos de conexión), consulte la Lista de servicios AWS regionales.

> **Important**
>
> AWS recomienda utilizar los puntos finales regionales AWS Security Token Service (AWS STS) en lugar del punto final global para reducir la latencia. Los tokens de sesión de los AWS STS puntos finales regionales son válidos en todas las AWS regiones. Si utilizas AWS

STS puntos de conexión regionales, no necesitas realizar ningún cambio. Sin embargo, los identificadores de sesión del AWS STS punto final global (https://sts.amazonaws.com) solo son válidos si usted Regiones de AWS los habilita o si están habilitados de forma predeterminada. Si quiere habilitar una nueva región para su cuenta, puede utilizar los tokens de sesión de los AWS STS puntos de conexión regionales o activar el AWS STS punto de conexión global para emitir símbolos de sesión que sean válidos en todos los Regiones de AWS países. Los tokens de sesión que son válidos en todas las regiones son más grandes. Si almacena fichas de sesión, estas fichas más grandes podrían afectar a sus sistemas. Para obtener más información sobre cómo funcionan AWS STS los puntos finales con AWS las regiones, consulte Administrar AWS STS en una AWS región.

Temas

Consideraciones antes de activar y desactivar las regiones

Antes de activar o desactivar una región, es importante tener en cuenta lo siguiente:

- Las regiones que se introdujeron antes del 20 de marzo de 2019 están habilitadas de forma predeterminada. Las nuevas están activadas de forma Regiones de AWS predeterminada, lo que significa que puedes empezar a crear y gestionar recursos en estas regiones de forma inmediata. AWS No puedes activar ni desactivar una región que esté habilitada de forma predeterminada. En la actualidad, cuando se AWS añade una región, la nueva región está deshabilitada de forma predeterminada. Si desea que sus usuarios puedan crear y administrar recursos en una nueva región, primero debe habilitar esa región. Las siguientes regiones están deshabilitadas de forma predeterminada.

Nombre	Código
África (Ciudad del Cabo)	`af-south-1`
Asia-Pacífico (Hong Kong)	`ap-east-1`

Nombre	Código
Asia-Pacífico (Hyderabad)	`ap-south-2`
Asia-Pacífico (Yakarta)	`ap-southeast-3`
Asia-Pacífico (Melbourne)	`ap-southeast-4`
Canadá (Calgary)	`ca-west-1`
Europa (Milán)	`eu-south-1`
Europa (España)	`eu-south-2`
Europa (Zúrich)	`eu-central-2`
Israel (Tel Aviv)	`il-central-1`
Medio Oriente (Baréin)	`me-south-1`
Medio Oriente (EAU)	`me-central-1`

- Puede usar los permisos de IAM para controlar el acceso a las regiones: AWS Identity and Access Management (IAM) incluye cuatro permisos que le permiten controlar qué usuarios pueden habilitar, deshabilitar, obtener y enumerar las regiones. Para obtener más información, consulte AWS: Permite habilitar y deshabilitar Regiones de AWS en la Guía del usuario de IAM. También puede utilizar la clave de `aws:RequestedRegion`condición para controlar el acceso a Servicios de AWS . Región de AWS
- Habilitar una región es gratis: habilitar una región es gratuito. Solo se te cobrará por los recursos que crees en la nueva región.
- Al deshabilitar una región, se deshabilita el acceso de IAM a los recursos de la región: si inhabilitas una región que aún contiene AWS recursos, como las instancias de Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), pierdes el acceso de IAM a los recursos de esa región. Por ejemplo, no puede utilizarla para ver o AWS Management Console cambiar la configuración de ninguna instancia de EC2 en una región deshabilitada.
- Los cargos por los recursos activos se mantienen si deshabilita una región. Si deshabilita una región que aún contiene AWS recursos, los cargos por esos recursos (si los hubiera) seguirán acumulándose a la tasa estándar. Por ejemplo, si desactiva una región que contiene instancias

de Amazon EC2, tendrá que seguir abonando los cargos por esas instancias, aunque no pueda acceder a ellas.

- La desactivación de una región no siempre está visible de forma inmediata: es posible que los servicios y las consolas estén visibles temporalmente después de deshabilitar una región. La desactivación de una región puede tardar entre unos minutos y varias horas en surtir efecto.
- En algunos casos, la activación de una región lleva de unos minutos a varias horas. Al activar una región, AWS realiza acciones para preparar su cuenta en esa región, como distribuir sus recursos de IAM a la región. Este proceso tarda unos minutos en la mayoría de las cuentas, pero a veces puede tardar varias horas. No puede utilizar la región hasta que este proceso finalice.
- Las organizaciones pueden tener 50 solicitudes de suscripción regional abiertas en un momento dado en toda la AWS organización: la cuenta de administración puede tener en cualquier momento 50 solicitudes abiertas pendientes de finalización para su organización. Una solicitud equivale a activar o desactivar una región concreta para una cuenta.
- Una sola cuenta puede tener 6 solicitudes de opción de región en curso en un momento dado: una solicitud equivale a habilitar o deshabilitar una región en particular para una cuenta.
- EventBridge Integración con Amazon: los clientes pueden suscribirse a las notificaciones de actualización de estado que opten por región en. EventBridge Se creará una EventBridge notificación para cada cambio de estado, lo que permitirá a los clientes automatizar los flujos de trabajo.
- Estado de optación por región expresivo: debido a la naturaleza asincrónica de habilitar o deshabilitar una región de suscripción voluntaria, hay cuatro posibles estados para una solicitud de suscripción regional:
  - `ENABLING`
  - `DISABLING`
  - `ENABLED`
  - `DISABLED`

  No puedes cancelar una suscripción o exclusión voluntaria si se encuentra en uno de los dos estados. `ENABLING` `DISABLING` De lo contrario, `ConflictException` se lanzará un. Una solicitud de opción regional completada (habilitada o deshabilitada) depende del aprovisionamiento de los principales servicios subyacentes. AWS Es posible que algunos AWS servicios no se puedan utilizar inmediatamente a pesar del estado en que se encuentren. `ENABLED`
- Integración total con AWS Organizations: una cuenta de administración puede modificar o leer la cuenta de cualquier miembro de esa AWS organización. La cuenta de un miembro también puede leer y escribir el estado de su región.

Habilita o deshabilita una región para cuentas independientes

Para actualizar las regiones a las que Cuenta de AWS tiene acceso, lleve a cabo los pasos del siguiente procedimiento. El siguiente AWS Management Console procedimiento siempre funciona solo en el contexto independiente. Puede usarlo AWS Management Console para ver o actualizar solo las regiones disponibles en la cuenta que utilizó para llamar a la operación.

AWS Management Console

Para habilitar o deshabilitar una región para una región independiente Cuenta de AWS

> **Permisos mínimos**
>
> Para realizar los pasos del siguiente procedimiento, un usuario o rol de IAM debe tener los siguientes permisos:
>
> - `account:ListRegions`(necesarios para ver la lista de Regiones de AWS los que están habilitados o deshabilitados actualmente).
> - `account:EnableRegion`
> - `account:DisableRegion`

1. Inicie sesión en el Usuario raíz de la cuenta de AWS o AWS Management Consolecomo usuario o rol de IAM con los permisos mínimos.
2. Elige el nombre de tu cuenta en la parte superior derecha de la ventana y, a continuación, selecciona Cuenta.
3. En la página de la cuenta, desplázate hacia abajo hasta la sección Regiones de AWS.

   > **Note**
   >
   > Es posible que se te pida que apruebes tu acceso a esta información. AWS envía una solicitud a la dirección de correo electrónico asociada a la cuenta y al número de teléfono de contacto principal. Selecciona el enlace de la solicitud para abrirlo en tu navegador y aprueba el acceso.

4. Junto a cada uno de ellos Región de AWS con una opción en la columna Acción, selecciona Activar o Desactivar, en función de si deseas que los usuarios de tu cuenta puedan crear recursos en esa región y acceder a ellos.

5. Si se te solicita, confirma tu elección.
6. Una vez que haya realizado todos los cambios, elija Actualizar.

AWS CLI & SDKs

Puedes habilitar, deshabilitar, leer y enumerar el estado de opción de la región mediante los siguientes AWS CLI comandos o sus operaciones equivalentes al AWS SDK:

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

> **Permisos mínimos**
>
> Para realizar los siguientes pasos, debes tener el permiso correspondiente a esa operación:
>
> - `account:EnableRegion`
> - `account:DisableRegion`
> - `account:GetRegionOptStatus`
> - `account:ListRegions`

Si utiliza estos permisos individuales, puede conceder a algunos usuarios la capacidad de leer únicamente la información de su región y conceder a otros la capacidad de leer y escribir.

El siguiente ejemplo habilita una región para la cuenta de miembro especificada en una organización. Las credenciales utilizadas deben provenir de la cuenta de administración de la organización o de la cuenta de administrador delegado de la administración de cuentas.

Tenga en cuenta que también puede deshabilitar una región con el mismo comando y, a continuación, `enable-region` `disable-region` sustituirla por.

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

Este comando no genera ningún resultado si se utiliza correctamente.

La operación es asíncrona. El siguiente comando le permitirá ver el estado más reciente de la solicitud.

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

Activa o desactiva una región de tu organización

Para actualizar las regiones habilitadas para sus cuentas de miembros AWS Organizations, lleve a cabo los pasos del siguiente procedimiento.

> **Note**
>
> Las políticas AWS Organizations gestionadas `AWSOrganizationsReadOnlyAccess` o `AWSOrganizationsFullAccess` se actualizan para permitir el acceso a las API de administración de AWS cuentas, de forma que pueda acceder a los datos de las cuentas desde la AWS Organizations consola. Para ver las políticas administradas actualizadas, consulte Actualizaciones de las políticas AWS administradas por Organizations.

> **Note**
>
> Para poder realizar estas operaciones desde la cuenta de administración o desde una cuenta de administrador delegado de una organización para utilizarlas con las cuentas de los miembros, debe:
>
> - Habilite todas las funciones de su organización para administrar la configuración de sus cuentas de miembros. Esto permite al administrador controlar las cuentas de los miembros. Esto se establece de forma predeterminada al crear la organización. Si su organización está configurada únicamente para la facturación unificada y desea habilitar todas las funciones, consulte Habilitar todas las funciones en su organización.
> - Habilite el acceso confiable al servicio de administración de AWS cuentas. Para configurarlo, consulteHabilitar el acceso confiable para la administración de AWS cuentas.

AWS Management Console

Para activar o desactivar una región de su organización

1. Inicie sesión en la AWS Organizations consola con las credenciales de la cuenta de administración de su organización.
2. En la Cuentas de AWSpágina, selecciona la cuenta que quieres actualizar.
3. Selecciona la pestaña Configuración de la cuenta.
4. En Regiones, selecciona la región que deseas activar o desactivar.
5. Seleccione Acciones y, a continuación, elija la opción Activar o Desactivar.
6. Si ha elegido la opción Activar, revise el texto que se muestra y, a continuación, seleccione Activar región.
7. Si eligió la opción Desactivar, revise el texto mostrado, escriba deshabilitar para confirmar y, a continuación, elija Desactivar región.

AWS CLI & SDKs

Puede activar, desactivar, leer y mostrar el estado de suscripción regional de las cuentas de los miembros de la organización mediante los siguientes AWS CLI comandos o sus operaciones equivalentes al AWS SDK:

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

> **Permisos mínimos**
>
> Para realizar los siguientes pasos, debes tener el permiso correspondiente a esa operación:
>
> - `account:EnableRegion`
> - `account:DisableRegion`
> - `account:GetRegionOptStatus`

- `account:ListRegions`

Si utiliza estos permisos individuales, puede conceder a algunos usuarios la capacidad de leer únicamente la información de su región y conceder a otros la capacidad de leer y escribir.

El siguiente ejemplo habilita una región para la cuenta de miembro especificada en una organización. Las credenciales utilizadas deben provenir de la cuenta de administración de la organización o de la cuenta de administrador delegado de la administración de cuentas.

Tenga en cuenta que también puede deshabilitar una región con el mismo comando y, a continuación, `enable-region` `disable-region` sustituirla por.

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

Este comando no genera ningún resultado si se utiliza correctamente.

> **Note**
>
> Una organización solo puede tener un máximo de 20 solicitudes de región en un momento dado. De lo contrario, recibirá un`TooManyRequestsException`.

La operación es asíncrona. El siguiente comando le permitirá ver el estado más reciente de la solicitud.

```
aws account get-region-opt-status --account-id 123456789012 --region-name af-south-1
  {
    "RegionName": "af-south-1",
    "RegionOptStatus": "ENABLING"
  }
```

Crea o actualiza tu Cuenta de AWS alias

Si desea que la URL de sus usuarios de IAM contenga el nombre de su empresa (u otro easy-to-remember identificador) en lugar del Cuenta de AWS ID, puede crear un alias de cuenta.

Para obtener información sobre cómo crear o actualizar un alias de cuenta, consulte Crear, eliminar y publicar un Cuenta de AWS alias en la Guía del usuario de IAM.

Facturación para suCuenta de AWS

Para procedimientos y tareas relacionados con la facturación relacionados con suCuenta de AWS, consulte los siguientes temas en laAWS Billing and Cost ManagementGuía del usuario de:

- Modificación de la moneda utilizada para abonar las facturas
- Actualización y eliminación de números de identificación fiscal
- Habilitación de la configuración heredada de impuestos

Administrar cuentas en India

Si te registras para recibir una nuevaCuenta de AWSy elige India como dirección de contacto, tu acuerdo de usuario es conAmazon Internet Services Private Limited(AISPL), un localAWSun vendedor en la India. AISPL gestiona tu facturación y el total de tu factura aparece en rupias indias (INR) en lugar de en dólares estadounidenses (USD). Una vez creada la cuenta con AISPL, no podrá cambiar el país en la información de contacto.

Si tiene unCuenta de AWScon una dirección en la India, tu cuenta está enAWSo AISPL, según cuándo haya abierto la cuenta. Para saber si tu cuenta está conAWSo AISPL, consulteDetermining which company your account is with. Si ya es cliente de AWS, puede seguir utilizando su Cuenta de AWS. También puede optar por tener unCuenta de AWSy una cuenta AISPL, aunque no se pueden consolidar en la mismaAWSorganización. Para obtener información sobre la administración de unCuenta de AWS, consulteAdministre suCuenta de AWS.

Si su cuenta pertenece a AISPL, siga los procedimientos de este tema para administrarla. En este tema se explica cómo crear una cuenta AISPL, editar la información sobre su cuenta AISPL y agregar o editar su número de cuenta permanente (PAN).

Como parte de la verificación de la tarjeta de crédito durante el registro, AISPL cargará 2 INR en su tarjeta de crédito. AISPL le reembolsará las 2 INR cuando finalice la verificación. Es posible que se le redirija a su banco como parte del proceso de verificación.

Temas

- Determina a qué empresa pertenece tu cuenta
- Crea unCuenta de AWScon AISPL
- Administre su cuenta AISPL

Determina a qué empresa pertenece tu cuenta

Tanto AWS como AISPL prestan servicios de AWS. Siga estos pasos para determinar con qué vendedor tiene su cuenta.

AWS Management Console

Determinar con qué empresa tiene su cuenta

> **Permisos mínimos**
>
> Para realizar los siguientes pasos, debe tener al menos los siguientes permisos de IAM:
>
> - Este procedimiento no requiere permisos especiales.

1. Abra la AWS Management Console en AWS Management Console.
2. En el pie de página, en la parte inferior de la página, consulta el aviso de derechos de autor. Si los derechos de autor son de Amazon Web Services, tiene su cuenta con AWS. Por el contrario, si los derechos de autor son de Amazon Internet Services Private Ltd., tiene su cuenta con AISPL.

AWS CLI & SDKs

Esta tarea no se admite en elAWS CLIo mediante una operación de API de una de lasAWSSDK. Puede realizar esta tarea únicamente mediante elAWS Management Console.

Crea unCuenta de AWScon AISPL

AISPL es un vendedor local deAWSen la India. Utilice el procedimiento siguiente para registrarse para obtener una cuenta con AISPL si su dirección de contacto se encuentra en India.

AWS Management Console

Para registrarse y obtener una cuenta con AISPL

> **Permisos mínimos**
>
> Para realizar los siguientes pasos, debe tener al menos los siguientes permisos de IAM:

- Porque esta operación se lleva a cabo antes de que tenga unCuenta de AWS, esta operación no requiereAWSpermisos.

1. Abra elAWS Management Consoley, a continuación, elijaIniciar sesión en la consola.
2. En elIniciar sesiónpágina, introduce la dirección de correo electrónico que deseas usar.
3. En su dirección de correo electrónico, seleccione I am a new user y después elija Sign in using our secure server.
4. Para cada uno de los campos de credenciales de inicio de sesión, introduzca su información y, a continuación, elijaCrear cuenta.
5. Para cada uno de los campos de información de contacto, introduce tu información.
6. Después de leer el contrato del cliente, seleccione la casilla de verificación de términos y condiciones y, a continuación, elija Create Account and Continue.
7. En la página Payment Information, especifique el medio de pago que desee utilizar.
8. BajoInformación sobre PAN, eligeNosi no tiene un número de cuenta permanente (PAN) o desea agregarlo más adelante. Si tienes un PAN y quieres añadirlo ahora, eligeSí, y en elSARTÉNintroduzca su PAN en el campo.
9. Elija Verify Card and Continue (Verificar tarjeta y continuar). Debe proporcionar su CVV como parte del proceso de verificación. AISPL cargará en su tarjeta 2 INR como parte del proceso de verificación. AISPL le reembolsará las 2 INR cuando finalice la verificación.
10. ParaProporcione un número de teléfono, introduce tu número de teléfono. Si tienes una extensión de teléfono, paraExt, introduce la extensión de tu teléfono.
11. Elija Call Me Now (Llámeme ahora). Después de un momento, aparecerá en pantalla un número de identificación personal de cuatro dígitos.
12. Acepte la llamada automatizada de AISPL. En el teclado del teléfono, introduce el pin de cuatro dígitos que aparece en la pantalla.
13. Cuando la llamada automatizada verifique su número de contacto, seleccione Continue to Select Your Support Plan.
14. En la página Support Plan, seleccione el plan de soporte y, a continuación, elija Continue. Tras verificar tu método de pago y activar tu cuenta, recibirás un mensaje de correo electrónico confirmando la activación de la cuenta.

AWS CLI & SDKs

Esta tarea no se admite en elAWS CLIo mediante una operación de API de una de lasAWSSDK. Puede realizar esta tarea únicamente mediante elAWS Management Console.

Administre su cuenta AISPL

A excepción de las siguientes tareas, los procedimientos para administrar su cuenta son los mismos que los de las cuentas creadas fuera de la India. Consulte Administre suCuenta de AWS.

Utilice elAWS Management Consolepara realizar las siguientes tareas:

- Agregar o editar un número de cuenta permanente (PAN)
- Editar varios números de cuenta permanentes (PAN)
- Editar varios números de impuestos sobre bienes y servicios (GST)
- Ver una factura de impuestos

Cerrar un Cuenta de AWS

Si ya no la necesita Cuenta de AWS, puede cerrarla en cualquier momento siguiendo las instrucciones de esta sección. Una vez que la hayas cerrado, podrás volver a abrirla en un plazo de 90 días a partir del día en que la cerraste. El período comprendido entre el día en que se cerró la cuenta y el momento en que se cierra AWS definitivamente se denomina período posterior al cierre.

Lo que necesita saber antes de cerrar su cuenta

Antes de cerrar la suya Cuenta de AWS, debe tener en cuenta lo siguiente:

- El cierre de su cuenta servirá como aviso de rescisión del acuerdo de AWS cliente de esta cuenta.
- No es necesario que elimines los recursos de tu cuenta Cuenta de AWS antes de cerrarla. Sin embargo, le recomendamos que haga una copia de seguridad de los recursos o datos que desee conservar. Para obtener instrucciones sobre cómo hacer una copia de seguridad de un recurso en particular, consulte la AWS documentación correspondiente a ese servicio.
- Puedes volver a abrir tu cuenta durante el período posterior al cierre. Los cargos por los servicios que permanecieron en tu cuenta se reiniciarán si la vuelves a abrir. También sigue siendo responsable de las facturas impagadas y de las Reserved Instances and Savings Plans pendientes.

- Usted sigue siendo responsable de todas las comisiones y cargos pendientes por los servicios consumidos antes del cierre de la cuenta. Recibirás una AWS factura al mes siguiente de cerrar tu cuenta. Por ejemplo, si cerraste tu cuenta el 15 de enero, recibirás una factura a principios de febrero por el uso realizado entre el 1 y el 15 de enero. Seguirá recibiendo las facturas de Reserved Instances and Savings Plans después de cerrar su cuenta hasta que venzan.
- Ya no podrá acceder a los AWS servicios que antes estaban disponibles en su cuenta. Sin embargo, puedes iniciar sesión y acceder a una cuenta cerrada Cuenta de AWS durante el período posterior al cierre solo para ver la información de facturación anterior, acceder a la configuración de la cuenta o ponerte en contacto con ella. AWS Support
- No puedes usar la misma dirección de correo electrónico que tenías registrada Cuenta de AWS en el momento del cierre como correo electrónico principal de otra persona. Cuenta de AWS Si quieres usar la misma dirección de correo electrónico para otra Cuenta de AWS, te recomendamos que la actualices antes del cierre. Consulta las Actualice el Cuenta de AWS nombre, la dirección de correo electrónico o la contraseña del usuario root instrucciones sobre cómo actualizar tu dirección de correo electrónico.
- Si has activado la autenticación multifactorial (MFA) en tu usuario Cuenta de AWS raíz o has configurado un MFAdispositivo en un IAM usuario, MFA no se eliminará automáticamente al cerrar la cuenta. Si decides dejarlo MFA encendido durante los 90 días posteriores al cierre, mantén el MFA dispositivo activo hasta que finalice el período posterior al cierre, por si necesitas acceder a la cuenta durante ese período. Ten en cuenta que los dispositivos TOTP simbólicos de hardware no se pueden asociar a otro usuario tras el cierre permanente de tu cuenta. Si desea utilizar el TOTP token de hardware con otro usuario más adelante, tiene la opción de desactivar el MFA dispositivo de hardware antes de cerrar la cuenta. MFAel administrador de la cuenta debe eliminar los dispositivos de los IAMusuarios.

Consideraciones adicionales sobre las cuentas de los miembros

- Cuando cierras una cuenta de miembro, esa cuenta no se elimina de la organización hasta después del período posterior al cierre. Durante el periodo posterior al cierre, una cuenta de miembro cerrada aún genera costos en la cuota de las cuentas de la organización. Para evitar que la cuenta se tenga en cuenta para la cuota, consulta Eliminar una cuenta de miembro de tu organización antes de cerrarla.
- Solo puede cerrar el 10 % de las cuentas de afiliados en un plazo de 30 días consecutivos. Esta cuota no está vinculada a un mes natural, sino que comienza cuando se cierra una cuenta. Dentro de los 30 días posteriores al cierre inicial de la cuenta, no puedes superar el límite de cierre de cuenta del 10 %. El cierre mínimo de cuentas es de 10 y el cierre máximo es de 1000, incluso

si el 10% de las cuentas supera las 1000. Para obtener más información sobre las cuotas de Organizations, consulte Quotas for AWS Organizations.

- Si utilizas AWS Control Tower, tendrás que dejar de administrar la cuenta de miembro antes de intentar cerrarla. Consulte Anular la administración de una cuenta de miembro en la Guía del usuario de AWS Control Tower.

Consideraciones específicas del servicio

- AWS Marketplace las suscripciones no se cancelan automáticamente al cerrar la cuenta. Si tiene alguna suscripción, cancele primero todas las instancias del software incluidas en las suscripciones. A continuación, vaya a la página Administrar suscripciones de la AWS Marketplace consola y cancele las suscripciones.
- Tras cerrar una cuenta, AWS enviaremos correos electrónicos diarios durante un máximo de cinco días antes de que suspendamos el dominio. Una vez suspendido el dominio, y en función del registrador del dominio, eliminaremos el dominio en un plazo de 30 días o entregaremos el dominio a su registrador. Para obtener más información, consulte Mi dominio Cuenta de AWS está cerrado o cerrado permanentemente y mi dominio está registrado en Route 53.
- AWS CloudTrail es un servicio de seguridad fundamental. Esto significa que las rutas creadas por los usuarios pueden seguir existiendo y publicando eventos incluso después de que una Cuenta de AWS esté cerrada, a menos que un usuario elimine explícitamente las rutas de las suyas Cuenta de AWS antes de cerrarla. Antes de cerrar las tuyas Cuenta de AWS, ten en cuenta lo siguiente:
  - Los senderos siguen existiendo incluso después de que haya pasado el período posterior al cierre. El período posterior al cierre se refiere a los 90 días que transcurren entre el momento en que cierras tu cuenta y el momento en que la cierras AWS definitivamente. Cuenta de AWS
  - Este comportamiento también se aplica a los registros organizativos que crea la cuenta de administración o el administrador delegado, y a los registros organizativos multirregionales que se crean en las cuentas de los miembros de la organización.
  - En el caso de las rutas que envían eventos a un depósito de S3 de la misma cuenta, las rutas seguirán existiendo incluso después de cerrar la cuenta. Sin embargo, dado que el depósito de S3 se elimina al cerrar la cuenta, las rutas no siguen publicando eventos.
  - En el caso de las rutas que envían eventos a un depósito de S3 de otra cuenta, las rutas seguirán existiendo incluso después de cerrar la cuenta. Las rutas también siguen enviando eventos al depósito de S3 si es posible entregarlos. Por ejemplo, si cierras la cuenta de un

miembro de una organización, pero no cierras la cuenta de administración, los eventos se siguen distribuyendo en el bucket de S3.

- En el caso de las rutas cifradas con AWS KMS keys, las rutas seguirán existiendo después del cierre de la cuenta, además de las KMS claves.

Para obtener más información e información sobre cómo solicitar la eliminación de una ruta después de haber Cuenta de AWS sido cerrada, consulta la sección sobre el Cuenta de AWS cierre y las rutas en la Guía del CloudTrail usuario.

¿Cómo cerrar tu cuenta?

Puede cerrar la suya Cuenta de AWS mediante el siguiente procedimiento. Tenga en cuenta que hay diferentes instrucciones en cada pestaña según el tipo de cuenta [independiente, de miembro, de administración y AWS GovCloud (US)] que desee cerrar.

Si tienes algún problema durante el proceso de cierre de tu cuenta, consultaSolución de problemas relacionados con Cuenta de AWS el cierre.

Standalone account

Una cuenta independiente es una cuenta gestionada de forma individual que no forma parte de AWS Organizations ella.

Para cerrar una cuenta independiente desde la página de cuentas

1. Inicie sesión AWS Management Console como usuario raíz en la Cuenta de AWS que desee cerrar. No puedes cerrar una cuenta si has iniciado sesión como IAM usuario o rol.
2. En la barra de navegación de la esquina superior derecha, elige el nombre o número de tu cuenta y, a continuación, selecciona Cuenta.
3. En la página Cuenta, selecciona el botón Cerrar cuenta.
4. Escriba su ID de cuenta (que aparece en la parte superior del cuadro de diálogo de cierre) para confirmar que ha leído y comprendido el proceso de cierre de la cuenta.
5. Pulse el botón Cerrar cuenta para iniciar el proceso de cierre de la cuenta.
6. En unos minutos, recibirás un correo electrónico de confirmación de que tu cuenta se ha cerrado.

> **Note**
>
> Esta tarea no es compatible con AWS CLI o con una API operación de uno de los AWS SDKs. Puede realizar esta tarea únicamente mediante el AWS Management Console.

Member account

Una cuenta de miembro es una Cuenta de AWS que forma parte de AWS Organizations.

Para cerrar una cuenta de miembro desde la AWS Organizations consola

1. Inicie sesión en la consola de AWS Organizations.
2. En la página Cuentas de AWS, busque y elija el nombre de la cuenta de miembro que desea cerrar. Puede navegar por la jerarquía de unidades organizativas o ver una lista plana de cuentas sin la estructura de unidad organizativa.
3. Elija Close (Cerrar) junto al nombre de la cuenta en la parte superior de la página. Las organizaciones que estén en el modo de facturación unificada no podrán ver el botón Cerrar en la consola. Para cerrar una cuenta en el modo de facturación unificada, tendrás que seguir los pasos de la pestaña Cuenta independiente.
4. Lee y asegúrate de entender la guía de cierre de cuentas.
5. Introduzca el ID de la cuenta del miembro y, a continuación, seleccione Cerrar cuenta para iniciar el proceso de cierre de la cuenta.

Para cerrar la cuenta de un miembro desde la página de cuentas

Si lo desea, puede cerrar la cuenta de un AWS miembro directamente desde la página Cuenta del AWS Management Console. Para step-by-step obtener orientación, sigue las instrucciones de la pestaña Cuenta independiente.

Para cerrar una cuenta de miembro mediante AWS CLI y SDKs

Para obtener instrucciones sobre cómo cerrar una cuenta de miembro mediante AWS CLI ySDKs, consulte Cerrar una cuenta de miembro en su organización en la Guía del AWS Organizations usuario.

Management account

Una cuenta de administración es Cuenta de AWS aquella que actúa como cuenta principal o raíz de AWS Organizations.

> **Note**
>
> No puede cerrar una cuenta de administración directamente desde la AWS Organizations consola.

Para cerrar una cuenta de administración desde la página de cuentas

1. Inicie sesión AWS Management Console como usuario raíz de la cuenta de administración que desee cerrar. No puedes cerrar una cuenta mientras hayas iniciado sesión como IAM usuario o rol.
2. Compruebe que no queden cuentas de miembros activas en su organización. Para ello, ve a la AWS Organizations consola y asegúrate de que todas las cuentas de los miembros aparezcan `Suspended` junto a sus nombres de cuenta. Si tienes una cuenta de miembro que sigue activa, tendrás que seguir las instrucciones para cerrar la cuenta que se proporcionan en la pestaña Cuenta de miembro antes de pasar al siguiente paso.
3. En la barra de navegación de la esquina superior derecha, elige el nombre o número de tu cuenta y, a continuación, selecciona Cuenta.
4. En la página Cuenta, selecciona el botón Cerrar cuenta.
5. Escriba su ID de cuenta (que aparece en la parte superior del cuadro de diálogo de cierre) para confirmar que ha leído y comprendido el proceso de cierre de la cuenta.
6. Pulse el botón Cerrar cuenta para iniciar el proceso de cierre de la cuenta.
7. En unos minutos, recibirás un correo electrónico de confirmación de que tu cuenta se ha cerrado.

> **Note**
>
> Esta tarea no es compatible con AWS CLI o con una API operación de uno de los AWS SDKs. Puede realizar esta tarea únicamente mediante el AWS Management Console.

AWS GovCloud (US) account

Una AWS GovCloud (US) cuenta siempre está vinculada a un único estándar Cuenta de AWS para fines de facturación y pago.

Para cerrar una AWS GovCloud (US) cuenta

Si tienes una Cuenta de AWS que está vinculada a una AWS GovCloud (US) cuenta, debes cerrar la cuenta estándar antes de cerrar la AWS GovCloud (US) cuenta. Para obtener más información, incluida la forma de hacer copias de seguridad de los datos y evitar AWS GovCloud (US) cargos imprevistos, consulta Cómo cerrar una AWS GovCloud (US) cuenta en la Guía del AWS GovCloud (US) usuario.

¿Qué esperar después de cerrar la cuenta

Inmediatamente después de cerrar la cuenta, ocurrirá lo siguiente:

- Recibirás un correo electrónico confirmando el cierre de la cuenta en la dirección de correo electrónico del usuario root. Si no recibe este correo electrónico en unas horas, consulteSolución de problemas relacionados con Cuenta de AWS el cierre.
- Cualquier cuenta de miembro que cierres mostrará una `SUSPENDED` etiqueta junto al nombre de la cuenta en la AWS Organizations consola.
- Si has concedido permisos a otras cuentas para acceder a los servicios de tu Cuenta de AWS cuenta, cualquier solicitud de acceso realizada desde esas cuentas debería fallar tras el cierre de la cuenta. Si vuelves a abrir la tuya Cuenta de AWS, otras Cuentas de AWS personas podrán volver a acceder a AWS los servicios y recursos de tu cuenta si les has concedido los permisos necesarios.

Periodo posterior al cierre

El período posterior al cierre se refiere al período de tiempo transcurrido entre el día en que cerró su cuenta y el momento en que la cierra AWS permanentemente. Cuenta de AWS El período posterior al cierre es de 90 días. Durante el período posterior al cierre, solo podrá acceder a sus contenidos y AWS servicios si vuelve a abrir su cuenta. Tras el periodo posterior al cierre, cierra la tuya Cuenta de AWS de AWS forma permanente y ya no podrás volver a abrirla. AWS también eliminará el contenido y los recursos de tu cuenta. Una vez que una cuenta se haya cerrado permanentemente, su Cuenta de AWS ID no se podrá volver a utilizar.

Reabrir tu Cuenta de AWS

Tu cuenta se cerrará permanentemente en 90 días. Transcurridos estos 90 días, no podrás volver a abrirla y AWS eliminarás el contenido restante de la misma. Para volver a abrir tu cuenta antes de que se cierre definitivamente, (1) debes ponerte en contacto contigo lo antes AWS Supportposible y (2) debemos recibir el pago total de cualquier saldo pendiente, incluida la información requerida tal como se especifica en la factura, en un plazo de 60 días a partir de la fecha de cierre de la cuenta.

> **Note**
>
> Los cargos por los servicios que permanecieron en tu cuenta se reiniciarán si la vuelves a abrir.

Uso de AWS la gestión de cuentas en su organización

AWS Organizationses un AWS servicio que puede utilizar para gestionar Cuentas de AWS su grupo. Esto ofrece funciones como la facturación consolidada, en la que todas las facturas de tus cuentas se agrupan y son gestionadas por un único pagador. También puede gestionar de forma centralizada la seguridad de su organización mediante controles basados en políticas. Para obtener más información sobre AWS Organizations, consulte la AWS OrganizationsGuía del usuario de .

Acceso de confianza

Cuando administra sus cuentas en grupo, la mayoría de las tareas administrativas de la organización solo las puede realizar la cuenta de administración de la organización. AWS Organizations De forma predeterminada, esto incluye solo las operaciones relacionadas con la administración de la propia organización. Puede ampliar esta funcionalidad adicional a otros AWS servicios al habilitar el acceso confiable entre las organizaciones y ese servicio. El acceso confiable otorga permisos al AWS servicio especificado para acceder a la información sobre la organización y las cuentas que contiene. Al habilitar el acceso confiable para la administración de cuentas, el servicio de administración de cuentas otorga a las organizaciones y a sus cuentas de administración permisos para acceder a los metadatos, como la información de contacto principal o alternativa, de todas las cuentas de los miembros de la organización.

Para obtener más información, consulte Habilitar el acceso confiable para la administración de AWS cuentas.

Administrador delegado

Después de habilitar el acceso confiable, también puedes elegir designar una de tus cuentas de miembro como cuenta de administrador delegada para la administración de AWS cuentas. Esto permite que la cuenta de administrador delegada realice las mismas tareas de administración de metadatos de administración de cuentas para las cuentas de los miembros de la organización que antes solo podía realizar la cuenta de administración. La cuenta de administrador delegada solo puede acceder a las tareas de administración del servicio de administración de cuentas. La cuenta de administrador delegada no tiene todos los accesos administrativos a la organización que tiene la cuenta de administración.

Para obtener más información, consulte Habilitar una cuenta de administrador delegado paraAWSAdministración de cuentas.

Políticas de control de servicios

Cuando Cuenta de AWS forma parte de una organización administrada porAWS Organizations, el administrador de la organización puede aplicar políticas de control de servicios (SCP) que pueden limitar lo que pueden hacer los directores de las cuentas de los miembros. Un SCP nunca concede permisos; en cambio, es un filtro que limita los permisos que puede usar la cuenta del miembro. Un usuario o rol (un principal) de una cuenta de miembro solo puede realizar aquellas operaciones que estén en la intersección de lo que permiten los SCP que se aplican a la cuenta y las políticas de permisos de IAM adjuntas al principal. Por ejemplo, puedes usar los SCP para evitar que el principal de una cuenta modifique los contactos alternativos de su propia cuenta.

Por ejemplo, los SCP que se aplican aCuentas de AWS, consulteRestricción del acceso conAWS OrganizationsPolíticas de control de servicios.

Habilitar el acceso confiable para la administración de AWS cuentas

Al habilitar el acceso confiable para la administración de AWS cuentas, el administrador de la cuenta de administración puede modificar la información y los metadatos (por ejemplo, los detalles de contacto principales o alternativos) específicos de cada cuenta de miembro enAWS Organizations. Para obtener más información, consulte Administración de AWS cuentas y AWS Organizations en la Guía del AWS Organizations usuario. Para obtener información general sobre cómo funciona el acceso de confianza, consulte Uso AWS Organizations con otros AWS servicios.

Una vez que se haya habilitado el acceso confiable, puede usar el `accountID` parámetro en las operaciones de la API de administración de cuentas que lo admiten. Puede utilizar este parámetro correctamente solo si llama a la operación con las credenciales de la cuenta de administración o desde la cuenta de administrador delegada de su organización si habilita una. Para obtener más información, consulte Habilitar una cuenta de administrador delegado paraAWSAdministración de cuentas.

Utilice el siguiente procedimiento para habilitar el acceso confiable a la administración de cuentas en su organización.

Permisos mínimos

Para realizar estas tareas, debe cumplir los siguientes requisitos:

- Solo puede hacerlo desde la cuenta de administración de la organización.

- Su organización debe tener habilitadas todas las características.

AWS Management Console

Para habilitar el acceso confiable a la administración de AWS cuentas

1. Inicie sesión en la consola de AWS Organizations. Debe iniciar sesión como usuario de IAM, asumir un rol de IAM; o iniciar sesión como usuario raíz (no se recomienda) en la cuenta de administración de la organización.
2. Seleccione Servicios en el panel de navegación.
3. Elija Administración de AWS cuentas en la lista de servicios.
4. Elija Habilitar acceso de confianza.
5. En el cuadro de diálogo Habilitar el acceso confiable para la administración de AWS cuentas, escriba enable para confirmarlo y, a continuación, elija Habilitar el acceso confiable.

AWS CLI & SDKs

Para habilitar el acceso confiable a la administración de AWS cuentas

Tras ejecutar el siguiente comando, puede utilizar las credenciales de la cuenta de administración de la organización para llamar a las operaciones de la API de administración de cuentas que utilizan el `--accountId` parámetro para hacer referencia a las cuentas de los miembros de una organización.

- AWS CLI: enable-aws-service-access

  El siguiente ejemplo habilita el acceso confiable para la administración de AWS cuentas en la organización de la cuenta llamante.

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

  Este comando no genera ningún resultado si se utiliza correctamente.

Habilitar una cuenta de administrador delegado paraAWSAdministración de cuentas

Una cuenta de administrador delegado puede llamar alAWSOperaciones de API de administración de cuentas para otras cuentas miembro de la organización. Para designar una cuenta de miembro de su organización como cuenta de administrador delegada, utilice el siguiente procedimiento.

Permisos mínimos

Para realizar estas tareas, debe cumplir los siguientes requisitos:

- Esto solo se puede realizar desde la cuenta de administración de la organización.
- Su organización debe tener habilitadas todas las características.
- Debe teneracceso de confianza habilitado para Administración de cuentas en su organización.

Después de especificar una cuenta de administrador delegada para su organización, los usuarios y los roles de esa cuenta pueden llamar alAWS CLIyAWSOperaciones del SDK en el`account`espacio de nombres que puede funcionar en el modo Organizations al admitir un`AccountId`parámetro.

AWS Management Console

Esta tarea no se admite en laAWSConsola de administración de cuentas. Esta tarea solo se puede realizar mediante laAWS CLIo una operación de API de uno de losAWSSDK.

AWS CLI & SDKs

Para registrar una cuenta de administrador delegado para el servicio de administración de cuentas

Puede utilizar los siguientes comandos para habilitar un administrador delegado para el servicio de administración de cuentas.

Debe especificar la siguiente entidad de servicio:

```
account.amazonaws.com
```

- AWS CLI:register-delegado-administrador

En el siguiente ejemplo se registra una cuenta de miembro de la organización como administrador delegado del servicio de administración de cuentas.

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

Este comando no genera ninguna salida si se realiza correctamente.

Después de ejecutar este comando, puede utilizar las credenciales de la cuenta 123456789012 para llamar a Administración de cuentasAWS CLIy operaciones de API de SDK que utilizan el`--account-id`para hacer referencia a cuentas miembro de una organización.

Restricción del acceso conAWS OrganizationsPolíticas de control de servicios

En este tema se presentan ejemplos de cómo puede utilizar políticas de control de servicios (SCP) para restringir lo que pueden hacer los usuarios y las funciones de las cuentas de la organización. Para obtener más información acerca de las políticas de control de servicios, consulte los siguientes temas en laAWS OrganizationsGuía del usuario de:

- Creación de SCP
- Adjuntar SCP a unidades organizativas y cuentas
- Estrategias para SCP
- Sintaxis de la política SCP

Example Ejemplo 1: Impedir que las cuentas modifiquen sus propios contactos alternativos

En el siguiente ejemplo se niega la`PutAlternateContact`y`DeleteAlternateContact`Cualquier cuenta de miembro llame a las operaciones de la API enmodo de cuenta independiente. Esto evita que cualquier principal de las cuentas afectadas cambie sus propios contactos alternativos.

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

```
            "Sid": "Statement1",
            "Effect": "Deny",
            "Action": [
                "account:PutAlternateContact",
                "account:DeleteAlternateContact"
            ],
            "Resource": [ "arn:aws:account::*:account" ]
        }
    ]
}
```

Example Ejemplo 2: Evitar que cualquier cuenta de miembro modifique los contactos alternativos de cualquier otra cuenta de miembro de la organización

En el siguiente ejemplo se generaliza el`Resource`elemento a «*», lo que significa que se aplica a ambossolicitudes de modo independiente y solicitudes de modo de organización. Esto significa que incluso la cuenta de administrador delegado para Administración de cuentas, si el SCP se aplica a ella, no puede cambiar ningún contacto alternativo para cualquier cuenta de la organización.

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

Example Ejemplo 3: Impedir que una cuenta de miembro en una unidad organizativa modifique sus propios contactos alternativos

El siguiente ejemplo de SCP incluye una condición que compara la ruta de la organización de la cuenta con una lista de dos unidades organizativas. Esto impide que un principal de cualquier cuenta de las unidades organizativas especificadas modifique sus propios contactos alternativos.

```
{
```

```
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "Statement1",
            "Effect": "Deny",
            "Action": "account:PutAlternateContact",
            "Resource": [
                "arn:aws:account::*:account"
            ],
            "Condition": {
                "ForAnyValue:StringLike": {
                    "account:AccountResourceOrgPath": [
                        "o-aa111bb222/r-a1b2/ou-a1b2-f6g7h111/",
                        "o-aa111bb222/r-a1b2/ou-a1b2-f6g7h222/"
                    ]
                }
            }
    ]
}
```

Seguridad enAWSAdministración de cuentas

La seguridad en la nube de AWS es la mayor prioridad. Como cliente de AWS, se beneficia de una arquitectura de red y un centro de datos que se han diseñado para satisfacer los requisitos de seguridad de las organizaciones más exigentes.

La seguridad es una responsabilidad compartida entre AWS y usted. El modelo de responsabilidad compartida la describe como seguridad de la nube y seguridad en la nube:

- Seguridad de la nube: AWS es responsable de proteger la infraestructura que ejecuta servicios de AWS en Nube de AWS. AWS también le proporciona servicios que puede utilizar de forma segura. Los auditores externos prueban y verifican periódicamente la eficacia de nuestra seguridad como parte de los AWSProgramas de conformidad de . Para obtener más información acerca de los programas de conformidad que se aplican a Administración de cuentas, consulteServicios de AWSen el ámbito de aplicación por programa de cumplimiento.
- Seguridad en la nube: su responsabilidad viene determinada por el servicio de AWS que utilice. También es responsable de otros factores, incluida la confidencialidad de los datos, los requisitos de la empresa y la legislación y los reglamentos aplicables.

Esta documentación le ayuda a comprender cómo puede aplicar el modelo de responsabilidad compartida cuando se utilizaAWSAdministración de cuentas. Muestra cómo configurar Administración de cuentas para satisfacer sus objetivos de seguridad y conformidad. También puedes aprender a utilizar otrosAWSque le ayudan a supervisar y proteger los recursos de Administración de cuentas.

Temas

- Protección de datos en la gestión de AWS cuentas
- AWS PrivateLinkparaAWSAdministración de cuentas
- Identity and Access Management para la administración de AWS cuentas
- AWSpolíticas gestionadas paraAWSAdministración de cuentas
- Validación del cumplimiento para la administración de AWS cuentas
- Resiliencia enAWSAdministración de cuentas
- Seguridad de la infraestructura en AWS Account Management

Protección de datos en la gestión de AWS cuentas

El modelo de se aplica a protección de datos en la gestión de AWS cuentas. Como se describe en este modelo, AWS es responsable de proteger la infraestructura global que ejecuta toda la Nube de AWS. Usted es responsable de mantener el control sobre el contenido alojado en esta infraestructura. También es responsable de la configuración de seguridad y de las tareas de administración para los Servicios de AWS que utiliza. Para obtener más información sobre la privacidad de los datos, consulte las Preguntas frecuentes sobre la privacidad de datos. Para obtener información sobre la protección de datos en Europa, consulte la publicación de blog sobre el Modelo de responsabilidad compartida de AWS y GDPR en el Blog de seguridad de AWS.

Para proteger los datos, recomendamos proteger las credenciales de Cuenta de AWS y configurar cuentas de usuario individuales con AWS IAM Identity Center o AWS Identity and Access Management (IAM). De esta manera, cada usuario recibe solamente los permisos necesarios para cumplir con sus obligaciones laborales. También recomendamos proteger sus datos de la siguiente manera:

- Utilice autenticación multifactor (MFA) en cada cuenta.
- Utilice SSL/TLS para comunicarse con los recursos de AWS. Se requiere el uso de TLS 1.2 y recomendamos TLS 1.3.
- Configure la API y el registro de actividad del usuario con AWS CloudTrail.
- Utilizar las soluciones de cifrado de AWS, junto con todos los controles de seguridad predeterminados dentro de los servicios de Servicios de AWS.
- Utilice servicios de seguridad administrados avanzados, como Amazon Macie, que lo ayuden a detectar y proteger los datos confidenciales almacenados en Amazon S3.
- Si necesita módulos criptográficos validados FIPS 140-2 al acceder a AWS a través de una interfaz de línea de comandos o una API, utilice un punto de conexión de FIPS. Para obtener más información sobre los puntos de conexión de FIPS disponibles, consulte Estándar de procesamiento de la información federal (FIPS) 140-2.

Se recomienda encarecidamente no ingresar información confidencial o sensible, como por ejemplo direcciones de correo electrónico de clientes, en etiquetas o campos de formato libre, tales como el campo Nombre. Esto incluye cuando trabajas con la administración de cuentas u otro tipo de aplicaciones Servicios de AWS mediante la consolaAWS CLI, la API o AWS los SDK. Cualquier dato que ingrese en etiquetas o campos de formato libre utilizados para nombres puede ser empleado para los registros de facturación o diagnóstico. Si proporciona una URL a un servidor externo,

recomendamos encarecidamente que no incluya información de credenciales en la URL a fin de validar la solicitud para ese servidor.

AWS PrivateLinkparaAWSAdministración de cuentas

Si utiliza Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC) para alojar suAWSrecursos, puede acceder a laAWSServicio de administración de cuentas desde la VPC sin tener que cruzar la Internet pública.

Amazon VPC te permite lanzarAWSrecursos de una red virtual personalizada. Puede utilizar una VPC para controlar la configuración de red, como el intervalo de direcciones IP, las subredes, las tablas de ruteo y las gateways de red. Para obtener más información sobre las VPC, consulte laAmazon VPC User Guide.

Para conectar tu Amazon VPC a Administración de cuentas, primero debes definir unpunto de enlace de la VPC de la interfaz, que le permite conectar su VPC a otraAWSServicios de . El punto de enlace ofrece conectividad escalable de confianza sin necesidad de utilizar una gateway de Internet, una instancia de conversión de las direcciones de red (NAT) o una conexión de VPN. Para obtener más información, consulte Puntos de enlace de la VPC de la interfaz (AWS PrivateLink) en la Guía del usuario de Amazon VPC.

Creación del punto de enlace

Puede crear unAWSEndpoint de administración de cuentas en la VPC mediante elAWS Management Console, elAWS Command Line Interface(AWS CLI), unAWSSDK, laAWSAPI de administración de cuentas, oAWS CloudFormation.

Para obtener información sobre la creación y configuración de un punto de enlace mediante la consola de Amazon VPC o la AWS CLI, consulte Creación de un punto de enlace de interfaz en la Guía del usuario de Amazon VPC.

> **Note**
>
> Al crear un punto de enlace, especifique que Administración de cuentas es el servicio al que desea que se conecte la VPC, utilizando el siguiente formato:
>
> ```
> com.amazonaws.us-east-1.account
> ```
>
> Debe utilizar la cadena exactamente como se muestra, especificando la`us-east-1`Región . Como servicio global, la administración de cuentas se aloja solo en eseAWSRegión .

Para obtener información acerca de cómo se crea y configura un punto de enlace mediante AWS CloudFormation, consulte el recurso AWS::EC2::VPCEndpoint en la Guía del usuario de AWS CloudFormation.

Políticas de punto de enlace de Amazon VPC

Puede controlar qué acciones se pueden realizar a través de este endpoint de servicio adjuntando una política de endpoints al crear el endpoint de Amazon VPC. Puede crear reglas de IAM de complejas asociando varias políticas de punto de enlace. Para obtener más información, consulte:

- Políticas de punto de enlace de Amazon Virtual Private Cloud para Administración de cuentas
- Control del acceso a los servicios con punto de enlace de la VPCen laAWS PrivateLinkGuía.

Políticas de punto de enlace de Amazon Virtual Private Cloud para Administración de cuentas

Puede crear una política de punto de enlace de Amazon VPC para Administración de cuentas en la que especifique lo siguiente:

- La entidad de seguridad que puede realizar acciones.
- Acciones que los directores pueden realizar.
- El recurso en el que se pueden realizar las acciones.

En el siguiente ejemplo se muestra una política de endpoints de Amazon VPC que permite a un usuario de IAM llamado Alice en la cuenta 123456789012 recuperar y cambiar la información de contacto alternativa para cualquierCuenta de AWS, pero niega a todos los usuarios de IAM permiso para eliminar cualquier información de contacto alternativa en cualquier cuenta.

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Action": [
                "account:GetAlternateContact",
                "account:PutAlternateContact"
            ],
            "Resource": "arn:aws::iam:*:account,
```

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

Si desea conceder acceso a las cuentas que forman parte de unaAWSOrganización a un principal que se encuentra en una de las cuentas de miembro de la organización y, a continuación, la`Resource`Element debe utilizar el siguiente formato

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

Para obtener más información acerca de la creación de políticas de punto de enlace, consulteControl del acceso a los servicios con punto de enlace de la VPCen laAWS PrivateLinkGuía.

Identity and Access Management para la administración de AWS cuentas

AWS Identity and Access Management (IAM) es una Servicio de AWS que ayuda al administrador a controlar de forma segura el acceso a AWS los recursos. IAMlos administradores controlan quién puede autenticarse (iniciar sesión) y quién puede autorizarse (tener permisos) para usar los recursos de administración de cuentas. IAMes una Servicio de AWS que puede utilizar sin coste adicional.

Temas

- Público
- Autenticación con identidades
- Administración de acceso mediante políticas
- Cómo funciona AWS la administración de cuentas con IAM
- Ejemplos de políticas basadas en la identidad para la administración de cuentas AWS

- Uso de políticas (IAMpolíticas) basadas en la identidad para AWS la administración de cuentas
- Solución de problemas AWS de identidad y acceso a la administración de cuentas

Público

La forma de usar AWS Identity and Access Management (IAM) varía según el trabajo que realices en la administración de cuentas.

Usuario del servicio: si utiliza el servicio de administración de cuentas para realizar su trabajo, el administrador le proporcionará las credenciales y los permisos que necesita. A medida que vaya utilizando más funciones de administración de cuentas para realizar su trabajo, es posible que necesite permisos adicionales. Entender cómo se administra el acceso puede ayudarlo a solicitar los permisos correctos al administrador. Si no puede acceder a una función de la administración de cuentas, consulteSolución de problemas AWS de identidad y acceso a la administración de cuentas.

Administrador de servicios: si está a cargo de los recursos de administración de cuentas en su empresa, probablemente tenga acceso completo a la administración de cuentas. Es su trabajo determinar a qué funciones y recursos de administración de cuentas deben acceder los usuarios del servicio. A continuación, debe enviar solicitudes a su IAM administrador para cambiar los permisos de los usuarios del servicio. Revise la información de esta página para comprender los conceptos básicos deIAM. Para obtener más información sobre cómo su empresa puede utilizar IAM la administración de cuentas, consulteCómo funciona AWS la administración de cuentas con IAM.

IAMadministrador: si es IAM administrador, puede que desee obtener más información sobre cómo redactar políticas para administrar el acceso a la administración de cuentas. Para ver ejemplos de políticas de administración de cuentas basadas en la identidad que puedes usarIAM, consulta. Ejemplos de políticas basadas en la identidad para la administración de cuentas AWS

Autenticación con identidades

La autenticación es la forma de iniciar sesión AWS con sus credenciales de identidad. Debe estar autenticado (con quien haya iniciado sesión AWS) como IAM usuario o asumiendo un IAM rol. Usuario raíz de la cuenta de AWS

Puede iniciar sesión AWS como una identidad federada mediante las credenciales proporcionadas a través de una fuente de identidad. AWS IAM Identity Center Los usuarios (IAMIdentity Center), la autenticación de inicio de sesión único de su empresa y sus credenciales de Google o Facebook son ejemplos de identidades federadas. Al iniciar sesión como una identidad federada, el administrador

configuró previamente la federación de identidades mediante roles. IAM Cuando accede AWS mediante la federación, asume indirectamente un rol.

Según el tipo de usuario que sea, puede iniciar sesión en el portal AWS Management Console o en el de AWS acceso. Para obtener más información sobre cómo iniciar sesión AWS, consulte Cómo iniciar sesión Cuenta de AWS en su Guía del AWS Sign-In usuario.

Si accede AWS mediante programación, AWS incluye un kit de desarrollo de software (SDK) y una interfaz de línea de comandos (CLI) para firmar criptográficamente sus solicitudes con sus credenciales. Si no utilizas AWS herramientas, debes firmar las solicitudes tú mismo. Para obtener más información sobre cómo usar el método recomendado para firmar las solicitudes usted mismo, consulte Firmar AWS API las solicitudes en la Guía del IAM usuario.

Independientemente del método de autenticación que use, es posible que deba proporcionar información de seguridad adicional. Por ejemplo, le AWS recomienda que utilice la autenticación multifactorial (MFA) para aumentar la seguridad de su cuenta. Para obtener más información, consulte Autenticación multifactorial en la Guía del AWS IAM Identity Center usuario y Uso de la autenticación multifactorial (MFA) AWS en la Guía del IAM usuario.

Cuenta de AWS usuario root

Al crear una Cuenta de AWS, comienza con una identidad de inicio de sesión que tiene acceso completo a todos Servicios de AWS los recursos de la cuenta. Esta identidad se denomina usuario Cuenta de AWS raíz y se accede a ella iniciando sesión con la dirección de correo electrónico y la contraseña que utilizaste para crear la cuenta. Recomendamos encarecidamente que no utilice el usuario raíz para sus tareas diarias. Proteja las credenciales del usuario raíz y utilícelas solo para las tareas que solo el usuario raíz pueda realizar. Para ver la lista completa de tareas que requieren que inicie sesión como usuario root, consulte Tareas que requieren credenciales de usuario root en la Guía del IAM usuario.

Identidad federada

Como práctica recomendada, exija a los usuarios humanos, incluidos los que requieren acceso de administrador, que utilicen la federación con un proveedor de identidades para acceder Servicios de AWS mediante credenciales temporales.

Una identidad federada es un usuario del directorio de usuarios empresarial, un proveedor de identidades web AWS Directory Service, el directorio del Centro de Identidad o cualquier usuario al que acceda Servicios de AWS mediante las credenciales proporcionadas a través de una fuente de

identidad. Cuando las identidades federadas acceden Cuentas de AWS, asumen funciones y las funciones proporcionan credenciales temporales.

Para una administración de acceso centralizada, le recomendamos que utilice AWS IAM Identity Center. Puede crear usuarios y grupos en IAM Identity Center, o puede conectarse y sincronizarse con un conjunto de usuarios y grupos de su propia fuente de identidad para usarlos en todas sus aplicaciones Cuentas de AWS . Para obtener información sobre IAM Identity Center, consulte ¿Qué es IAM Identity Center? en la Guía AWS IAM Identity Center del usuario.

Usuarios y grupos de IAM

Un IAMusuario es una identidad propia Cuenta de AWS que tiene permisos específicos para una sola persona o aplicación. Siempre que sea posible, recomendamos utilizar credenciales temporales en lugar de crear IAM usuarios con credenciales de larga duración, como contraseñas y claves de acceso. Sin embargo, si tiene casos de uso específicos que requieren credenciales a largo plazo con IAM los usuarios, le recomendamos que rote las claves de acceso. Para obtener más información, consulte Rotar las claves de acceso con regularidad para los casos de uso que requieran credenciales de larga duración en la Guía del IAM usuario.

Un IAMgrupo es una identidad que especifica un conjunto de IAM usuarios. No puede iniciar sesión como grupo. Puede usar los grupos para especificar permisos para varios usuarios a la vez. Los grupos facilitan la administración de los permisos para grandes conjuntos de usuarios. Por ejemplo, puede asignar un nombre a un grupo IAMAdminsy concederle permisos para administrar IAM los recursos.

Los usuarios son diferentes de los roles. Un usuario se asocia exclusivamente a una persona o aplicación, pero la intención es que cualquier usuario pueda asumir un rol que necesite. Los usuarios tienen credenciales de larga duración permanentes; no obstante, los roles proporcionan credenciales temporales. Para obtener más información, consulte Cuándo crear un IAM usuario (en lugar de un rol) en la Guía del IAM usuario.

Roles de IAM

Un IAMrol es una identidad dentro de ti Cuenta de AWS que tiene permisos específicos. Es similar a un IAM usuario, pero no está asociado a una persona específica. Puede asumir temporalmente un IAM rol en el AWS Management Console cambiando de rol. Puede asumir un rol llamando a una AWS API operación AWS CLI o o utilizando una operación personalizadaURL. Para obtener más información sobre los métodos de uso de roles, consulte Uso de IAM roles en la Guía del IAM usuario.

IAMlos roles con credenciales temporales son útiles en las siguientes situaciones:

- Acceso de usuario federado: para asignar permisos a una identidad federada, puede crear un rol y definir sus permisos. Cuando se autentica una identidad federada, se asocia la identidad al rol y se le conceden los permisos define el rol. Para obtener información sobre los roles para la federación, consulte Creación de un rol para un proveedor de identidad externo en la Guía del IAM usuario. Si usa IAM Identity Center, configura un conjunto de permisos. Para controlar a qué pueden acceder sus identidades después de autenticarse, IAM Identity Center correlaciona el conjunto de permisos con un rol en. IAM Para obtener información acerca de los conjuntos de permisos, consulte Conjuntos de permisos en la Guía del usuario de AWS IAM Identity Center .
- Permisos IAM de usuario temporales: un IAM usuario o rol puede asumir un IAM rol para asumir temporalmente diferentes permisos para una tarea específica.
- Acceso multicuenta: puedes usar un IAM rol para permitir que alguien (un responsable de confianza) de una cuenta diferente acceda a los recursos de tu cuenta. Los roles son la forma principal de conceder acceso entre cuentas. Sin embargo, con algunos Servicios de AWS, puedes adjuntar una política directamente a un recurso (en lugar de usar un rol como proxy). Para conocer la diferencia entre las funciones y las políticas basadas en recursos para el acceso multicuenta, consulta el tema sobre el acceso a los recursos entre cuentas IAM en la Guía del IAM usuario.
- Acceso entre servicios: algunos Servicios de AWS utilizan funciones en otros. Servicios de AWS Por ejemplo, cuando realizas una llamada en un servicio, es habitual que ese servicio ejecute aplicaciones en Amazon EC2 o almacene objetos en Amazon S3. Es posible que un servicio haga esto usando los permisos de la entidad principal, usando un rol de servicio o usando un rol vinculado al servicio.
  - Sesiones de acceso directo (FAS): cuando utilizas un IAM usuario o un rol para realizar acciones en AWS ellas, se te considera director. Cuando utiliza algunos servicios, es posible que realice una acción que desencadene otra acción en un servicio diferente. FASutiliza los permisos del principal que llama a an Servicio de AWS, junto con los que solicitan, Servicio de AWS para realizar solicitudes a los servicios descendentes. FASlas solicitudes solo se realizan cuando un servicio recibe una solicitud que requiere interacciones con otros Servicios de AWS recursos para completarse. En este caso, debe tener permisos para realizar ambas acciones. Para obtener información detallada sobre la política a la hora de realizar FAS solicitudes, consulte Reenviar las sesiones de acceso.
  - Función de servicio: una función de servicio es una IAMfunción que un servicio asume para realizar acciones en su nombre. Un IAM administrador puede crear, modificar y eliminar un rol de servicio desde dentroIAM. Para obtener más información, consulte Crear un rol para delegar permisos Servicio de AWS en un rol en el IAMManual del usuario.

  - Función vinculada a un servicio: una función vinculada a un servicio es un tipo de función de servicio que está vinculada a un. Servicio de AWS El servicio puede asumir el rol para realizar una acción en su nombre. Los roles vinculados al servicio aparecen en usted Cuenta de AWS y son propiedad del servicio. Un IAM administrador puede ver los permisos de los roles vinculados al servicio, pero no editarlos.
- Aplicaciones que se ejecutan en Amazon EC2: puedes usar un IAM rol para administrar las credenciales temporales de las aplicaciones que se ejecutan en una EC2 instancia y que realizan AWS CLI o AWS API solicitan. Esto es preferible a almacenar las claves de acceso en la EC2 instancia. Para asignar un AWS rol a una EC2 instancia y ponerlo a disposición de todas sus aplicaciones, debe crear un perfil de instancia adjunto a la instancia. Un perfil de instancia contiene el rol y permite que los programas que se ejecutan en la EC2 instancia obtengan credenciales temporales. Para obtener más información, consulte Uso de un IAM rol para conceder permisos a aplicaciones que se ejecutan en EC2 instancias de Amazon en la Guía del IAM usuario.

Para saber si se deben usar IAM roles o IAM usuarios, consulte Cuándo crear un IAM rol (en lugar de un usuario) en la Guía del IAM usuario.

Administración de acceso mediante políticas

El acceso se controla AWS creando políticas y adjuntándolas a AWS identidades o recursos. Una política es un objeto AWS que, cuando se asocia a una identidad o un recurso, define sus permisos. AWS evalúa estas políticas cuando un director (usuario, usuario raíz o sesión de rol) realiza una solicitud. Los permisos en las políticas determinan si la solicitud se permite o se deniega. La mayoría de las políticas se almacenan AWS como JSON documentos. Para obtener más información sobre la estructura y el contenido de los documentos de JSON políticas, consulte Descripción general de JSON las políticas en la Guía del IAM usuario.

Los administradores pueden usar AWS JSON las políticas para especificar quién tiene acceso a qué. Es decir, qué entidad principal puede realizar acciones en qué recursos y en qué condiciones.

De forma predeterminada, los usuarios y los roles no tienen permisos. Para conceder a los usuarios permiso para realizar acciones en los recursos que necesitan, un IAM administrador puede crear IAM políticas. A continuación, el administrador puede añadir las IAM políticas a las funciones y los usuarios pueden asumir las funciones.

IAMlas políticas definen los permisos para una acción independientemente del método que se utilice para realizar la operación. Por ejemplo, suponga que dispone de una política que permite la

acción `iam:GetRole`. Un usuario con esa política puede obtener información sobre el rol de AWS Management Console AWS CLI, el o el AWS API.

Políticas basadas en identidad

Las políticas basadas en la identidad son documentos de política de JSON permisos que se pueden adjuntar a una identidad, como un IAM usuario, un grupo de usuarios o un rol. Estas políticas controlan qué acciones pueden realizar los usuarios y los roles, en qué recursos y en qué condiciones. Para obtener información sobre cómo crear una política basada en la identidad, consulte Creación de IAM políticas en la Guía del usuario. IAM

Las políticas basadas en identidades pueden clasificarse además como políticas insertadas o políticas administradas. Las políticas insertadas se integran directamente en un único usuario, grupo o rol. Las políticas administradas son políticas independientes que puede adjuntar a varios usuarios, grupos y funciones de su empresa. Cuenta de AWS Las políticas administradas incluyen políticas AWS administradas y políticas administradas por el cliente. Para saber cómo elegir entre una política gestionada o una política integrada, consulte Elegir entre políticas gestionadas y políticas integradas en la Guía del IAM usuario.

Políticas basadas en recursos

Las políticas basadas en recursos son documentos de JSON política que se adjuntan a un recurso. Algunos ejemplos de políticas basadas en recursos son las políticas de confianza de IAM roles y las políticas de bucket de Amazon S3. En los servicios que admiten políticas basadas en recursos, los administradores de servicios pueden utilizarlos para controlar el acceso a un recurso específico. Para el recurso al que se asocia la política, la política define qué acciones puede realizar una entidad principal especificada en ese recurso y en qué condiciones. Debe especificar una entidad principal en una política en función de recursos. Los principales pueden incluir cuentas, usuarios, roles, usuarios federados o. Servicios de AWS

Las políticas basadas en recursos son políticas insertadas que se encuentran en ese servicio. No puede usar políticas AWS administradas desde una política IAM basada en recursos.

Listas de control de acceso () ACLs

Las listas de control de acceso (ACLs) controlan qué responsables (miembros de la cuenta, usuarios o roles) tienen permisos para acceder a un recurso. ACLsson similares a las políticas basadas en recursos, aunque no utilizan el formato de documento de JSON políticas.

Amazon S3 AWS WAF y Amazon VPC son ejemplos de servicios compatiblesACLs. Para obtener más informaciónACLs, consulte la descripción general de la lista de control de acceso (ACL) en la Guía para desarrolladores de Amazon Simple Storage Service.

Otros tipos de políticas

AWS admite tipos de políticas adicionales y menos comunes. Estos tipos de políticas pueden establecer el máximo de permisos que los tipos de políticas más frecuentes le conceden.

- Límites de permisos: un límite de permisos es una función avanzada en la que se establecen los permisos máximos que una política basada en la identidad puede conceder a una IAM entidad (IAMusuario o rol). Puede establecer un límite de permisos para una entidad. Los permisos resultantes son la intersección de las políticas basadas en la identidad de la entidad y los límites de permisos. Las políticas basadas en recursos que especifiquen el usuario o rol en el campo `Principal` no estarán restringidas por el límite de permisos. Una denegación explícita en cualquiera de estas políticas anulará el permiso. Para obtener más información sobre los límites de los permisos, consulte los límites de los permisos para IAM las entidades en la Guía del IAMusuario.
- Políticas de control de servicios (SCPs): SCPs son JSON políticas que especifican los permisos máximos para una organización o unidad organizativa (OU) AWS Organizations. AWS Organizations es un servicio para agrupar y administrar de forma centralizada varios de los Cuentas de AWS que son propiedad de su empresa. Si habilitas todas las funciones de una organización, puedes aplicar políticas de control de servicios (SCPs) a una o a todas tus cuentas. SCPLimita los permisos de las entidades en las cuentas de los miembros, incluidas las de cada una Usuario raíz de la cuenta de AWS. Para obtener más información sobre OrganizationsSCPs, consulte Cómo SCPs trabajar en la Guía del AWS Organizations usuario.
- Políticas de sesión: las políticas de sesión son políticas avanzadas que se pasan como parámetro cuando se crea una sesión temporal mediante programación para un rol o un usuario federado. Los permisos de la sesión resultantes son la intersección de las políticas basadas en identidades del rol y las políticas de la sesión. Los permisos también pueden proceder de una política en función de recursos. Una denegación explícita en cualquiera de estas políticas anulará el permiso. Para obtener más información, consulte las políticas de sesión en la Guía del IAM usuario.

Varios tipos de políticas

Cuando se aplican varios tipos de políticas a una solicitud, los permisos resultantes son más complicados de entender. Para saber cómo se AWS determina si se debe permitir una solicitud

cuando se trata de varios tipos de políticas, consulte la lógica de evaluación de políticas en la Guía del IAM usuario.

Cómo funciona AWS la administración de cuentas con IAM

Antes de administrar el acceso IAM a la administración de cuentas, obtén información sobre IAM las funciones disponibles para usar con la administración de cuentas.

IAMfunciones que puedes usar con la administración de AWS cuentas

Característica de IAM	Soporte de administración de cuentas
Políticas basadas en identidades	Sí
Políticas basadas en recursos	No
Acciones de políticas	Sí
Recursos de políticas	Sí
Claves de condición de política	Sí
ACLs	No
ABAC(etiquetas en las políticas)	Sí
Credenciales temporales	Sí
Permisos de entidades principales	Sí
Roles de servicio	No
Roles vinculados al servicio	No

Para obtener una visión general de cómo funcionan la administración de cuentas y otros AWS servicios con la mayoría de IAM las funciones, consulta AWS los servicios con los que funcionan IAM en la Guía del IAM usuario.

Políticas de administración de cuentas basadas en la identidad

Compatibilidad con las políticas basadas en identidad: sí

Las políticas basadas en la identidad son documentos de política de JSON permisos que se pueden adjuntar a una identidad, como un IAM usuario, un grupo de usuarios o un rol. Estas políticas controlan qué acciones pueden realizar los usuarios y los roles, en qué recursos y en qué condiciones. Para obtener información sobre cómo crear una política basada en la identidad, consulte Creación de IAM políticas en la Guía del usuario. IAM

Con las políticas IAM basadas en la identidad, puede especificar las acciones y los recursos permitidos o denegados, así como las condiciones en las que se permiten o deniegan las acciones. No es posible especificar la entidad principal en una política basada en identidad porque se aplica al usuario o rol al que está adjunto. Para obtener más información sobre todos los elementos que puede utilizar en una JSON política, consulte la referencia sobre los elementos de la IAM JSON política en la Guía del IAMusuario.

Ejemplos de políticas basadas en la identidad para la administración de cuentas

Para ver ejemplos de políticas de administración de cuentas basadas en la identidad, consulte. Ejemplos de políticas basadas en la identidad para la administración de cuentas AWS

Políticas basadas en recursos dentro de la administración de cuentas

Admite políticas basadas en recursos: no

Las políticas basadas en recursos son documentos de JSON política que se adjuntan a un recurso. Algunos ejemplos de políticas basadas en recursos son las políticas de confianza de IAM roles y las políticas de bucket de Amazon S3. En los servicios que admiten políticas basadas en recursos, los administradores de servicios pueden utilizarlos para controlar el acceso a un recurso específico. Para el recurso al que se asocia la política, la política define qué acciones puede realizar una entidad principal especificada en ese recurso y en qué condiciones. Debe especificar una entidad principal en una política en función de recursos. Los principales pueden incluir cuentas, usuarios, roles, usuarios federados o. Servicios de AWS

Para habilitar el acceso entre cuentas, puede especificar una cuenta completa o IAM entidades de otra cuenta como principales en una política basada en recursos. Añadir a una política en función de recursos una entidad principal entre cuentas es solo una parte del establecimiento de una relación de confianza. Cuando el principal y el recurso son diferentes Cuentas de AWS, el IAM administrador

de la cuenta de confianza también debe conceder permiso a la entidad principal (usuario o rol) para acceder al recurso. Para conceder el permiso, adjunte la entidad a una política basada en identidad. Sin embargo, si la política en función de recursos concede el acceso a una entidad principal de la misma cuenta, no es necesaria una política basada en identidad adicional. Para obtener más información, consulte Acceso a recursos entre cuentas IAM en la Guía del IAM usuario.

Acciones políticas para la administración de cuentas

Compatibilidad con las acciones de política: sí

Los administradores pueden usar AWS JSON políticas para especificar quién tiene acceso a qué. Es decir, qué entidad principal puede realizar acciones en qué recursos y en qué condiciones.

El `Action` elemento de una JSON política describe las acciones que puede utilizar para permitir o denegar el acceso en una política. Las acciones de política suelen tener el mismo nombre que la AWS API operación asociada. Hay algunas excepciones, como las acciones que solo permiten permisos y que no tienen una operación coincidente. API También hay algunas operaciones que requieren varias acciones en una política. Estas acciones adicionales se denominan acciones dependientes.

Incluya acciones en una política para conceder permisos y así llevar a cabo la operación asociada.

Para ver una lista de las acciones de administración de cuentas, consulta las acciones definidas por la administración de AWS cuentas en la Referencia de autorización de servicios.

Las acciones políticas en la administración de cuentas utilizan el siguiente prefijo antes de la acción.

```
account
```

Para especificar varias acciones en una única instrucción, sepárelas con comas.

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

Puede utilizar caracteres comodín (*) para especificar varias acciones . Por ejemplo, para especificar todas las acciones que funcionan con los contactos alternativos Cuenta de AWS de una persona, incluye la siguiente acción.

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

Para ver ejemplos de políticas de administración de cuentas basadas en la identidad, consulte. Ejemplos de políticas basadas en la identidad para la administración de cuentas AWS

Recursos de políticas para la administración de cuentas

Compatibilidad con los recursos de políticas: sí

Los administradores pueden usar AWS JSON políticas para especificar quién tiene acceso a qué. Es decir, qué entidad principal puede realizar acciones en qué recursos y en qué condiciones.

El elemento `Resource` JSON de política especifica el objeto o los objetos a los que se aplica la acción. Las instrucciones deben contener un elemento `Resource` o `NotResource`. Como práctica recomendada, especifique un recurso mediante su nombre de recurso de Amazon (ARN). Puede hacerlo para acciones que admitan un tipo de recurso específico, conocido como permisos de nivel de recurso.

Para las acciones que no admiten permisos de nivel de recurso, como las operaciones de descripción, utilice un carácter comodín (*) para indicar que la instrucción se aplica a todos los recursos.

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

El servicio de administración de cuentas admite los siguientes tipos de recursos específicos como `Resources` elemento de una IAM política para ayudarle a filtrar la política y distinguir entre estos tipos de recursos Cuentas de AWS:

- account

  Este `resource` tipo solo coincide con las cuentas independientes Cuentas de AWS que no son de miembros de una organización administrada por el AWS Organizations servicio.
- accountInOrganization

  Este `resource` tipo solo coincide con Cuentas de AWS las cuentas de los miembros de una organización administrada por el AWS Organizations servicio.

Para ver una lista de los tipos de recursos de administración de cuentas y sus respectivos tiposARNs, consulte los recursos definidos por la administración de AWS cuentas en la Referencia

de autorización del servicio. Para saber con qué acciones puede especificar cada recurso, consulte Acciones definidas por la administración de AWS cuentas. ARN

Para ver ejemplos de políticas de administración de cuentas basadas en la identidad, consulte. Ejemplos de políticas basadas en la identidad para la administración de cuentas AWS

Claves de condición de la política para la administración de cuentas

Compatibilidad con claves de condición de políticas específicas del servicio: sí

Los administradores pueden usar AWS JSON políticas para especificar quién tiene acceso a qué. Es decir, qué entidad principal puede realizar acciones en qué recursos y en qué condiciones.

El elemento `Condition` (o bloque de `Condition`) permite especificar condiciones en las que entra en vigor una instrucción. El elemento `Condition` es opcional. Puede crear expresiones condicionales que utilicen operadores de condición, tales como igual o menor que, para que la condición de la política coincida con los valores de la solicitud.

Si especifica varios elementos de `Condition` en una instrucción o varias claves en un único elemento de `Condition`, AWS las evalúa mediante una operación `AND` lógica. Si especifica varios valores para una única clave de condición, AWS evalúa la condición mediante una `OR` operación lógica. Se deben cumplir todas las condiciones antes de que se concedan los permisos de la instrucción.

También puede utilizar variables de marcador de posición al especificar condiciones. Por ejemplo, puede conceder a un IAM usuario permiso para acceder a un recurso solo si está etiquetado con su nombre de IAM usuario. Para obtener más información, consulte los elementos IAM de la política: variables y etiquetas en la Guía del IAM usuario.

AWS admite claves de condición globales y claves de condición específicas del servicio. Para ver todas las claves de condición AWS globales, consulte las claves de contexto de condición AWS globales en la Guía del IAMusuario.

El servicio de administración de cuentas admite las siguientes claves de condición que puede utilizar para proporcionar un filtrado detallado a sus políticas: IAM

- cuenta: TargetRegion

  Esta clave de condición utiliza un argumento que consiste en una lista de códigos de AWS región. Permite filtrar la política para que afecte únicamente a las acciones que se aplican a las regiones especificadas.

- cuenta: AlternateContactTypes

  Esta clave de condición contiene una lista de tipos de contacto alternativos:

  - BILLING
  - OPERATIONS
  - SECURITY

  El uso de esta clave le permite filtrar la solicitud solo para aquellas acciones dirigidas a los tipos de contacto alternativos especificados.

- cuenta: AccountResourceOrgPaths

  Esta clave de condición utiliza un argumento que consiste en una lista ARNs con caracteres comodín que representan las cuentas de una organización. Permite filtrar la política para que afecte únicamente a las acciones dirigidas a las cuentas con ARNs esa coincidencia. Por ejemplo, lo siguiente solo ARN coincide con las cuentas de la organización y la unidad organizativa (OU) especificadas.

  ```
  arn:aws:account::111111111111:ou/o-aa111bb222/r-a1b2/ou-a1b2-f6g7h111/*
  ```

- cuenta: AccountResourceOrgTags

  Esta clave de condición utiliza un argumento que consiste en una lista de claves y valores de etiquetas. Permite filtrar la política para que afecte únicamente a las cuentas que son miembros de una organización y que están etiquetadas con las claves y valores de etiqueta especificados.

Para ver una lista de claves de condición de administración de cuentas, consulte Claves de condición para la administración de AWS cuentas en la Referencia de autorización de servicios. Para saber con qué acciones y recursos puede utilizar una clave condicionada, consulte Acciones definidas por la administración de AWS cuentas.

Para ver ejemplos de políticas de administración de cuentas basadas en la identidad, consulte. Ejemplos de políticas basadas en la identidad para la administración de cuentas AWS

Listas de control de acceso en la administración de cuentas

SoportesACLs: No

Las listas de control de acceso (ACLs) controlan qué directores (miembros de la cuenta, usuarios o roles) tienen permisos para acceder a un recurso. ACLsson similares a las políticas basadas en recursos, aunque no utilizan el formato de documento de JSON políticas.

Control de acceso basado en atributos con administración de cuentas

Soportes ABAC (etiquetas en las políticas): Sí

El control de acceso basado en atributos (ABAC) es una estrategia de autorización que define los permisos en función de los atributos. En AWS, estos atributos se denominan etiquetas. Puede adjuntar etiquetas a IAM entidades (usuarios o roles) y a muchos AWS recursos. Etiquetar entidades y recursos es el primer paso deABAC. Luego, diseñe ABAC políticas para permitir las operaciones cuando la etiqueta del principal coincida con la etiqueta del recurso al que está intentando acceder.

ABACes útil en entornos de rápido crecimiento y ayuda en situaciones en las que la administración de políticas se vuelve engorrosa.

Para controlar el acceso en función de etiquetas, debe proporcionar información de las etiquetas en el elemento de condición de una política utilizando las claves de condición `aws:ResourceTag/key-name`, `aws:RequestTag/key-name` o `aws:TagKeys`.

Si un servicio admite las tres claves de condición para cada tipo de recurso, el valor es Sí para el servicio. Si un servicio admite las tres claves de condición solo para algunos tipos de recursos, el valor es Parcial.

Para obtener más información al respectoABAC, consulte ¿Qué es? ABAC en la Guía IAM del usuario. Para ver un tutorial con los pasos de configuraciónABAC, consulte Usar el control de acceso basado en atributos (ABAC) en la Guía del IAMusuario.

Uso de credenciales temporales con la administración de cuentas

Compatibilidad con credenciales temporales: sí

Algunas Servicios de AWS no funcionan cuando inicias sesión con credenciales temporales. Para obtener información adicional, incluida la información sobre cuáles Servicios de AWS funcionan con credenciales temporales, consulta la sección Servicios de AWS Cómo trabajar con credenciales temporales IAM en la Guía del IAM usuario.

Está utilizando credenciales temporales si inicia sesión AWS Management Console con cualquier método excepto un nombre de usuario y una contraseña. Por ejemplo, cuando accedes

AWS mediante el enlace de inicio de sesión único (SSO) de tu empresa, ese proceso crea automáticamente credenciales temporales. También crea credenciales temporales de forma automática cuando inicia sesión en la consola como usuario y luego cambia de rol. Para obtener más información sobre el cambio de rol, consulte Cambiar a un rol (consola) en la Guía del IAMusuario.

Puede crear credenciales temporales manualmente con la tecla AWS CLI o AWS API. A continuación, puede utilizar esas credenciales temporales para acceder AWS. AWS recomienda generar credenciales temporales de forma dinámica en lugar de utilizar claves de acceso a largo plazo. Para obtener más información, consulte Credenciales de seguridad temporales en IAM.

Permisos principales entre servicios para la administración de cuentas

Admite sesiones de acceso directo (FAS): Sí

Cuando utilizas un IAM usuario o un rol para realizar acciones en AWSél, se te considera director. Cuando utiliza algunos servicios, es posible que realice una acción que desencadene otra acción en un servicio diferente. FASutiliza los permisos del principal que llama a una Servicio de AWS, junto con los que solicita, Servicio de AWS para realizar solicitudes a los servicios descendentes. FASlas solicitudes solo se realizan cuando un servicio recibe una solicitud que requiere interacciones con otros Servicios de AWS recursos para completarse. En este caso, debe tener permisos para realizar ambas acciones. Para obtener información detallada sobre la política a la hora de realizar FAS solicitudes, consulte Reenviar las sesiones de acceso.

Funciones de servicio para la administración de cuentas

Soporta funciones de servicio: No

Una función de servicio es una IAMfunción que asume un servicio para realizar acciones en su nombre. Un IAM administrador puede crear, modificar y eliminar un rol de servicio desde dentroIAM. Para obtener más información, consulte Crear un rol para delegar permisos Servicio de AWS en un rol en el IAMManual del usuario.

Funciones vinculadas al servicio para la administración de cuentas

Compatibilidad con roles vinculados al servicio: no

Un rol vinculado a un servicio es un tipo de rol de servicio que está vinculado a un. Servicio de AWS El servicio puede asumir el rol para realizar una acción en su nombre. Los roles vinculados al servicio aparecen en usted Cuenta de AWS y son propiedad del servicio. Un IAM administrador puede ver los permisos de los roles vinculados al servicio, pero no editarlos.

Para obtener más información sobre la creación o la administración de funciones vinculadas a un servicio, consulte los AWS servicios que funcionan con. IAM Busque un servicio en la tabla que incluya `Yes` en la columna Rol vinculado a un servicio. Seleccione el vínculo Sí para ver la documentación acerca del rol vinculado a servicios para ese servicio.

Ejemplos de políticas basadas en la identidad para la administración de cuentas AWS

De forma predeterminada, los usuarios y los roles no tienen permiso para crear o modificar los recursos de administración de cuentas. Tampoco pueden realizar tareas con AWS Management Console, AWS Command Line Interface (AWS CLI) o AWS API. Para conceder a los usuarios permiso para realizar acciones en los recursos que necesitan, un IAM administrador puede crear IAM políticas. A continuación, el administrador puede añadir las IAM políticas a las funciones y los usuarios pueden asumir las funciones.

Para obtener información sobre cómo crear una política IAM basada en la identidad mediante estos documentos de JSON política de ejemplo, consulte Creación de IAM políticas en la Guía del IAMusuario.

Para obtener más información sobre las acciones y los tipos de recursos definidos por la administración de cuentas, incluido el formato de cada uno de los tipos de recursos, consulte las acciones, los recursos y las claves de condición de la administración de AWS cuentas en la Referencia de autorización de servicios. ARNs

Temas

- Prácticas recomendadas sobre las políticas
- Mediante la página de la cuenta en el AWS Management Console
- Proporcionar acceso de solo lectura a la página de la cuenta en el AWS Management Console
- Proporcionar acceso completo a la página de la cuenta en el AWS Management Console

Prácticas recomendadas sobre las políticas

Las políticas basadas en la identidad determinan si alguien puede crear, acceder o eliminar los recursos de administración de cuentas de su cuenta. Estas acciones pueden generar costos adicionales para su Cuenta de AWS. Siga estas directrices y recomendaciones al crear o editar políticas basadas en identidades:

- Comience con las políticas AWS administradas y avance hacia los permisos con privilegios mínimos: para empezar a conceder permisos a sus usuarios y cargas de trabajo, utilice las políticas AWS administradas que otorgan permisos para muchos casos de uso comunes. Están disponibles en su. Cuenta de AWS Le recomendamos que reduzca aún más los permisos definiendo políticas administradas por el AWS cliente que sean específicas para sus casos de uso. Para obtener más información, consulte las políticas AWS gestionadas o las políticas AWS gestionadas para las funciones laborales en la Guía del IAM usuario.
- Aplique permisos con privilegios mínimos: cuando establezca permisos con IAM políticas, conceda solo los permisos necesarios para realizar una tarea. Para ello, debe definir las acciones que se pueden llevar a cabo en determinados recursos en condiciones específicas, también conocidos como permisos de privilegios mínimos. Para obtener más información sobre cómo IAM aplicar permisos, consulte Políticas y permisos IAM en la IAM Guía del usuario.
- Utilice las condiciones en IAM las políticas para restringir aún más el acceso: puede añadir una condición a sus políticas para limitar el acceso a las acciones y los recursos. Por ejemplo, puede escribir una condición de política para especificar que todas las solicitudes deben enviarse medianteSSL. También puedes usar condiciones para conceder el acceso a las acciones del servicio si se utilizan a través de una acción específica Servicio de AWS, por ejemplo AWS CloudFormation. Para obtener más información, consulte los elementos IAM JSON de la política: Condición en la Guía del IAM usuario.
- Utilice IAM Access Analyzer para validar sus IAM políticas y garantizar permisos seguros y funcionales: IAM Access Analyzer valida las políticas nuevas y existentes para que se ajusten al lenguaje de las políticas (JSON) y IAM a las IAM mejores prácticas. IAMAccess Analyzer proporciona más de 100 comprobaciones de políticas y recomendaciones prácticas para ayudarle a crear políticas seguras y funcionales. Para obtener más información, consulte la validación de políticas de IAM Access Analyzer en la Guía del IAM usuario.
- Requerir autenticación multifactorial (MFA): si se encuentra en una situación en la que se requieren IAM usuarios o un usuario raíz Cuenta de AWS, actívela MFA para aumentar la seguridad. Para solicitarlo MFA cuando se convoque a API las operaciones, añada MFA condiciones a sus políticas. Para obtener más información, consulte Configuración del API acceso MFA protegido en la Guía del IAM usuario.

Para obtener más información sobre las prácticas recomendadasIAM, consulte las prácticas recomendadas de seguridad IAM en la Guía del IAM usuario.

Mediante la página de la cuenta en el AWS Management Console

Para acceder a la página de la cuenta en AWS Management Console, debe tener un conjunto mínimo de permisos. Estos permisos deben permitirle enumerar y ver detalles sobre su Cuenta de AWS. Si creas una política basada en la identidad que sea más restrictiva que los permisos mínimos requeridos, la consola no funcionará según lo previsto para las entidades (IAMusuarios o roles) que cuenten con esa política.

Para garantizar que los usuarios y los roles puedan usar la consola de administración de cuentas, puede optar por adjuntar la política `AWSAccountManagementFullAccess` AWS gestionada `AWSAccountManagementReadOnlyAccess` o la política gestionada a las entidades. Para obtener más información, consulte Añadir permisos a un usuario en la Guía del IAM usuario.

No es necesario conceder permisos mínimos de consola a los usuarios que realicen llamadas únicamente al AWS CLI o al AWS API. En su lugar, en muchos casos, puedes optar por permitir el acceso únicamente a las acciones que coincidan con las API operaciones que intentas realizar.

Proporcionar acceso de solo lectura a la página de la cuenta en el AWS Management Console

En el siguiente ejemplo, desea conceder a un IAM usuario de su cuenta acceso de Cuenta de AWS solo lectura a la página de la cuenta del. AWS Management Console Los usuarios con esta política adjunta no pueden realizar ningún cambio.

La `account:GetAccountInformation` acción permite acceder a la mayoría de los ajustes de la página de la cuenta. Sin embargo, para ver las AWS regiones actualmente habilitadas, también debes incluir la `account:ListRegions` acción.

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

```
}
```

Proporcionar acceso completo a la página de la cuenta en el AWS Management Console

En el siguiente ejemplo, desea conceder a un IAM usuario acceso Cuenta de AWS completo a la página de la cuenta del AWS Management Console. Los usuarios con esta política adjunta pueden modificar la configuración de la cuenta.

Esta política de ejemplo se basa en la política del ejemplo anterior y agrega todos los permisos de escritura disponibles (con la excepción de CloseAccount), lo que permite al usuario cambiar la mayoría de los ajustes de la cuenta, incluidos los `account:DisableRegion` permisos `account:EnableRegion` y.

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

Uso de políticas (IAMpolíticas) basadas en la identidad para AWS la administración de cuentas

Para obtener un análisis completo de IAM los usuarios Cuentas de AWS y de los usuarios, consulta ¿Qué es? IAM en la Guía IAM del usuario.

Para obtener instrucciones sobre cómo actualizar las políticas gestionadas por los clientes, consulte Edición de las políticas gestionadas por los clientes (consola) en la Guía del IAM usuario.

AWS Acciones y políticas de administración de cuentas

En esta tabla se resumen los permisos que permiten el acceso a la configuración de tu cuenta. Para ver ejemplos de políticas que utilizan estos permisos, consulta los ejemplos de políticas de administración de AWS cuentas.

> **Note**
>
> Para conceder a IAM los usuarios acceso de escritura a una configuración de cuenta específica en la página Cuenta de la AWS Management Console, debe conceder el `GetAccountInformation` permiso, además del permiso (o los permisos) que desee utilizar para modificar esa configuración.

Nombre del permiso	Nivel de acceso	Descripción
`account:ListRegions`	Enumeración	Otorga permiso para enumerar las regiones disponibles.
`account:GetAccount Information`	Leer	Otorga permiso para recuperar la información de una cuenta.
`account:GetAlterna teContact`	Leer	Otorga permiso para recuperar los contactos alternativos de una cuenta.
`account:GetChallen geQuestions`	Leer	Otorga permiso para recuperar las preguntas de desafío de una cuenta.
`account:GetContact Information`	Leer	Otorga permiso para recuperar la información de

Nombre del permiso	Nivel de acceso	Descripción
		contacto principal de una cuenta.
`account:GetRegionOptStatus`	Leer	Otorga permiso para obtener el estado de suscripción de una región.
`account:AcceptPrimaryEmailUpdate`	Escritura	Otorga permiso para aceptar la actualización de la dirección de correo electrónico principal de la cuenta de miembro de una AWS organización.
`account:CloseAccount`	Escritura	Otorga permiso para cerrar una cuenta. **Note** Este es un permiso solo para la consola. No hay API acceso disponible para este permiso.
`account:DeleteAlternateContact`	Escritura	Otorga permiso para eliminar los contactos alternativos de una cuenta.
`account:DisableRegion`	Escritura	Otorga permiso para deshabilitar el uso de una región.
`account:EnableRegion`	Escritura	Otorga permiso para permitir el uso de una región.

Nombre del permiso	Nivel de acceso	Descripción
`account:PutAlternateContact`	Escritura	Otorga permiso para modificar los contactos alternativos de una cuenta.
`account:PutChallengeQuestions`	Escritura	Otorga permiso para modificar las preguntas de desafío de una cuenta. **Note** Este es un permiso solo para la consola. No hay API acceso disponible para este permiso.
`account:PutContactInformation`	Escritura	Otorga permiso para actualizar la información de contacto principal de una cuenta.
`account:StartPrimaryEmailUpdate`	Escritura	Otorga permiso para iniciar la actualización de la dirección de correo electrónico principal de la cuenta del miembro de una AWS organización.

Solución de problemas AWS de identidad y acceso a la administración de cuentas

Usa la siguiente información para ayudarte a diagnosticar y solucionar los problemas más comunes que pueden surgir al trabajar con la administración de cuentas yIAM.

Temas

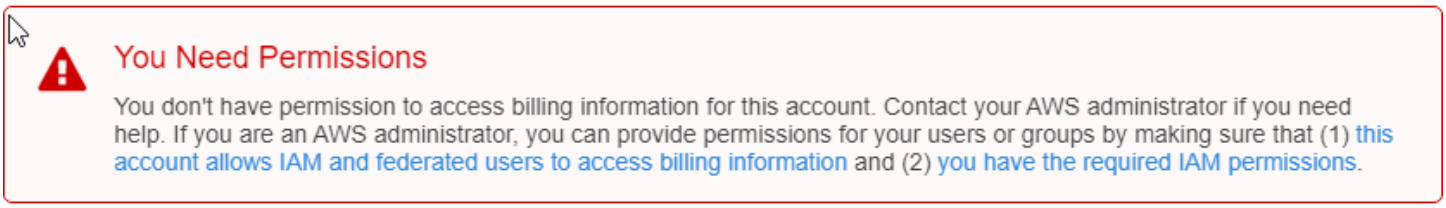
- No estoy autorizado a realizar ninguna acción en la página de la cuenta

- No tengo autorización para realizar iam:PassRole
- Quiero permitir que personas ajenas a mí accedan Cuenta de AWS a los detalles de mi cuenta

No estoy autorizado a realizar ninguna acción en la página de la cuenta

Si AWS Management Console le indica que no está autorizado a realizar una acción, debe ponerse en contacto con su administrador para obtener ayuda. Su administrador es la persona que le facilitó su nombre de usuario y contraseña.

El siguiente ejemplo de error se produce cuando el `mateojackson` IAM usuario intenta utilizar la consola para ver los detalles sobre su cuenta Cuenta de AWS en la página de la cuenta AWS Management Console , pero no tiene los `account:GetAccountInformation` permisos necesarios.



En este caso, Mateo pide a su administrador que actualice sus políticas de forma que pueda obtener acceso al recurso *`my-example-widget`* mediante la acción `account:`*`GetWidget`*.

No tengo autorización para realizar **`iam:PassRole`**

Si recibes un mensaje de error que indica que no estás autorizado a realizar la `iam:PassRole` acción, debes actualizar tus políticas para que puedas transferir una función a la administración de cuentas.

Algunas Servicios de AWS permiten transferir una función existente a ese servicio en lugar de crear una nueva función de servicio o una función vinculada al servicio. Para ello, debe tener permisos para transferir el rol al servicio.

El siguiente ejemplo de error se produce cuando un IAM usuario denominado `marymajor` intenta usar la consola para realizar una acción en la administración de cuentas. Sin embargo, la acción requiere que el servicio cuente con permisos que otorguen un rol de servicio. Mary no tiene permisos para transferir el rol al servicio.

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

En este caso, las políticas de Mary se deben actualizar para permitirle realizar la acción `iam:PassRole`.

Si necesita ayuda, póngase en contacto con AWS el administrador. El administrador es la persona que le proporcionó las credenciales de inicio de sesión.

Quiero permitir que personas ajenas a mí accedan Cuenta de AWS a los detalles de mi cuenta

Puede crear un rol que los usuarios de otras cuentas o las personas externas a la organización puedan utilizar para acceder a sus recursos. Puede especificar una persona de confianza para que asuma el rol. En el caso de los servicios que admiten políticas basadas en recursos o listas de control de acceso (ACLs), puedes usar esas políticas para permitir que las personas accedan a tus recursos.

Para más información, consulte lo siguiente:

- Para saber si la administración de cuentas admite estas funciones, consulte. Cómo funciona AWS la administración de cuentas con IAM
- Para obtener información sobre cómo proporcionar acceso a los recursos de su propiedad, consulte Proporcionar acceso a un IAM usuario en otro Cuenta de AWS de su propiedad en la Guía del IAM usuario. Cuentas de AWS
- Para obtener información sobre cómo proporcionar acceso a tus recursos a terceros Cuentas de AWS, consulta Cómo permitir el acceso a recursos que Cuentas de AWS son propiedad de terceros en la Guía del IAM usuario.
- Para obtener información sobre cómo proporcionar acceso mediante la federación de identidades, consulte Proporcionar acceso a usuarios autenticados externamente (federación de identidades) en la Guía del IAM usuario.
- Para saber la diferencia entre el uso de roles y políticas basadas en recursos para el acceso entre cuentas, consulte el acceso a recursos entre cuentas IAM en la Guía del usuario. IAM

AWSpolíticas gestionadas paraAWSAdministración de cuentas

AWSLa administración de cuentas ofrece actualmente dosAWSpolíticas gestionadas que están disponibles para su uso:

- Política administrada por AWS: AWSAccountManagementReadOnlyAccess

- Política administrada por AWS: AWSAccountManagementFullAccess
- Actualizaciones de administración de cuentas paraAWSpolíticas gestionadas

Una política administrada de AWS es una política independiente que AWS crea y administra. Las políticas administradas de AWS se diseñan para ofrecer permisos para muchos casos de uso comunes, por lo que puede empezar a asignar permisos a los usuarios, grupos y roles.

Tenga presente que es posible que las políticas administradas de AWS no concedan permisos de privilegio mínimo para los casos de uso concretos, ya que están disponibles para que las utilicen todos los clientes de AWS. Se recomienda definir políticas administradas por el cliente para los casos de uso a fin de reducir aún más los permisos.

No puede cambiar los permisos definidos en las políticas administradas por AWS. Si AWS actualiza los permisos definidos en un política administrada de AWS, la actualización afecta a todas las identidades de entidades principales (usuarios, grupos y roles) a las que está adjunta la política. Lo más probable es que AWS actualice una política administrada de AWS cuando se lance un nuevo Servicio de AWS o las operaciones de la API nuevas estén disponibles para los servicios existentes.

Para obtener más información, consulte Políticas administradas de AWS en la Guía del usuario de IAM.

Política administrada por AWS: AWSAccountManagementReadOnlyAccess

Puede adjuntar la política `AWSAccountManagementReadOnlyAccess` a las identidades de IAM.

Esta política proporciona permisos de solo lectura para ver solo lo siguiente:

- Los metadatos sobre suCuentas de AWS
- ElRegiones de AWSque están habilitados o deshabilitados paraCuenta de AWS(solo puede ver el estado de las regiones en su cuenta mediante elAWSconsola)

Para ello, concede permiso para ejecutar cualquiera de los`Get*`o`List*`operaciones. No ofrece ninguna posibilidad de modificar los metadatos de la cuenta ni de habilitar o deshabilitarRegiones de AWSpara la cuenta.

Detalles de los permisos

Esta política incluye los siguientes permisos.

- `account`— Permite a los directores recuperar la información de metadatos sobreCuentas de AWS. También permite a los directores enumerar losRegiones de AWSque están habilitadas para la cuenta enAWS Management Console.

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

Política administrada por AWS: AWSAccountManagementFullAccess

Puede adjuntar la política `AWSAccountManagementFullAccess` a las identidades de IAM.

Esta política proporciona acceso administrativo completo para ver o modificar lo siguiente:

- Los metadatos sobre suCuentas de AWS
- ElRegiones de AWSque están habilitados o deshabilitados paraCuenta de AWS(solo puede ver el estado o habilitar o deshabilitar Regions en su cuenta mediante elAWSconsola)

Para ello, concede permiso para ejecutar cualquier`account`operaciones.

Detalles de los permisos

Esta política incluye los siguientes permisos.

- `account`— Permite a los directores ver o modificar la información de metadatos sobreCuentas de AWS. También permite a los directores enumerar losRegiones de AWSque estén habilitadas para la cuenta y que las habiliten o deshabiliten enAWS Management Console.

```
{
```

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

Actualizaciones de administración de cuentas paraAWSpolíticas gestionadas

Ver detalles sobre las actualizaciones deAWSpolíticas administradas para la administración de cuentas desde que este servicio comenzó a rastrear estos cambios. Para recibir alertas automáticas sobre los cambios en esta página, suscríbase a la fuente RSS de la página del historial de documentos de administración de cuentas.

Cambio	Descripción	Fecha
AWSLa administración de cuentas se lanzó con la nuevaAWSadministró políticas y comenzó a rastrear los cambios	La administración de cuentas se lanzó inicialmente con lo siguienteAWSpolíticas gestionadas: • AWSAccountManagementReadOnlyAccess • AWSAccountManagementFullAccess	30 de septiembre de 2021

Validación del cumplimiento para la administración de AWS cuentas

Los auditores externos evalúan la seguridad y el cumplimiento de AWS los servicios que se pueden ejecutar en su Cuenta de AWS empresa como parte de varios programas de AWS cumplimiento. Estos incluyen SOC, PCI, FedRAMP, HIPAA y otros.

Para obtener una lista de AWS los servicios incluidos en el ámbito de programas de cumplimiento específicos, consulte Servicios de AWSAlcance por programa de cumplimiento Servicios de AWS . Para obtener información general, consulte Programas de conformidad de AWS.

Puede descargar los informes de auditoría de terceros utilizando AWS Artifact. Para obtener más información, consulte Descarga de la Guía del AWS Artifact usuario. AWS Artifact

Su responsabilidad de cumplimiento al utilizar los servicios de su empresa Cuenta de AWS está determinada por la confidencialidad de sus datos, los objetivos de cumplimiento de su empresa y las leyes y reglamentos aplicables. AWSproporciona los siguientes recursos para facilitar el cumplimiento:

- Guías de inicio rápido de seguridad y conformidad: estas guías de implementación tratan consideraciones sobre arquitectura y ofrecen pasos para implementar los entornos de referencia centrados en la seguridad y la conformidad en AWS.
- Architecting for HIPAA Security and Compliance on Amazon Web Services (Arquitectura para la seguridad y el cumplimiento de la HIPAA en Amazon Web Services): en este documento técnico, se describe cómo las empresas pueden utilizar AWS para crear aplicaciones aptas para HIPAA.

  > **Note**
  >
  > No todos los Servicios de AWS son aptos para HIPAA. Para obtener más información, consulte la Referencia de servicios aptos para HIPAA.

- Recursos de conformidad de AWS: este conjunto de manuales y guías podría aplicarse a su sector y ubicación.
- Evaluación de recursos con reglas en la Guía para desarrolladores de AWS Config: el servicio AWS Config evalúa en qué medida las configuraciones de sus recursos cumplen las prácticas internas, las directrices del sector y las normativas.
- AWS Security Hub: este Servicio de AWS proporciona una vista integral de su estado de seguridad en AWS que lo ayuda a verificar la conformidad con los estándares y las prácticas recomendadas del sector de seguridad.
- AWS Audit Manager: este Servicio de AWS le ayuda a auditar continuamente el uso de AWS con el fin de simplificar la forma en que administra el riesgo y la conformidad con las normativas y los estándares del sector.

Resiliencia enAWSAdministración de cuentas

LaAWSLa infraestructura global de se basaRegiones de AWSy zonas de disponibilidad de. Las regiones proporcionan varias zonas de disponibilidad físicamente independientes y aisladas que se encuentran conectadas mediante redes con un alto nivel de rendimiento y redundancia, además de baja latencia. Con las zonas de disponibilidad, puede diseñar y utilizar aplicaciones y bases de datos que realizan una conmutación por error automática entre las zonas sin interrupciones. Las zonas de disponibilidad tienen una mayor disponibilidad, tolerancia a errores y escalabilidad que las infraestructuras tradicionales de centros de datos únicos o múltiples.

Para obtener más información sobre las Regiones de AWS y las zonas de disponibilidad, consulte Infraestructura global de AWS.

Seguridad de la infraestructura en AWS Account Management

Como servicios gestionados, AWS los servicios que se ejecutan en su Cuenta de AWS empresa están protegidos por la seguridad de la red AWS global. Para obtener información sobre los servicios de seguridad de AWS y cómo AWS protege la infraestructura, consulte Seguridad en la nube de AWS. Para diseñar su entorno de AWS con las prácticas recomendadas de seguridad de infraestructura, consulte Protección de la infraestructura en Portal de seguridad de AWS Well-Architected Framework.

Las llamadas a la API AWS publicadas se utilizan para acceder a la configuración de la cuenta a través de la red. Los clientes deben admitir lo siguiente:

- Seguridad de la capa de transporte (TLS) Nosotros exigimos TLS 1.2 y recomendamos TLS 1.3.
- Conjuntos de cifrado con confidencialidad directa total (PFS) tales como DHE (Ephemeral Diffie-Hellman) o ECDHE (Elliptic Curve Ephemeral Diffie-Hellman). La mayoría de los sistemas modernos como Java 7 y posteriores son compatibles con estos modos.

Además, las solicitudes deben estar firmadas mediante un ID de clave de acceso y una clave de acceso secreta que esté asociada a una entidad de seguridad de IAM. También puede utilizar AWS Security Token Service (AWS STS) para generar credenciales de seguridad temporales para firmar solicitudes.

Supervisión de la gestión de AWS cuentas

La supervisión es una parte importante del mantenimiento de la confiabilidad, la disponibilidad y el rendimiento de la administración de AWS cuentas y del resto de sus AWS soluciones. AWSproporciona las siguientes herramientas de supervisión para supervisar la gestión de las cuentas, informar cuando algo va mal y tomar medidas automáticas cuando sea necesario:

- AWS CloudTrailcaptura (registra) las llamadas a la API y los eventos relacionados realizados por usted o en su nombre Cuenta de AWS y escribe los archivos de registro en un depósito de Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) que especifique. Esto le permite identificar qué usuarios y cuentas llamaronAWS, la dirección IP de origen desde la que se realizaron las llamadas y cuándo se produjeron. Para obtener más información, consulte la Guía del usuario de AWS CloudTrail.
- Amazon EventBridge añade una automatización adicional a sus AWS servicios al responder automáticamente a los eventos del sistema, como los problemas de disponibilidad de las aplicaciones o los cambios en los recursos. Los eventos de AWS los servicios se entregan EventBridge prácticamente en tiempo real. Puede crear reglas sencillas para indicar qué eventos le resultan de interés, así como qué acciones automatizadas se van a realizar cuando un evento cumple una de las reglas. Para obtener más información, consulta la Guía del EventBridge usuario de Amazon.

Registro deAWSLlamadas a la API de Account ManagementAWS CloudTrail

LaAWSLas API de administración de cuentas están integradas conAWS CloudTrail, un servicio que proporciona un registro de las acciones que realiza un usuario, un rol o unAWSservicio que llama a una operación de administración de cuentas. CloudTrail captura todas las llamadas a la API de Account Management como eventos. Las llamadas capturadas incluyen todas las llamadas a las operaciones de administración de cuentas. Si crea un registro de seguimiento, puede activar la entrega continua de eventos de CloudTrail a un bucket de Amazon S3, incluidos los eventos de Account Management (Administración de cuentas). Si no configura un registro de seguimiento, puede ver los eventos más recientes de la consola de CloudTrail en el Event history (Historial de eventos). Mediante la información que recopila por CloudTrail, se puede determinar la solicitud que denominó una operación de Administración de cuentas, la dirección IP utilizada para realizar la solicitud, quién la realizó y cuándo, etc.

Para obtener más información acerca de CloudTrail, consulte la AWS CloudTrailGuía del usuario de .

Información de Administración de cuentas en CloudTrail

CloudTrail se habilita en elCuenta de AWScuando crea la cuenta de. Cuando se produce una actividad de mediante una operación de Administración de cuentas, CloudTrail registra esa actividad en un evento de CloudTrail junto con los demásAWSeventos de servicio de enHistorial de eventos. Puede ver, buscar y descargar los últimos eventos de laCuenta de AWS. Para obtener más información, consulte Ver eventos con el historial de eventos de CloudTrail.

Para mantener un registro continuo de los eventos deCuenta de AWS, incluidos los eventos de las operaciones de Administración de cuentas, cree un registro de seguimiento. Un registro de seguimiento permite a CloudTrail enviar archivos de registro a un bucket de Amazon S3. De forma predeterminada, cuando se crea un registro de seguimiento en laAWS Management Console, el rastro se aplica a todosRegiones de AWS. El registro de seguimiento registra los eventos de todas las regiones de la partición de AWS y envía los archivos de registro al bucket de Amazon S3 especificado. También puede configurar otros servicios de AWS para analizar y actuar en función de los datos de eventos recopilados en los registros de CloudTrail. Para obtener más información, consulte los siguientes:

- Introducción a la creación de registros de seguimiento
- Servicios e integraciones compatibles con CloudTrail
- Configuración de notificaciones de Amazon SNS para CloudTrail
- Recepción de archivos de registro de CloudTrail de varias regiones
- Recepción de archivos de registro de CloudTrail de varias cuentas

AWS CloudTrailregistra todas las operaciones de API de administración de cuentas encontradas en elReferencia de la APIsección de esta guía. Por ejemplo, las llamadas a las operaciones `CreateAccount`, `DeleteAlternateContact` y `PutAlternateContact` generan entradas en los archivos de registro de CloudTrail.

Cada entrada de registro o evento contiene información sobre quién generó la solicitud. La información de identidad del usuario le ayuda a determinar lo siguiente:

- Si la solicitud se realizó con el usuario raíz oAWS Identity and Access Managementcredenciales de usuario (IAM)

- Si la solicitud se realizó con credenciales de seguridad temporales de una función de IAM o fue un usuario federado
- Si la solicitud la realizó otro servicio de AWS.

Para obtener más información, consulte el elemento userIdentity de CloudTrail.

Descripción de las entradas de registro de administración de cuentas

Un registro de seguimiento es una configuración que permite la entrega de eventos como archivos de registros en un bucket de Amazon S3 que especifique. Los archivos log de CloudTrail pueden contener una o varias entradas de log. Un evento representa una única solicitud de cualquier origen e incluye información sobre la operación solicitada, la fecha y la hora de la operación, los parámetros de la solicitud, etcétera. Los archivos de registro de CloudTrail no rastrean el orden en la pila de las llamadas públicas a la API, por lo que estas no aparecen en ningún orden específico.

Ejemplo 1: En el siguiente ejemplo, se muestra una entrada del registro de CloudTrail para una llamada a la`GetAlternateContact`operación para recuperar la corriente`OPERATIONS`contacto alternativo para una cuenta. Los valores devueltos por la operación no se incluyen en la información registrada.

Example Ejemplo 1

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

```
        "creationDate": "2021-04-30T19:25:53Z"
      }
    }
  },
  "eventTime": "2021-04-30T19:26:15Z",
  "eventSource": "account.amazonaws.com",
  "eventName": "GetAlternateContact",
  "awsRegion": "us-east-1",
  "sourceIPAddress": "10.24.34.250",
  "userAgent": "Mozilla/5.0",
  "requestParameters": {
    "alternateContactType": "SECURITY"
  },
  "responseElements": null,
  "requestID": "1a2b3c4d-5e6f-1234-abcd-111111111111",
  "eventID": "1a2b3c4d-5e6f-1234-abcd-222222222222",
  "readOnly": true,
  "eventType": "AwsApiCall",
  "managementEvent": true,
  "eventCategory": "Management",
  "recipientAccountId": "123456789012"
}
```

Ejemplo 2: En el siguiente ejemplo, se muestra una entrada del registro de CloudTrail para una llamada a la`PutAlternateContact`operación para agregar un nuevo`BILLING`contacto alternativo a una cuenta.

```
{
  "eventVersion": "1.08",
  "userIdentity": {
    "type": "AssumedRole",
    "principalId": "AROA1234567890EXAMPLE:AccountAPITests",
    "arn": "arn:aws:sts::123456789012:assumed-role/ServiceTestRole/AccountAPITests",
    "accountId": "123456789012",
    "accessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
    "sessionContext": {
      "sessionIssuer": {
        "type": "Role",
        "principalId": "AROA1234567890EXAMPLE",
        "arn": "arn:aws:iam::123456789012:role/ServiceTestRole",
        "accountId": "123456789012",
        "userName": "ServiceTestRole"
      },
```

```
      "webIdFederationData": {},
      "attributes": {
        "mfaAuthenticated": "false",
        "creationDate": "2021-04-30T18:33:00Z"
      }
    }
  },
  "eventTime": "2021-04-30T18:33:08Z",
  "eventSource": "account.amazonaws.com",
  "eventName": "PutAlternateContact",
  "awsRegion": "us-east-1",
  "sourceIPAddress": "10.24.34.250",
  "userAgent": "Mozilla/5.0",
  "requestParameters": {
    "name": "*Alejandro Rosalez*",
    "emailAddress": "alrosalez@example.com",
    "title": "CFO",
    "alternateContactType": "BILLING"
  },
  "responseElements": null,
  "requestID": "1a2b3c4d-5e6f-1234-abcd-333333333333",
  "eventID": "1a2b3c4d-5e6f-1234-abcd-444444444444",
  "readOnly": false,
  "eventType": "AwsApiCall",
  "managementEvent": true,
  "eventCategory": "Management",
  "recipientAccountId": "123456789012"
}
```


Ejemplo 3: En el siguiente ejemplo, se muestra una entrada del registro de CloudTrail para una llamada a la`DeleteAlternateContact`operación para eliminar el actual`OPERATIONS`contacto alternativo.


```
{
  "eventVersion": "1.08",
  "userIdentity": {
    "type": "AssumedRole",
    "principalId": "AROA1234567890EXAMPLE:AccountAPITests",
    "arn":"arn:aws:sts::123456789012:assumed-role/ServiceTestRole/AccountAPITests",
    "accountId": "123456789012",
    "accessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
    "sessionContext": {
      "sessionIssuer": {
```

```
        "type": "Role",
        "principalId": "AROA1234567890EXAMPLE",
        "arn": "arn:aws:iam::123456789012:role/ServiceTestRole",
        "accountId": "123456789012",
        "userName": "ServiceTestRole"
      },
      "webIdFederationData": {},
      "attributes": {
        "mfaAuthenticated": "false",
        "creationDate": "2021-04-30T18:33:00Z"
      }
    }
  },
  "eventTime": "2021-04-30T18:33:16Z",
  "eventSource": "account.amazonaws.com",
  "eventName": "DeleteAlternateContact",
  "awsRegion": "us-east-1",
  "sourceIPAddress": "10.24.34.250",
  "userAgent": "Mozilla/5.0",
  "requestParameters": {
    "alternateContactType": "OPERATIONS"
  },
  "responseElements": null,
  "requestID": "1a2b3c4d-5e6f-1234-abcd-555555555555",
  "eventID": "1a2b3c4d-5e6f-1234-abcd-666666666666",
  "readOnly": false,
  "eventType": "AwsApiCall",
  "managementEvent": true,
  "eventCategory": "Management",
  "recipientAccountId": "123456789012"
}
```


Supervisar los eventos de administración de cuentas con EventBridge

Amazon EventBridge, anteriormente denominado CloudWatch Events, le ayuda a supervisar los eventos que son específicos de otros e iniciar acciones específicas que utilizan otrosServicios de AWS. Los eventos de Servicios de AWS se envían EventBridge prácticamente en tiempo real.

Con EventBridge él, puede crear reglas que coincidan con los eventos entrantes y enviarlos a los objetivos para su procesamiento.

Para obtener más información, consulta Cómo empezar a usar Amazon EventBridge en la Guía del EventBridge usuario de Amazon.

Eventos de administración de cuentas

En los siguientes ejemplos se muestran los eventos de la administración de cuentas. Los eventos se producen en la medida de lo posible.

Actualmente, solo los eventos específicos para habilitar o deshabilitar las regiones y las llamadas a la API mediante regiones CloudTrail están disponibles para la administración de cuentas.

Event types (Tipos de eventos)

- Evento para activar y desactivar regiones

Evento para activar y desactivar regiones

Al activar o desactivar una región en una cuenta, ya sea desde la consola o desde la API, se inicia una tarea asincrónica. La solicitud inicial se registrará como un CloudTrail evento en la cuenta de destino. Además, se enviará un EventBridge evento a la cuenta que realiza la llamada cuando se haya iniciado el proceso de activación o desactivación y, de nuevo, una vez que se haya completado cualquiera de los procesos.

En el siguiente ejemplo de evento se muestra cómo se enviará una solicitud `ENABLED` para indicar que una de `2020-09-30` las `ap-east-1` regiones era una cuenta`123456789012`.

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

```
   }
}
```

Hay cuatro estados posibles que coinciden con los estados devueltos por las API `GetRegionOptStatus` y`ListRegions`:

- `ENABLED`— La región se ha habilitado correctamente para lo indicado `accountId`
- `ENABLING`— La región está en proceso de habilitarse para lo `accountId` indicado
- `DISABLED`— La región se ha desactivado correctamente para lo `accountId` indicado
- `DISABLING`— La región está en proceso de ser deshabilitada para lo `accountId` indicado

El siguiente ejemplo de patrón de eventos crea una regla que captura todos los eventos de la región.

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

El siguiente ejemplo de patrón de eventos crea una regla que captura solo `ENABLED` los eventos de una `DISABLED` región.

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

Referencia de la API

Las operaciones de la API en la gestión de cuentas (`account`) el espacio de nombres le permite modificar suCuenta de AWS.

CadaCuenta de AWSadmite metadatos con información sobre la cuenta, incluida información sobre hasta tres contactos alternativos asociados a la cuenta. Estos datos se suman a la dirección de correo electrónico asociada a lausuario rootde la cuenta. Solo puede especificar uno de cada uno de los siguientes tipos de contacto asociados a una cuenta.

- Contacto de facturación
- Contacto de operaciones
- Contacto de seguridad

De forma predeterminada, las operaciones de la API que se describen en esta guía se aplican directamente a la cuenta que llama a la operación. Elidentidaden la cuenta que llama a la operación suele ser un rol de IAM o un usuario de IAM y debe tener el permiso aplicado por una política de IAM para llamar a la operación de API. Alternativamente, puede llamar a estas operaciones de API desde una identidad en unAWS Organizationscuenta de administración y especifique el número de identificación de la cuenta de cualquierCuenta de AWSque es miembro de la organización.

Versión de API

Esta versión de la referencia de la API de cuentas documenta la versión de la API de administración de cuentas 2021-02-01.

> **Note**
>
> Como alternativa al uso directo de la API, puede utilizar una de lasAWSLos SDK, que constan de bibliotecas y código de muestra para varios lenguajes de programación y plataformas (Java, Ruby, .NET, iOS, Android y más). Los SDK proporcionan una forma cómoda de crear un acceso programático aAWSOrganizaciones. Por ejemplo, los SDK se encargan de firmar criptográficamente las solicitudes, gestionar los errores y reintentar las solicitudes automáticamente. Para obtener más información acerca de los SDK de AWS, incluido cómo descargarlos e instalarlos, consulte Herramientas para Amazon Web Services.

Le recomendamos que utilice elAWSSDK para realizar llamadas programáticas a la API al servicio de administración de cuentas. Sin embargo, también puedes usar la API de consultas de administración de cuentas para realizar llamadas directas al servicio web de administración de cuentas. Para obtener más información sobre la API de consultas de administración de cuentas, consulteLlamar a la API mediante solicitudes de consulta HTTPen la Guía del usuario de administración de cuentas. Las organizaciones admiten las solicitudes GET y POST para todas las acciones. Es decir, la API no requiere que utilice GET para algunas acciones y POST para otras. Sin embargo, las solicitudes GET están sujetas a las limitaciones de tamaño de una URL. Por lo tanto, para operaciones que requieran tamaños más grandes, utilice una solicitud POST.

Firma de solicitudes

Al enviar solicitudes HTTP aAWS, debe firmar las solicitudes para queAWSpuede identificar quién los envió. Firmas las solicitudes con tusAWSclave de acceso, que consiste en un identificador de clave de acceso y una clave de acceso secreta. Le recomendamos encarecidamente que no cree una clave de acceso para su cuenta raíz. Cualquier persona que tenga la clave de acceso a su cuenta raíz tiene acceso sin restricciones a todos los recursos de su cuenta. En su lugar, cree una clave de acceso para un usuario de IAM que tenga privilegios administrativos. Como otra opción, utiliceAWSSecurity Token Service para generar credenciales de seguridad temporales y utilizarlas para firmar solicitudes.

Para firmar solicitudes, te recomendamos que utilices la versión 4 de Signature. Si ya tiene una aplicación que usa la versión 2 de Signature, no es necesario que la actualice para usar la versión 4 de Signature. Sin embargo, algunas operaciones ahora requieren la versión 4 de Signature. La documentación de las operaciones que requieren la versión 4 indica este requisito. Para obtener más información, consulte Firma de solicitudes de API de AWS en la Guía del usuario de IAM.

Cuando usa elAWSInterfaz de línea de comandos (AWSCLI) o una de lasAWSSDK a los que realizar solicitudesAWS, estas herramientas firman automáticamente las solicitudes por usted con la clave de acceso que especifique al configurar las herramientas.

Soporte y comentarios para la administración de cuentas

Agradecemos sus comentarios. Envíe sus comentarios afeedback-awsaccounts@amazon.como publique sus comentarios y preguntas enForo de soporte de administración de cuentas. Para obtener más información acerca de los foros de soporte de AWS, consulte la Ayuda de los foros.

Cómo se presentan los ejemplos

El JSON devuelto por la administración de cuentas como respuesta a sus solicitudes se devuelve como una sola cadena larga sin saltos de línea ni espacios en blanco de formato. Tanto los saltos de línea como los espacios en blanco se muestran en los ejemplos de esta guía para mejorar la legibilidad. Cuando los parámetros de entrada de ejemplo también dan como resultado cadenas largas que se extienden más allá de la pantalla, insertamos saltos de línea para mejorar la legibilidad. Siempre debes enviar la entrada como una cadena de texto JSON única.

Grabación de solicitudes de API

Soportes de administración de cuentasCloudTrail, un servicio que grabaAWSLa API llama para suCuenta de AWSy entrega los archivos de registro a un bucket de Amazon S3. Mediante el uso de la información recopilada porCloudTrail, puede determinar qué solicitudes se realizaron correctamente a Account Management, quién hizo la solicitud, cuándo se hizo, etc. Para obtener más información sobre la administración de cuentas y su soporte paraCloudTrail, consulteRegistro deAWSLlamadas a la API de Account ManagementAWS CloudTrail. Para obtener más información sobreCloudTrail, incluida la forma de activarlo y buscar los archivos de registro, consulte laAWS CloudTrailGuía del usuario.

Acciones

Se admiten las siguientes acciones:

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

AcceptPrimaryEmailUpdate

Acepta la solicitud StartPrimaryEmailUpdate originada por la que se actualiza la dirección de correo electrónico principal (también conocida como dirección de correo electrónico del usuario raíz) de la cuenta especificada.

Sintaxis de la solicitud

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

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

Parámetros de solicitud del URI

La solicitud no utiliza ningún parámetro de URI.

Cuerpo de la solicitud

La solicitud acepta los siguientes datos en formato JSON.

AccountId

Especifica el número de ID de cuenta de 12 dígitos al Cuenta de AWS que desea acceder o modificar con esta operación. Para utilizar este parámetro, la persona que llama debe ser una identidad de la cuenta de administración de la organización o una cuenta de administrador delegado. El ID de cuenta especificado debe ser una cuenta de miembro de la misma organización. La organización debe tener todas las funciones habilitadas y debe tener habilitado el acceso de confianza para el servicio de administración de cuentas y, si lo desea, debe tener asignada una cuenta de administrador delegado.

Esta operación solo se puede realizar desde la cuenta de administración o desde la cuenta de administrador delegado de una organización para una cuenta de miembro.

> **Note**
>
> La cuenta de administración no puede especificar la suya propia. `AccountId`

Tipo: String

Patrón: `^\d{12}$`

Obligatorio: sí

Otp

El código OTP enviado a la persona `PrimaryEmail` especificada en la llamada a la `StartPrimaryEmailUpdate` API.

Tipo: String

Patrón: `^[a-zA-Z0-9]{6}$`

Obligatorio: sí

PrimaryEmail

La nueva dirección de correo electrónico principal que se utilizará con la cuenta especificada. Debe coincidir con la `PrimaryEmail` de la llamada a la `StartPrimaryEmailUpdate` API.

Tipo: cadena

Restricciones de longitud: longitud mínima de 5. La longitud máxima es de 64.

Obligatorio: sí

Sintaxis de la respuesta

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

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

Elementos de respuesta

Si la acción se realiza correctamente, el servicio devuelve una respuesta HTTP 200.

El servicio devuelve los datos siguientes en formato JSON.

[Status](#)

Recupera el estado de la solicitud de actualización del correo electrónico principal aceptada.

Tipo: cadena

Valores válidos: `PENDING | ACCEPTED`

Errores

Para obtener información acerca de los errores comunes a todas las acciones, consulte [Errores comunes](#).

AccessDeniedException

Se produjo un error en la operación porque la identidad que realiza la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

Código de estado HTTP: 403

ConflictException

No se pudo procesar la solicitud debido a un conflicto en el estado actual del recurso. Por ejemplo, esto ocurre si intentas habilitar una región que está actualmente deshabilitada (en estado DESHABILITADO) o si intentas cambiar el correo electrónico del usuario raíz de una cuenta por una dirección de correo electrónico que ya esté en uso.

Código de estado HTTP: 409

InternalServerException

La operación falló debido a un error interno de AWS. Vuelva a intentar la operación más tarde.

Código de estado HTTP: 500

ResourceNotFoundException

Se produjo un error en la operación porque especificó un recurso que no se encuentra.

Código de estado HTTP: 404

TooManyRequestsException

Se produjo un error en la operación porque se llamaba con demasiada frecuencia y se había superado el límite de aceleración.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

La operación falló porque uno de los parámetros de entrada no era válido.

Código de estado HTTP: 400

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en uno de los AWS SDK específicos del idioma, consulta lo siguiente:

- Interfaz de la línea de comandos de AWS
- AWS SDK para .NET
- AWS SDK para C++
- AWS SDK para Go v2
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK para JavaScript V3
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK para Ruby V3

DeleteAlternateContact

Elimina el contacto alternativo especificado de un Cuenta de AWS.

Para obtener detalles completos sobre cómo utilizar las operaciones de contacto alternativas, consulte Acceder a los contactos alternativos o actualizarlos.

> **Note**
>
> Antes de poder actualizar la información de contacto alternativa de una Cuenta de AWS empresa gestionada por AWS Organizations, primero debe habilitar la integración entre AWS Account Management y Organizations. Para obtener más información, consulte Habilitar el acceso confiable para la administración de AWS cuentas.

Sintaxis de la solicitud

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

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

Parámetros de solicitud del URI

La solicitud no utiliza ningún parámetro de URI.

Cuerpo de la solicitud

La solicitud acepta los siguientes datos en formato JSON.

AccountId

Especifica el número de ID de cuenta de 12 dígitos de la AWS cuenta a la que desea acceder o modificar con esta operación.

Si no especifica este parámetro, el valor predeterminado será la AWS cuenta de la identidad utilizada para llamar a la operación.

Para usar este parámetro, la persona que llama debe ser una identidad de la cuenta de administración de la organización o una cuenta de administrador delegado, y el ID de cuenta especificado debe ser una cuenta de miembro de la misma organización. La organización debe tener todas las funciones habilitadas y debe tener habilitado el acceso de confianza para el servicio de administración de cuentas y, si lo desea, debe tener asignada una cuenta de administrador delegado.

> **Note**
>
> La cuenta de administración no puede especificar la suya propia`AccountId`; debe llamar a la operación en un contexto independiente sin incluir el `AccountId` parámetro.

Para llamar a esta operación en una cuenta que no es miembro de una organización, no especifique este parámetro y llame a la operación con una identidad que pertenezca a la cuenta cuyos contactos desee recuperar o modificar.

Tipo: String

Patrón: `^\d{12}$`

Obligatorio: no

AlternateContactType

Especifica cuáles de los contactos alternativos se van a eliminar.

Tipo: cadena

Valores válidos: `BILLING | OPERATIONS | SECURITY`

Obligatorio: sí

Sintaxis de la respuesta

```
HTTP/1.1 200
```

Elementos de respuesta

Si la acción se realiza correctamente, el servicio devuelve una respuesta HTTP 200 con un cuerpo HTTP vacío.

Errores

Para obtener información acerca de los errores comunes a todas las acciones, consulte Errores comunes.

AccessDeniedException

Se produjo un error en la operación porque la identidad que realiza la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

Código de estado HTTP: 403

InternalServerException

La operación falló debido a un error interno de AWS. Vuelva a intentar la operación más tarde.

Código de estado HTTP: 500

ResourceNotFoundException

Se produjo un error en la operación porque especificó un recurso que no se encuentra.

Código de estado HTTP: 404

TooManyRequestsException

Se produjo un error en la operación porque se llamaba con demasiada frecuencia y se había superado el límite de aceleración.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

Se produjo un error en la operación porque uno de los parámetros de entrada no era válido.

Código de estado HTTP: 400

Ejemplos

Ejemplo 1

En el siguiente ejemplo, se elimina el contacto alternativo de seguridad de la cuenta cuyas credenciales se utilizan para llamar a la operación.

Solicitud de muestra

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

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

Respuesta de ejemplo

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

Ejemplo 2

En el siguiente ejemplo, se elimina el contacto alternativo de facturación de la cuenta de miembro especificada en una organización. Debe usar las credenciales de la cuenta de administración de la organización o de la cuenta de administrador delegado del servicio de administración de cuentas.

Solicitud de muestra

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

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

Respuesta de ejemplo

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

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en uno de los AWS SDK específicos del idioma, consulta lo siguiente:

- Interfaz de la línea de comandos de AWS
- AWS SDK para .NET
- AWS SDK para C++
- AWS SDK para Go v2

- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK para JavaScript V3
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK para Ruby V3

DisableRegion

Inhabilita (excluye) una región determinada de una cuenta.

> **Note**
>
> Al deshabilitar una región, se eliminará todo acceso de IAM a cualquier recurso que resida en esa región.

Sintaxis de la solicitud

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

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

Parámetros de solicitud del URI

La solicitud no utiliza ningún parámetro de URI.

Cuerpo de la solicitud

La solicitud acepta los siguientes datos en formato JSON.

AccountId

Especifica el número de ID de cuenta de 12 dígitos al Cuenta de AWS que desea acceder o modificar con esta operación. Si no especificas este parámetro, el valor predeterminado será la cuenta de Amazon Web Services de la identidad utilizada para llamar a la operación. Para usar este parámetro, la persona que llama debe ser una identidad de la cuenta de administración de la organización o una cuenta de administrador delegado. El ID de cuenta especificado debe ser una cuenta de miembro de la misma organización. La organización debe tener todas las funciones habilitadas y debe tener habilitado el acceso de confianza para el servicio de administración de cuentas y, si lo desea, debe tener asignada una cuenta de administrador delegado.

> **Note**
>
> La cuenta de administración no puede especificar la suya propia. `AccountId` Debe llamar a la operación en un contexto independiente sin incluir el `AccountId` parámetro.

Para llamar a esta operación en una cuenta que no es miembro de una organización, no especifique este parámetro. En su lugar, llama a la operación con una identidad que pertenezca a la cuenta cuyos contactos deseas recuperar o modificar.

Tipo: String

Patrón: `^\d{12}$`

Obligatorio: no

RegionName

Especifica el código de región de un nombre de región determinado (por ejemplo,`af-south-1`). Cuando inhabilitas una región, AWS realiza acciones para desactivarla en tu cuenta, como destruir los recursos de IAM de la región. Este proceso tarda unos minutos para la mayoría de las cuentas, pero puede tardar varias horas. No podrá activar la región hasta que el proceso de desactivación haya finalizado por completo.

Tipo: string

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. La longitud máxima es de 50 caracteres.

Obligatorio: sí

Sintaxis de la respuesta

```
HTTP/1.1 200
```

Elementos de respuesta

Si la acción se realiza correctamente, el servicio devuelve una respuesta HTTP 200 con un cuerpo HTTP vacío.

Errores

Para obtener información acerca de los errores comunes a todas las acciones, consulte Errores comunes.

AccessDeniedException

Se produjo un error en la operación porque la identidad que realiza la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

Código de estado HTTP: 403

ConflictException

No se pudo procesar la solicitud debido a un conflicto en el estado actual del recurso. Por ejemplo, esto ocurre si intentas habilitar una región que está actualmente deshabilitada (en estado DESHABILITADO) o si intentas cambiar el correo electrónico del usuario raíz de una cuenta por una dirección de correo electrónico que ya esté en uso.

Código de estado HTTP: 409

InternalServerException

La operación falló debido a un error interno de AWS. Vuelva a intentar la operación más tarde.

Código de estado HTTP: 500

TooManyRequestsException

La operación falló porque se realizó con demasiada frecuencia y superó el límite de aceleración.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

La operación falló porque uno de los parámetros de entrada no era válido.

Código de estado HTTP: 400

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en uno de los AWS SDK específicos del idioma, consulta lo siguiente:

- Interfaz de la línea de comandos de AWS
- AWS SDK para .NET
- AWS SDK para C++
- AWS SDK para Go v2
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK para JavaScript V3
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK para Ruby V3

EnableRegion

Habilita (habilita) una región determinada para una cuenta.

Sintaxis de la solicitud

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

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

Parámetros de solicitud del URI

La solicitud no utiliza ningún parámetro de URI.

Cuerpo de la solicitud

La solicitud acepta los siguientes datos en formato JSON.

AccountId

Especifica el número de ID de cuenta de 12 dígitos al Cuenta de AWS que desea acceder o modificar con esta operación. Si no especificas este parámetro, el valor predeterminado será la cuenta de Amazon Web Services de la identidad utilizada para llamar a la operación. Para usar este parámetro, la persona que llama debe ser una identidad de la cuenta de administración de la organización o una cuenta de administrador delegado. El ID de cuenta especificado debe ser una cuenta de miembro de la misma organización. La organización debe tener todas las funciones habilitadas y debe tener habilitado el acceso de confianza para el servicio de administración de cuentas y, si lo desea, debe tener asignada una cuenta de administrador delegado.

> **Note**
>
> La cuenta de administración no puede especificar la suya propia. `AccountId` Debe llamar a la operación en un contexto independiente sin incluir el `AccountId` parámetro.

Para llamar a esta operación en una cuenta que no es miembro de una organización, no especifique este parámetro. En su lugar, llama a la operación con una identidad que pertenezca a la cuenta cuyos contactos deseas recuperar o modificar.

Tipo: String

Patrón: `^\d{12}$`

Obligatorio: no

RegionName

Especifica el código de región de un nombre de región determinado (por ejemplo,`af-south-1`). Al activar una región, AWS realiza acciones para preparar su cuenta en dicha región, como la distribución de sus recursos de IAM a la región. Este proceso tarda unos minutos en la mayoría de las cuentas, pero puede tardar varias horas. No puede utilizar la región hasta que este proceso finalice. Además, no puedes deshabilitar la región hasta que el proceso de activación se haya completado por completo.

Tipo: string

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. La longitud máxima es de 50 caracteres.

Obligatorio: sí

Sintaxis de la respuesta

```
HTTP/1.1 200
```

Elementos de respuesta

Si la acción se realiza correctamente, el servicio devuelve una respuesta HTTP 200 con un cuerpo HTTP vacío.

Errores

Para obtener información acerca de los errores comunes a todas las acciones, consulte Errores comunes.

AccessDeniedException

La operación falló porque la identidad que realiza la llamada no tiene los permisos mínimos requeridos.

Código de estado HTTP: 403

ConflictException

No se pudo procesar la solicitud debido a un conflicto en el estado actual del recurso. Por ejemplo, esto ocurre si intentas habilitar una región que está actualmente deshabilitada (en estado DESHABILITADO) o si intentas cambiar el correo electrónico del usuario raíz de una cuenta por una dirección de correo electrónico que ya esté en uso.

Código de estado HTTP: 409

InternalServerException

La operación falló debido a un error interno de AWS. Vuelva a intentar la operación más tarde.

Código de estado HTTP: 500

TooManyRequestsException

La operación falló porque se realizó con demasiada frecuencia y superó el límite de aceleración.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

La operación falló porque uno de los parámetros de entrada no era válido.

Código de estado HTTP: 400

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en uno de los AWS SDK específicos del idioma, consulta lo siguiente:

- Interfaz de la línea de comandos de AWS
- AWS SDK para .NET
- AWS SDK para C++
- AWS SDK para Go v2

- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK para JavaScript V3
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK para Ruby V3

GetAlternateContact

Recupera el contacto alternativo especificado adjunto a un Cuenta de AWS.

Para obtener detalles completos sobre cómo utilizar las operaciones de contacto alternativas, consulte Acceder a los contactos alternativos o actualizarlos.

> **Note**
>
> Antes de poder actualizar la información de contacto alternativa de una Cuenta de AWS empresa gestionada por AWS Organizations, primero debe habilitar la integración entre AWS Account Management y Organizations. Para obtener más información, consulte Habilitar el acceso confiable para la administración de AWS cuentas.

Sintaxis de la solicitud

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

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

Parámetros de solicitud del URI

La solicitud no utiliza ningún parámetro de URI.

Cuerpo de la solicitud

La solicitud acepta los siguientes datos en formato JSON.

AccountId

Especifica el número de ID de cuenta de 12 dígitos de la AWS cuenta a la que desea acceder o modificar con esta operación.

Si no especifica este parámetro, el valor predeterminado será la AWS cuenta de la identidad utilizada para llamar a la operación.

Para usar este parámetro, la persona que llama debe ser una identidad de la cuenta de administración de la organización o una cuenta de administrador delegado, y el ID de cuenta especificado debe ser una cuenta de miembro de la misma organización. La organización debe tener todas las funciones habilitadas y debe tener habilitado el acceso de confianza para el servicio de administración de cuentas y, si lo desea, debe tener asignada una cuenta de administrador delegado.

> **Note**
>
> La cuenta de administración no puede especificar la suya propia`AccountId`; debe llamar a la operación en un contexto independiente sin incluir el `AccountId` parámetro.

Para llamar a esta operación en una cuenta que no es miembro de una organización, no especifique este parámetro y llame a la operación con una identidad que pertenezca a la cuenta cuyos contactos desee recuperar o modificar.

Tipo: String

Patrón: `^\d{12}$`

Obligatorio: no

AlternateContactType

Especifica qué contacto alternativo desea recuperar.

Tipo: cadena

Valores válidos: `BILLING | OPERATIONS | SECURITY`

Obligatorio: sí

Sintaxis de la respuesta

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

{
   "AlternateContact": {
```

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

Elementos de respuesta

Si la acción se realiza correctamente, el servicio devuelve una respuesta HTTP 200.

El servicio devuelve los datos siguientes en formato JSON.

AlternateContact

Estructura que contiene los detalles del contacto alternativo especificado.

Tipo: objeto AlternateContact

Errores

Para obtener información acerca de los errores comunes a todas las acciones, consulte Errores comunes.

AccessDeniedException

Se produjo un error en la operación porque la identidad que realiza la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

Código de estado HTTP: 403

InternalServerException

La operación falló debido a un error interno de AWS. Vuelva a intentar la operación más tarde.

Código de estado HTTP: 500

ResourceNotFoundException

Se produjo un error en la operación porque especificó un recurso que no se encuentra.

Código de estado HTTP: 404

TooManyRequestsException

Se produjo un error en la operación porque se llamaba con demasiada frecuencia y se había superado el límite de aceleración.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

La operación falló porque uno de los parámetros de entrada no era válido.

Código de estado HTTP: 400

Ejemplos

Ejemplo 1

En el siguiente ejemplo, se recupera el contacto alternativo de seguridad de la cuenta cuyas credenciales se utilizan para llamar a la operación.

Solicitud de muestra

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

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

Respuesta de ejemplo

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json{
   "AlternateContact": {
        "Name": "Anika",
        "Title": "COO",
        "EmailAddress": "anika@example.com",
        "PhoneNumber": "206-555-0198"
        "AlternateContactType": "Security"
    }
}
```

Ejemplo 2

En el siguiente ejemplo, se recupera el contacto alternativo de las operaciones para la cuenta de miembro especificada en una organización. Debe usar las credenciales de la cuenta de administración de la organización o de la cuenta de administrador delegado del servicio de administración de cuentas.

Solicitud de muestra

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

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

Respuesta de ejemplo

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json{
   "AlternateContact": {
        "Name": "Anika",
        "Title": "COO",
        "EmailAddress": "anika@example.com",
        "PhoneNumber": "206-555-0198"
        "AlternateContactType": "Operations"
    }
}
```

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en uno de los AWS SDK específicos del idioma, consulta lo siguiente:

- Interfaz de la línea de comandos de AWS
- AWS SDK para .NET
- AWS SDK para C++
- AWS SDK para Go v2
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK para JavaScript V3
- AWS SDK para PHP V3

- AWS SDK para Python
- AWS SDK para Ruby V3

GetContactInformation

Recupera la información de contacto principal de un Cuenta de AWS.

Para obtener detalles completos sobre cómo utilizar las operaciones de contacto principal, consulte Actualizar la información de contacto principal y alternativa.

Sintaxis de la solicitud

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

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

Parámetros de solicitud del URI

La solicitud no utiliza ningún parámetro de URI.

Cuerpo de la solicitud

La solicitud acepta los siguientes datos en formato JSON.

AccountId

Especifica el número de ID de cuenta de 12 dígitos al Cuenta de AWS que desea acceder o modificar con esta operación. Si no especificas este parámetro, el valor predeterminado será la cuenta de Amazon Web Services de la identidad utilizada para llamar a la operación. Para usar este parámetro, la persona que llama debe ser una identidad de la cuenta de administración de la organización o una cuenta de administrador delegado. El ID de cuenta especificado debe ser una cuenta de miembro de la misma organización. La organización debe tener todas las funciones habilitadas y debe tener habilitado el acceso de confianza para el servicio de administración de cuentas y, si lo desea, debe tener asignada una cuenta de administrador delegado.

> **Note**
>
> La cuenta de administración no puede especificar la suya propia. `AccountId` Debe llamar a la operación en un contexto independiente sin incluir el `AccountId` parámetro.

Para llamar a esta operación en una cuenta que no es miembro de una organización, no especifique este parámetro. En su lugar, llama a la operación con una identidad que pertenezca a la cuenta cuyos contactos deseas recuperar o modificar.

Tipo: String

Patrón: ^\d{12}$

Obligatorio: no

Sintaxis de la respuesta

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

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

Elementos de respuesta

Si la acción se realiza correctamente, el servicio devuelve una respuesta HTTP 200.

El servicio devuelve los datos siguientes en formato JSON.

ContactInformation

Contiene los detalles de la información de contacto principal asociada a un Cuenta de AWS.

Tipo: objeto ContactInformation

Errores

Para obtener información acerca de los errores comunes a todas las acciones, consulte Errores comunes.

AccessDeniedException

Se produjo un error en la operación porque la identidad que realiza la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

Código de estado HTTP: 403

InternalServerException

La operación falló debido a un error interno de AWS. Vuelva a intentar la operación más tarde.

Código de estado HTTP: 500

ResourceNotFoundException

Se produjo un error en la operación porque especificó un recurso que no se encuentra.

Código de estado HTTP: 404

TooManyRequestsException

Se produjo un error en la operación porque se llamaba con demasiada frecuencia y se había superado el límite de aceleración.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

Se produjo un error en la operación porque uno de los parámetros de entrada no era válido.

Código de estado HTTP: 400

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en uno de los AWS SDK específicos del idioma, consulta lo siguiente:

- Interfaz de la línea de comandos de AWS
- AWS SDK para .NET
- AWS SDK para C++
- AWS SDK para Go v2
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK para JavaScript V3
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK para Ruby V3

GetPrimaryEmail

Recupera la dirección de correo electrónico principal de la cuenta especificada.

Sintaxis de la solicitud

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

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

Parámetros de solicitud del URI

La solicitud no utiliza ningún parámetro de URI.

Cuerpo de la solicitud

La solicitud acepta los siguientes datos en formato JSON.

AccountId

Especifica el número de ID de cuenta de 12 dígitos al Cuenta de AWS que desea acceder o modificar con esta operación. Para utilizar este parámetro, la persona que llama debe ser una identidad de la cuenta de administración de la organización o una cuenta de administrador delegado. El ID de cuenta especificado debe ser una cuenta de miembro de la misma organización. La organización debe tener todas las funciones habilitadas y debe tener habilitado el acceso de confianza para el servicio de administración de cuentas y, si lo desea, debe tener asignada una cuenta de administrador delegado.

Esta operación solo se puede realizar desde la cuenta de administración o desde la cuenta de administrador delegado de una organización para una cuenta de miembro.

> **Note**
>
> La cuenta de administración no puede especificar la suya propia. `AccountId`

Tipo: String

Patrón: ^\d{12}$

Obligatorio: sí

Sintaxis de la respuesta

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

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

Elementos de respuesta

Si la acción se realiza correctamente, el servicio devuelve una respuesta HTTP 200.

El servicio devuelve los datos siguientes en formato JSON.

PrimaryEmail

Recupera la dirección de correo electrónico principal asociada a la cuenta especificada.

Tipo: cadena

Restricciones de longitud: longitud mínima de 5. La longitud máxima es de 64.

Errores

Para obtener información acerca de los errores comunes a todas las acciones, consulte Errores comunes.

AccessDeniedException

Se produjo un error en la operación porque la identidad que realiza la llamada no tiene los permisos mínimos requeridos.

Código de estado HTTP: 403

InternalServerException

La operación falló debido a un error interno de AWS. Vuelva a intentar la operación más tarde.

Código de estado HTTP: 500

ResourceNotFoundException

La operación falló porque especificó un recurso que no se encuentra.

Código de estado HTTP: 404

TooManyRequestsException

Se produjo un error en la operación porque se llamaba con demasiada frecuencia y se había superado el límite establecido.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

La operación falló porque uno de los parámetros de entrada no era válido.

Código de estado HTTP: 400

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en uno de los AWS SDK específicos del idioma, consulta lo siguiente:

- Interfaz de la línea de comandos de AWS
- AWS SDK para .NET
- AWS SDK para C++
- AWS SDK para Go v2
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK para JavaScript V3
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK para Ruby V3

GetRegionOptStatus

Recupera el estado de suscripción de una región en particular.

Sintaxis de la solicitud

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

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

Parámetros de solicitud del URI

La solicitud no utiliza ningún parámetro de URI.

Cuerpo de la solicitud

La solicitud acepta los siguientes datos en formato JSON.

AccountId

Especifica el número de ID de cuenta de 12 dígitos al Cuenta de AWS que desea acceder o modificar con esta operación. Si no especificas este parámetro, el valor predeterminado será la cuenta de Amazon Web Services de la identidad utilizada para llamar a la operación. Para usar este parámetro, la persona que llama debe ser una identidad de la cuenta de administración de la organización o una cuenta de administrador delegado. El ID de cuenta especificado debe ser una cuenta de miembro de la misma organización. La organización debe tener todas las funciones habilitadas y debe tener habilitado el acceso de confianza para el servicio de administración de cuentas y, si lo desea, debe tener asignada una cuenta de administrador delegado.

> **Note**
>
> La cuenta de administración no puede especificar la suya propia. `AccountId` Debe llamar a la operación en un contexto independiente sin incluir el `AccountId` parámetro.

Para llamar a esta operación en una cuenta que no es miembro de una organización, no especifique este parámetro. En su lugar, llama a la operación con una identidad que pertenezca a la cuenta cuyos contactos deseas recuperar o modificar.

Tipo: String

Patrón: `^\d{12}$`

Obligatorio: no

RegionName

Especifica el código de región de un nombre de región determinado (por ejemplo,`af-south-1`). Esta función devolverá el estado de cualquier región que introduzca en este parámetro.

Tipo: string

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. La longitud máxima es de 50 caracteres.

Obligatorio: sí

Sintaxis de la respuesta

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

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

Elementos de respuesta

Si la acción se realiza correctamente, el servicio devuelve una respuesta HTTP 200.

El servicio devuelve los datos siguientes en formato JSON.

RegionName

El código de región que se pasó.

Tipo: string

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. La longitud máxima es de 50 caracteres.

RegionOptStatus

Uno de los posibles estados que puede sufrir una región (Habilitada, Habilitada, Deshabilitada, Inhabilitada, Enabled_By_Default).

Tipo: cadena

Valores válidos: `ENABLED | ENABLING | DISABLING | DISABLED | ENABLED_BY_DEFAULT`

Errores

Para obtener información acerca de los errores comunes a todas las acciones, consulte Errores comunes.

AccessDeniedException

Se produjo un error en la operación porque la identidad que realiza la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

Código de estado HTTP: 403

InternalServerException

La operación falló debido a un error interno de AWS. Vuelva a intentar la operación más tarde.

Código de estado HTTP: 500

TooManyRequestsException

La operación falló porque se realizó con demasiada frecuencia y superó el límite de aceleración.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

La operación falló porque uno de los parámetros de entrada no era válido.

Código de estado HTTP: 400

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en uno de los AWS SDK específicos del idioma, consulta lo siguiente:

- Interfaz de la línea de comandos de AWS
- AWS SDK para .NET
- AWS SDK para C++
- AWS SDK para Go v2
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK para JavaScript V3
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK para Ruby V3

ListRegions

Muestra todas las regiones de una cuenta determinada y sus respectivos estados de suscripción. Opcionalmente, esta lista se puede filtrar por el `region-opt-status-contains` parámetro.

Sintaxis de la solicitud

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

{
   "AccountId": "string",
   "MaxResults": number,
   "NextToken": "string",
   "RegionOptStatusContains": [ "string" ]
}
```

Parámetros de solicitud del URI

La solicitud no utiliza ningún parámetro de URI.

Cuerpo de la solicitud

La solicitud acepta los siguientes datos en formato JSON.

AccountId

Especifica el número de ID de cuenta de 12 dígitos al Cuenta de AWS que desea acceder o modificar con esta operación. Si no especificas este parámetro, el valor predeterminado será la cuenta de Amazon Web Services de la identidad utilizada para llamar a la operación. Para usar este parámetro, la persona que llama debe ser una identidad de la cuenta de administración de la organización o una cuenta de administrador delegado. El ID de cuenta especificado debe ser una cuenta de miembro de la misma organización. La organización debe tener todas las funciones habilitadas y debe tener habilitado el acceso de confianza para el servicio de administración de cuentas y, si lo desea, debe tener asignada una cuenta de administrador delegado.

> **Note**
>
> La cuenta de administración no puede especificar la suya propia. `AccountId` Debe llamar a la operación en un contexto independiente sin incluir el `AccountId` parámetro.

Para llamar a esta operación en una cuenta que no es miembro de una organización, no especifique este parámetro. En su lugar, llama a la operación con una identidad que pertenezca a la cuenta cuyos contactos deseas recuperar o modificar.

Tipo: String

Patrón: `^\d{12}$`

Obligatorio: no

MaxResults

El número total de elementos que se van a devolver en el resultado del comando. Si el número total de elementos disponibles es superior al valor especificado, `NextToken` se proporciona a en el resultado del comando. Para reanudar la paginación, proporcione el valor de `NextToken` en el argumento `starting-token` de un comando posterior. No utilice el elemento de `NextToken` respuesta directamente fuera de la AWS CLI. Para ver ejemplos de uso, consulte Paginación en la Guía del usuario de la interfaz de línea de AWS comandos.

Tipo: entero

Rango válido: valor mínimo de 1. Valor máximo de 50.

Obligatorio: no

NextToken

Un token que se utiliza para especificar dónde empezar a paginar. Se trata `NextToken` de una respuesta previamente truncada. Para ver ejemplos de uso, consulte Paginación en la Guía del usuario de la interfaz de línea de AWS comandos.

Tipo: cadena

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 0. La longitud máxima es de 1000 caracteres.

Obligatorio: no

RegionOptStatusContains

Una lista de los estados de las regiones (habilitada, habilitada, deshabilitada, habilitada, habilitada por defecto) que se puede usar para filtrar la lista de regiones de una cuenta determinada. Por ejemplo, si se introduce un valor de ENABILING, solo se mostrará una lista de regiones con el estado de ENABILING como región ENABILING.

Tipo: matriz de cadenas

Valores válidos: `ENABLED | ENABLING | DISABLING | DISABLED | ENABLED_BY_DEFAULT`

Obligatorio: no

Sintaxis de la respuesta

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

{
   "NextToken": "string",
   "Regions": [
      {
         "RegionName": "string",
         "RegionOptStatus": "string"
      }
   ]
}
```

Elementos de respuesta

Si la acción se realiza correctamente, el servicio devuelve una respuesta HTTP 200.

El servicio devuelve los datos siguientes en formato JSON.

NextToken

Si hay más datos que devolver, se rellenarán. Debe pasarse al parámetro de `next-token` solicitud de`list-regions`.

Tipo: cadena

Regions

Esta es una lista de regiones para una cuenta determinada o, si se utilizó el parámetro filtrado, una lista de regiones que coinciden con los criterios de filtro establecidos en el `filter` parámetro.

Tipo: matriz de objetos Region

Errores

Para obtener información acerca de los errores comunes a todas las acciones, consulte Errores comunes.

AccessDeniedException

Se produjo un error en la operación porque la identidad que realiza la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

Código de estado HTTP: 403

InternalServerException

La operación falló debido a un error interno de AWS. Vuelva a intentar la operación más tarde.

Código de estado HTTP: 500

TooManyRequestsException

La operación falló porque se realizó con demasiada frecuencia y superó el límite de aceleración.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

Se produjo un error en la operación porque uno de los parámetros de entrada no era válido.

Código de estado HTTP: 400

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en uno de los AWS SDK específicos del idioma, consulta lo siguiente:

- Interfaz de la línea de comandos de AWS
- AWS SDK para .NET
- AWS SDK para C++
- AWS SDK para Go v2
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK para JavaScript V3

- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK para Ruby V3

PutAlternateContact

Modifica el contacto alternativo especificado adjunto a un Cuenta de AWS.

Para obtener detalles completos sobre cómo utilizar las operaciones de contacto alternativas, consulte Acceder a los contactos alternativos o actualizarlos.

> **Note**
>
> Antes de poder actualizar la información de contacto alternativa de una Cuenta de AWS empresa gestionada por AWS Organizations, primero debe habilitar la integración entre AWS Account Management y Organizations. Para obtener más información, consulte Habilitar el acceso confiable para la administración de AWS cuentas.

Sintaxis de la solicitud

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

{
   "AccountId": "string",
   "AlternateContactType": "string",
   "EmailAddress": "string",
   "Name": "string",
   "PhoneNumber": "string",
   "Title": "string"
}
```

Parámetros de solicitud del URI

La solicitud no utiliza ningún parámetro de URI.

Cuerpo de la solicitud

La solicitud acepta los siguientes datos en formato JSON.

AccountId

Especifica el número de ID de cuenta de 12 dígitos de la AWS cuenta a la que desea acceder o modificar con esta operación.

Si no especifica este parámetro, el valor predeterminado será la AWS cuenta de la identidad utilizada para llamar a la operación.

Para usar este parámetro, la persona que llama debe ser una identidad de la cuenta de administración de la organización o una cuenta de administrador delegado, y el ID de cuenta especificado debe ser una cuenta de miembro de la misma organización. La organización debe tener todas las funciones habilitadas y debe tener habilitado el acceso de confianza para el servicio de administración de cuentas y, si lo desea, debe tener asignada una cuenta de administrador delegado.

> **Note**
>
> La cuenta de administración no puede especificar la suya propia`AccountId`; debe llamar a la operación en un contexto independiente sin incluir el `AccountId` parámetro.

Para llamar a esta operación en una cuenta que no es miembro de una organización, no especifique este parámetro y llame a la operación con una identidad que pertenezca a la cuenta cuyos contactos desee recuperar o modificar.

Tipo: String

Patrón: `^\d{12}$`

Obligatorio: no

AlternateContactType

Especifica qué contacto alternativo desea crear o actualizar.

Tipo: cadena

Valores válidos: `BILLING | OPERATIONS | SECURITY`

Obligatorio: sí

EmailAddress

Especifica una dirección de correo electrónico para el contacto alternativo.

Tipo: string

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. Longitud máxima de 254.

Patrón: `^[\s]*[\w+=.#|!&-]+@[\w.-]+\.[\w]+[\s]*$`

Obligatorio: sí

Name

Especifica un nombre para el contacto alternativo.

Tipo: string

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. La longitud máxima es de 64.

Obligatorio: sí

PhoneNumber

Especifica un número de teléfono para el contacto alternativo.

Tipo: string

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. Longitud máxima de 25.

Patrón: `^[\s0-9()+-]+$`

Obligatorio: sí

Title

Especifica un título para el contacto alternativo.

Tipo: string

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. La longitud máxima es de 50 caracteres.

Obligatorio: sí

Sintaxis de la respuesta

```
HTTP/1.1 200
```

Elementos de respuesta

Si la acción se realiza correctamente, el servicio devuelve una respuesta HTTP 200 con un cuerpo HTTP vacío.

Errores

Para obtener información acerca de los errores comunes a todas las acciones, consulte Errores comunes.

AccessDeniedException

Se produjo un error en la operación porque la identidad que realiza la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

Código de estado HTTP: 403

InternalServerException

La operación falló debido a un error interno de AWS. Vuelva a intentar la operación más tarde.

Código de estado HTTP: 500

TooManyRequestsException

La operación falló porque se realizó con demasiada frecuencia y superó el límite de aceleración.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

La operación falló porque uno de los parámetros de entrada no era válido.

Código de estado HTTP: 400

Ejemplos

Ejemplo 1

El siguiente ejemplo establece el contacto alternativo de facturación para la cuenta cuyas credenciales se utilizan para llamar a la operación.

Solicitud de muestra

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

{
    "AlternateContactType": "Billing",
```

```
    "Name": "Carlos Salazar",
    "Title": "CFO",
    "EmailAddress": "carlos@example.com",
    "PhoneNumber": "206-555-0199"
}
```

Respuesta de ejemplo

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

Ejemplo 2

El siguiente ejemplo establece o sobrescribe el contacto alternativo de facturación de la cuenta de miembro especificada en una organización. Debe usar las credenciales de la cuenta de administración de la organización o de la cuenta de administrador delegado del servicio de administración de cuentas.

Solicitud de muestra

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

{
    "AccountId": "123456789012",
    "AlternateContactType": "Billing",
    "Name": "Carlos Salazar",
    "Title": "CFO",
    "EmailAddress": "carlos@example.com",
    "PhoneNumber": "206-555-0199"
}
```

Respuesta de ejemplo

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

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en uno de los AWS SDK específicos del idioma, consulta lo siguiente:

- Interfaz de la línea de comandos de AWS
- AWS SDK para .NET
- AWS SDK para C++
- AWS SDK para Go v2
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK para JavaScript V3
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK para Ruby V3

PutContactInformation

Actualiza la información de contacto principal de un Cuenta de AWS.

Para obtener detalles completos sobre cómo utilizar las operaciones de contacto principal, consulte Actualizar la información de contacto principal y alternativa.

Sintaxis de la solicitud

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

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

Parámetros de solicitud del URI

La solicitud no utiliza ningún parámetro de URI.

Cuerpo de la solicitud

La solicitud acepta los siguientes datos en formato JSON.

AccountId

Especifica el número de ID de cuenta de 12 dígitos al Cuenta de AWS que desea acceder o modificar con esta operación. Si no especificas este parámetro, el valor predeterminado será la

cuenta de Amazon Web Services de la identidad utilizada para llamar a la operación. Para usar este parámetro, la persona que llama debe ser una identidad de la cuenta de administración de la organización o una cuenta de administrador delegado. El ID de cuenta especificado debe ser una cuenta de miembro de la misma organización. La organización debe tener todas las funciones habilitadas y debe tener habilitado el acceso de confianza para el servicio de administración de cuentas y, si lo desea, debe tener asignada una cuenta de administrador delegado.

> **Note**
>
> La cuenta de administración no puede especificar la suya propia. `AccountId` Debe llamar a la operación en un contexto independiente sin incluir el `AccountId` parámetro.

Para llamar a esta operación en una cuenta que no es miembro de una organización, no especifique este parámetro. En su lugar, llama a la operación con una identidad que pertenezca a la cuenta cuyos contactos deseas recuperar o modificar.

Tipo: String

Patrón: `^\d{12}$`

Obligatorio: no

ContactInformation

Contiene los detalles de la información de contacto principal asociada a un Cuenta de AWS.

Tipo: objeto ContactInformation

Obligatorio: sí

Sintaxis de la respuesta

```
HTTP/1.1 200
```

Elementos de respuesta

Si la acción se realiza correctamente, el servicio devuelve una respuesta HTTP 200 con un cuerpo HTTP vacío.

Errores

Para obtener información acerca de los errores comunes a todas las acciones, consulte Errores comunes.

AccessDeniedException

Se produjo un error en la operación porque la identidad que realiza la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

Código de estado HTTP: 403

InternalServerException

La operación falló debido a un error interno de AWS. Vuelva a intentar la operación más tarde.

Código de estado HTTP: 500

TooManyRequestsException

La operación falló porque se realizó con demasiada frecuencia y superó el límite de aceleración.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

Se produjo un error en la operación porque uno de los parámetros de entrada no era válido.

Código de estado HTTP: 400

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en uno de los AWS SDK específicos del idioma, consulta lo siguiente:

- Interfaz de la línea de comandos de AWS
- AWS SDK para .NET
- AWS SDK para C++
- AWS SDK para Go v2
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK para JavaScript V3

- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK para Ruby V3

StartPrimaryEmailUpdate

Inicia el proceso de actualización de la dirección de correo electrónico principal de la cuenta especificada.

Sintaxis de la solicitud

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

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

Parámetros de solicitud del URI

La solicitud no utiliza ningún parámetro de URI.

Cuerpo de la solicitud

La solicitud acepta los siguientes datos en formato JSON.

AccountId

Especifica el número de ID de cuenta de 12 dígitos al Cuenta de AWS que desea acceder o modificar con esta operación. Para utilizar este parámetro, la persona que llama debe ser una identidad de la cuenta de administración de la organización o una cuenta de administrador delegado. El ID de cuenta especificado debe ser una cuenta de miembro de la misma organización. La organización debe tener todas las funciones habilitadas y debe tener habilitado el acceso de confianza para el servicio de administración de cuentas y, si lo desea, debe tener asignada una cuenta de administrador delegado.

Esta operación solo se puede realizar desde la cuenta de administración o desde la cuenta de administrador delegado de una organización para una cuenta de miembro.

> **Note**
>
> La cuenta de administración no puede especificar la suya propia. `AccountId`

Tipo: String

Patrón: `^\d{12}$`

Obligatorio: sí

PrimaryEmail

La nueva dirección de correo electrónico principal (también conocida como dirección de correo electrónico del usuario raíz) que se utilizará en la cuenta especificada.

Tipo: cadena

Restricciones de longitud: longitud mínima de 5. La longitud máxima es de 64.

Obligatorio: sí

Sintaxis de la respuesta

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

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

Elementos de respuesta

Si la acción se realiza correctamente, el servicio devuelve una respuesta HTTP 200.

El servicio devuelve los datos siguientes en formato JSON.

Status

El estado de la solicitud de actualización del correo electrónico principal.

Tipo: cadena

Valores válidos: `PENDING | ACCEPTED`

Errores

Para obtener información acerca de los errores comunes a todas las acciones, consulte Errores comunes.

AccessDeniedException

Se produjo un error en la operación porque la identidad que realiza la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

Código de estado HTTP: 403

ConflictException

No se pudo procesar la solicitud debido a un conflicto en el estado actual del recurso. Por ejemplo, esto ocurre si intentas habilitar una región que está actualmente deshabilitada (en estado DESHABILITADO) o si intentas cambiar el correo electrónico del usuario raíz de una cuenta por una dirección de correo electrónico que ya esté en uso.

Código de estado HTTP: 409

InternalServerException

La operación falló debido a un error interno de AWS. Vuelva a intentar la operación más tarde.

Código de estado HTTP: 500

ResourceNotFoundException

Se produjo un error en la operación porque especificó un recurso que no se encuentra.

Código de estado HTTP: 404

TooManyRequestsException

Se produjo un error en la operación porque se llamaba con demasiada frecuencia y se había superado el límite establecido.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

La operación falló porque uno de los parámetros de entrada no era válido.

Código de estado HTTP: 400

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en uno de los AWS SDK específicos del idioma, consulta lo siguiente:

- Interfaz de la línea de comandos de AWS
- AWS SDK para .NET
- AWS SDK para C++
- AWS SDK para Go v2
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK para JavaScript V3
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK para Ruby V3

Acciones relacionadas en otrosAWSServicios de

Las siguientes operaciones están relacionadas conAWS Account Managementpero forman parte delAWS Organizationsespacio de nombres:

- CreateAccount
- Crear una cuenta de Gov Cloud
- DescribeAccount

CreateAccount

La`CreateAccount`La operación de API está disponible para su uso únicamente en el contexto de una organización administrada por elAWS Organizationsservicio La operación API se define en el espacio de nombres de ese servicio.

Para obtener más información, consulteCreateAccounten laAWS OrganizationsReferencia de la API.

Crear una cuenta de Gov Cloud

La`CreateGovCloudAccount`La operación de API está disponible para su uso únicamente en el contexto de una organización gestionada por elAWS Organizationsservicioso de La operación API se define en el espacio de nombres de ese servicio.

Para obtener más información, consulteCrear una cuenta de Gov Clouden laAWS OrganizationsReferencia de la API.

DescribeAccount

La`DescribeAccount`La operación de API está disponible para su uso únicamente en el contexto de una organización administrada por elAWS Organizationsservicioso La operación API se define en el espacio de nombres de ese servicio.

Para obtener más información, consulteDescribeAccounten laAWS OrganizationsReferencia de la API.

Tipos de datos

Los tipos de datos siguientes son compatibles:

- AlternateContact
- ContactInformation
- Region
- ValidationExceptionField

AlternateContact

Estructura que contiene los detalles de un contacto alternativo asociado a una AWS cuenta

Contenido

AlternateContactType

El tipo de contacto alternativo.

Tipo: cadena

Valores válidos: `BILLING | OPERATIONS | SECURITY`

Obligatorio: no

EmailAddress

La dirección de correo electrónico asociada a este contacto alternativo.

Tipo: string

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. Longitud máxima de 254.

Patrón: `^[\s]*[\w+=.#|!&-]+@[\w.-]+\.[\w]+[\s]*$`

Obligatorio: no

Name

El nombre asociado a este contacto alternativo.

Tipo: string

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. La longitud máxima es de 64.

Obligatorio: no

PhoneNumber

El número de teléfono asociado a este contacto alternativo.

Tipo: string

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. Longitud máxima de 25.

Patrón: `^[\s0-9()+-]+$`

Obligatorio: no

Title

El título asociado a este contacto alternativo.

Tipo: string

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. La longitud máxima es de 50 caracteres.

Obligatorio: no

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en uno de los AWS SDK específicos del idioma, consulta lo siguiente:

- AWS SDK para C++
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK para Ruby V3

ContactInformation

Contiene los detalles de la información de contacto principal asociada a un Cuenta de AWS.

Contenido

AddressLine1

La primera línea de la dirección de contacto principal.

Tipo: string

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. Longitud máxima de 60.

Obligatorio: sí

City

La ciudad de la dirección de contacto principal.

Tipo: string

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. La longitud máxima es de 50 caracteres.

Obligatorio: sí

CountryCode

El código de país ISO-3166 de dos letras para la dirección de contacto principal.

Tipo: cadena

Restricciones de longitud: longitud fija de 2.

Obligatorio: sí

FullName

El nombre completo de la dirección de contacto principal.

Tipo: string

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. La longitud máxima es de 50 caracteres.

Obligatorio: sí

PhoneNumber

El número de teléfono de la información de contacto principal. El número se validará y, en algunos países, se comprobará su activación.

Tipo: string

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. La longitud máxima es de 20 caracteres.

Patrón: `^[+][\s0-9()-]+$`

Obligatorio: sí

PostalCode

El código postal de la dirección de contacto principal.

Tipo: string

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. La longitud máxima es de 20 caracteres.

Obligatorio: sí

AddressLine2

La segunda línea de la dirección de contacto principal, si la hay.

Tipo: string

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. Longitud máxima de 60.

Obligatorio: no

AddressLine3

La tercera línea de la dirección de contacto principal, si la hubiera.

Tipo: string

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. Longitud máxima de 60.

Obligatorio: no

CompanyName

El nombre de la empresa asociada a la información de contacto principal, si la hubiera.

Tipo: string

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. La longitud máxima es de 50 caracteres.

Obligatorio: no

DistrictOrCounty

El distrito o condado de la dirección de contacto principal, si la hubiera.

Tipo: string

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. La longitud máxima es de 50 caracteres.

Obligatorio: no

StateOrRegion

El estado o la región de la dirección de contacto principal. Si la dirección postal se encuentra en los Estados Unidos (EE. UU.), el valor de este campo puede ser un código de estado de dos caracteres (por ejemplo,`NJ`) o el nombre completo del estado (por ejemplo,`New Jersey`). Este campo es obligatorio en los siguientes países: `USCA`, `GBDE`,`JP`,`IN`, y`BR`.

Tipo: string

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. La longitud máxima es de 50 caracteres.

Obligatorio: no

WebsiteUrl

La URL del sitio web asociado a la información de contacto principal, si la hubiera.

Tipo: string

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. La longitud máxima es de 256 caracteres.

Obligatorio: no

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en uno de los AWS SDK específicos del idioma, consulta lo siguiente:

- AWS SDK para C++
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK para Ruby V3

Region

Se trata de una estructura que expresa la región de una cuenta determinada y consta de un nombre y un estado de suscripción.

Contenido

RegionName

El código de región de una región determinada (por ejemplo,`us-east-1`).

Tipo: string

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. La longitud máxima es de 50 caracteres.

Obligatorio: no

RegionOptStatus

Uno de los posibles estados que puede alcanzar una región (Habilitado, Habilitado, Inhabilitado, Inhabilitado, Inhabilitado, Habilitado por defecto).

Tipo: cadena

Valores válidos: `ENABLED | ENABLING | DISABLING | DISABLED | ENABLED_BY_DEFAULT`

Obligatorio: no

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en uno de los SDK específicos del idioma, consulta lo siguiente: AWS

- AWS SDK para C++
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK para Ruby V3

ValidationExceptionField

La entrada no cumplía las restricciones especificadas por el AWS servicio en un campo específico.

Contenido

message

Un mensaje sobre la excepción de validación.

Tipo: cadena

Obligatorio: sí

name

El nombre del campo en el que se detectó la entrada no válida.

Tipo: cadena

Obligatorio: sí

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en uno de los AWS SDK específicos del idioma, consulta lo siguiente:

- AWS SDK para C++
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK para Ruby V3

Parámetros comunes

La siguiente lista contiene los parámetros que utilizan todas las acciones para firmar solicitudes de Signature Version 4 con una cadena de consulta. Los parámetros específicos de acción se enumeran en el tema correspondiente a la acción. Para obtener más información sobre la versión 4 de Signature, consulte Firmar solicitudes deAWS API en la Guía del usuario de IAM.

Action

Las acciones que se van a realizar.

Tipo: cadena

Obligatorio: sí

Version

La versión de la API para la que está escrita la solicitud, expresada en el formato AAAA-MM-DD.

Tipo: cadena

Obligatorio: sí

X-Amz-Algorithm

El algoritmo de hash que utilizó para crear la solicitud de firma.

Condición: especifique este parámetro cuando incluya información de autenticación en una cadena de consulta en lugar de en el encabezado de autorización HTTP.

Tipo: cadena

Valores válidos: `AWS4-HMAC-SHA256`

Obligatorio: condicional

X-Amz-Credential

El valor del ámbito de la credencial, que es una cadena que incluye la clave de acceso, la fecha, la región a la que se dirige, el servicio que solicita y una cadena de terminación (“aws4_request”). El valor se expresa en el siguiente formato: access_key/AAAAMMDD/region/service/aws4_request.

Para obtener más información, consulte Crear una solicitud deAWS API firmada en la Guía del usuario de IAM.

Condición: especifique este parámetro cuando incluya información de autenticación en una cadena de consulta en lugar de en el encabezado de autorización HTTP.

Tipo: cadena

Obligatorio: condicional

X-Amz-Date

La fecha utilizada para crear la firma. El formato debe ser ISO 8601 formato básico (AAAAMMDD‘T’HHMMSS‘Z’). Por ejemplo, la siguiente fecha y hora es un valor válido de X-Amz-Date para `20120325T120000Z`.

Condición: X-Amz-Date es opcional en todas las solicitudes; se puede utilizar para anular la fecha empleada a fin de firmar las solicitudes. Si el encabezado Date se especifica en el formato básico ISO 8601, no se requiere X-Amz-Date. Cuando se usa X-Amz-Date, siempre anula el valor del encabezado Date. Para obtener más información, consulte Elementos de una firma de solicitud deAWS API en la Guía del usuario de IAM.

Tipo: string

Obligatorio: condicional

X-Amz-Security-Token

El token de seguridad temporal que se obtuvo mediante una llamada aAWS Security Token Service (AWS STS). Para obtener una lista de servicios que admiten credenciales de seguridad temporales deAWS STS, vaya a Servicios Servicios de AWSque funcionan con IAM en la Guía del usuario de IAM.

Condición: si utiliza credenciales de seguridad temporales deAWS STS, debe incluir el token de seguridad.

Tipo: string

Obligatorio: condicional

X-Amz-Signature

Especifica la firma codificada hexadecimal que se calculó a partir de la cadena que se va a firmar y la clave de firma derivada.

Condición: especifique este parámetro cuando incluya información de autenticación en una cadena de consulta en lugar de en el encabezado de autorización HTTP.

Tipo: cadena

Obligatorio: condicional

X-Amz-SignedHeaders

Especifica todos los encabezados HTTP que se incluyeron como parte de la solicitud canónica. Para obtener más información sobre cómo especificar encabezados firmados, consulte Crear una solicitud deAWS API firmada en la Guía del usuario de IAM.

Condición: especifique este parámetro cuando incluya información de autenticación en una cadena de consulta en lugar de en el encabezado de autorización HTTP.

Tipo: cadena

Obligatorio: condicional

Errores comunes

En esta sección, se enumeran los errores comunes a las acciones de la API de todos los servicios de AWS. En el caso de los errores específicos de una acción de la API de este servicio, consulte el tema de dicha acción de la API.

AccessDeniedException

No tiene acceso suficiente para realizar esta acción.

Código de estado HTTP: 400

IncompleteSignature

La firma de solicitud no se ajusta a los estándares de AWS.

Código de estado HTTP: 400

InternalFailure

El procesamiento de la solicitud ha devuelto un error debido a un error o una excepción desconocidos.

Código de estado HTTP: 500

InvalidAction

La acción u operación solicitada no es válida. Compruebe que la acción se ha escrito correctamente.

Código de estado HTTP: 400

InvalidClientTokenId

El certificado X.509 o el ID de clave de acceso de AWS proporcionado no existen en nuestros registros.

Código de estado HTTP: 403

NotAuthorized

No tiene permiso para realizar esta acción.

Código de estado HTTP: 400

OptInRequired

El ID de clave de acceso de AWS necesita una suscripción al servicio.

Código de estado HTTP: 403

RequestExpired

La solicitud llegó al servicio más de 15 minutos después de la marca de fecha en la solicitud o más de 15 minutos después de la fecha de vencimiento de la solicitud (por ejemplo, para las URL prefirmadas) o la marca de fecha de la solicitud corresponde a una hora futura en más de 15 minutos.

Código de estado HTTP: 400

ServiceUnavailable

La solicitud no se ha ejecutado correctamente debido a un error temporal del servidor.

Código de estado HTTP: 503

ThrottlingException

La solicitud se denegó debido a una limitación controlada.

Código de estado HTTP: 400

ValidationError

La entrada no satisface las limitaciones que especifica un servicio de AWS.

Código de estado HTTP: 400

Llamar a la API mediante solicitudes de consulta HTTP

Esta sección contiene información general sobre el uso de la API de consultas paraAWSAdministración de cuentas. Para obtener más información acerca de las operaciones y los errores de la API, consulte la Referencia de la API.

> **Note**
>
> En lugar de hacer llamadas directas alAWSAPI de consultas de administración de cuentas, puede utilizar una de lasAWSSDK. El SDK de AWS consta de bibliotecas y código de

muestra para diversos lenguajes de programación y plataformas (Java, Ruby, .NET, iOS, Android, etc.). Los SDK proporcionan una forma cómoda de crear un acceso programático aAWSAdministración de cuentas yAWS. Por ejemplo, los SDK se encargan de tareas como firmar solicitudes criptográficamente, gestionar los errores y reintentar las solicitudes de forma automática. Para obtener información sobre los SDK de AWS (por ejemplo, cómo descargarlos e instalarlos), consulte Herramientas para Amazon Web Services.

Con la API de consulta paraAWSAdministración de cuentas, puede llamar a acciones de servicio. Las solicitudes de API de consulta son solicitudes de HTTPS que deben contener un`Action`parámetro para indicar la operación que se va a realizar.AWS Soportes de administración de cuentas`GET`y`POST`solicitudes para todas las operaciones. Es decir, la API no requiere que utilices`GET`para algunas acciones y`POST`para otros. Sin embargo,`GET`las solicitudes están sujetas al tamaño limitado de una URL. Aunque este límite depende del navegador, el límite típico es de 2048 bytes. Por lo tanto, para las solicitudes de la API de consulta que requieren tamaños más grandes, debe utilizar un`POST`solicitud.

La respuesta es un documento XML. Para obtener más información acerca de la respuesta, consulte las páginas de cada acción en la Referencia de la API.

Temas

- Puntos de conexión
- HTTPS obligatorio
- FirmandoAWSSolicitudes de API de administración de cuentas

Puntos de conexión

AWSAccount Management tiene un único punto final de API global que se aloja en el este de EE. UU. (Virginia del Norte)Región de AWS.

Para obtener más información sobreAWSpuntos de conexión y regiones para todos los servicios, consulteRegiones y puntos finalesen elReferencia general de AWS.

HTTPS obligatorio

Dado que la API de consulta puede devolver información confidencial, como credenciales de seguridad, debes usar HTTPS para cifrar todas las solicitudes de API.

FirmandoAWSSolicitudes de API de administración de cuentas

Las solicitudes deben firmarse con un ID de clave de acceso y una clave de acceso secreta. Le recomendamos encarecidamente que no utilice suAWScredenciales de cuenta raíz para el trabajo diario conAWSAdministración de cuentas. Puede utilizar las credenciales paraAWS Identity and Access Managementcredenciales de usuario o temporales (IAM), como las que se utilizan con un rol de IAM.

Para firmar las solicitudes de la API, debe utilizar Signature Version 4 de AWS. Para obtener información sobre Signature Version 4, consulte Firma de solicitudes API de AWS en la Guía del usuario de IAM.

Para obtener más información, consulte lo siguiente:

- Credenciales de seguridad de AWS: ofrece información general acerca de los tipos de credenciales que puede utilizar para acceder a AWS.
- Mejores prácticas de seguridad en IAM— Ofrece sugerencias para usar el servicio IAM para ayudar a proteger suAWSrecursos, incluidos los deAWSAdministración de cuentas.
- Credenciales temporales de seguridad en IAM: describe cómo crear y utilizar las credenciales temporales de seguridad.

Cuotas para AWS Account Management

Tienes Cuenta de AWS cuotas predeterminadas, que antes se denominaban límites, para cada AWS servicio. A menos que se indique lo contrario, cada cuota es Región de AWS específica.

Cada una de ellas Cuenta de AWS tiene las siguientes cuotas relacionadas con la administración de cuentas.

Recurso	Cuota
Número máximo de `StartPrimaryEmailUpdate` solicitudes por cuenta de destino	3 cada 30 segundos
Número de contactos alternativos en un Cuenta de AWS	3: uno para cada uno `BILLINGSECURITY`, y `OPERATIONS`
Número de solicitudes de suscripción regional simultáneas por cuenta	6
Número de solicitudes simultáneas de suscripción regional por organización	20
Tasa de `AcceptPrimaryEmailUpdate` solicitudes por cuenta de la persona que llama	1 por segundo, ráfaga a 1 por segundo
Tasa de `DeleteAlternateContact` solicitudes por cuenta	1 por segundo, ráfaga a 6 por segundo
Tasa de `DisableRegion` solicitudes por cuenta	1 por segundo, ráfaga a 1 por segundo
Tasa de `EnableRegion` solicitudes por cuenta	1 por segundo, ráfaga a 1 por segundo
Tasa de `GetAlternateContact` solicitudes por cuenta	10 por segundo, ráfaga a 15 por segundo
Tasa de `GetContactInformation` solicitudes por cuenta	10 por segundo, ráfaga a 15 por segundo

Recurso	Cuota
Tasa de `GetPrimaryEmail` solicitudes por cuenta de la persona que llama	3 por segundo, ráfaga a 3 por segundo
Tasa de `GetRegionOptStatus` solicitudes por cuenta	5 por segundo, ráfaga a 5 por segundo
Tasa de `ListRegions` solicitudes por cuenta	5 por segundo, ráfaga a 5 por segundo
Tasa de `PutAlternateContact` solicitudes por cuenta	5 por segundo, ráfaga a 8 por segundo
Tasa de `PutContactInformation` solicitudes por cuenta	5 por segundo, ráfaga a 8 por segundo
Tasa de `StartPrimaryEmailUpdate` solicitudes por cuenta de la persona que llama	1 por segundo, ráfaga a 1 por segundo

Solución de problemas de su Cuenta de AWS

Utilice la información de los siguientes temas como ayuda para diagnosticar y solucionar problemas con suCuenta de AWS. Para obtener ayuda con el usuario root, consulte Solución de problemas con el usuario root en la Guía del usuario de IAM. Para obtener ayuda con el proceso de inicio de sesión, consulte Solución de problemas de inicio de Cuenta de AWS sesión en la Guía del usuario de inicio de AWSsesión.

Temas de solución de problemas

- Solución de problemas relacionados con Cuenta de AWS la creación
- Solución de problemas relacionados con Cuenta de AWS el cierre
- Solución de problemas conCuentas de AWS

Solución de problemas relacionados con Cuenta de AWS la creación

Usa los enlaces de referencia de la siguiente tabla para ayudarte a diagnosticar y solucionar problemas relacionados con la creación de una nueva Cuenta de AWS.

Problema	Enlace de referencia	Origen
No sé cómo registrarme o crear una cuenta	Crea una versión independiente Cuenta de AWS	Esta guía
¿Qué debo hacer si no he recibido ninguna llamada AWS para verificar mi nueva cuenta o si el PIN que he introducido no funciona?	https://repost.aws/knowledge-center/ phone-verify-no-call	AWS re:Post
¿Cómo soluciono el error «número máximo de intentos fallidos» cuando intento verificarlo Cuenta de AWS por teléfono?	https://repost.aws/knowledge-center/ maximum-failed-attempts	AWS re:Post

Problema	Enlace de referencia	Origen
Han pasado más de 24 horas y mi cuenta no está activada	https://repost.aws/knowledge-center/ create-and-activate-aws -cuenta	AWS re:Post
No puedo iniciar sesión en mi nueva cuenta después de haberla creado	https://docs.aws.amazon.com/signin/latest/userguide/troubleshooting-sign-in-issues .html	AWS Guía del usuario para iniciar sesión

Para obtener ayuda adicional, te recomendamos que AWS re:Postbusques contenido relacionado con tu problema específico. Si sigues necesitando ayuda, ponte en contacto con AWS Support.

Solución de problemas relacionados con Cuenta de AWS el cierre

Usa la información que aparece a continuación para ayudarte a diagnosticar y solucionar los problemas habituales que se producen durante el proceso de cierre de la cuenta. Para obtener información general sobre el proceso de cierre de cuentas, consulteCerrar un Cuenta de AWS.

Temas

- No sé cómo eliminar o cancelar mi cuenta
- No veo el botón Cerrar cuenta en la página de cuentas
- He cerrado mi cuenta pero aún no he recibido una confirmación por correo electrónico
- Recibo un mensaje de error ConstraintViolationException «» al intentar cerrar mi cuenta
- Recibo el mensaje de error «CLOSE_ACCOUNT_QUOTA_EXCEEDED» al intentar cerrar la cuenta de un miembro
- ¿Debo eliminar mi AWS organización antes de cerrar la cuenta de administración?

No sé cómo eliminar o cancelar mi cuenta

Para cerrar tu cuenta, sigue las instrucciones que se indican enCerrar un Cuenta de AWS.

No veo el botón Cerrar cuenta en la página de cuentas

Si no ha iniciado sesión como usuario root, no verá el botón Cerrar cuenta en la página de cuentas. Debe iniciar sesión AWS Management Console como usuario root para cerrar su cuenta. Si no puedes iniciar sesión, consulta Solución de problemas con el usuario root.

He cerrado mi cuenta pero aún no he recibido una confirmación por correo electrónico

Este correo electrónico de confirmación solo se envía a la dirección de correo electrónico del usuario raíz de Cuenta de AWS. Si no recibes este correo electrónico en unas horas, puedes iniciar sesión AWS Management Console como usuario root para comprobar que tu cuenta está cerrada. Si tu cuenta se ha cerrado correctamente, aparecerá un mensaje que indica que tu cuenta está cerrada. Si la cuenta que has cerrado es una cuenta de miembro, puedes comprobar si el cierre se ha realizado correctamente comprobando si la cuenta cerrada está etiquetada como `SUSPENDED` en la AWS Organizations consola. Para obtener más información, consulte Cierre de una cuenta miembro de la organización en la Guía del usuario deAWS Organizations .

Si está intentando cerrar una cuenta de administración y no recibe un correo electrónico de confirmación sobre el cierre de la cuenta, lo más probable es que su organización tenga cuentas de miembros activas. Solo puedes cerrar la cuenta de administración si tu organización no tiene ninguna cuenta de miembro activa. Para comprobar que no quedan cuentas de miembros activas en su organización, vaya a la AWS Organizations consola y asegúrese de que todas las cuentas de los miembros aparezcan `Suspended` junto a sus nombres de cuenta. Después, puede cerrar la cuenta de administración.

Recibo un mensaje de error ConstraintViolationException «» al intentar cerrar mi cuenta

Está intentando cerrar una cuenta de administración mediante la AWS Organizations consola, lo cual no es posible. Para cerrar una cuenta de administración, debe iniciar sesión AWS Management Console como usuario raíz de la cuenta de administración y cerrarla desde la página de cuentas. Para obtener más información, consulte Cerrar una cuenta de administración en su organización en la Guía delAWS Organizations usuario.

Recibo el mensaje de error «CLOSE_ACCOUNT_QUOTA_EXCEEDED» al intentar cerrar la cuenta de un miembro

Solo puede cerrar el 10 % de las cuentas de afiliados en un plazo de 30 días consecutivos. Esta cuota no está vinculada a un mes natural, sino que comienza cuando se cierra una cuenta. Dentro de los 30 días posteriores al cierre inicial de la cuenta, no puedes superar el límite de cierre de cuenta del 10 %. El cierre mínimo de una cuenta es de 10 y el cierre máximo es de 1000, incluso si el 10% de las cuentas supera las 1000. Para obtener más información sobre las cuotas de Organizations, consulte Quotas for AWS Organizations en la Guía delAWS Organizations usuario.

¿Debo eliminar mi AWS organización antes de cerrar la cuenta de administración?

No, no es necesario que elimines tu AWS organización antes de cerrar la cuenta de administración. Sin embargo, solo puedes cerrar la cuenta de administración si tu organización no tiene ninguna cuenta de miembro activa. Para comprobar que no quedan cuentas de miembros activas en su organización, vaya a la AWS Organizations consola y asegúrese de que todas las cuentas de los miembros aparezcan `Suspended` junto a sus nombres de cuenta. Después, puede cerrar la cuenta de administración.

Solución de problemas conCuentas de AWS

Utilice la información que se indica aquí para solucionar problemas relacionados conCuenta de AWS.

Problemas

- Quiero cambiar la tarjeta de crédito deCuenta de AWS
- Quiero informar fraudulentaCuenta de AWSactividad
- Quiero cerrar miCuenta de AWS

Quiero cambiar la tarjeta de crédito deCuenta de AWS

Para cambiar la tarjeta de crédito deCuenta de AWS, debe poder iniciar la sesión.AWSdispone de protecciones que requieren que demuestre que es el propietario de la cuenta de. Para obtener instrucciones, consulteAdministración de los métodos de pago con tarjeta de créditoen laAWS BillingGuía del usuario de.

Quiero informar fraudulentaCuenta de AWSactividad

Si sospechas que hay actividad fraudulenta utilizando tuCuenta de AWSy quisiera hacer un informe, véase¿Por dónde informar sobre abuso deAWSrecursos.

Si tienes problemas con una compra realizada en Amazon.com, consulteServicio al cliente de Amazon.

Quiero cerrar miCuenta de AWS

Para obtener ayuda para solucionar problemas con el cierre deCuenta de AWS, consulteCerrar un Cuenta de AWS.

Historial de documentos de la Guía del usuario de administración de cuentas

En la siguiente tabla se describen las versiones de documentación de la administración de AWS cuentas.

Cambio	Descripción	Fecha
Nuevas API de correo electrónico principales	Support para nuevas `GetPrimaryEmail` y `AcceptPrimaryEmailUpdate` API para actualizar de forma centralizada la dirección de correo electrónico del usuario raíz de cualquier cuenta de miembro en AWS Organizations. `StartPrimaryEmailUpdate` Para obtener más información, consulte Actualización de la dirección de correo electrónico del usuario raíz de una cuenta de miembro en la Guía del AWS Organizations usuario.	6 de junio de 2024
Reescritura del tema del cierre de una cuenta	Revisó por completo todo el tema del cierre de cuentas, incluyendo la adición de pasos sobre cómo cerrar cuentas de miembros y cuentas de administración.	1 de febrero de 2024
Fin del soporte para añadir nuevas preguntas sobre desafíos de seguridad	Se ha añadido un nuevo contenido, en el que se indica que la opción de añadir nuevas preguntas de desafío	5 de enero de 2024

	se ha eliminado de la página de cuentas.	
Fin del soporte para el `aws-portal` espacio de nombres	AWS Identity and Access Management (IAM) las acciones que antes se utilizaban para administrar tu cuenta (por ejemplo, `aws-portal:ModifyAccount` y `aws-portal:ViewAccount`) han llegado al final del soporte estándar.	1 de enero de 2024
Reescribe el tema de las regiones	Se revisó por completo todo el tema de las regiones, incluida la adición de controles de expansión y contracción.	8 de octubre de 2023
Se reubicaron los temas para los usuarios raíz en la Guía del usuario de IAM	Se consolidó el debate sobre los usuarios raíz en un tema y se agregaron enlaces de referencia cruzada a los temas de los usuarios raíz que se trasladaron a la Guía del usuario de IAM.	18 de septiembre de 2023
Se agregó una nueva sección al tema de contacto de la cuenta principal	Se agregó una nueva sección de requisitos de número de teléfono y dirección de correo electrónico.	12 de septiembre de 2023
Nuevas API de información de contacto	Support para nuevas `GetContactInformation` `PutContactInformation` API.	22 de julio de 2022

AWS La administración de cuentas ahora permite actualizar contactos alternativos a través de la AWS Organizations consola.	Ahora puedes actualizar los contactos alternativos de tu organización a través de la AWS Organizations consola mediante los permisos de la API de cuentas proporcionados por las políticas AWS Organizations gestionadas actualizadas.	8 de febrero de 2022
Versión inicial	Versión inicial de la guía de referencia sobre la administración de AWS cuentas	30 de septiembre de 2021

Glosario de AWS

Para ver la terminología más reciente de AWS, consulte el Glosario de AWS en la Referencia de Glosario de AWS.

Las traducciones son generadas a través de traducción automática. En caso de conflicto entre la traducción y la version original de inglés, prevalecerá la version en inglés.