Guía de referencia

AWS Administración de cuentas

AWS Administración de cuentas: Guía de referencia

Table of Contents

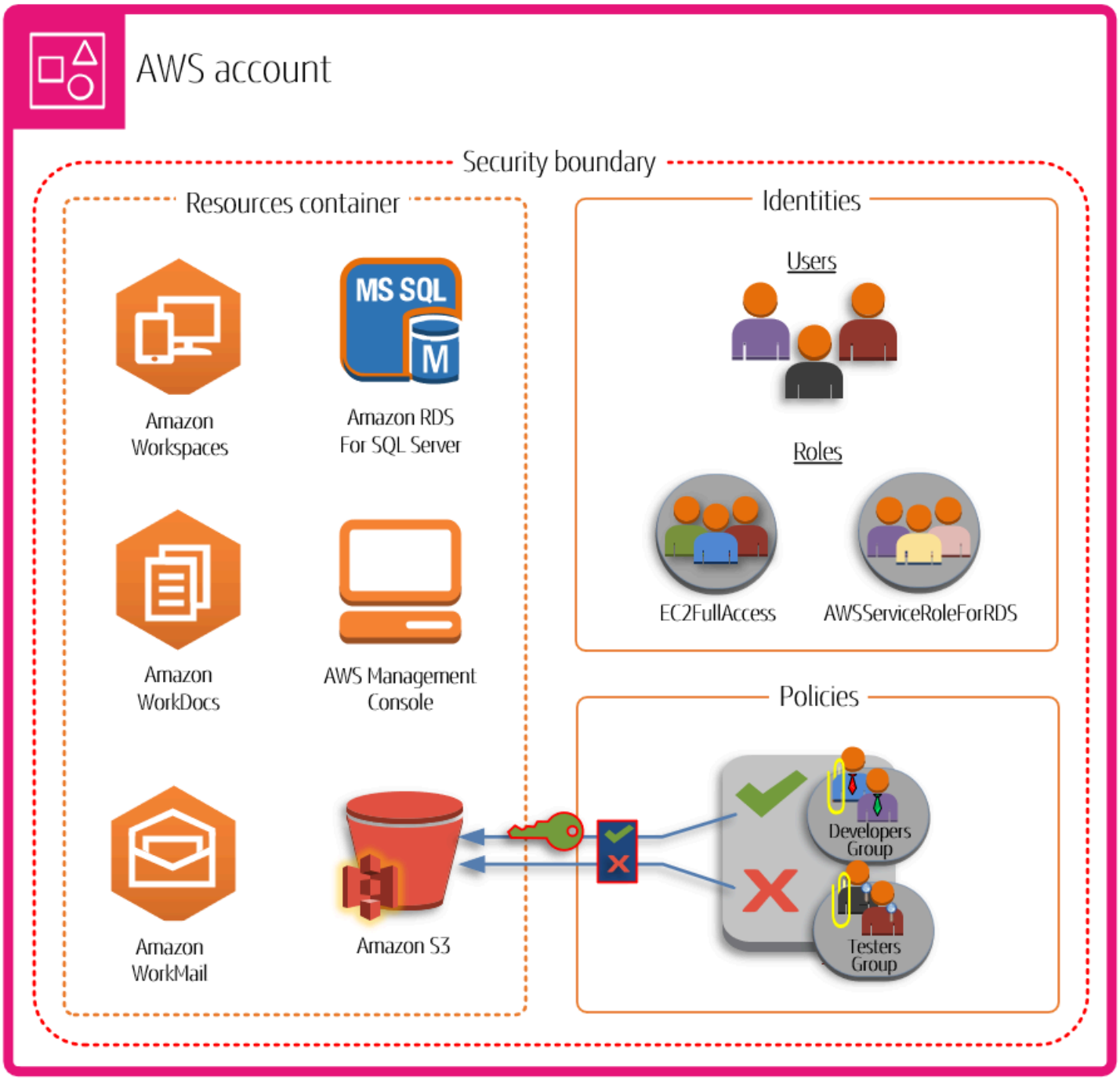
¿Qué es una Cuenta de AWS?

Una Cuenta de AWS representa una relación comercial formal entre usted y AWS. Usted crea y administra sus recursos de AWS en una Cuenta de AWS, y su cuenta ofrece funciones de administración de identidades para el acceso y la facturación. Cada Cuenta de AWS tiene un identificador único que los diferencia de las demás Cuentas de AWS.

Sus recursos y datos en la nube están contenidos en una Cuenta de AWS. Una cuenta funciona como un límite de aislamiento de la administración de identidades y accesos. Cuando necesite compartir recursos y datos entre dos cuentas, deberá permitir este acceso de forma explícita. De forma predeterminada, no se permite el acceso entre cuentas. Por ejemplo, si designa cuentas diferentes para que contengan sus datos y recursos de producción y no producción, no se permitirá el acceso entre esos entornos de forma predeterminada.

Las Cuentas de AWS también son una parte fundamental del acceso a los servicios de AWS. Como se muestra en la siguiente ilustración, una Cuenta de AWS cumple dos funciones principales:

- Contenedor de recursos: una Cuenta de AWS es el contenedor básico para todos los recursos de AWS que puede crear como cliente de AWS. Por ejemplo, un bucket de Amazon Simple Storage Service (Amazon S3), una base de datos de 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 el recurso o que es propietaria del recurso.
- Límite de seguridad: una Cuenta de AWS también es el límite de seguridad básico de sus recursos de AWS. Los recursos que crea en su cuenta están disponibles solo para los usuarios que tienen 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 (autenticarse) en AWS. Las identidades también tienen políticas de permisos que especifican lo que un usuario puede hacer (autorización) con los recursos de la cuenta.



El uso de varias Cuentas de AWS es una práctica recomendada para escalar el entorno, ya que proporciona un límite de facturación natural para los costos, aísla los recursos por motivos de seguridad, ofrece flexibilidad a las personas y los equipos, además de poder adaptarse a los nuevos procesos empresariales. Para obtener más información, consulte Ventajas de usar múltiples Cuentas de AWS.

Características de una Cuenta de AWS

Las Cuentas de AWS incluyen las siguientes características centrales:

- Supervisión y control de costos: una cuenta es el medio predeterminado por el que se asignan los costos de AWS. Por este motivo, usar diferentes cuentas para diferentes unidades de negocio y grupos de cargas de trabajo puede ayudarlo a rastrear, controlar, pronosticar, presupuestar e informar más fácilmente sus gastos en la nube. Además de la elaboración de informes de costos en toda la cuenta, AWS también tiene un soporte integrado para consolidar y elaborar informes sobre los costos de todo el conjunto de cuentas en caso de que decida utilizar AWS Organizations en algún momento. También puede utilizar AWS Service Quotas para protegerse de un aprovisionamiento excesivo e inesperado de recursos de AWS y de acciones malintencionadas que podrían repercutir drásticamente en sus costos de AWS.
- Unidad de aislamiento: una Cuenta de AWS proporciona límites de seguridad, acceso y facturación para sus recursos de AWS; dichos límites pueden ayudarlo a lograr la autonomía y el aislamiento de los recursos. Por diseño, todos los recursos aprovisionados dentro de una cuenta están aislados de forma lógica de los recursos aprovisionados en otras cuentas, incluso dentro de su propio entorno de AWS. Este límite de aislamiento le permite limitar los riesgos de que se produzcan problemas relacionados con la aplicación, una configuración incorrecta o acciones malintencionadas. Si hay un problema en una cuenta, los impactos en las cargas de trabajo de otras cuentas se pueden reducir o eliminar.
- Reflejo de las cargas de trabajo de su empresa: utilice varias cuentas para agrupar las cargas de trabajo con un objetivo empresarial común en cuentas distintas. Como resultado, puede alinear la propiedad y la toma de decisiones con esas cuentas y evitar dependencias y conflictos con la forma en que se protegen y administran las cargas de trabajo en otras cuentas. En función de su modelo empresarial general, puede optar por aislar distintas unidades de negocio o subsidiarias en cuentas diferentes. Este enfoque también podría facilitar la desinversión de esas unidades con el tiempo.

¿Es la primera vez que usa AWS?

Si es la primera vez que utiliza AWS, el primer paso es registrarse en una Cuenta de AWS. Cuando se registra, AWS crea una cuenta con los detalles que proporciona y le asigna esa cuenta a usted. Después de crear su Cuenta de AWS, inicie sesión como usuario raíz, active la autenticación multifactor (MFA) para el usuario raíz y asigne acceso administrativo a un usuario.

Para obtener instrucciones paso a paso acerca de cómo configurar una cuenta nueva, consulte Introducción a un Cuenta de AWS.

Servicios de AWS relacionados

Cuentas de AWS funcionan sin problemas con los siguientes servicios:

- IAM

  Su Cuenta de AWS está estrechamente integrada con AWS Identity and Access Management (IAM). Puede utilizar IAM con su cuneta para asegurarse de que otras personas que trabajan en la cuenta dispongan de todo el acceso que necesitan para hacer su trabajo. IAM también se utiliza para controlar el acceso a todos los recursos de AWS, no solo a la información específica de la cuenta. Es importante que se familiarice con los conceptos principales y las prácticas recomendadas de IAM antes de avanzar demasiado con la configuración de la estructura de su Cuenta de AWS. Para más información, consulte Prácticas recomendadas de seguridad en IAM en la Guía del usuario de IAM.

- AWS Organizations

  Si su empresa es grande, o es probable que vaya a crecer, quizá desee configurar varias cuentas de AWS que reflejen la estructura específica de la empresa. AWS Organizations brinda la infraestructura y las capacidades subyacentes para que pueda crear y administrar sus entornos con varias cuentas. Puede combinar sus cuentas existentes en una organización para poder administrar las cuentas de forma centralizada. Puede crear cuentas que se conviertan automáticamente en parte de su organización y puede invitar a otras cuentas a que se unan a su organización. También puede asociar políticas que afecten a algunas o a todas sus cuentas. Para obtener más información, consulte Cuándo usar AWS Organizations.

- AWS Control Tower

  AWS Control Tower ofrece una forma simplificada de configurar y controlar un entorno de AWS seguro con varias cuentas. AWS Control Tower automatiza la creación de un entorno de múltiples cuentas mediante AWS Organizations, lo que inicia un conjunto de cuentas iniciales y con algunas configuraciones y barreras de protección predeterminadas para el entorno. Se puede utilizar AWS Control Tower para aprovisionar nuevas Cuentas de AWS en unos pocos pasos y, al mismo tiempo, garantizar que las cuentas se ajusten a las políticas de la organización. Para obtener más información, consulte Cuándo se debe usar AWS Control Tower.

Uso del Usuario raíz de la cuenta de AWS

Al crear un Cuenta de AWS, se comienza con una identidad de inicio de sesión denominada usuario Cuenta de AWS raíz que tiene acceso completo a todos Servicios de AWS los recursos. Recomendamos encarecidamente que no utilice el usuario raíz para las tareas cotidianas. Para ver la lista completa de las tareas que requieren credenciales de usuario raíz, consulte Tareas que requieren credenciales de usuario raíz en la Guía del usuario de IAM.

Para evitar utilizar el usuario raíz en las tareas diarias, descubra cómo configurar un usuario administrativo en AWS IAM Identity Center. Para obtener recomendaciones de seguridad adicionales para los usuarios raíz, consulte Mejores prácticas para los usuarios raíz Cuenta de AWS.

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

Puede cambiar o restablecer la contraseña del usuario root y crear o eliminar claves de acceso (clave de acceso IDs y claves de acceso secretas) para su usuario root. Para obtener ayuda para iniciar sesión con su usuario root, consulte Iniciar sesión Consola de administración de AWS como usuario root en la Guía del usuario de AWS inicio de sesión.

Compatibilidad con AWS Account Management

Puede publicar comentarios y hacer preguntas en el foro de soporte de AWS Account Management. Para obtener información general acerca de los foros de AWS, consulte AWS re:Post.

Si no encuentra las respuestas que busca en AWS re:Post, puede crear un caso de soporte relacionado con cuentas o facturación mediante la Consola de administración de AWS. Para obtener más información, consulte Example: Create a support case for account and billing.

Otros recursos de AWS

- Capacitación y cursos de AWS: enlaces a cursos especializados y basados en roles, así como a laboratorios autoguiados para ayudarlo a desarrollar sus conocimientos sobre AWS y obtener experiencia práctica.

- Herramientas para desarrolladores de AWS - Enlaces a herramientas y recursos para desarrolladores que incluyen documentación, ejemplos de código, notas de la versión y otra información para ayudarle a crear aplicaciones innovadoras con AWS.
- Centro AWS Support - El centro para crear y administrar sus casos de Support AWS. También incluye enlaces a otros recursos útiles como foros, preguntas técnicas frecuentes, estado de los servicios y AWS Trusted Advisor.
- Support AWS - La página web principal para obtener información acerca de Support AWS, un canal de soporte individualizado y de respuesta rápida que le ayudará a crear y ejecutar aplicaciones en la nube.
- Contacte con nosotros – Un punto central de contacto para las consultas relacionadas con la facturación AWS, cuentas, eventos, abuso y demás problemas.
- Términos del sitio de AWS: información detallada sobre nuestros derechos de autor y marca comercial, su cuenta, licencia y acceso al sitio, entre otros temas.

Introducción a un Cuenta de AWS

Si es nuevo en AWS, el primer paso es registrarse en una Cuenta de AWS. Cuando lo haga, AWS creará una cuenta con los detalles que proporcione y se la asignará.

Los temas de esta sección lo ayudarán a comenzar y configurar una nueva Cuenta de AWS.

Temas

Requisitos previos para crear una nueva Cuenta de AWS

Para registrarse en una Cuenta de AWS, deberá proporcionar la siguiente información:

- Dirección de correo electrónico de usuario raízusuario raíz y es necesaria para la recuperación de la cuenta. Debe poder recibir los mensajes de correo electrónico enviados a esta dirección. Para poder realizar determinadas tareas, debe comprobar que tiene acceso al correo electrónico enviado a esta dirección.
- Nombre de la cuenta de AWS: el nombre de la cuenta aparece en varios lugares, como en la factura y en las consolas, como el panel de Administración de facturación y costos, y la consola de AWS Organizations. Le recomendamos que utilice una forma estándar de asignar nombres a sus cuentas, de modo que los nombres sean fáciles de reconocer. Para cuentas empresariales, considere la posibilidad de utilizar un estándar de nomenclatura, como organización-propósito-entorno (por ejemplo, CualquierCompañía-auditoría-prod). Para cuentas personales, considere la posibilidad de utilizar un estándar de nomenclatura, como nombre-apellido-propósito (por ejemplo, paulo-santos-cuentadeprueba).
- Dirección: si su dirección de contacto y facturación está en la India, el acuerdo de usuario de su cuenta es con Amazon Web Services India Private Limited (AWS India), un vendedor local de AWS en la India. Debe proporcionar su CVV como parte del proceso de verificación. Es posible que también tenga que introducir una contraseña de un solo uso, según su banco. AWS India cobra a

su método de pago 2 INR como parte del proceso de verificación.AWS India reembolsará las 2 INR cuando haya concluido la verificación.

- Número de teléfono: este número se usa para verificar la identidad y confirmar la propiedad de la cuenta. Debe poder recibir llamadas y mensajes SMS a este número de teléfono.

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

Cree una Cuenta de AWS

Estas instrucciones son para crear una Cuenta de AWS fuera de la India. Para crear una cuenta en la India, consulte Crea una Cuenta de AWS con AWS India. Si desea crear una cuenta que forme parte de una organización administrada por AWS Organizations, consulte Creación de una cuenta de miembro en una organización en la Guía del usuario de AWS Organizations.

Consola de administración de AWS

Creación de una Cuenta de AWS

1. Abra la página Inscribirse en AWS.
2. Introduzca la dirección de correo electrónico del usuario raíz y el nombre de la Cuenta de AWS, a continuación, seleccione Verificar dirección de correo electrónico. Se enviará un código de verificación a la dirección de correo electrónico que ha especificado.

   > **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 retener el acceso a la Cuenta de AWS, incluso cuando un empleado cambie de puesto o deje la empresa. Como la dirección de correo electrónico se puede utilizar para restablecer las credenciales del usuario raíz de la cuenta, proteja el acceso a esta lista o dirección de distribución.

3. Introduzca su código de verificación y, a continuación, seleccione Verificar.

4. Introduzca una contraseña segura para el usuario raíz, confírmela y, a continuación, seleccione Continuar. AWS exige que la contraseña cumpla con 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.

5. Elija Empresarial o Personal. Las cuentas personales y las cuentas empresariales tienen las mismas características y funciones.
6. Introduzca la información de su empresa o su información personal.

   > **Important**
   >
   > En el caso de las Cuentas de AWS empresariales, se recomienda introducir el número de teléfono de la empresa en lugar de números de teléfono personales. 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.

7. Lea y acepte el Acuerdo con el cliente de AWS. Asegúrese de leer y comprender los términos del Acuerdo del cliente de AWS.
8. Elija Continuar. En este momento, recibirá un mensaje de correo electrónico para confirmar que su Cuenta de AWS está lista para usar. Puede iniciar sesión en la cuenta nueva con la dirección de correo electrónico y contraseña que proporcionó al registrarse. Sin embargo, no puede utilizar ningún servicio de AWS hasta que termine de activar la cuenta.
9. Introduzca la información sobre su método de pago y, a continuación, seleccione Verificar y continuar. Si quiere usar una dirección de facturación diferente para su información de facturación de AWS, seleccione Usar una nueva dirección.

   No puede continuar con el proceso de registro hasta que agregue un método de pago válido.
10. Ingrese el código de país o región de la lista y, luego, introduzca un número de teléfono al que se lo pueda llamar en los próximos minutos.
11. Introduzca el código que aparece en el CAPTCHA y, a continuación, presione enviar.
12. Cuando el sistema automatizado se ponga en contacto con usted, introduzca el PIN que reciba y, a continuación, envíelo.

13. Seleccione uno de los planes de AWS Support disponibles. Para obtener una descripción de los planes de soporte disponibles y sus beneficios, consulte Compare Soporte plans.
14. Seleccione Completar el registro. Aparece una página de confirmación que indica que su cuenta se está activando.
15. Busque en su bandeja de correo electrónico y su carpeta de correo no deseado un mensaje que confirme que su organización ha sido activada. La activación suele hacerse en unos minutos, pero en ocasiones puede tardar hasta 24 horas.
16. Luego de recibir este mensaje de activación, podrá iniciar sesión en la Consola de administración de AWS para comenzar a usar los Servicios de AWS. Para obtener información general sobre cómo administrar la configuración de su cuenta, consulte Configure la Cuenta de AWS.

AWS CLI & SDKs

Puede crear cuentas de miembro en una organización administrada por AWS Organizations si ejecuta la operación CreateAccount cuando haya iniciado sesión en la cuenta de administración de la organización.

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

Activar la MFA para su usuario raíz

Es muy recomendable que active la MFA en el usuario raíz. La MFA reduce drásticamente el riesgo de que alguien acceda a su cuenta sin su autorización.

1. Inicie sesión en la Consola de administración de AWS como propietario de cuenta eligiendo Usuario raíz e ingresando el correo electrónico de su Cuenta de AWS. En la siguiente página, escriba su contraseña.

   Si necesita ayuda para iniciar sesión con el usuario raíz, consulte Iniciar sesión en la Consola de administración de AWS como usuario raíz en la Guía del usuario de Inicio de sesión de AWS.
2. Active MFA para el usuario raíz.

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

Creación de un usuario administrador

Como no puede restringir lo que puede hacer un usuario raíz, recomendamos que no lo utilice para tareas que no lo requieran de forma explícita. En su lugar, asigne acceso administrativo a un usuario administrativo en IAM Identity Center e inicie sesión con ese usuario administrativo para realizar las tareas administrativas diarias.

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

Temas relacionados de

- Para obtener información sobre cómo proteger las credenciales del usuario raíz, consulte Proteja las credenciales de usuario raíz en la Guía del usuario de IAM.
- Para ver 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.

Acceso a su Cuenta de AWS

Puede acceder a su Cuenta de AWS de las siguientes formas:

Consola de administración de AWS

La Consola de administración de AWS es una interfaz basada en navegador que puede utilizar para administrar la configuración de la Cuenta de AWS y los recursos de AWS.

AWS Herramientas de línea de comandos de

Mediante las herramientas de la línea de comandos de AWS, puede emitir comandos en la línea de comandos de su sistema para realizar tareas de Cuenta de AWS y AWS. El uso de la línea de comandos puede ser más rápido y cómo que utilizar la consola. Las herramientas de línea de comandos también son útiles si desea crear scripts que realicen tareas de AWS. AWS ofrece dos conjuntos de herramientas de línea de comando:

- AWS Command Line Interface (AWS CLI). Para obtener información acerca de la instalación y el uso de la AWS CLI, consulte la Guía del usuario de AWS Command Line Interface.
- AWS Tools for Windows PowerShell. Para obtener información acerca de la instalación y el uso de Tools for Windows PowerShell, consulte la Guía del usuario de Herramientas de AWS para PowerShell.

AWS SDK

Los SDK de AWS se componen de bibliotecas y código de muestra para diversos lenguajes de programación y plataformas (por ejemplo, Java, Python, Ruby, .NET, iOS y Android). Los SDK se encargan de tareas como firmar solicitudes criptográficamente, gestionar los errores y reintentar las solicitudes de forma automática. Para obtener más información acerca de los SDK de AWS, incluido cómo descargarlos e instalarlos, consulte Herramientas para Amazon Web Services.

API de consulta HTTPS de AWS Account Management

La API de consulta HTTPS de AWS Account Management le ofrece acceso mediante programación a Cuenta de AWS y AWS. La API de consulta HTTPS le permite emitir solicitudes HTTPS directamente al servicio. Cuando use la API HTTPS, debe incluir código para firmar digitalmente las solicitudes utilizando sus credenciales. Para obtener más información, consulte Calling the API by making HTTP Query requests.

Planificación de la estructura de gobernanza de su Cuenta de AWS

Si inicialmente ha abierto una sola cuenta en AWS, debe saber que AWS recomienda crear más cuentas a medida que las cargas de trabajo aumenten en tamaño y complejidad. Tanto si su empresa es mediana como grande, le conviene crear un plan de estructura de gobernanza que garantice que se satisfagan sus necesidades de datos y carga de trabajo.

En esta sección, se describen los beneficios y los servicios de gobernanza disponibles en AWS para ayudar a habilitar una estructura de gobernanza de múltiples cuentas.

Temas

Ventajas de usar múltiples Cuentas de AWS

Cuentas de AWS forman el límite de seguridad fundamental en el Nube de AWS. Sirven como contenedor de recursos y proporcionan una capa crítica de aislamiento que es esencial para crear un entorno seguro y bien gobernado. Para obtener más información, consulte ¿Qué es una Cuenta de AWS?.

Separar sus recursos en distintos Cuentas de AWS elementos le ayuda a respaldar los siguientes principios en su entorno de nube:

- Control de seguridad: las diferentes aplicaciones pueden tener diferentes perfiles de seguridad que requieren políticas y mecanismos de control diferentes. Por ejemplo, es mucho más fácil hablar con un auditor y poder elegir uno Cuenta de AWS que aloje todos los elementos de su carga de trabajo que estén sujetos a las normas de seguridad del sector de las tarjetas de pago (PCI).
- Aislamiento: una Cuenta de AWS es una unidad de protección de seguridad. Los posibles riesgos y amenazas a la seguridad deben estar contenidos dentro y Cuenta de AWS sin afectar a los demás. Puede haber diferentes necesidades de seguridad debido a los diferentes equipos o perfiles de seguridad.

- Muchos equipos: los diferentes equipos tienen diferentes responsabilidades y necesidades de recursos. Puedes evitar que los equipos interfieran entre sí moviéndolos para separarlos Cuentas de AWS.
- Aislamiento de datos: además de aislar a los equipos, es importante aislar los almacenes de datos en una cuenta. Esto puede ayudar a limitar la cantidad de personas que pueden acceder a ese almacén de datos y administrarlo. Esto ayuda a contener la exposición a datos altamente privados y, por lo tanto, puede ayudar a cumplir con el Reglamento 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 varios Cuentas de AWS, puede satisfacer las necesidades específicas de una unidad de negocio.
- Facturación: una cuenta es la única forma verdadera de separar los elementos a nivel de facturación. Las cuentas múltiples ayudan a separar los elementos a nivel de facturación entre unidades de negocio, equipos funcionales o usuarios individuales. Puede seguir consolidando todas sus facturas en un único pagador (utilizando la facturación unificada) AWS Organizations y, al mismo tiempo, separar las partidas por Cuenta de AWS.
- Asignación de cuotas: las cuotas AWS de servicio se imponen por separado para cada uno Cuenta de AWS. Separar las cargas de trabajo en diferentes Cuentas de AWS les impide consumir cuotas entre sí.

Todas las recomendaciones y procedimientos descritos en este documento cumplen con el Marco de Well-Architected de AWS. Este marco está diseñado para ayudarlo a diseñar una infraestructura en la nube flexible, resiliente y escalable. Incluso cuando empieza de a poco, le recomendamos que proceda de acuerdo con estas directrices en el marco. Hacerlo puede ayudarlo a escalar su entorno de forma segura y sin afectar sus operaciones en curso a medida que crece.

Administrar múltiples Cuentas de AWS

Antes de empezar a agregar varias cuentas, querrá desarrollar un plan para administrarlas. Para ello, le recomendamos que utilice AWS Organizationsun AWS servicio gratuito para gestionar todo lo que hay Cuentas de AWS en su organización.

AWS también ofrece AWS Control Tower, que añade capas de automatización AWS gestionada a Organizations y las integra automáticamente con otros AWS servicios como AWS CloudTrail Amazon CloudWatch y otros. AWS Config AWS Service Catalog Estos servicios pueden generar costos adicionales. Para obtener más información, consulte Precios de AWS Control Tower.

Véase también

- Cuándo usar AWS Organizations
- Cuándo se debe usar AWS Control Tower

Cuándo usar AWS Organizations

AWS Organizations es un AWS servicio que puedes usar para administrarte Cuentas de AWS como grupo. Ofrece características como la facturación consolidada, en la que todas las facturas de sus cuentas se agrupan y son administradas por un único pagador. También puede administrar de forma centralizada la seguridad de su organización mediante controles basados en políticas. Para obtener más información al respecto AWS Organizations, consulte la Guía AWS Organizations del usuario.

Acceso de confianza

Cuando gestionas AWS Organizations tus cuentas como grupo, la mayoría de las tareas administrativas de la organización solo las puede realizar la cuenta de administración de la organización. De forma predeterminada, esto incluye solo las operaciones relacionadas con la administración de la propia organización. Puede extender esta funcionalidad adicional a otros AWS servicios habilitando el acceso confiable entre Organizations 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. Cuando habilita el acceso de confianza para Account Management, el servicio de Account Management otorga a Organizations y a sus cuentas de administración permisos para acceder a los metadatos, como la información del contacto principal o alternativo, de todas las cuentas de los miembros de la organización.

Para obtener más información, consulte Habilitación del acceso de confianza para AWS Account Management.

Administrador delegado

Después de habilitar el acceso confiable, también puedes elegir designar una de tus cuentas de miembro como cuenta de administrador delegado para la administración de AWS cuentas. Esto permite que la cuenta de administrador delegado realice las mismas tareas de administración de metadatos de Account Management para las cuentas de los miembros de su organización que anteriormente solo podía realizar la cuenta de administración. La cuenta de administrador delegado solo puede acceder a las tareas del servicio de Account Management. La cuenta de administrador

delegado no tiene todos los accesos administrativos a la organización que tiene la cuenta de administración.

Para obtener más información, consulte Habilitación de una cuenta de administrador delegado para AWS Account Management.

Políticas de control de servicios

Si formas Cuenta de AWS parte de una organización gestionada por AWS Organizations, el administrador de la organización puede aplicar políticas de control de servicios (SCPs) que pueden limitar lo que pueden hacer los directores de las cuentas de los miembros. Una SCP nunca concede permisos; más bien, es un filtro que limita los permisos que puede usar la cuenta de miembro. Un usuario o un rol (principal) de la cuenta de un miembro solo puede realizar las operaciones que se encuentren en la intersección de lo permitido por las SCPs políticas de permisos de la cuenta y las políticas de permisos de IAM asociadas al principal. Por ejemplo, se puede utilizar SCPs para impedir que el principal de una cuenta modifique los contactos alternativos de su propia cuenta.

Por ejemplo, SCPs los que se aplican a Cuentas de AWS, consulteRestrinja el acceso mediante políticas de control de AWS Organizations servicios.

Habilitación del acceso de confianza para AWS Account Management

Cuando habilita el acceso de confianza para AWS Account Management, 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 en AWS Organizations. Para obtener más información, consulte AWS Account Management and AWS Organizations en la Guía del usuario de AWS Organizations. Para obtener información general sobre cómo funciona el acceso de confianza, consulte Using AWS Organizations with other AWS services.

Una vez habilitado el acceso de confianza, puede usar el parámetro `accountID` en las operaciones de la API de Account Management que lo admitan. Puede usar este parámetro correctamente solo si llama a la operación con las credenciales de la cuenta de administración o desde la cuenta de administrador delegado de su organización, si habilita una. Para obtener más información, consulte Habilitación de una cuenta de administrador delegado para AWS Account Management.

Utilice el siguiente procedimiento para habilitar el acceso de confianza para Account Management en su organización.

Permisos mínimos

Para realizar estas tareas, debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Puede realizar esto únicamente desde la cuenta de administración de la organización.
- Su organización debe tener habilitadas todas las características.

Consola de administración de AWS

Cómo habilitar el acceso de confianza para AWS Account Management

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. En el panel de navegación, elija Servicios.
3. Seleccione AWS Account Management en la lista de servicios.
4. Elija Habilitar acceso de confianza.
5. En el cuadro de diálogo Habilitar el acceso de confianza para AWS Account Management, escriba habilitar para confirmarlo y, a continuación, seleccione Habilitar el acceso de confianza.

AWS CLI & SDKs

Cómo habilitar el acceso de confianza para AWS Account Management

Luego de ejecutar este comando, puede usar las credenciales de la cuenta de administración de la organización para llamar a las operaciones de la API de Account Management que utilizan el parámetro `--accountId` para hacer referencia a las cuentas de miembro en una organización.

- AWS CLI: enable-aws-service-access

  El siguiente ejemplo permite un acceso de confianza para AWS Account Management en la organización de la cuenta que realiza la llamada.

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

Este comando no genera ningún resultado si se utiliza correctamente.

Habilitación de una cuenta de administrador delegado para AWS Account Management

Habilita una cuenta de administrador delegado para poder acceder a las operaciones de la API de AWS Account Management de otras cuentas de miembro en AWS Organizations. Después de registrar una cuenta de administrador delegado para su organización, los usuarios y los roles de esa cuenta pueden llamar a las operaciones de la AWS CLI y del SDK de AWS en el espacio de nombres `account` que pueden funcionar en el modo Organizations al admitir un parámetro `AccountId` opcional.

Para registrar una cuenta de miembro en su organización como cuenta de administrador delegado, utilice el siguiente procedimiento.

AWS CLI & SDKs

Cómo registrar una cuenta de administrador delegado para el servicio de Account Management

Puede utilizar los siguientes comandos para habilitar un administrador delegado para el servicio de Account Management.

> **Permisos mínimos**
>
> Para realizar estas tareas, debe cumplir con los siguientes requisitos:
>
> - Puede realizar esto únicamente desde la cuenta de administración de la organización.
> - Su organización debe tener habilitadas todas las características.
> - Debe haber habilitado el acceso de confianza para Account Management en su organización.

Debe especificar la siguiente entidad principal de servicio:

```
account.amazonaws.com
```

- AWS CLI: register-delegated-administrator

En el siguiente ejemplo, se registra una cuenta de miembro de la organización como administrador delegado del servicio de Account Management.

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

Este comando no genera ningún resultado si se utiliza correctamente.

Luego de ejecutar este comando, puede usar las credenciales de la cuenta 123456789012 para llamar a las operaciones de AWS CLI de Account Management y de la API del SDK que utilizan el parámetro `--account-id` para hacer referencia a las cuentas de miembro en una organización.

Consola de administración de AWS

Esta tarea no es compatible con la consola de administración de AWS Account Management. Puede realizar esta tarea únicamente mediante una AWS CLI o con una operación de API de uno de los SDK de AWS.

Restrinja el acceso mediante políticas de control de AWS Organizations servicios

En este tema se presentan ejemplos que muestran cómo puede utilizar las políticas de control de servicios (SCPs) AWS Organizations para restringir lo que pueden hacer los usuarios y las funciones de las cuentas de su organización. Para obtener más información sobre las políticas de control de servicios, consulte los siguientes temas en la Guía del usuario de AWS Organizations :

- Crear SCPs
- Adjuntar SCPs a cuentas OUs y
- Estrategias para SCPs
- SCP policy syntax

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

En el siguiente ejemplo, se impide que cualquier cuenta de miembro llame a las operaciones de la API `PutAlternateContact` y `DeleteAlternateContact` en el modo de cuenta independiente. Esto impide que las entidades principales de las cuentas afectadas cambien sus propios contactos alternativos.

JSON

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

Example Ejemplo 2: impedir que una cuenta de miembro modifique contactos alternativos para cualquier otra cuenta de miembro de la organización

En el siguiente ejemplo, se generaliza el elemento `Resource` a "*", lo que significa que se aplica tanto a las solicitudes en modo independiente como a las solicitudes en modo de organizaciones. Esto significa que, incluso la cuenta de administrador delegado para Account Management (si se le aplica la SCP) no puede cambiar ningún contacto alternativo para cualquier cuenta en la organización.

JSON

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

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

Example Ejemplo 3: impedir que una cuenta de miembro de una UO modifique sus propios contactos alternativos

El siguiente ejemplo de SCP incluye una condición que compara la ruta organizativa de la cuenta con una lista de dos OUs. Esto impide que el principal de cualquier cuenta OUs de la especificada modifique sus propios contactos alternativos.

Cuándo se debe usar AWS Control Tower

AWS Organizations es el servicio fundamental que le permite administrar y proteger todo su entorno de AWS de forma centralizada. Un componente crucial de este enfoque centrado en AWS Organizations es AWS Control Tower. AWS Control Tower actúa como una consola de administración en Organizations y ofrece una forma mejorada de configurar y controlar un entorno de AWS seguro con varias cuentas mediante la aplicación de las prácticas recomendadas prescriptivas.

Este enfoque de prácticas recomendadas de seguridad que ofrece AWS Control Tower amplía las capacidades principales de AWS Organizations. AWS Control Tower aplica un conjunto de barreras de protección y de detección para garantizar que su organización y sus cuentas se mantengan alineadas con los estándares de seguridad y conformidad recomendados.

Al establecer una estructura de AWS Organizations bien diseñada con AWS Control Tower, puede implementar rápidamente un entorno escalable, seguro y conforme con el entorno de AWS. Este enfoque centralizado de la gestión y la gobernanza de la nube es esencial para las empresas que desean aprovechar todo el potencial de la Nube de AWS y, al mismo tiempo, mantener los más altos estándares de seguridad y conformidad.

Para obtener más información, consulte ¿Qué es AWS Control Tower? en la Guía del usuario de AWS Control Tower.

Descripción de los modos de operación de la API

Las operaciones de la API que funcionan con los atributos de una Cuenta de AWS siempre funcionan en uno de estos dos modos de operación:

- Contexto independiente: este modo se usa cuando un usuario o rol de una cuenta accede o cambia un atributo de la cuenta en la misma cuenta. El modo de contexto independiente se usa automáticamente cuando usted no incluye el parámetro `AccountId` al llamar a una de las operaciones de la AWS CLI de Account Management o del SDK de AWS.
- Contexto de organizaciones: este modo se usa cuando un usuario o rol en la cuenta de una organización accede o cambia un atributo de cuenta en una cuenta de miembro diferente en la misma organización. El modo de contexto de organizaciones se utiliza automáticamente cuando usted incluye el parámetro `AccountId` al llamar a una de las operaciones de la AWS CLI de Account Management o del SDK de AWS. En este modo, solo puede llamar a las operaciones desde la cuenta de administración de la organización o desde la cuenta de administrador delegado para Account Management.

Las operaciones de la AWS CLI y del SDK de AWS pueden funcionar tanto en un contexto independiente como en un contexto de organizaciones.

- Si no incluye el parámetro `AccountId`, la operación se ejecuta en el contexto independiente y aplica automáticamente la solicitud a la cuenta que utilizó para realizarla. Esto es cierto independientemente de que la cuenta sea miembro de una organización o no.
- Si incluye el parámetro `AccountId`, la operación se ejecuta en el contexto de organizaciones y funciona en la cuenta de Organizations especificada.
  - Si la cuenta que llama a la operación es la cuenta de administración o la cuenta de administrador delegado del servicio de Account Management, puede especificar cualquier cuenta de miembro de esa organización en el parámetro `AccountId` para actualizar la cuenta 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 el parámetro `AccountId` es la cuenta especificada como cuenta de administrador delegado del servicio de Account Management. Cualquier otra cuenta, incluida la cuenta de administración, recibe una excepción `AccessDenied`.

- Si ejecuta una operación en modo independiente, debe tener permiso para ejecutar la operación con una política de IAM que incluya un elemento `Resource` de `"*"` para permitir todos los recursos o un ARN que utilice la sintaxis de una cuenta independiente.
- Si ejecuta una operación en modo de organizaciones, debe tener permiso para ejecutar la operación con una política de IAM que incluya un elemento `Resource` de `"*"` para permitir todos los recursos o un ARN que utilice la sintaxis de una cuenta de miembro en una organización.

Conceder permisos para actualizar los atributos de la cuenta

Como ocurre con la mayoría de las operaciones de AWS, se conceden permisos para agregar, actualizar o eliminar atributos de Cuentas de AWS mediante políticas de permisos de IAM. Cuando adjunta una política de permisos de IAM a una entidad principal de IAM (ya sea un usuario o un rol), especifica qué acciones puede realizar esa entidad principal, en qué recursos y en qué condiciones.

Las siguientes son algunas consideraciones específicas de Account Management para crear una política de permisos.

Formato del Nombre de recurso de Amazon para Cuentas de AWS

- El Nombre de recurso de Amazon (ARN) de una Cuenta de AWS que puede incluir en el elemento `resource` de una declaración de política se crea de forma diferente en función de si la cuenta a la que desea hacer referencia es una cuenta independiente o una cuenta corporativa. Consulte la sección anterior en Descripción de los modos de operación de la API.
  - Un ARN de cuenta para una cuenta independiente:

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

    Debe utilizar este formato cuando ejecuta una operación de atributos de cuenta en modo independiente al no incluir el parámetro `AccountID`.
  - Un ARN de cuenta para una cuenta de miembro en una organización:

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

    Debe utilizar este formato cuando ejecuta una operación de atributos de cuenta en modo de organizaciones e incluye el parámetro `AccountID`.

Claves de contexto para las políticas de IAM

El servicio de Account Management también brinda varias claves de condición específicas del servicio de Account Management que ofrecen un control detallado de los permisos que 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 (UO) específica. Solo las cuentas de miembro incluidas en esa UO cumplen esta condición. El siguiente fragmento de ejemplo restringe la política para que se aplique únicamente a las cuentas que se encuentran en una de las dos UO especificadas.

Como `account:AccountResourceOrgPaths` es un tipo de cadena con varios valores, debe utilizar los operadores de cadena con varios valores `ForAnyValue o ForAllValues`. Además, tenga en cuenta que el prefijo de la clave de condición es `account`, aunque esté haciendo referencia a las rutas de acceso a las unidades organizativas en 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 asociar a una cuenta en una organización. Una etiqueta es un par de cadena clave-valor que puede utilizar para categorizar y etiquetar los recursos en su cuenta. Para obtener más información, consulte Tag Editor en la Guía del usuario de Grupos de recursos de AWS. Para obtener información sobre el uso de etiquetas como parte de una estrategia de control de acceso basada en atributos, consulte What is ABAC for AWS en la Guía del usuario de IAM. El siguiente fragmento de ejemplo restringe la política para que se aplique únicamente a las cuentas de una organización que tengan la etiqueta con la clave `project` y un valor de `blue` o `red`.

Como `account:AccountResourceOrgTags` es un tipo de cadena con varios valores, debe utilizar los operadores de cadena con varios valores `ForAnyValue o ForAllValues`. Además, tenga en

cuenta que el prefijo de la clave de condición es `account`, aunque esté haciendo referencia a las etiquetas en la cuenta de miembro de una organización

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

> **Note**
>
> Solo puede adjuntar etiquetas a una cuenta de una organización. No puede adjuntar etiquetas a una Cuenta de AWS independiente.

Configure la Cuenta de AWS

En esta sección, se incluyen temas que describen cómo administrar su Cuenta de AWS.

> **Note**
>
> Si su Cuenta de AWS se creó en India mediante el uso de Amazon Web Services India Private Limited (AWS India), hay que tener en cuenta otras consideraciones. Para obtener más información, consulte Administre las cuentas en India.

Temas

Creación de un alias de Cuenta de AWS

Si quiere que la URL de sus usuarios de IAM incluya el nombre de su empresa (u otro identificador intuitivo) en lugar del ID de su Cuenta de AWS, puede crear un alias de cuenta.

Para obtener información sobre cómo crear o actualizar un alias de cuenta, consulte Uso de un alias para su ID de Cuenta de AWS en la Guía del usuario de IAM.

Activar o desactivar Regiones de AWS en tu cuenta

Una Región de AWSes una ubicación física en el mundo donde AWS hay 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. Ejecutar las cargas de trabajo Región de AWS cerca de los usuarios finales puede mejorar el rendimiento y reducir la latencia. Para consultar un mapa de las regiones disponibles y futuras, consulte Regiones y zonas de disponibilidad. Para obtener más información sobre la arquitectura Regiones de AWS de resiliencia de sus cargas de trabajo, consulte AWS Aspectos básicos de varias regiones.

Regiones de AWS en términos generales, se dividen en dos categorías de disponibilidad de cuentas:

- Regiones predeterminadas: las regiones lanzadas antes del 20 de marzo de 2019 se encuentran habilitadas de forma predeterminada. Puede crear y administrar recursos en estas regiones predeterminadas inmediatamente después de la activación de su cuenta. Las regiones predeterminadas no se pueden activar ni desactivar.
- Regiones de suscripción: las regiones que se lanzaron después del 20 de marzo de 2019 se encuentran deshabilitadas de forma predeterminada y se denominan regiones de suscripción. Las regiones de suscripción inhabilitadas no se muestran en la barra de navegación de la consola y no puede usarlas para crear cargas de trabajo hasta que no estén habilitadas. Para utilizar estas regiones de suscripción voluntaria, primero debe habilitarlas en su Cuenta de AWS. Tras activar una región de suscripción, puede seleccionarla en la barra de navegación, y crear y gestionar los recursos en esa región. Para habilitar la región de suscripción en sus cuentas independientes, consulte Habilitar o deshabilitar una región para cuentas independientes, y para habilitar la región de suscripción en sus cuentas de miembros, consulte Habilitar o deshabilitar una región en su organización.

Cuando te registras en una Cuenta de AWS, te AWS recomienda una región de suscripción voluntaria en función del país de tu dirección de contacto. Los clientes de un país con una región de AWS suscripción voluntaria consultan una recomendación en la página de información de contacto para habilitar la región de suscripción en ese país. Los clientes de un país que cuenta con una región de suscripción y una región predeterminada, como India, Australia o Canadá, reciben una recomendación para seleccionar la región de suscripción si esta se encuentra más cerca de ellos que la región predeterminada. Una vez activada una cuenta, puedes habilitar otras regiones de AWS suscripción en tu cuenta o elegir deshabilitar la región de suscripción que habilitaste al registrarte.

Al crear una Cuenta de AWS, sus datos y credenciales de IAM se configuran automáticamente para que funcionen en todas las regiones predeterminadas, lo que permite que el usuario raíz y las

identidades de IAM con los permisos adecuados accedan a los AWS servicios de estas regiones con sus credenciales existentes. AWS Las regiones opcionales están deshabilitadas de forma predeterminada y, en un principio, los datos y las credenciales de IAM no están disponibles en esas regiones, lo que impide el acceso a AWS los servicios de esa región. Cuando decide habilitar una región de suscripción, AWS propaga sus datos y credenciales de IAM a esa región. Una vez finalizada la propagación y habilitada la región de suscripción, el usuario raíz y las identidades de IAM pueden acceder a los AWS servicios de la región de suscripción recién habilitada con las mismas credenciales de IAM que utilizan en las regiones predeterminadas.

Cuando deshabilita una región de suscripción, sus credenciales de IAM se desactivan y pierde el acceso de IAM a los recursos de dicha región. Al deshabilitar una región de suscripción no se eliminan los recursos de esa región y los cargos por los recursos (si los hubiera) en esa región de suscripción deshabilitada se siguen acumulando a la tarifa estándar.

AWS agrupa las regiones en particiones. Cada región está exactamente en una partición y cada partición tiene una o más regiones. Las particiones tienen instancias independientes de AWS Identity and Access Management (IAM) y proporcionan un límite estricto entre las regiones de las distintas particiones. AWS Las regiones comerciales están en la `aws` partición, las regiones de China están en la `aws-cn` partición y AWS GovCloud (US) las regiones están en la `aws-us-gov` partición. Dependiendo de la partición en la que haya creado la suya Cuenta de AWS, puede utilizarla Regiones de AWS dentro de esa partición.

- Una cuenta en la `aws` partición le proporciona acceso a varias regiones de la partición comercial para que pueda lanzar AWS los recursos en las ubicaciones que se ajusten a sus necesidades. Por ejemplo, es posible que desees lanzar EC2 instancias de Amazon en Europa para estar más cerca de tus clientes europeos o para cumplir con los requisitos legales.
- Una cuenta en `aws-us-gov` partición te da 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 en la partición `aws-cn` proporciona acceso solo a las regiones de Pekín y Ningxia. Para obtener más información, consulte Amazon Web Services en China.

Temas

- Referencia de disponibilidad regional
- Observaciones antes de habilitar o deshabilitar regiones
- Tiempos de procesamiento y límites de solicitudes

- Habilitar o deshabilitar una región para cuentas independientes
- Habilitar o deshabilitar una región en su organización

Referencia de disponibilidad regional

En las siguientes tablas se enumeran los tipos Regiones de AWS de disponibilidad. Las regiones predeterminadas se activan automáticamente y no se pueden deshabilitar, mientras que las regiones de suscripción deben habilitarse de manera manual para poder usarlas:

Opt-in Regions

Las siguientes regiones son regiones de suscripción que deben estar habilitadas para poder usarlas:

Name	Código	Status
África (Ciudad del Cabo)	`af-south-1`	GA
Asia-Pacífico (Hong Kong)	`ap-east-1`	GA
Asia-Pacífico (Taipéi)	`ap-east-2`	GA
Asia-Pacífico (Hyderabad)	`ap-south-2`	GA
Asia-Pacífico (Yakarta)	`ap-southeast-3`	GA
Asia-Pacífico (Melbourne)	`ap-southeast-4`	GA
Asia-Pacífico (Malasia)	`ap-southeast-5`	GA
Asia-Pacífico (Nueva Zelanda)	`ap-southeast-6`	GA
Asia-Pacífico (Tailandia)	`ap-southeast-7`	GA
Oeste de Canadá (Calgary)	`ca-west-1`	GA
Europa (Zúrich)	`eu-central-2`	GA
Europa (Milán)	`eu-south-1`	GA

Name	Código	Status
Europa (España)	`eu-south-2`	GA
Israel (Tel Aviv)	`il-central-1`	GA
Medio Oriente (EAU)	`me-central-1`	GA
Middle East (Bahrain)	`me-south-1`	GA
México (centro)	`mx-central-1`	GA

Default Regions

Las siguientes regiones están habilitadas de forma predeterminada y no se pueden deshabilitar:

Name	Código
Asia-Pacífico (Tokio)	`ap-northeast-1`
Asia-Pacífico (Seúl)	`ap-northeast-2`
Asia-Pacífico (Osaka)	`ap-northeast-3`
Asia-Pacífico (Mumbai)	`ap-south-1`
Asia-Pacífico (Singapur)	`ap-southeast-1`
Asia-Pacífico (Sídney)	`ap-southeast-2`
Canadá (centro)	`ca-central-1`
Europa (Fráncfort)	`eu-central-1`
Europa (Estocolmo)	`eu-north-1`
Europa (Irlanda)	`eu-west-1`
Europa (Londres)	`eu-west-2`

Name	Código
Europa (París)	`eu-west-3`
América del Sur (São Paulo)	`sa-east-1`
Este de EE. UU. (Norte de Virginia)	`us-east-1`
Este de EE. UU. (Ohio)	`us-east-2`
Oeste de EE. UU. (Norte de California)	`us-west-1`
Oeste de EE. UU. (Oregón)	`us-west-2`

Para obtener una lista de los nombres de las regiones y sus códigos correspondientes, consulte los puntos de conexión regionales en la Guía de referencia general de AWS . 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 tokens de sesión, estos tokens 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.

Observaciones antes de habilitar o deshabilitar regiones

Antes de habilitar o deshabilitar una región, es importante que tenga en cuenta lo siguiente:

- Puede utilizar todas las regiones de destino en una geografía de inferencia entre regiones, independientemente del estado de opción de región: algunos servicios de AWS IA generativa, como Amazon Bedrock (consulte Aumente el rendimiento con la inferencia entre regiones) y Amazon Q Developer (consulte Procesamiento entre regiones en Amazon Q Developer), utilizan la inferencia entre regiones. Si utiliza esos servicios, seleccionarán automáticamente la mejor Región de AWS, incluidas las regiones en las que no haya habilitado los recursos y los datos de IAM, dentro de la geografía que ha seleccionado. Esto mejora la experiencia del cliente al maximizar la disponibilidad de los modelos y los cálculos disponibles.
- 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 puedes usar la clave de `aws:RequestedRegion`condición para controlar el acceso a una Servicios de AWS . Región de AWS
- La habilitación y deshabilitación de una región es gratuita: no se aplica ningún cargo por habilitar o deshabilitar una región. Solamente se cobran los recursos que se crean en la nueva región.
- EventBridge Integración con Amazon: puedes suscribirte a las notificaciones de actualización de estado 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 expresivo de suscripción por región: debido a la naturaleza asincrónica de enabling/disabling una región de suscripción voluntaria, hay cuatro posibles estados para una solicitud de suscripción regional:
  - `ENABLING`
  - `DISABLING`
  - `ENABLED`
  - `DISABLED`

  No puede cancelar una suscripción o exclusión si se encuentra en uno de los estados `ENABLING` o `DISABLING`. De lo contrario, se lanzará una `ConflictException`. 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`

Tiempos de procesamiento y límites de solicitudes

Cuando habilita o deshabilita las regiones, tenga en cuenta las siguientes limitaciones de tiempo y solicitud:

- Habilitar una región tarda entre unos minutos y varias horas en algunos casos: cuando habilita 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 para la mayoría de las cuentas, pero a veces puede tardar varias horas. No puede utilizar la región hasta que este proceso finalice.
- La deshabilitación 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 deshabilitación de una región puede tardar entre unos minutos y varias horas en surtir efecto.
- Una sola cuenta puede tener 6 solicitudes de suscripción/exclusión de región en curso en un momento dado: una solicitud equivale a habilitar o deshabilitar una región en particular para una cuenta.
- 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 habilitar o deshabilitar una región concreta para una cuenta.

Habilitar o deshabilitar 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 Consola de administración de AWS procedimiento siempre funciona solo en el contexto independiente. Puede usarlo Consola de administración de AWS para ver o actualizar solo las regiones disponibles en la cuenta que utilizó para llamar a la operación.

Consola de administración de AWS

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

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

- `account:EnableRegion`
- `account:DisableRegion`

1. Inicie sesión Consola de administración de AWScomo usuario Usuario raíz de la cuenta de AWS o rol de IAM con los permisos mínimos.
2. En la parte superior derecha de la ventana, seleccione el nombre de cuenta y, a continuación, seleccione Cuenta.
3. En la página de la cuenta, desplácese hacia abajo hasta la sección Regiones de AWS.
4. Elija la región que desee habilitar o deshabilitar y, a continuación, elija la acción que desee, Activar o Desactivar. Verá una petición para confirmarlo.
5. Si ha elegido la opción Habilitar, revise el texto que se muestra y, a continuación, seleccione Habilitar región.

   Si eligió la opción Deshabilitar, revise el texto que se muestra, escriba **`disable`** para confirmar y, a continuación, seleccione Deshabilitar región.

   Una vez habilitada la región de suscripción, puede seleccionarla en la barra de navegación regional. Para ver los pasos para seleccionar una región, consulte Elegir una región en la barra de navegación en la Consola de administración de AWS y, para ver la configuración de consola específica de la región en su cuenta, consulte Configurar la región predeterminada en la Consola de administración de AWS.

AWS CLI & SDKs

Puede activar, desactivar, leer y enumerar el estado de opción regional mediante los siguientes AWS CLI comandos o sus operaciones equivalentes al AWS SDK:

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

Permisos mínimos

Para realizar los siguientes pasos, debe 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 solo leer la información de opción de región y conceder a otros la capacidad tanto de leer como de escribir.

En el siguiente ejemplo, se habilita una región para la cuenta de miembro especificada en una organización. Las credenciales que se usan deben ser de la cuenta de administración de la organización o de la cuenta de administrador delegado del servicio de Account Management.

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

```
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"
  }
```

Habilitar o deshabilitar una región en su 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 la administración de AWS cuentas, de APIs forma que usted pueda acceder a los datos de la cuenta 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 en una organización para utilizarlas con las cuentas de los miembros, debe hacer lo siguiente:
>
> - Habilite todas las características en su organización para administrar la configuración en sus cuentas de miembro. Esto le permite al administrador controlar las cuentas de miembro. Esto se establece de forma predeterminada cuando crea la organización. Si su organización está configurada únicamente para la facturación consolidada y desea habilitar todas las características, consulte Enabling all features in your organization.
> - Habilite el acceso confiable al servicio de administración de AWS cuentas. Para configurarlo, consulte Habilitación del acceso de confianza para AWS Account Management.

Consola de administración de AWS

Cómo habilitar o deshabilitar una región en su organización

1. Inicie sesión en la AWS Organizations consola con las credenciales de la cuenta de administración de su organización.
2. En la página Cuentas de AWS, seleccione la cuenta que desea actualizar.
3. Elija la pestaña Configuración de la cuenta.

4. En Regiones, seleccione la región que desea habilitar o deshabilitar.
5. Seleccione Acciones y, a continuación, elija la opción Habilitar o Deshabilitar.
6. Si ha elegido la opción Habilitar, revise el texto que se muestra y, a continuación, seleccione Habilitar región.
7. Si eligió la opción Deshabilitar, revise el texto que se muestra, escriba deshabilitar para confirmar y, a continuación, seleccione Deshabilitar 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, debe 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 solo leer la información de opción de región y conceder a otros la capacidad tanto de leer como de escribir.

En el siguiente ejemplo, se habilita una región para la cuenta de miembro especificada en una organización. Las credenciales que se usan deben ser de la cuenta de administración de la organización o de la cuenta de administrador delegado del servicio de Account Management.

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

```
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 una `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"
  }
```

Actualización de la facturación para su Cuenta de AWS

Puede actualizar todas sus preferencias de facturación de la Cuenta de AWS mediante la consola de AWS Billing y administración de costos. Para obtener información sobre cómo actualizar la configuración relacionada con la facturación de su cuenta, consulte la Guía del usuario de Administración de facturación y costos de AWS:

Actualizar la dirección de correo electrónico del usuario raíz

Existen varios motivos comerciales por los que es posible que deba actualizar la dirección de correo electrónico del usuario raíz de su Cuenta de AWS. Por ejemplo, la seguridad y la resiliencia administrativa. En este tema se explica el proceso de actualización de la dirección de correo electrónico del usuario raíz, tanto para las cuentas independientes como para las cuentas de miembros.

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

Puede actualizar el correo electrónico del usuario raíz de forma diferente, en función de si las cuentas son independientes o forman parte de una organización:

- IndependienteCuentas de AWS: si las Cuentas de AWS no están asociadas a una organización, puede actualizar el correo electrónico del usuario raíz mediante la consola de administración de AWS. Para obtener información sobre cómo hacerlo, consulte Actualizar el correo electrónico del usuario raíz para una Cuenta de AWS independiente.
- Cuentas de AWS dentro de una organización: en el caso de las cuentas de miembro que forman parte de una organización de AWS, un usuario de la cuenta de administración o de la cuenta de administrador delegado puede actualizar de forma centralizada cualquier correo electrónico del usuario raíz de la cuenta de miembro de la organización desde la consola de AWS Organizations o mediante programación a través de la CLI y los SDK de AWS. Para obtener información sobre cómo hacerlo, consulte Actualizar el correo electrónico del usuario raíz para cualquier Cuenta de AWS en su organización.

Temas

Actualizar el correo electrónico del usuario raíz para una Cuenta de AWS independiente

Para editar la dirección de correo electrónico del usuario raíz para una independiente, siga los pasos que se indican en el siguiente procedimiento.

Consola de administración de AWS

> **Note**
>
> Debe iniciar sesión como Usuario raíz de la cuenta de AWS, lo cual no requiere permisos adicionales de IAM. No puede realizar estos pasos como usuario o rol de IAM.

1. Utilice la dirección de correo electrónico y contraseña de su Cuenta de AWS para iniciar sesión en Consola de administración de AWS como su 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 Cuenta, junto a Detalles de la cuenta, seleccione Acciones y, a continuación, seleccione Actualizar dirección de correo electrónico y contraseña.
4. En la página de Detalles de la cuenta, junto a Dirección de correo electrónico, seleccione Editar.
5. En la página Editar correo electrónico, rellene los campos Nueva dirección de correo electrónico, Confirmar la nueva dirección de correo electrónico y confirme su Contraseña actual. A continuación, elija Guardar y continuar. Se envía un código de verificación a la nueva dirección de correo electrónico desde `no-reply@verify.signin.aws`.
6. En la página Editar el correo electrónico de la cuenta, en Código de verificación, introduzca el código que se le envió por correo electrónico y, a continuación, seleccione Confirmar actualizaciones.

> **Note**
>
> El código de verificación puede tardar hasta 5 minutos en llegar. Si no ve el correo en su cuenta, compruebe las carpetas de correo basura y spam.

AWS CLI & SDKs

Esta tarea no es compatible con la AWS CLI o con una operación de API de uno de los AWS SDK. Solamente puede realizar esta tarea mediante la Consola de administración de AWS.

Actualice el correo electrónico del usuario raíz de cualquier Cuenta de AWS en su organización

Para editar la dirección de correo electrónico del usuario raíz para una cuenta de miembro en su organización mediante la consola AWS Organizations, siga los pasos que se indican en el siguiente procedimiento.

> **Note**
>
> Antes de actualizar la dirección de correo electrónico del usuario raíz de una cuenta de miembro, le recomendamos que comprenda el impacto que tiene esta operación. Para obtener más información, consulte Actualización de la dirección de correo electrónico del usuario raíz para una cuenta de miembro con AWS Organizations en la Guía del usuario de AWS Organizations.

También puede actualizar la dirección de correo electrónico del usuario raíz de una cuenta de miembro directamente desde la página Cuenta, en la Consola de administración de AWS después de iniciar sesión como usuario raíz. Para obtener instrucciones paso a paso, siga los pasos que se indican en Actualizar el correo electrónico del usuario raíz para una Cuenta de AWS independiente.

AWS Management Console

> **Notas**
>
> - Para llevar a cabo este procedimiento desde la cuenta de administración o desde una cuenta de administrador delegado de una organización y compararla con las cuentas de miembro, debe habilitar el acceso de confianza al servicio de administración de cuentas.
> - No puede usar este procedimiento para acceder a una cuenta de una organización diferente a la que utiliza para llamar a la operación.

Para actualizar la dirección de correo electrónico del usuario raíz de una cuenta de miembro mediante la consola de AWS Organizations

1. Inicie sesión en la consola de AWS Organizations. Debe iniciar sesión como usuario de IAM o iniciar sesión como usuario raíz (no se recomienda) en la cuenta de administración de la organización.
2. En la página Cuentas de AWS, elija la cuenta de miembro para la que desee actualizar la dirección de correo electrónico del usuario raíz.
3. En la sección Detalles de la cuenta, seleccione el botón Acciones y, a continuación, seleccione Actualizar dirección de correo electrónico.
4. En Correo electrónico, ingrese la nueva dirección de correo electrónico del usuario raíz y, a continuación, seleccione Guardar. Esto envía una contraseña de un solo uso (OTP) a la nueva dirección de correo electrónico.

   > **Note**
   >
   > Si necesita cerrar esta página en la consola de Organizations mientras espera el código, puede volver y finalizar el proceso de OTP en un plazo de 24 horas a partir del envío del código. Para ello, en la página Detalles de la cuenta, seleccione el botón Acciones y, a continuación, seleccione Completar la actualización del correo electrónico.

5. En Código de verificación, ingrese el código que se envió a la nueva dirección de correo electrónico en el paso anterior y, a continuación, seleccione Confirmar. Esto confirma la actualización en el usuario raíz de la cuenta.

AWS CLI & SDKs

Puede recuperar o actualizar la dirección de correo electrónico del usuario raíz (también denominada dirección de correo electrónico principal) mediante los siguientes comandos de la AWS CLI o sus operaciones equivalentes del AWS SDK:

- GetPrimaryEmail
- StartPrimaryEmailUpdate
- AcceptPrimaryEmailUpdate

Notas

- Para llevar a cabo estas operaciones desde la cuenta de administración o desde una cuenta de administrador delegado de una organización y compararlas con las cuentas de miembro, debe habilitar el acceso de confianza para el servicio de administración de cuentas.
- No puede acceder a una cuenta de una organización diferente a la que utiliza para llamar a la operación.

Permisos mínimos

Para cada operación, debe tener el permiso que se asigna a esa operación:

- `account:GetPrimaryEmail`
- `account:StartPrimaryEmailUpdate`
- `account:AcceptPrimaryEmailUpdate`

Si utiliza estos permisos individuales, puede conceder a algunos usuarios la capacidad de leer únicamente la información de la dirección de correo electrónico del usuario raíz y conceder a otros la capacidad de leer y escribir.

Para completar el proceso del correo electrónico del usuario raíz, debe usar las API de correo electrónico principales juntas en el orden en que se muestran en los ejemplos siguientes.

Example **`GetPrimaryEmail`**

En el siguiente ejemplo se recupera la dirección de correo electrónico del usuario raíz de la cuenta de miembro especificada de una organización. Las credenciales utilizadas deben provenir de la cuenta de administración de la organización o de la cuenta de administrador delegado de Account Management.

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

Example **`StartPrimaryEmailUpdate`**

En el siguiente ejemplo, se inicia el proceso de actualización de la dirección de correo electrónico del usuario raíz, se identifica la nueva dirección de correo electrónico y se envía una contraseña de un solo uso (OTP) a la nueva dirección de correo electrónico 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 Account Management.

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

Example **`AcceptPrimaryEmailUpdate`**

En el siguiente ejemplo, se acepta el código OTP y se establece la nueva dirección de correo electrónico en 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 la cuenta.

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

Actualizar la contraseña del usuario raíz

Para editar la contraseña del usuario raíz de la Cuenta de AWS, realice los pasos del siguiente procedimiento.

Consola de administración de AWS

Para editar la contraseña de su usuario raíz

> **Note**
>
> Debe iniciar sesión como Usuario raíz de la cuenta de AWS, lo cual no requiere permisos adicionales de IAM. No puede realizar estos pasos como usuario o rol de IAM.

1. Utilice la dirección de correo electrónico y contraseña de su Cuenta de AWS para iniciar sesión en Consola de administración de AWS como su 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 Cuenta, junto a Detalles de la cuenta, seleccione Acciones y, a continuación, seleccione Actualizar dirección de correo electrónico y contraseña.
4. En la página de Detalles de la cuenta, junto a Contraseña, seleccione Editar.
5. En la página Editar contraseña, complete los campos Contraseña actual, Contraseña nueva y Confirmar contraseña nueva. A continuación, elija Actualizar contraseña. Para obtener información adicional, incluidas las prácticas recomendadas para configurar las contraseñas de los usuarios raíz, consulte Cambiar la contraseña de la Usuario raíz de la cuenta de AWS en la Guía del usuario de IAM.

AWS CLI & SDKs

Esta tarea no es compatible con la AWS CLI o con una operación de API de uno de los AWS SDK. Solamente puede realizar esta tarea mediante la Consola de administración de AWS.

Actualiza tu Cuenta de AWS nombre

Cuando gestione varias aplicaciones Cuentas de AWS, utilice convenciones de nomenclatura claras y alineadas con las unidades de negocio y las aplicaciones para su identificación y organización. Durante las reorganizaciones, fusiones, adquisiciones o actualizaciones de las convenciones de nomenclatura, es posible que tenga que cambiar el nombre de las cuentas para mantener estándares administrativos y de identificación uniformes.

El nombre de una 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 los nombres sean fáciles de reconocer. Para cuentas empresariales, considere la posibilidad de utilizar un estándar de nomenclatura, como organización-propósito-entorno (por ejemplo, ventas-catálogo-prod). Por motivos de privacidad y seguridad, evite el uso de nombres de cuenta que reflejen información de identificación personal (PII).

- Independiente Cuentas de AWS : si Cuentas de AWS no está asociada a una organización, puede actualizar el nombre de su cuenta con Consola de administración de AWS, o con. AWS CLI SDKs Para obtener información sobre como hacer esto, consulte Actualiza el nombre de tu cuenta para convertirla en una cuenta independiente Cuenta de AWS.

- Cuentas de AWS dentro de una organización: en el caso de las cuentas de miembros que forman parte de una AWS Organizations, un usuario de la cuenta de administración o de la cuenta de administrador delegado puede actualizar de forma centralizada el nombre de la cuenta de cualquier miembro de la organización desde la AWS Organizations consola o mediante programación mediante el comando y. AWS CLI SDKs Para obtener información sobre como hacer esto, consulte Actualización del nombre de su cuenta para una Cuenta de AWS en su organización.

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

Temas

Actualiza el nombre de tu cuenta para convertirla en una cuenta independiente Cuenta de AWS

Para cambiar el nombre de la cuenta de una cuenta independiente Cuenta de AWS, lleve a cabo los pasos del siguiente procedimiento.

Consola de administración de AWS

> **Permisos mínimos**
>
> Puede actualizar el nombre de cuenta mediante el usuario raíz, un usuario de IAM o un rol de IAM. Si utiliza el usuario raíz, no se necesitan permisos de IAM adicionales para actualizar el nombre de una cuenta. Al utilizar un usuario de IAM o un rol de IAM, debe tener al menos los siguientes permisos de IAM:
>
> - `account:GetAccountInformation`
> - `account:PutAccountName`

Para actualizar el nombre de cuenta para una cuenta independiente

1. Utilice su dirección Cuenta de AWS de correo electrónico y contraseña para iniciar sesión en el Consola de administración de AWScomo si fuera suya 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 Cuenta, junto a Detalles de la cuenta, seleccione Acciones y, a continuación, selecciona Actualizar nombre de cuenta.
4. En Nombre, introduzca el nombre de la nueva cuenta que desea actualizar y, a continuación, seleccione Guardar.

AWS CLI & SDKs

> **Permisos mínimos**
>
> Puede actualizar el nombre de cuenta mediante el usuario raíz, un usuario de IAM o un rol de IAM. Para realizar los siguientes pasos, su usuario de IAM o rol de IAM debe tener al menos los siguientes permisos IAM:
>
> - `account:GetAccountInformation`
> - `account:PutAccountName`

Para actualizar el nombre de cuenta para una cuenta independiente

También puede utilizar una de las siguientes operaciones:

- AWS CLI: put-account-name

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

- AWS SDKs: PutAccountName

Actualización del nombre de su cuenta para una Cuenta de AWS en su organización

En el modo AWS Organizations con todas las funciones, los usuarios de IAM autorizados o las funciones de IAM, tanto en las cuentas de gestión como en las de administración delegada, pueden gestionar los nombres de las cuentas de forma centralizada.

Para cambiar el nombre de cuenta para cualquier cuenta de miembro de la organización, siga los pasos que se indican en el siguiente procedimiento.

Requisitos

Para actualizar el nombre de una cuenta con la AWS Organizations consola, debes realizar algunos ajustes preliminares:

- Su organización debe habilitar todas las características para administrar la configuración de las cuentas de sus miembros. Esto le permite al administrador controlar las cuentas de miembro. Esto se establece de forma predeterminada cuando crea la organización. Si su organización está configurada únicamente para la facturación consolidada y desea habilitar todas las características, consulte Habilitación de todas las características para una organización.
- Debe habilitar el acceso confiable al servicio de administración de AWS cuentas. Para configurarlo, consulte Habilitación del acceso de confianza para AWS Account Management.

Consola de administración de AWS

> **Permisos mínimos**
>
> Para actualizar el nombre de una cuenta de miembro, su usuario de IAM o rol de IAM debe tener los siguientes permisos:
>
> - `organizations:DescribeOrganization` (solo consola)
> - `account:PutAccountName`

Para actualizar el nombre de la cuenta de un miembro

1. Abra la consola de Organizations en https://console.aws.amazon.com/organizations/.
2. En el panel de navegación izquierdo, elija Cuentas de AWS.

3. En la página de las Cuentas de AWS, elija la cuenta de miembro que quiere actualizar, seleccione el menú desplegable Acciones y, a continuación, seleccione Actualizar nombre de cuenta.
4. En Nombre, introduzca el nombre actualizado y seleccione Guardar.

AWS CLI & SDKs

> **Permisos mínimos**
>
> Para actualizar el nombre de una cuenta de miembro, su usuario de IAM o rol de IAM debe tener los siguientes permisos:
>
> - `organizations:DescribeOrganization` (solo consola)
> - `account:PutAccountName`

Para actualizar el nombre de la cuenta de un miembro

También puede utilizar una de las siguientes operaciones:

- AWS CLI: put-account-name

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

- AWS SDKs: PutAccountName

Actualiza los contactos alternativos para tu Cuenta de AWS

Los contactos alternativos AWS permiten contactar con hasta tres contactos alternativos asociados a la cuenta. El contacto alternativo no tiene que 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.

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

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

Puede agregar 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 & SDKs. Para obtener información sobre cómo hacerlo, consulte Actualizar los contactos alternativos para una Cuenta de AWS independiente.
- 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 CLI AWS &. SDKs Para obtener información sobre cómo hacerlo, consulta Cómo actualizar los contactos alternativos de cualquier Cuenta de AWS parte de 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 su cuenta, le recomendamos primero revisar los siguientes requisitos cuando ingresa 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 e 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 crear uno independiente 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 Consola de administración de AWS procedimiento siguiente siempre funciona solo en el contexto independiente. Puede utilizar el Consola de administración de AWS para acceder o cambiar únicamente los contactos alternativos de la cuenta que utilizó para llamar a la operación.

Consola de administración de AWS

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

> **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 en la Consola de administración de AWS como rol o usuario de IAM con los permisos mínimos.
2. En la parte superior derecha de la ventana, seleccione el nombre de cuenta y, a continuación, seleccione Cuenta.
3. En la página Cuenta, desplácese hacia abajo hasta Contactos alternativos y, a la derecha del título, seleccione Editar.

> **Note**
>
> Si no ve la opción Editar, es probable que no haya iniciado sesión como el usuario raíz de la cuenta o como una persona que tiene 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. Luego de realizar todos los cambios, elija Hecho.

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 y compararlas con las cuentas de los miembros, debe habilitar el acceso de confianza al servicio de Cuenta.

> **Permisos mínimos**
>
> Para cada operación, debe tener el permiso que se asigna 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 utiliza estos permisos individuales, puede 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 Operaciones 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 realizas 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 intenta eliminar el mismo contacto más de una vez, el primero lo hará de forma silenciosa. Todos los intentos posteriores generan una excepción `ResourceNotFound`.

Actualice los contactos alternativos de cualquiera de los contactos Cuenta de AWS 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 características para administrar la configuración de las cuentas de sus miembros. Esto le permite al administrador controlar las cuentas de miembro. Esto se establece de forma predeterminada cuando crea la organización. Si su organización está configurada únicamente para la facturación consolidada y desea habilitar todas las características, consulte Habilitación de todas las características para una organización.
- Debe habilitar el acceso confiable al servicio de administración de AWS cuentas. Para configurarlo, consulte Habilitación del acceso de confianza para AWS Account Management.

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

Consola de administración de AWS

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

1. Inicie sesión en la consola de AWS Organizations con las credenciales de la cuenta de administración de la organización.
2. En Cuentas de AWS, seleccione la cuenta que desea actualizar.
3. Seleccione Información de contacto y, en Contactos alternativos, busque el tipo de contacto: contacto de facturación, contacto de seguridad o contacto de operaciones.
4. Para agregar un contacto nuevo, seleccione Agregar o, para actualizar un contacto existente, seleccione 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. Luego de realizar todos los cambios, elija Hecho.

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 y compararlas con las cuentas de los miembros, debe habilitar el acceso de confianza al servicio de Cuenta.
> - No puede acceder a una cuenta en una organización diferente a la que utiliza para llamar a la operación.

> **Permisos mínimos**
>
> Para cada operación, debe tener el permiso que se asigna 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 utiliza estos permisos individuales, puede 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 Account Management.

```
$ 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 Account Management.

```
$ 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, 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 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 Account Management.

```
$ 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 intenta eliminar el mismo contacto más de una vez, el primero lo hará de forma silenciosa. Todos los intentos posteriores generan una excepción `ResourceNotFound`.

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 las entidades principales adjuntas recuperen, pero no modifiquen, únicamente el contacto alternativo `BILLING` de una cuenta específica de una organización.

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

Actualizaciones del contacto principal de su Cuenta de AWS

Puede actualizar la información de contacto principal asociada a su cuenta, incluidos su nombre completo de contacto, nombre de empresa, dirección postal, número de teléfono y dirección de sitio web.

Puede editar el contacto de cuenta primaria de forma diferente, en función de si las cuentas son independientes o no 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 & SDKs. Para obtener información sobre cómo hacerlo, consulte Actualizar el contacto Cuenta de AWS principal independiente.
- 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 CLI AWS &. SDKs 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
- Actualiza el contacto principal de una cuenta independiente Cuenta de AWS o de administración
- Actualiza el contacto principal de cualquier cuenta de AWS miembro de tu organización

Requisitos de número de teléfono y dirección de correo electrónico

Antes de continuar con la actualización de la información de contacto principal de su cuenta, le recomendamos revisar los siguientes requisitos al ingresar números de teléfono y direcciones de correo electrónico.

- Los números de teléfono solo deben contener números.

- Los números de teléfono deben comenzar con un + y un código de país 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 no deben incluir guiones ni espacios en blanco "-" entre el código de área, el código de intercambio y el código local. Por ejemplo, +12025550179.
- Por motivos de seguridad, los números de teléfono deben poder recibir SMS desde AWS. No se aceptarán números gratuitos, ya que la mayoría no admiten SMS.
- 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. 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 de una cuenta independiente Cuenta de AWS o de administración

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

Consola de administración de AWS

Cómo editar su contacto principal y convertirlo en una Cuenta de AWS independiente

> **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 en la Consola de administración de AWS como rol o usuario de IAM con los permisos mínimos.

2. En la parte superior derecha de la ventana, seleccione el nombre de cuenta y, a continuación, seleccione Cuenta.
3. Desplácese hacia abajo hasta la sección Información de contacto y, junto a ella, seleccione Editar.
4. Cambie los valores de cualquiera de los campos disponibles.
5. Luego de realizar todos los cambios, elija Hecho.

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 y compararlas con las cuentas de los miembros, debe habilitar el acceso de confianza al servicio de Cuenta.

> **Permisos mínimos**
>
> Para cada operación, debe tener el permiso que se asigna a esa operación:
>
> - `account:GetContactInformation`
> - `account:PutContactInformation`
>
> Si utiliza estos permisos individuales, puede 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.

Actualiza el contacto principal de cualquier cuenta de AWS miembro de tu organización

Para editar sus datos de contacto principales en cualquier cuenta de AWS miembro de su organización, lleve a cabo los pasos que se indican a continuación.

Requisitos adicionales

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

- Su organización debe habilitar todas las características para administrar la configuración de las cuentas de sus miembros. Esto le permite al administrador controlar las cuentas de miembro. Esto se establece de forma predeterminada cuando crea la organización. Si su organización está configurada únicamente para la facturación consolidada y desea habilitar todas las características, consulte Habilitación de todas las características para una organización.
- Debe habilitar el acceso confiable al servicio de administración de AWS cuentas. Para configurarlo, consulte Habilitación del acceso de confianza para AWS Account Management.

Consola de administración de AWS

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

1. Inicie sesión en la consola de AWS Organizations con las credenciales de la cuenta de administración de la organización.
2. En Cuentas de AWS, seleccione la cuenta que desea actualizar.
3. Seleccione Información de contacto y localice el contacto principal,
4. Seleccione Editar.
5. Cambie los valores de cualquiera de los campos disponibles.
6. Luego de realizar todos los cambios, elija Hecho.

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 y compararlas con las cuentas de los miembros, debe habilitar el acceso de confianza al servicio de Cuenta.
- No puede acceder a una cuenta en una organización diferente a la que utiliza para llamar a la operación.

Permisos mínimos

Para cada operación, debe tener el permiso que se asigna a esa operación:

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

Si utiliza estos permisos individuales, puede 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 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 Account Management.

```
$ 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 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 Account Management.

```
$ 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.

Visualización de los identificadores de Cuenta de AWS

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

Cuenta de AWS ID de

Un número de 12 dígitos, por ejemplo 012345678901, que identifica de forma única una Cuenta de AWS. Muchos recursos de AWS incluyen el ID de cuenta en sus nombres de recursos de Amazon (ARN). La parte de ID de cuenta diferencia los recursos en una cuenta de los recursos en otra. Si es usuario de AWS Identity and Access Management (IAM), puede iniciar sesión en la Consola de administración de AWS 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, como `79a59df900b949e55d96a1e698fbacedfd6e09d98eacf8f8d5218e7cd47ef2be`, que es

una forma encubierta del ID de la Cuenta de AWS. Puede utilizar este ID para identificar una Cuenta de AWS cuando otorga acceso entre cuentas a buckets y objetos mediante Amazon Simple Storage Service (Amazon S3). Puede recuperar el ID de usuario canónico de la Cuenta de AWS como el usuario raíz o un usuario de IAM.

Para ver estos identificadores, debe estar autenticado en AWS.

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

Buscar el ID de su Cuenta de AWS

Puede encontrar el ID de la Cuenta de AWS mediante la Consola de administración de AWS o la AWS Command Line Interface (AWS CLI). En la consola, la ubicación del ID de cuenta depende de si ha iniciado sesión como usuario raíz o usuario de IAM. El ID de cuenta es el mismo, tanto si ha iniciado sesión como usuario raíz o usuario de IAM.

Encontrar el ID de cuenta como el usuario raíz

Consola de administración de AWS

Cómo encontrar el ID de su Cuenta de AWS cuando ha iniciado sesión como usuario raíz

> **Permisos mínimos**
>
> Para realizar los siguientes pasos, debe tener al menos los siguientes permisos IAM:
>
> - Cuando inicia sesión como usuario raíz, no necesita permisos de IAM.

1. En la barra de navegación de la parte superior derecha, elija el nombre o número de la cuenta y, a continuación, seleccione Credenciales de seguridad.

> **Tip**
>
> Si no ve la opción Credenciales de seguridad, es posible que haya iniciado sesión como usuario federado con un rol de IAM, en lugar de como usuario de IAM. En este caso, busque 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 ID de la Cuenta de AWS.

AWS CLI & SDKs

Cómo encontrar su ID de Cuenta de AWS mediante la AWS CLI

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

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

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

Encontrar el ID de cuenta como un usuario de IAM

Consola de administración de AWS

Cómo encontrar el ID de su Cuenta de AWS cuando ha iniciado 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 el nombre de usuario y, a continuación, seleccione Credenciales de seguridad.

   > **Tip**
   >
   > Si no ve la opción Credenciales de seguridad, es posible que haya iniciado sesión como usuario federado con un rol de IAM, en lugar de como usuario de IAM. En este caso, busque 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 al ID de Cuenta de AWS.

AWS CLI & SDKs

Cómo encontrar su ID de Cuenta de AWS mediante la AWS CLI

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

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

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

Encontrar el ID de usuario canónico de su Cuenta de AWS

Puede encontrar el ID de usuario canónico de su Cuenta de AWS mediante la Consola de administración de AWS o la AWS CLI. El ID de usuario canónico de una Cuenta de AWS es específico de esa cuenta. Puede recuperar el ID de usuario canónico de su Cuenta de AWS como usuario raíz, usuario federado o usuario de IAM.

Encontrar el ID canónico como usuario raíz o usuario de IAM

Consola de administración de AWS

Cómo encontrar el ID de usuario canónico de su cuenta cuando ha iniciado sesión en la consola como usuario raíz o usuario de IAM

> **Permisos mínimos**
>
> Para realizar los siguientes pasos, debe tener al menos los siguientes permisos IAM:
>
> - Cuando ejecuta el comando como usuario raíz, no necesita permisos de IAM.
> - Cuando inicia sesión como usuario de IAM, debe tener:
>   - `account:GetAccountInformation`

1. Inicie sesión en la Consola de administración de AWS como usuario raíz o usuario de IAM.
2. En la barra de navegación de la parte superior derecha, elija el nombre o número de la cuenta y, a continuación, seleccione Credenciales de seguridad.

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

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

AWS CLI & SDKs

Cómo encontrar el ID de usuario canónico mediante la AWS CLI

El mismo comando de la AWS CLI y la API funciona para el Usuario raíz de la cuenta de AWS, los usuarios de IAM o los roles de IAM.

Use el comando list-buckets de la siguiente manera.

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

Encontrar el ID canónico como usuario federado con un rol de IAM

Consola de administración de AWS

Cómo encontrar el ID canónico de su cuenta cuando ha iniciado sesión en la consola como usuario federado con un rol de IAM

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

1. Inicie sesión en la Consola de administración de AWS como un 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 Lista de control de acceso, en Propietario del bucket, aparece el ID canónico de su Cuenta de AWS.

AWS CLI & SDKs

Cómo encontrar el ID de usuario canónico mediante la AWS CLI

El mismo comando de la AWS CLI y la API funciona para el Usuario raíz de la cuenta de AWS, los usuarios de IAM o los roles de IAM.

Use el comando list-buckets de la siguiente manera.

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

Seguridad en la administración de AWS cuentas

La seguridad en la nube AWS es la máxima prioridad. Como AWS cliente, usted se beneficia de una arquitectura de centro de datos y red diseñada para cumplir con los requisitos de las organizaciones más sensibles a la seguridad.

La seguridad es una responsabilidad compartida entre usted 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 AWS los servicios en la 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 AWS programas de de . Para obtener más información sobre los programas de cumplimiento que se aplican a la administración de cuentas, consulte Servicios de AWS el ámbito por programa de cumplimiento Servicios de AWS .
- Seguridad en la nube: su responsabilidad viene determinada por el AWS servicio 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 aplicar el modelo de responsabilidad compartida al utilizar la administración de AWS cuentas. Puede ver cómo configurar Account Management para satisfacer sus objetivos de seguridad y conformidad. También aprenderá a utilizar otros AWS servicios que le ayudan a supervisar y proteger sus recursos de administración de cuentas.

Temas

Protección de los datos en AWS Account Management

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

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

- Utiliza la autenticación multifactor (MFA) en cada cuenta.
- Utiliza SSL/TLS para comunicarse con los recursos de AWS. Se recomienda el uso de TLS 1.2 y recomendamos TLS 1.3.
- Configure los registros de API y de actividad de los usuarios con AWS CloudTrail. Para obtener información sobre cómo utilizar registros de seguimiento de CloudTrail para capturar actividades de AWS, consulta Working with CloudTrail trails en la Guía del usuario de AWS CloudTrail.
- Utiliza las soluciones de cifrado de AWS, junto con todos los controles de seguridad predeterminados dentro de los servicios de Servicios de AWS.
- Utiliza 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 140-3 al acceder a AWS a través de una interfaz de línea de comandos o una API, utiliza un punto de conexión de FIPS. Para obtener más información sobre los puntos de conexión de FIPS disponibles, consulta Estándar de procesamiento de la información federal (FIPS) 140-3.

Se recomienda encarecidamente no introducir nunca 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 trabaja con Account Management u otros Servicios

de AWS mediante la consola, la API, la AWS CLI o los SDK de AWS. Cualquier dato que ingrese en etiquetas o campos de texto de formato libre utilizados para nombres se puede emplear 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 PrivateLink para AWS Account Management

Si utiliza Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC) para alojar sus recursos de AWS, puede acceder al servicio AWS Account Management desde la VPC sin tener que pasar por la Internet pública.

Amazon VPC le permite lanzar recursos de AWS en 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 enrutamiento y las puertas de enlace de red. Para obtener más información sobre las VPC, consulte la Guía del usuario de Amazon VPC.

Para conectar Amazon VPC a Account Management, primero debe definir un punto de conexión de VPC de interfaz, lo que le permitirá conectar la VPC a otros servicios de AWS. El punto de conexión 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 conexión de VPC de la interfaz (AWS PrivateLink) en la Guía del usuario de Amazon VPC.

Creación del punto de conexión

Puede crear un punto de conexión de AWS Account Management en la VPC mediante la Consola de administración de AWS, la AWS Command Line Interface (AWS CLI), un SDK de AWS, la API de AWS Account Management o CloudFormation.

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

> **Note**
>
> Cuando crear un punto de conexión, especifique que Account Management es el servicio al que desea que se conecte la VPC, mediante el siguiente formato:

```
com.amazonaws.us-east-1.account
```

Debe usar la cadena exactamente como se muestra, especificando la región `us-east-1`. Como servicio global, Account Management solo se aloja en esa región de AWS.

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

Políticas de punto de conexión de VPC de Amazon

Puede controlar qué acciones se pueden realizar con este punto de conexión de servicio si adjunta una política de punto de conexión cuando crea el punto de conexión de Amazon VPC. Puede crear reglas de IAM complejas al asociar varias políticas de punto de conexión. Para obtener más información, consulte:

- Políticas de punto de conexión de Amazon Virtual Private Cloud para Account Management
- Controlling Access to Services with VPC Endpoints en la Guía de AWS PrivateLink.

Políticas de punto de conexión de Amazon Virtual Private Cloud para Account Management

Puede crear una política de punto de conexión de Amazon VPC para Account Management donde especifique lo siguiente:

- La entidad principal que puede realizar acciones.
- Acciones que las entidades principales pueden realizar.
- El recurso en el que se pueden realizar las acciones.

En el siguiente ejemplo, se muestra una política de puntos de conexión de Amazon VPC que le permite a un usuario de IAM llamado Alice en la cuenta 123456789012 recuperar y cambiar la información de contacto alternativo de cualquier Cuenta de AWS, pero no les permite a los usuarios de IAM eliminar cualquier información de contacto alternativa de cualquier cuenta.

Si quiere conceder acceso a las cuentas que forman parte de una AWS Organization a una entidad principal que se encuentra en una de las cuentas de miembro de la organización, el elemento `Resource` debe utilizar el siguiente formato:

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

Para obtener más información sobre cómo crear políticas de puntos de conexión, consulte Controlling Access to Services with VPC Endpoints en la Guía de AWS PrivateLink.

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. Los administradores de IAM controlan quién está autenticado (ha iniciado sesión) y autorizado (tiene permisos) para utilizar recursos de Account Management. La IAM es una Servicio de AWS herramienta que puede utilizar sin coste adicional.

Temas

- Público
- Autenticación con identidades
- Administración del acceso con 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 basadas en la identidad (políticas de IAM) para la administración de cuentas AWS
- 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 la función que desempeñes:

- Usuario del servicio: solicita permisos al administrador si no se puede acceder a las características (consulte Solución de problemas AWS de identidad y acceso a la administración de cuentas).

- Administrador del servicio: determina el acceso de los usuarios y envía las solicitudes de permiso (consulte Cómo funciona AWS la administración de cuentas con IAM).
- Administrador de IAM: escribe las políticas para administrar el acceso (consulte Ejemplos de políticas basadas en la identidad para la administración de cuentas AWS).

Autenticación con identidades

La autenticación es la forma en que inicias sesión AWS con tus credenciales de identidad. Debe autenticarse como usuario de Usuario raíz de la cuenta de AWS IAM o asumir una función de IAM.

Puede iniciar sesión como una identidad federada con las credenciales de una fuente de identidad, como AWS IAM Identity Center (IAM Identity Center), la autenticación de inicio de sesión único o las credenciales. Google/Facebook Para obtener más información sobre el inicio de sesión, consulte Cómo iniciar sesión en la Cuenta de AWS en la Guía del usuario de AWS Sign-In .

Para el acceso programático, AWS proporciona un SDK y una CLI para firmar criptográficamente las solicitudes. Para obtener más información, consulte AWS Signature Version 4 para solicitudes de API en la Guía del usuario de IAM.

Cuenta de AWS usuario root

Al crear un Cuenta de AWS, se comienza con una identidad de inicio de sesión denominada usuario Cuenta de AWS raíz que tiene acceso completo a todos Servicios de AWS los recursos. Recomendamos encarecidamente que no utilice el usuario raíz para las tareas cotidianas. Para ver las tareas que requieren credenciales de usuario raíz, consulte Tareas que requieren credenciales de usuario raíz en la Guía del usuario de IAM.

Identidad federada

Como práctica recomendada, exija a los usuarios humanos 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 empresarial, del proveedor de identidades web o al Directory Service que se accede Servicios de AWS mediante credenciales de una fuente de identidad. Las identidades federadas asumen roles que proporcionan credenciales temporales.

Para una administración de acceso centralizada, recomendamos AWS IAM Identity Center. Para obtener más información, consulte ¿Qué es el Centro de identidades de IAM? en la Guía del usuario de AWS IAM Identity Center .

Usuarios y grupos de IAM

Un usuario de IAM es una identidad con permisos específicos para una sola persona o aplicación. Recomendamos utilizar credenciales temporales en lugar de usuarios de IAM con credenciales a largo plazo. Para obtener más información, consulte Exigir a los usuarios humanos que utilicen la federación con un proveedor de identidad para acceder AWS mediante credenciales temporales en la Guía del usuario de IAM.

Un grupo de IAM especifica una colección de usuarios de IAM y facilita la administración de permisos para grandes conjuntos de usuarios. Para obtener más información, consulte Casos de uso para usuarios de IAM en la Guía del usuario de IAM.

Roles de IAM

Un rol de IAM es una identidad con permisos específicos que proporciona credenciales temporales. Puede asumir un rol cambiando de un rol de usuario a uno de IAM (consola) o llamando a una AWS CLI operación de AWS API. Para obtener más información, consulte Métodos para asumir un rol en la Guía del usuario de IAM.

Las funciones de IAM son útiles para el acceso de usuarios federados, los permisos de usuario de IAM temporales, el acceso entre cuentas, el acceso entre servicios y las aplicaciones que se ejecutan en Amazon. EC2 Para obtener más información, consulte Acceso a recursos entre cuentas en IAM en la Guía del usuario de IAM.

Administración del acceso con políticas

AWS Para controlar el acceso, puede crear políticas y adjuntarlas a identidades o recursos. AWS Una política define los permisos cuando están asociados a una identidad o un recurso. AWS evalúa estas políticas cuando un director hace una solicitud. La mayoría de las políticas se almacenan AWS como documentos JSON. Para obtener más información sobre los documentos de políticas de JSON, consulte Información general de políticas de JSON en la Guía del usuario de IAM.

Mediante las políticas, los administradores especifican quién tiene acceso a qué, definiendo qué entidad principal puede realizar acciones sobre qué recursos y en qué condiciones.

De forma predeterminada, los usuarios y los roles no tienen permisos. Un administrador de IAM crea políticas de IAM y las agrega a roles, que los usuarios pueden asumir posteriormente. Las políticas de IAM definen permisos independientemente del método que se utilice para realizar la operación.

Políticas basadas en identidades

Las políticas basadas en identidades son documentos de políticas de permisos de JSON que asocia a una identidad (usuario, grupo o rol). Estas políticas controlan qué acciones pueden realizar las identidades, en qué recursos y en qué condiciones. Para obtener más información sobre cómo crear una política basada en la identidad, consulte Definición de permisos de IAM personalizados con políticas administradas por el cliente en la Guía del usuario de IAM.

Las políticas basadas en la identidad pueden ser políticas insertadas (incrustadas directamente en una sola identidad) o políticas administradas (políticas independientes asociadas a varias identidades). Para obtener información sobre cómo elegir entre políticas administradas e insertadas, consulte Elegir entre políticas administradas y políticas insertadas en la Guía del usuario de IAM.

Políticas basadas en recursos

Las políticas basadas en recursos son documentos de políticas JSON que se asocian a un recurso. Son ejemplos las políticas de confianza de roles de IAM 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. Debe especificar una entidad principal en una política basada en recursos.

Las políticas basadas en recursos son políticas insertadas que se encuentran en ese servicio. No puedes usar políticas AWS gestionadas de IAM en una política basada en recursos.

Otros tipos de políticas

AWS admite tipos de políticas adicionales que pueden establecer los permisos máximos que conceden los tipos de políticas más comunes:

- Límites de permisos: establecen los permisos máximos que una política basada en identidad puede conceder a una entidad de IAM. Para obtener más información, consulte Límites de permisos para las entidades de IAM en la Guía del usuario de IAM.
- Políticas de control de servicios (SCPs): especifican los permisos máximos para una organización o unidad organizativa en AWS Organizations. Para obtener más información, consulte Políticas de control de servicios en la Guía del usuario de AWS Organizations .
- Políticas de control de recursos (RCPs): establece los permisos máximos disponibles para los recursos de tus cuentas. Para obtener más información, consulte Políticas de control de recursos (RCPs) en la Guía del AWS Organizations usuario.

- Políticas de sesión: políticas avanzadas que se pasan como parámetro cuando se crea una sesión temporal para un rol o un usuario federado. Para obtener más información, consulte Políticas de sesión en la Guía del usuario de IAM.

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 usuario de IAM.

Cómo funciona AWS la administración de cuentas con IAM

Antes de utilizar IAM para administrar el acceso a Account Management, descubra qué características de IAM se pueden utilizar con Account Management.

Funciones de IAM que puedes usar con AWS la administración de cuentas

Característica de IAM	Compatibilidad con Account Management
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 políticas)	No
Credenciales temporales	Sí
Permisos de entidades principales	Sí
Roles de servicio	No

Característica de IAM	Compatibilidad con Account Management
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 las funciones de IAM, consulte AWS los servicios que funcionan con IAM en la Guía del usuario de IAM.

Políticas basadas en identidades para Account Management

Compatibilidad con las políticas basadas en identidad: sí

Las políticas basadas en identidad son documentos de políticas de permisos JSON que puede asociar a una identidad, como un usuario de IAM, 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 más información sobre cómo crear una política basada en la identidad, consulte Definición de permisos de IAM personalizados con políticas administradas por el cliente en la Guía del usuario de IAM.

Con las políticas basadas en identidades de IAM, puede especificar las acciones y los recursos permitidos o denegados, así como las condiciones en las que se permiten o deniegan las acciones. Para obtener más información sobre los elementos que puede utilizar en una política de JSON, consulte Referencia de los elementos de la política de JSON de IAM en la Guía del usuario de IAM.

Ejemplos de políticas basadas en identidades para Account Management

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

Políticas basadas en recursos dentro de Account Management

Admite políticas basadas en recursos: no

Las políticas basadas en recursos son documentos de política JSON que se asocian a un recurso. Los ejemplos de políticas basadas en recursos son las políticas de confianza de roles de IAM 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 basada en recursos. Los directores pueden incluir cuentas, usuarios, roles, usuarios federados o. Servicios de AWS

Para habilitar el acceso entre cuentas, puede especificar toda una cuenta o entidades de IAM de otra cuenta como la entidad principal de una política en función de recursos. Para obtener más información, consulte Acceso a recursos entre cuentas en IAM en la Guía del usuario de IAM.

Acciones de política para Account Management

Compatibilidad con las acciones de políticas: sí

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

El elemento `Action` de una política JSON describe las acciones que puede utilizar para conceder o denegar el acceso en una política. 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 de política de Account Management 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 basadas en identidades de Account Management, consulte Ejemplos de políticas basadas en la identidad para la administración de cuentas AWS.

Recursos de políticas para Account Management

Compatibilidad con los recursos de políticas: sí

Los administradores pueden usar las políticas de AWS JSON 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` de la política JSON especifica el objeto u objetos a los que se aplica la acción. Como práctica recomendada, especifique un recurso utilizando el Nombre de recurso de Amazon (ARN). En el caso de las acciones que no admiten permisos por recurso, 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 política de IAM para ayudarle a filtrar la política y distinguir entre estos tipos de Cuentas de AWS recursos:

- account

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

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

Para ver una lista de los tipos de recursos de administración de cuentas y sus respectivos tipos ARNs, consulte los recursos definidos por la administración de AWS cuentas en la Referencia de autorización del servicio. Para saber con qué acciones puede especificar el ARN de cada recurso, consulte Acciones definidas por la administración de AWS cuentas.

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

Claves de condición de política para Account Management

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

Los administradores pueden usar las políticas de AWS JSON 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` especifica cuándo se ejecutan las instrucciones en función de criterios definidos. Puede crear expresiones condicionales que utilizan operadores de condición, tales como igual o menor que, para que la condición de la política coincida con los valores de la solicitud. Para ver todas las claves de condición AWS globales, consulte las claves de contexto de condición AWS globales en la Guía del usuario de IAM.

El servicio Account Management admite las siguientes claves de condición de servicios que puede utilizar para ofrecer un filtrado detallado para sus políticas de IAM:

- cuenta: TargetRegion

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

  Esta clave de condición contiene una lista de tipos de contacto alternativos:
  - FACTURACIÓN
  - OPERACIONES
  - 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 de rutas a través de la jerarquía de la organización para llegar a las unidades organizativas (UO) específicas. Permite filtrar la política para que tenga impacto solo en las cuentas de destino de una UO coincidente.

  ```
  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 etiqueta. Permite filtrar la política para que repercuta solo en las cuentas que son miembro de una organización y que están etiquetadas con las claves y los valores de etiqueta especificados.

- cuenta: EmailTargetDomain

  Esta clave de condición utiliza un argumento que consiste en una lista de dominios de correo electrónico. Permite filtrar la política para que tenga impacto únicamente en las acciones que coinciden con los dominios de correo electrónico especificados. Esta clave de condición distingue entre mayúsculas y minúsculas. Se debe utilizar `StringEqualsIgnoreCase` en lugar de `StringEquals` en el bloque de condiciones de la política para controlar la acción en función del dominio de la dirección de correo electrónico de destino. Este es un ejemplo de política que permite completar la acción `account:StartPrimaryEmailUpdate` cuando el dominio de correo electrónico contiene `example.com` y `company.org` o cualquier combinación de mayúsculas y minúsculas, por ejemplo `EXAMPLE.COM`.

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "AllowConditionKey",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "account:StartPrimaryEmailUpdate"
            ],
            "Resource": "*",
            "Condition": {
                "StringEqualsIgnoreCase": {
                    "account:EmailTargetDomain": [
                        "example.com",
                        "company.org"
                    ]
                }
            }
        }
    ]
}
```

Para ver una lista de las claves de condición de la administración de cuentas, consulte las claves de condición de 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 basadas en identidades de Account Management, consulte Ejemplos de políticas basadas en la identidad para la administración de cuentas AWS.

Listas de control de acceso en Account Management

Soportes ACLs: 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. ACLs son similares a las políticas basadas en recursos, aunque no utilizan el formato de documento de políticas JSON.

Control de acceso basado en atributos con Account Management

Compatibilidad con ABAC (etiquetas en las políticas): no

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

ABAC es útil en entornos que crecen con rapidez y ayuda en situaciones en las que la administración de las políticas resulta engorrosa.

Para la administración de AWS cuentas, el control de acceso basado en etiquetas solo se admite a través de la clave de `account:AccountResourceOrgTags/key-name` condición. La clave de `aws:ResourceTag/key-name` condición estándar no se admite APIs en el espacio de nombres de la cuenta.

Ejemplo de política de JSON con la clave de condición admitida

El siguiente ejemplo de política permite acceder a la información de contacto de las cuentas etiquetadas con la clave «» y el valor «12345" o «CostCenter67890" en su organización.

JSON

```
{
```

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

Para obtener más información sobre ABAC, consulte Definir permisos en función de los atributos con la autorización de ABAC y el tutorial de IAM: Definir permisos de acceso a los AWS recursos en función de las etiquetas en la Guía del usuario de IAM.

Uso de credenciales temporales con Account Management

Compatibilidad con credenciales temporales: sí

Las credenciales temporales proporcionan acceso a AWS los recursos a corto plazo y se crean automáticamente cuando se utiliza la federación o se cambia de rol. 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 y Servicios de AWS que funcionan con IAM en la Guía del usuario de IAM.

Permisos de entidades principales entre servicios para Account Management

Admite sesiones de acceso directo (FAS): sí

Las sesiones de acceso directo (FAS) utilizan los permisos del principal que llama y los que solicitan Servicio de AWS para realizar solicitudes a los servicios descendentes. Servicio de AWS Para

obtener información sobre las políticas a la hora de realizar solicitudes de FAS, consulte Sesiones de acceso directo.

Roles de servicio para Account Management

Compatible con roles de servicio: No

Un rol de servicio es un rol de IAM que asume un servicio para realizar acciones en su nombre. Un administrador de IAM puede crear, modificar y eliminar un rol de servicio desde IAM. Para obtener más información, consulte Crear un rol para delegar permisos a un Servicio de AWS en la Guía del usuario de IAM.

Roles vinculados al servicio para Account Management

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 administrador de IAM puede ver, pero no editar, los permisos de los roles vinculados a servicios.

Para más información sobre cómo crear o administrar roles vinculados a servicios, consulta Servicios de AWS 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 roles no tienen permiso para crear ni modificar recursos de Account Management. Un administrador de IAM puede crear políticas de IAM para conceder permisos a los usuarios para realizar acciones en los recursos que necesitan.

Para obtener información acerca de cómo crear una política basada en identidades de IAM mediante el uso de estos documentos de políticas JSON de ejemplo, consulte Creación de políticas de IAM (consola) en la Guía del usuario de IAM.

Para obtener más información sobre las acciones y los tipos de recursos definidos por la administración de cuentas, incluido el ARNs formato de cada uno de los tipos de recursos, consulte

Acciones, recursos y claves de condición de la administración de AWS cuentas en la Referencia de autorización de servicios.

Temas

- Prácticas recomendadas sobre las políticas
- Mediante la página de la cuenta del Consola de administración de AWS
- Proporcionar acceso de solo lectura a la página de la cuenta en Consola de administración de AWS
- Proporcionar acceso completo a la página de la cuenta en Consola de administración de AWS

Prácticas recomendadas sobre las políticas

Las políticas basadas en identidades determinan si alguien puede crear o eliminar los recursos de Account Management en la cuenta, como también acceder a ellos. 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. Con el fin de obtener más información, consulte las políticas administradas por AWS o las políticas administradas por AWS para funciones de tarea en la Guía de usuario de IAM.
- Aplique permisos de privilegio mínimo: cuando establezca permisos con políticas de IAM, 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. Con el fin de obtener más información sobre el uso de IAM para aplicar permisos, consulte Políticas y permisos en IAM en la Guía del usuario de IAM.
- Utilice condiciones en las políticas de IAM para restringir aún más el acceso: puede agregar una condición a sus políticas para limitar el acceso a las acciones y los recursos. Por ejemplo, puede escribir una condición de políticas para especificar que todas las solicitudes deben enviarse utilizando SSL. 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 CloudFormation. Para obtener más información, consulte Elementos de la política de JSON de IAM: Condición en la Guía del usuario de IAM.

- Utiliza el analizador de acceso de IAM para validar las políticas de IAM con el fin de garantizar la seguridad y funcionalidad de los permisos: el analizador de acceso de IAM valida políticas nuevas y existentes para que respeten el lenguaje (JSON) de las políticas de IAM y las prácticas recomendadas de IAM. El analizador de acceso de IAM proporciona más de 100 verificaciones de políticas y recomendaciones procesables para ayudar a crear políticas seguras y funcionales. Para más información, consulte Validación de políticas con el Analizador de acceso de IAM en la Guía del usuario de IAM.
- Requerir autenticación multifactor (MFA): si tiene un escenario que requiere usuarios de IAM o un usuario raíz en Cuenta de AWS su cuenta, active la MFA para mayor seguridad. Para exigir la MFA cuando se invoquen las operaciones de la API, añada condiciones de MFA a sus políticas. Para más información, consulte Acceso seguro a la API con MFA en la Guía del usuario de IAM.

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

Mediante la página de la cuenta del Consola de administración de AWS

Para acceder a la página de la cuenta en Consola de administración de AWS, debe tener un conjunto mínimo de permisos. Estos permisos deben permitirle enumerar y ver detalles sobre su Cuenta de AWS. Si crea una política basada en identidad que sea más restrictiva que el mínimo de permisos necesarios, la consola no funcionará del modo esperado para las entidades (usuarios o roles de IAM) que tengan 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 Adición de permisos a un usuario en la Guía del usuario de IAM:

No es necesario permitir permisos mínimos de consola a los usuarios que solo realizan llamadas a la AWS CLI o la AWS API. En su lugar, en muchos casos puede elegir permitir el acceso solo a las acciones que coincidan con las operaciones de API que intenta realizar.

Proporcionar acceso de solo lectura a la página de la cuenta en Consola de administración de AWS

En el siguiente ejemplo, desea conceder acceso de solo lectura a un usuario de IAM de su Cuenta de AWS a la página de la cuenta en la Consola de administración de AWS. Los usuarios que tienen esta política adjunta no pueden realizar ningún cambio.

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

JSON

```
{
    "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 Consola de administración de AWS

En el siguiente ejemplo, desea conceder acceso completo a un usuario de IAM de su Cuenta de AWS a la página de la cuenta en la Consola de administración de AWS. Los usuarios con esta política asociada 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.

JSON

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

```
            "Sid": "GrantFullAccessToAccountSettings",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "account:GetAccountInformation",
                "account:ListRegions",
                "account:PutContactInformation",
                "account:PutAlternateContact",
                "account:DeleteAlternateContact",
                "account:EnableRegion",
                "account:DisableRegion"
            ],
            "Resource": "*"
        }
    ]
}
```

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

Para obtener información completa sobre los usuarios de Cuentas de AWS IAM, consulte ¿Qué es la IAM? en la Guía del usuario de IAM.

Para obtener instrucciones acerca de cómo actualizar las políticas administradas por el cliente, consulte Edición de políticas de IAM en la Guía del usuario de IAM.

AWS Acciones y políticas de administración de cuentas

En la siguiente tabla, se resumen los permisos que conceden acceso a la configuración de su cuenta. Para ver ejemplos de políticas que utilizan estos permisos, consulte Ejemplos de políticas basadas en la identidad para la administración de cuentas AWS.

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

Nombre del permiso	Nivel de acceso	Description (Descripción)
account:ListRegions	Enumeración	Concede permiso para enumerar las regiones disponibles.
account:GetAccountInformation	Lectura	Concede permiso para recuperar la información de una cuenta.
account:GetAlternateContact	Lectura	Concede permiso para recuperar los contactos alternativos de una cuenta.
account:GetContactInformation	Lectura	Concede permiso para recuperar la información de contacto principal de una cuenta.
account:GetPrimaryEmail	Lectura	Concede permiso para recuperar la dirección de correo electrónico principal de una cuenta.
account:GetRegionOptStatus	Lectura	Concede 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 del miembro de una AWS organización.
account:CloseAccount	Escritura	Concede permiso para cerrar una cuenta.

Nombre del permiso	Nivel de acceso	Description (Descripción)
		Note Este es un permiso solo para la consola. No hay acceso de API disponible para este permiso.
`account:DeleteAlternateContact`	Escritura	Concede permiso para eliminar los contactos alternativos de una cuenta.
`account:DisableRegion`	Escritura	Concede permiso para deshabilitar el uso de una región.
`account:EnableRegion`	Escritura	Concede permiso para habilitar el uso de una región.
`account:PutAccountName`	Escritura	Concede permiso para actualizar el nombre de una cuenta.
`account:PutAlternateContact`	Escritura	Concede permiso para modificar los contactos alternativos de una cuenta.
`account:PutContactInformation`	Escritura	Concede permiso para actualizar la información de contacto principal de una cuenta.

Nombre del permiso	Nivel de acceso	Description (Descripción)
`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

Utilice la siguiente información para diagnosticar y resolver los problemas comunes que pueden surgir cuando trabaja con Account Management e IAM.

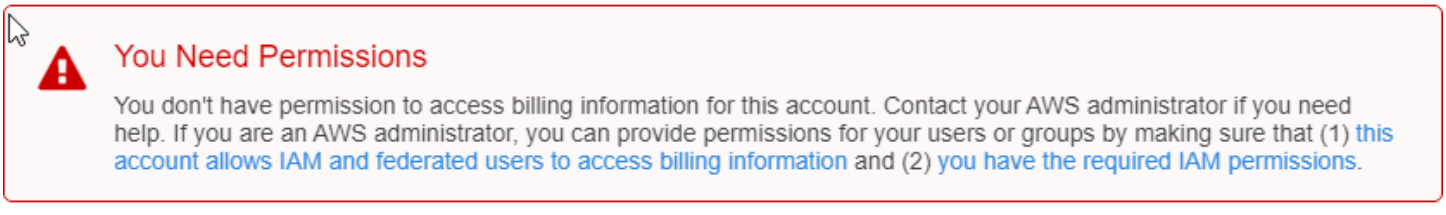
Temas

- No tengo autorización para realizar una 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 tengo autorización para realizar una acción en la página de la cuenta

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

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



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 recibe un error que indica que no tiene autorización para realizar la acción `iam:PassRole`, debe actualizar las políticas para poder transferir un rol a Account Management.

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 a un servicio. Para ello, debe tener permisos para transferir la función al servicio.

En el siguiente ejemplo, el error se produce cuando un usuario de IAM denominado `marymajor` intenta utilizar la consola para realizar una acción en Account Management. 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 su AWS 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 obtener más información, consulte lo siguiente:

- Para obtener información acerca de si Account Management admite estas características, consulte Cómo funciona AWS la administración de cuentas con IAM.

- Para obtener información sobre cómo proporcionar acceso a los recursos de su Cuentas de AWS propiedad, consulte Proporcionar acceso a un usuario de IAM en otro de su propiedad en la Cuenta de AWS Guía del usuario de IAM.
- Para obtener información sobre cómo proporcionar acceso a tus recursos a terceros Cuentas de AWS, consulta Cómo proporcionar acceso a recursos que Cuentas de AWS son propiedad de terceros en la Guía del usuario de IAM.
- Para obtener información sobre cómo proporcionar acceso mediante una federación de identidades, consulte Proporcionar acceso a usuarios autenticados externamente (federación de identidades) en la Guía del usuario de IAM.
- Para conocer sobre la diferencia entre las políticas basadas en roles y en recursos para el acceso entre cuentas, consulte Acceso a recursos entre cuentas en IAM en la Guía del usuario de IAM.

AWS políticas gestionadas para la gestión de AWS cuentas

AWS La administración de cuentas ofrece actualmente dos políticas AWS administradas que están disponibles para su uso:

- AWS política gestionada: AWSAccount ManagementReadOnlyAccess
- AWS política gestionada: AWSAccount ManagementFullAccess
- La administración de cuentas actualiza las políticas AWS administradas

Una política AWS administrada es una política independiente creada y administrada por AWS. AWS Las políticas administradas están diseñadas para proporcionar permisos para muchos casos de uso comunes, de modo que pueda empezar a asignar permisos a usuarios, grupos y funciones.

Ten en cuenta que es posible que las políticas AWS administradas no otorguen permisos con privilegios mínimos para tus casos de uso específicos, ya que están disponibles para que los usen todos los AWS clientes. Se recomienda definir políticas administradas por el cliente específicas para sus casos de uso a fin de reducir aún más los permisos.

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

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

AWS política gestionada: AWSAccount ManagementReadOnlyAccess

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

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

- Los metadatos sobre su Cuentas de AWS
- Los Regiones de AWS que están habilitados o deshabilitados para el Cuenta de AWS (solo puede ver el estado de las regiones de su cuenta desde la AWS consola)

Para hacerlo, concede permiso para ejecutar cualquiera de las operaciones `Get*` o `List*`. No permite modificar los metadatos de la cuenta ni habilitarla o deshabilitarla Regiones de AWS .

Detalles de los permisos

Esta política incluye los siguientes permisos.

- `account`— Permite a los directores recuperar la información de metadatos sobre Cuentas de AWS. También permite a las entidades principales enumerar las Regiones de AWS que están habilitadas para la cuenta en la Consola de administración de AWS.

JSON

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

AWS política gestionada: AWSAccount ManagementFullAccess

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

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

- Los metadatos sobre su Cuentas de AWS
- Los Regiones de AWS que están habilitados o deshabilitados para el Cuenta de AWS (solo puede ver el estado o habilitar o deshabilitar las regiones de su cuenta desde la AWS consola)

Para ello, concede permiso para ejecutar cualquier operación de `account`.

Detalles de los permisos

Esta política incluye los siguientes permisos.

- `account`— Permite a los directores ver o modificar la información de metadatos sobre Cuentas de AWS. También permite a las entidades principales enumerar las Regiones de AWS que están habilitadas para la cuenta y habilitarlas o deshabilitarlas en la Consola de administración de AWS.

JSON

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

La administración de cuentas actualiza las políticas AWS administradas

Consulta los detalles sobre las actualizaciones de las políticas AWS administradas para la administración de cuentas desde que este servicio comenzó a rastrear estos cambios. Para obtener

alertas automáticas sobre cambios en esta página, suscríbase a la fuente RSS en la página de historial de documentos de Account Management.

Cambio	Descripción	Fecha
AWS La administración de cuentas se lanzó con nuevas políticas AWS administradas y comenzó a rastrear los cambios	La administración de cuentas se lanzó inicialmente con las siguientes AWS políticas de administración: • AWSAccountManagementReadOnlyAccess • AWSAccountManagementFullAccess	30 de septiembre de 2021

Validación de la conformidad para AWS Account Management

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

Para obtener una lista de servicios de AWS en el ámbito de programas de conformidad específicos, consulte Servicios de AWS en el ámbito del programa de conformidad. Para obtener información general, consulte Programas de conformidad de AWS.

Puede descargar los informes de auditoría de terceros mediante AWS Artifact. Para obtener más información, consulte la Downloading Reports in AWS Artifact en la Guía del usuario de AWS Artifact.

Su responsabilidad de conformidad cuando utiliza servicios de Cuenta de AWS está determinada por la confidencialidad de sus datos, los objetivos de conformidad de su empresa y las leyes y regulaciones aplicables. AWS proporciona los siguientes recursos para ayudar con la conformidad:

- 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 puedes utilizar AWS para crear aplicaciones aptas para HIPAA.

> **Note**
>
> No todos los Servicios de AWS son aptos para HIPAA. Para más información, consulta la Referencia de servicios compatibles con 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 de 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 CSPM: 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 en AWS Account Management

La infraestructura global de AWS se construye en torno a las Regiones de AWS y a las zonas de disponibilidad. 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 demora. 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 uno o varios centros de datos.

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

Seguridad de la infraestructura en () AWS Account Management

Como servicios administrados, los servicios de AWS que se ejecutan en su Cuenta de AWS están protegidos por la seguridad de la red global de AWS. Para obtener información sobre los servicios de seguridad de AWS y sobre cómo AWS protege la infraestructura, consulte Seguridad en la nube

de AWS. Para diseñar su entorno de AWS siguiendo las prácticas recomendadas de seguridad de infraestructura, consulte Protección de la infraestructura en Portal de seguridad de AWS Well-Architected Framework.

Puede utilizar llamadas a la API publicadas por AWS 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). Exigimos TLS 1.2 y recomendamos TLS 1.3.
- Conjuntos de cifrado con confidencialidad directa total (PFS) 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 principal de IAM. También puedes utilizar AWS Security Token Service (AWS STS) para generar credenciales de seguridad temporales para firmar solicitudes.

Supervisión de su Cuenta de AWS

La supervisión es una parte importante del mantenimiento de la fiabilidad, la disponibilidad y el rendimiento de AWS Account Management y de sus otras soluciones de AWS. AWS ofrece las siguientes herramientas de supervisión para vigilar a Account Management, informar cuando algo no va bien y tomar medidas automáticamente cuando sea necesario:

- AWS CloudTrail captura (registros) llamadas a la API y eventos relacionados efectuados por su Cuenta de AWS o en su nombre y escribe los archivos de registro al bucket de Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) que haya especificado. Con esto puede identificar qué usuarios y cuentas llamaron a AWS, la dirección IP de origen de las llamadas y el momento en que se hicieron. Para obtener más información, consulte la Guía del usuario de AWS CloudTrail.
- Amazon EventBridge puede automatizar sus servicios de AWS para responder de forma automática a eventos del sistema como problemas de disponibilidad de aplicaciones o cambios de recursos. Los eventos de los servicios de AWS se envían a EventBridge casi 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 más información, consulte la Guía del usuario de Amazon EventBridge.

Registro de llamadas a la API de AWS Account Management mediante AWS CloudTrail

Las API de AWS Account Management están integradas con AWS CloudTrail, un servicio que proporciona un registro de las acciones realizadas por un usuario, un rol o un servicio de AWS que llama a una operación de Account Management. CloudTrail captura todas las llamadas a la API para Account Management como eventos. Las llamadas capturadas incluyen todas las llamadas a las operaciones de Account Management. 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 operaciones de Account Management. Si no configura un registro de seguimiento, puede ver los eventos más recientes de la consola de CloudTrail en el historial de eventos. Mediante la información que recopila CloudTrail, puede determinar la solicitud que se realizó una operación de Account Management, la dirección IP desde la que se realizó, quién la realizó y cuándo, entre otros detalles.

Para obtener más información sobre CloudTrail, consulte la Guía del usuario de AWS CloudTrail.

Información de Account Management en CloudTrail

CloudTrail se activa en su cuenta de Cuenta de AWS cuando la crea. Cuando se produce actividad en una operación de Account Management, esa actividad se registra en un evento de CloudTrail junto con otros eventos de servicios de AWS en el historial de eventos. Puede ver, buscar y descargar eventos recientes en su Cuenta de AWS. Para obtener más información, consulte Ver eventos con el historial de eventos de CloudTrail.

Para mantener un registro continuo de los eventos en su Cuenta de AWS, incluidos los eventos de operaciones de Account Management, 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 Consola de administración de AWS, el registro de seguimiento se aplica a todas las Regiones 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 más información, consulte los siguientes temas:

- 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 CloudTrail registra todas las operaciones de la API de Account Management que se encuentran en la sección de referencia de la API 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 las credenciales del usuario raíz o del usuario de IAM de AWS Identity and Access Management (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 más información, consulte Elemento userIdentity de CloudTrail.

Descripción de las entradas de registros de Account Management

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 de registro de CloudTrail pueden contener una o varias entradas de registro. 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 de registro de CloudTrail para una llamada a la operación `GetAlternateContact` de recuperación del contacto alternativo `OPERATIONS` actual de 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 de registro de CloudTrail para una llamada a la operación `PutAlternateContact` de agregar un nuevo contacto alternativo `BILLING` 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 de registro de CloudTrail para una llamada a la operación `DeleteAlternateContact` de eliminación del contacto alternativo `OPERATIONS` actual.

```
{
  "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"
}
```


Monitoreo de eventos de Account Management con EventBridge

Amazon EventBridge, antiguamente denominado CloudWatch Events, lo ayuda a monitorear eventos que son específicos e inician acciones de destino que utilizan otros Servicios de AWS. Los eventos de los Servicios de AWS se envían a EventBridge casi en tiempo real.

Con EventBridge, puede crear reglas que coincidan con eventos entrantes y dirigirlos a destinos para su procesamiento.

Para obtener más información, consulte Introducción a Amazon EventBridge en la Guía del usuario de Amazon EventBridge.

Eventos de Account Management

En los siguientes ejemplos, se muestran eventos para Account Management. Los eventos se producen en la medida de lo posible.

Solo los eventos que son específicos para habilitar y deshabilitar las regiones y las llamadas a la API a través de CloudTrail están disponibles actualmente para Account Management.

Tipos de eventos

- Evento para la habilitación y deshabilitación de regiones

Evento para la habilitación y deshabilitación de regiones

Cuando habilita o deshabilita 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 evento de CloudTrail en la cuenta de destino. Además, se enviará un evento de EventBridge a la cuenta que llama cuando se haya iniciado el proceso de habilitación o deshabilitación 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 el `2020-09-30` la región `ap-east-1` 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 el `accountId` indicado
- `ENABLING`: la región está en proceso de habilitarse para el `accountId` indicado
- `DISABLED`: la región se ha deshabilitado correctamente para el `accountId` indicado
- `DISABLING`: la región está en proceso de deshabilitarse para el `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 los eventos de la región `ENABLED` y `DISABLED`.

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

Solución de problemas del Cuenta de AWS

Utilice la información compartida en los siguientes temas para diagnosticar y solucionar problemas con su Cuenta de AWS. Para obtener ayuda con el usuario raíz, consulte Solución de problemas con el usuario raíz en la Guía del usuario de IAM. Para obtener ayuda con el proceso de inicio de sesión, consulte Solucionar problemas de inicio de sesión en la Cuenta de AWS en la Guía del usuario para el inicio de sesión en AWS.

Temas de solución de problemas

- Solución de problemas con la creación de una Cuenta de AWS
- Solución de problemas con el cierre de una Cuenta de AWS
- solución de otros problemas con Cuentas de AWS

Solución de problemas con la creación de una Cuenta de AWS

Use los enlaces de referencia de la siguiente tabla para 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	Cree una Cuenta de AWS	Esta guía
¿Qué debo hacer si no he recibido ninguna llamada de AWS para verificar mi nueva cuenta o si el PIN ingresado no funciona?	https://repost.aws/knowledge-center/phone-verify-no-call	AWS re:Post
¿Cómo resuelvo el error "número máximo de intentos fallidos" cuando intento verificar mi 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-account	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	Guía del usuario para el inicio de sesión en AWS

Para obtener ayuda adicional, le recomendamos que busque AWS re:Post a fin de obtener contenido relacionado con su problema específico. Si necesita ayuda, póngase en contacto con AWS Support.

Solución de problemas con el cierre de una Cuenta de AWS

Utilice la información que se indica a continuación para diagnosticar y solucionar los problemas comunes que puedan surgir durante el proceso de cierre de la cuenta. Para obtener información general sobre el proceso de cierre de cuentas, consulte Cerrar un Cuenta de AWS.

Temas

- No sé cómo eliminar o cancelar mi cuenta
- No veo el botón Cerrar cuenta en la página de la cuenta
- 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" cuando intento cerrar una cuenta de miembro
- ¿Debo eliminar mi AWS organización antes de cerrar la cuenta de administración?

No sé cómo eliminar o cancelar mi cuenta

Para cerrar su cuenta, siga las instrucciones de Cerrar un Cuenta de AWS.

No veo el botón Cerrar cuenta en la página de la cuenta

Si no ha iniciado sesión como usuario raíz, no verá el botón Cerrar cuenta en la página de la cuenta. Debes iniciar sesión Consola de administración de AWS como usuario root para cerrar tu cuenta. Si no puede iniciar sesión, consulte Solucionar problemas con el usuario raíz.

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 la para la Cuenta de AWS. Si no recibes este correo electrónico en unas horas, puedes iniciar sesión Consola de administración de AWS como usuario root para comprobar que tu cuenta está cerrada. Si su cuenta se ha cerrado correctamente, aparecerá un mensaje que indica que su cuenta está cerrada. Si la cuenta que has cerrado es una cuenta de miembro, puedes comprobar que el cierre se ha realizado correctamente comprobando si la cuenta cerrada está etiquetada como `CLOSED` en la AWS Organizations consola. Para obtener más información, consulte Cierre de una cuenta miembro de la organización en la Guía del usuario de AWS 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 miembro activas. Solo puede cerrar la cuenta de administración si su 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 `Closed` junto a sus nombres de cuenta. Después de eso, 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 Consola de administración de AWS como usuario raíz de la cuenta de administración y cerrarla desde la página de cuentas. Para obtener más información, consulte Closing a management account in your organization en la Guía del usuario de AWS Organizations .

Recibo el mensaje de error "CLOSE_ACCOUNT_QUOTA_EXCEEDED" cuando intento cerrar una cuenta de 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 es de 10 cuentas y el cierre máximo es de 1000 cuentas, 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 del usuario de AWS Organizations .

¿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 puede cerrar la cuenta de administración si su 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 `Closed` junto a sus nombres de cuenta. Después de eso, puede cerrar la cuenta de administración.

solución de otros problemas con Cuentas de AWS

Utilice la información que aquí se incluye para solucionar problemas relacionados con su Cuenta de AWS.

Problemas

- Debo cambiar la tarjeta de crédito de mi Cuenta de AWS
- Quiero informar sobre actividad fraudulenta de la Cuenta de AWS
- Necesito cerrar mi Cuenta de AWS

Debo cambiar la tarjeta de crédito de mi Cuenta de AWS

Para cambiar la tarjeta de crédito de su Cuenta de AWS, debe poder iniciar la sesión. AWS posee de protecciones que requieren que demuestre que usted es el propietario de la cuenta. Para obtener

instrucciones, consulte Managing your credit card payment methods en la Guía del usuario de AWS Billing.

Quiero informar sobre actividad fraudulenta de la Cuenta de AWS

Si sospecha que ha habido actividad fraudulenta con su Cuenta de AWS y desea notificarlo, consulte Cómo denuncio el uso indebido de los recursos de AWS.

Si tiene problemas con una compra realizada en Amazon.com, consulte el Servicio al Cliente de Amazon.

Necesito cerrar mi Cuenta de AWS

Si necesita ayuda para solucionar problemas relacionados con el cierre de su Cuenta de AWS, consulte Cerrar un Cuenta de AWS.

Cerrar un Cuenta de AWS

Si ya no la necesitas Cuenta de AWS, puedes cerrarla en cualquier momento siguiendo las instrucciones de esta sección. Una vez que la haya cerrado, podrá volver a abrirla en un plazo de 90 días a partir del día en que la cerró. El periodo comprendido entre el día en que usted cerró la cuenta y el momento en que AWS la cierra definitivamente se denomina periodo posterior al cierre.

Qué debe 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 del cliente de AWS de esta cuenta.
- No es necesario que elimine los recursos de su 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 concreto, consulte la documentación de AWS correspondiente a ese servicio.
- Puede volver a abrir su cuenta durante el periodo posterior al cierre. Los cargos por los servicios que permanecieron en su cuenta se reiniciarán si la vuelve a abrir. También sigue siendo responsable de las facturas impagas, de las Instancias reservadas y los Savings Plans pendientes.
- Usted sigue siendo responsable de todas las tarifas y los cargos pendientes por los servicios utilizados antes del cierre de la cuenta. Recibirás una AWS factura al mes siguiente de cerrar tu cuenta. Por ejemplo, si cerró su cuenta el 15 de enero, recibirá una factura a principios de febrero por el uso realizado entre el 1 y el 15 de enero. Seguirá recibiendo las facturas de Instancias reservadas y Savings Plans después de cerrar su cuenta hasta que venzan.
- Ya no podrás acceder a los AWS servicios que antes estaban disponibles en tu cuenta. Sin embargo, puede iniciar sesión y acceder a una Cuenta de AWS cerrada durante el periodo posterior al cierre solo para ver la información de facturación anterior, acceder a la configuración de la cuenta o ponerse en contacto con AWS Support.
- No podrá utilizar la misma dirección de correo electrónico con la que estaba registrado en su Cuenta de AWS en el momento del cierre como el correo electrónico principal de otra Cuenta de AWS. Si desea utilizar la misma dirección de correo electrónico para una Cuenta de AWS diferente, le recomendamos que la actualice antes del cierre. Para obtener más información, consulte Actualizar la dirección de correo electrónico del usuario raíz.

- Si ha activado la autenticación multifactor (MFA) en el usuario raíz de Cuenta de AWS o ha configurado un dispositivo MFA en un usuario de IAM, la MFA no se elimina automáticamente cuando se cierra la cuenta. Si decide dejar MFA activada durante el periodo de 90 días posterior al cierre, mantenga activo el dispositivo MFA hasta que haya caducado el periodo posterior al cierre, por si necesita acceder a la cuenta durante ese tiempo. Tenga en cuenta que los dispositivos con token TOTP de equipo no se pueden asociar a otro usuario luego del cierre permanente de su cuenta. Si desea utilizar el token TOTP de equipo con otro usuario más adelante, tiene la opción de desactivar el dispositivo MFA de equipo antes de cerrar la cuenta. Los dispositivos MFA para usuarios de IAM debe eliminarlos el administrador de la cuenta.

Consideraciones adicionales para las cuentas de miembro

- Cuando cierra una cuenta de miembro, esa cuenta no se elimina de la organización hasta después de transcurrido el periodo 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 contabilice para la cuota, consulte Remove a member account from your organization 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 es de 10 cuentas y el cierre máximo es de 1000 cuentas, 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, primero cancele 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. Para obtener más 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 su cuenta

Puede cerrar el suyo 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 tiene algún problema durante el proceso de cierre de su cuenta, consulte Solución de problemas con el cierre de una Cuenta de AWS.

Standalone account

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

Cómo cerrar una cuenta independiente desde la página de la cuenta

1. Inicie sesión Consola de administración de AWS como usuario raíz en la Cuenta de AWS que desee cerrar. Si inicia sesión como un rol o usuario de IAM, no puede cerrar una cuenta.
2. En la barra de navegación situada en la esquina superior derecha, elija el nombre o número de cuenta y, a continuación, elija Cuenta.
3. En la página de la cuenta, seleccione 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 cuenta.
6. En unos minutos, recibirá un correo electrónico de confirmación de que su cuenta se ha cerrado.

> **Note**
>
> Esta tarea no es compatible con ninguna operación de API de uno de los AWS SDKs. AWS CLI Solo puede realizar esta tarea mediante Consola de administración de AWS.

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. Esta opción solo está disponible cuando una organización de AWS está en el modo Todas las características.

   > **Note**
   >
   > Si su organización utiliza el modo Facturación unificada, no podrá ver el botón Cerrar de la consola. Para cerrar una cuenta en el modo de Facturación unificada, inicie sesión en la cuenta que desee cerrar como usuario raíz. En la página Cuentas, pulse el botón Cerrar cuenta, ingrese el ID de su cuenta y, a continuación, pulse el botón Cerrar cuenta.

4. Lea y asegúrese de comprender la guía para el cierre de la cuenta.
5. Introduzca el ID de cuenta de miembro y, a continuación, elija Cerrar cuenta para iniciar el proceso de cierre de cuenta.

> **Note**
>
> Cualquier cuenta de miembro que cierre mostrará una etiqueta `CLOSED` junto al nombre de la cuenta en la consola de AWS Organizations hasta 90 días después de la fecha de

cierre original. Transcurridos 90 días, la cuenta de miembro dejará de mostrarse en la consola de AWS Organizations .

Para cerrar una cuenta de miembro desde la página Cuentas

Si lo desea, puede cerrar la cuenta de un AWS miembro directamente desde la página Cuenta del Consola de administración de AWS. 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 y SDKs, 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 consola de AWS Organizations .

Cómo cerrar una cuenta de administración desde la página de la cuenta

1. Inicie sesión Consola de administración de AWS como usuario raíz de la cuenta de administración que desee cerrar. Si inicia sesión como un rol o usuario de IAM, no puede cerrar una cuenta.
2. Compruebe que no queden cuentas de miembro activas en su organización. Para ello, vaya a la consola de AWS Organizations y asegúrese de que todas las cuentas de miembro tengan la etiqueta `Closed` junto a sus nombres de cuenta. Si tiene una cuenta de miembro que sigue activa, tendrá 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 situada en la esquina superior derecha, elija el nombre o número de cuenta y, a continuación, elija Cuenta.

4. En la página de la cuenta, seleccione 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 cuenta.
7. En unos minutos, recibirá un correo electrónico de confirmación de que su cuenta se ha cerrado.

> **Note**
>
> Esta tarea no es compatible con ninguna operación de API de ninguna de las AWS SDKs. AWS CLI Solo puede realizar esta tarea mediante Consola de administración de AWS.

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 su cuenta

Inmediatamente después de cerrar la cuenta, ocurrirá lo siguiente:

- Recibirá un correo electrónico en la dirección de correo electrónico del usuario raíz con la confirmación del cierre de la cuenta. Si no recibe este correo electrónico en unas horas, consulte Solución de problemas con el cierre de una Cuenta de AWS.
- Cualquier cuenta de miembro que cierres mostrará una `CLOSED` etiqueta junto al nombre de la cuenta en la AWS Organizations consola hasta 90 días después de la fecha de cierre original. Transcurridos 90 días, la cuenta de miembro dejará de mostrarse en la AWS Organizations consola.

- Si has concedido permisos de acceso a los servicios de tu cuenta Cuenta de AWS a otras cuentas, 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.

Es posible que el cierre de la cuenta no se produzca de inmediato en todas las regiones y servicios, y puede tardar varias horas en completarse.

Periodo posterior al cierre

El período posterior al cierre se refiere al tiempo transcurrido entre el día en que cerraste tu cuenta y el momento en que la AWS cierras definitivamente. Cuenta de AWS El periodo posterior al cierre es de 90 días. Durante el periodo posterior al cierre, solo puede acceder al contenido y los servicios de AWS si reabre la 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 (excepto las CloudTrail rutas). Una vez que una cuenta se haya cerrado permanentemente, su ID de Cuenta de AWS 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 su cuenta antes de que se cierre definitivamente, (1) debe ponerse en contacto con AWS Support lo antes posible 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 su cuenta se reiniciarán si la vuelve a abrir.

referencia de la API

Las operaciones de la API en el espacio de nombres de Account Management (`account`) le permiten modificar su Cuenta de AWS.

Cada Cuenta de AWS admite metadatos con información sobre la cuenta, incluida información sobre hasta tres contactos alternativos asociados a la cuenta. Estos se suman a la dirección de correo electrónico asociada al usuario raíz de la cuenta. Puede especificar solo 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. La identidad en 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. Como alternativa, puede llamar a estas operaciones de la API desde una identidad en una cuenta de administración de AWS Organizations y especificar el número de ID de la cuenta de cualquier Cuenta de AWS que sea miembro de la organización.

Versión de la API

Esta versión de la referencia de la API de cuentas registra la versión 2021-02-01 de la API de Account Management.

> **Note**
>
> Como alternativa al uso de la API de forma directa, puede utilizar uno de los SDK de AWS, que se componen de bibliotecas y código de muestra para diversos lenguajes de programación y plataformas (Java, Ruby, .NET, iOS, Android, etc.). Los SDK permiten crear cómodamente acceso mediante programación a AWS Organizations. Por ejemplo, los SDK se encargan de firmar solicitudes criptográficamente, administrar errores y reintentar las solicitudes de forma automática. 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 los SDK de AWS para realizar llamadas a la API mediante programación al servicio de Account Management. Sin embargo, también puede usar la API de consulta de Account Management para realizar llamadas directas al servicio web de Account Management. Para obtener más información sobre la API de consultas de Account Management, consulte Llamar a la API mediante solicitudes de consulta HTTP en la Guía del usuario de Account Management. Organizations admite 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 las operaciones que requieran tamaños más grandes, utilice una solicitud POST.

Firma de solicitudes

Cuando se envían solicitudes HTTP a AWS, debe firmar las solicitudes para que AWS pueda identificar quién las envió. Las solicitudes se firman con su clave de acceso de AWS, que se compone de un ID de clave de acceso y una clave de acceso secreta. Le recomendamos no crear una clave de acceso para su cuenta raíz. Cualquier persona que tenga la clave de acceso de su cuenta raíz dispondrá de acceso ilimitado a todos los recursos de su cuenta. En su lugar, cree una clave de acceso para un usuario de IAM que tenga privilegios de administrador. Como opción, puede utilizar AWS Security Token Service para generar credenciales de seguridad temporales y usarlas para firmar solicitudes.

Para firmar solicitudes, le recomendamos que utilice la versión 4 de Signature. Si ya tiene una aplicación que utiliza la versión 2 de Signature, no tiene que actualizarla para utilizar la versión 4 de Signature. Sin embargo, algunas operaciones ahora requieren la versión 4 de Signature. En la documentación de las operaciones que requieren la versión 4, se indica este requisito. Para obtener más información, consulte Firma de solicitudes de API de AWS en la Guía del usuario de IAM.

Cuando utiliza la interfaz de la línea de comandos (CLI) de AWS (AWS) o uno de los SDK de AWS para realizar solicitudes a AWS, estas herramientas firman automáticamente en su nombre las solicitudes con la clave de acceso especificada al configurar las herramientas.

Compatibilidad con Account Management y comentarios

Agradecemos sus comentarios. Envíe sus comentarios a feedback-awsaccounts@amazon.com o publique sus comentarios y preguntas en el foro de soporte de Account Management. 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 Account Management 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. Si 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 debe enviar la entrada como una sola cadena de texto JSON.

Registro de solicitudes de API

Account Management admite CloudTrail, un servicio que registra llamadas a la API de AWS para su Cuenta de AWS y proporciona archivos de registro a un bucket de Amazon S3. Utilice la información que recopila CloudTrail para determinar las solicitudes que se han realizado correctamente a Account Management, quién realizó la solicitud, cuándo la realizó, etcétera. Para obtener más información sobre Account Management y su compatibilidad con CloudTrail, consulte Registro de llamadas a la API de AWS Account Management mediante AWS CloudTrail. Para obtener más información sobre CloudTrail, incluido cómo activarlo y encontrar los archivos de registros, consulte la Guía del usuario de AWS CloudTrail.

Acciones

Se admiten las siguientes acciones:

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

- PutContactInformation
- StartPrimaryEmailUpdate

AcceptPrimaryEmailUpdate

Acepta la solicitud originada por StartPrimaryEmailUpdate para actualizar 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 12 dígitos de la Cuenta de AWS a la que desea acceder o que desea modificar con esta 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 en la misma organización. La organización debe tener todas las características habilitadas, así como el acceso de confianza habilitado para el servicio de Account Management y, de manera opcional, puede 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 su propio `AccountId`.

Tipo: cadena

Patrón: `\d{12}`

Obligatorio: sí

Otp

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

Tipo: cadena

Patrón: `[a-zA-Z0-9]{6}`

Obligatorio: sí

PrimaryEmail

La dirección de correo electrónico principal para la cuenta especificada. Debe coincidir con la `PrimaryEmail` de la llamada a la API `StartPrimaryEmailUpdate`.

Tipo: cadena

Restricciones de longitud: longitud mínima de 5 caracteres. 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 ha producido un error en la operación porque la identidad que ha realizado la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 403

ConflictException

No se pudo procesar la solicitud debido a un conflicto en el estado actual del recurso. Esto ocurre, por ejemplo, si intenta activar una región que está deshabilitada actualmente (en estado EN PROCESO DE DESHABILITACIÓN) o si intenta cambiar el correo electrónico del usuario raíz de una cuenta por una dirección de correo electrónico que ya esté en uso.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 409

InternalServerException

Se ha producido un error en la operación debido a un error interno de AWS. Intente realizar la operación otra vez más tarde.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 500

ResourceNotFoundException

Se ha producido un error en la operación porque se ha especificado un recurso que no se encuentra.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 404

TooManyRequestsException

Se ha producido un error en la operación porque se la ha llamado con demasiada frecuencia y ha superado la limitación.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

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

fieldList

El campo en el que se detectó la entrada no válida.

message

El mensaje donde se le informa qué no era válido en la solicitud.

reason

El motivo por el que se produjo un error en la validación.

Código de estado HTTP: 400

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en un SDK de AWS de un idioma específico, consulte:

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

DeleteAlternateContact

Elimina el contacto alternativo especificado de una Cuenta de AWS.

Para obtener detalles sobre cómo utilizar las operaciones de contacto alternativo, consulte Actualizar los contactos alternativos para su Cuenta de AWS.

> **Note**
>
> Para poder actualizar la información de contacto alternativo de una Cuenta de AWS administrada por AWS Organizations, primero debe habilitar la integración entre AWS Account Management y Organizations. Para obtener más información, consulte Habilitación del acceso de confianza para la administración de la cuenta de AWS.

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

Si no especifica este parámetro, el valor predeterminado será la cuenta de AWS 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 en la misma organización. La organización debe tener todas las características habilitadas, así como el acceso de confianza habilitado para el servicio de administración de cuentas y, de manera opcional, puede tener asignada una cuenta de administrador delegado.

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

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 desea recuperar o modificar.

Tipo: cadena

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 ha producido un error en la operación porque la identidad que ha realizado la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 403

InternalServerException

Se ha producido un error en la operación debido a un error interno de AWS. Intente realizar la operación otra vez más tarde.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 500

ResourceNotFoundException

Se ha producido un error en la operación porque se ha especificado un recurso que no se encuentra.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 404

TooManyRequestsException

Se ha producido un error en la operación porque se la ha llamado con demasiada frecuencia y ha superado la limitación.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

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

fieldList

El campo en el que se detectó la entrada no válida.

message

El mensaje donde se le informa qué no era válido en la solicitud.

reason

El motivo por el que se produjo un error en la validación.

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

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

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 Account Management.

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 un SDK de AWS de un idioma específico, consulte:

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

DisableRegion

Deshabilita (excluye) una región determinada de una cuenta.

> **Note**
>
> La deshabilitación de una región 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 12 dígitos de la Cuenta de AWS a la que desea acceder o que desea modificar con esta operación. Si no especifica 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 en la misma organización. La organización debe tener todas las características habilitadas, así como el acceso de confianza habilitado para el servicio de Account Management y, de manera opcional, puede tener asignada una cuenta de administrador delegado.

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

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

Tipo: cadena

Patrón: `\d{12}`

Obligatorio: no

RegionName

Especifica el código de región de un nombre de región determinado (por ejemplo, `af-south-1`). Cuando deshabilita una región, AWS realiza acciones para deshabilitar dicha región en su cuenta, como destruir recursos de IAM en la región. Este proceso tarda unos minutos para la mayoría de las cuentas, pero puede tardar varias horas. No puede habilitar la región hasta que el proceso de deshabilitación se haya realizado por completo.

Tipo: cadena

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 ha producido un error en la operación porque la identidad que ha realizado la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 403

ConflictException

No se pudo procesar la solicitud debido a un conflicto en el estado actual del recurso. Esto ocurre, por ejemplo, si intenta activar una región que está deshabilitada actualmente (en estado EN PROCESO DE DESHABILITACIÓN) o si intenta cambiar el correo electrónico del usuario raíz de una cuenta por una dirección de correo electrónico que ya esté en uso.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 409

InternalServerException

Se ha producido un error en la operación debido a un error interno de AWS. Intente realizar la operación otra vez más tarde.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 500

TooManyRequestsException

Se ha producido un error en la operación porque se la ha llamado con demasiada frecuencia y ha superado la limitación.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

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

fieldList

El campo en el que se detectó la entrada no válida.

message

El mensaje donde se le informa qué no era válido en la solicitud.

reason

El motivo por el que se produjo un error en la validación.

Código de estado HTTP: 400

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en un SDK de AWS de un idioma específico, consulte:

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

EnableRegion

Habilita (suscribe) una región en particular 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 12 dígitos de la Cuenta de AWS a la que desea acceder o que desea modificar con esta operación. Si no especifica 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 en la misma organización. La organización debe tener todas las características habilitadas, así como el acceso de confianza habilitado para el servicio de Account Management y, de manera opcional, puede tener asignada una cuenta de administrador delegado.

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

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

Tipo: cadena

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 para la mayoría de las cuentas, pero puede tardar varias horas. No puede utilizar la región hasta que este proceso finalice. Además, no puede deshabilitar la región hasta que el proceso de habilitación se haya realizado por completo.

Tipo: cadena

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 ha producido un error en la operación porque la identidad que ha realizado la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 403

ConflictException

No se pudo procesar la solicitud debido a un conflicto en el estado actual del recurso. Esto ocurre, por ejemplo, si intenta activar una región que está deshabilitada actualmente (en estado EN PROCESO DE DESHABILITACIÓN) o si intenta cambiar el correo electrónico del usuario raíz de una cuenta por una dirección de correo electrónico que ya esté en uso.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 409

InternalServerException

Se ha producido un error en la operación debido a un error interno de AWS. Intente realizar la operación otra vez más tarde.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 500

TooManyRequestsException

Se ha producido un error en la operación porque se la ha llamado con demasiada frecuencia y ha superado la limitación.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

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

fieldList

El campo en el que se detectó la entrada no válida.

message

El mensaje donde se le informa qué no era válido en la solicitud.

reason

El motivo por el que se produjo un error en la validación.

Código de estado HTTP: 400

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en un SDK de AWS de un idioma específico, consulte:

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

GetAccountInformation

Recupera información sobre la cuenta especificada, incluidos el nombre, el identificador y la fecha y hora de creación de la cuenta. Para usar esta API, un rol o usuario de IAM deben tener el permiso de `account:GetAccountInformation` IAM.

Sintaxis de la solicitud

```
POST /getAccountInformation 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 12 dígitos de la cuenta de AWS a la que desea acceder o que desea modificar con esta operación.

Si no especifica este parámetro, el valor predeterminado será la cuenta de AWS 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 en la misma organización. La organización debe tener todas las características habilitadas, así como el acceso de confianza habilitado para el servicio de administración de cuentas y, de manera opcional, puede tener asignada una cuenta de administrador delegado.

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

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 desea recuperar o modificar.

Tipo: cadena

Patrón: `\d{12}`

Obligatorio: no

Sintaxis de la respuesta

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

{
   "AccountCreatedDate": "string",
   "AccountId": "string",
   "AccountName": "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.

AccountCreatedDate

La fecha y hora de creación de la cuenta.

Tipo: marca temporal

AccountId

Especifica el número de ID de 12 dígitos de la Cuenta de AWS a la que desea acceder o que desea modificar con esta 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 en la misma organización. La organización debe tener todas las características habilitadas, así como el acceso de confianza habilitado para el servicio de Account Management y, de manera opcional, puede 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 su propio `AccountId`.

Tipo: cadena

Patrón: `\d{12}`

AccountName

El nombre de la cuenta.

Tipo: cadena

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

Patrón: `[ -;=?-~]+`

Errores

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

AccessDeniedException

Se ha producido un error en la operación porque la identidad que ha realizado la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 403

InternalServerException

Se ha producido un error en la operación debido a un error interno de AWS. Intente realizar la operación otra vez más tarde.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 500

TooManyRequestsException

Se ha producido un error en la operación porque se la ha llamado con demasiada frecuencia y ha superado la limitación.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

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

fieldList

El campo en el que se detectó la entrada no válida.

message

El mensaje donde se le informa qué no era válido en la solicitud.

reason

El motivo por el que se produjo un error en la validación.

Código de estado HTTP: 400

Ejemplos

Ejemplo 1

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

Solicitud de muestra

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

{}
```

Respuesta de ejemplo

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

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

Ejemplo 2

En el siguiente ejemplo, se recupera la información de cuenta 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 Account Management.

Solicitud de muestra

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

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

Respuesta de ejemplo

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

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

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en un SDK de AWS de un idioma específico, consulte:

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

GetAlternateContact

Recupera el contacto alternativo especificado asociado a una Cuenta de AWS.

Para obtener detalles sobre cómo utilizar las operaciones de contacto alternativo, consulte Actualizar los contactos alternativos para su Cuenta de AWS.

> **Note**
>
> Para poder actualizar la información de contacto alternativo de una Cuenta de AWS administrada por AWS Organizations, primero debe habilitar la integración entre AWS Account Management y Organizations. Para obtener más información, consulte Habilitación del acceso de confianza para la administración de la cuenta de AWS.

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

Si no especifica este parámetro, el valor predeterminado será la cuenta de AWS 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 en la misma organización. La organización debe tener todas las características habilitadas, así como el acceso de confianza habilitado para el servicio de administración de cuentas y, de manera opcional, puede tener asignada una cuenta de administrador delegado.

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

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 desea recuperar o modificar.

Tipo: cadena

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

Una 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 ha producido un error en la operación porque la identidad que ha realizado la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 403

InternalServerException

Se ha producido un error en la operación debido a un error interno de AWS. Intente realizar la operación otra vez más tarde.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 500

ResourceNotFoundException

Se ha producido un error en la operación porque se ha especificado un recurso que no se encuentra.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 404

TooManyRequestsException

Se ha producido un error en la operación porque se la ha llamado con demasiada frecuencia y ha superado la limitación.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

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

fieldList

El campo en el que se detectó la entrada no válida.

message

El mensaje donde se le informa qué no era válido en la solicitud.

reason

El motivo por el que se produjo un error en la validación.

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 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 Account Management.

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 un SDK de AWS de un idioma específico, consulte:

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

GetContactInformation

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

Para obtener detalles sobre cómo utilizar las operaciones de contacto principal, consulte Actualizar el contacto principal para su Cuenta de AWS.

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 12 dígitos de la Cuenta de AWS a la que desea acceder o que desea modificar con esta operación. Si no especifica 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 en la misma organización. La organización debe tener todas las características habilitadas, así como el acceso de confianza habilitado para el servicio de Account Management y, de manera opcional, puede tener asignada una cuenta de administrador delegado.

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

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

Tipo: cadena

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 una Cuenta de AWS.

Tipo: objeto ContactInformation

Errores

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

AccessDeniedException

Se ha producido un error en la operación porque la identidad que ha realizado la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 403

InternalServerException

Se ha producido un error en la operación debido a un error interno de AWS. Intente realizar la operación otra vez más tarde.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 500

ResourceNotFoundException

Se ha producido un error en la operación porque se ha especificado un recurso que no se encuentra.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 404

TooManyRequestsException

Se ha producido un error en la operación porque se la ha llamado con demasiada frecuencia y ha superado la limitación.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

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

fieldList

El campo en el que se detectó la entrada no válida.

message

El mensaje donde se le informa qué no era válido en la solicitud.

reason

El motivo por el que se produjo un error en la validación.

Código de estado HTTP: 400

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en un SDK de AWS de un idioma específico, consulte:

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

GetGovCloudAccountInformation

Recupera información sobre la GovCloud cuenta vinculada a la cuenta estándar especificada (si existe), incluidos el ID y el estado de la GovCloud cuenta. Para usar esta API, un rol o usuario de IAM deben tener el permiso de `account:GetGovCloudAccountInformation` IAM.

Sintaxis de la solicitud

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

{
   "StandardAccountId": "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.

StandardAccountId

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 en la misma organización. La organización debe tener todas las características habilitadas, así como el acceso de confianza habilitado para el servicio de administración de cuentas y, de manera opcional, puede tener asignada una cuenta de administrador delegado.

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

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 desea recuperar o modificar.

Tipo: cadena

Patrón: `\d{12}`

Obligatorio: no

Sintaxis de la respuesta

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

{
   "AccountState": "string",
   "GovCloudAccountId": "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.

AccountState

El estado de la GovCloud cuenta vinculada.

Tipo: cadena

Valores válidos: `PENDING_ACTIVATION | ACTIVE | SUSPENDED | CLOSED`

GovCloudAccountId

El número de identificación de cuenta de 12 dígitos de la GovCloud cuenta vinculada.

Tipo: cadena

Patrón: `\d{12}`

Errores

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

AccessDeniedException

Se ha producido un error en la operación porque la identidad que ha realizado la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 403

InternalServerException

La operación falló debido a un error interno de AWS. Intente realizar la operación otra vez más tarde.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 500

ResourceNotFoundException

Se ha producido un error en la operación porque se ha especificado un recurso que no se encuentra.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 404

ResourceUnavailableException

Se produjo un error en la operación porque especificó un recurso que no está disponible actualmente.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 424

TooManyRequestsException

Se ha producido un error en la operación porque se la ha llamado con demasiada frecuencia y ha superado la limitación.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

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

fieldList

El campo en el que se detectó la entrada no válida.

message

El mensaje donde se le informa qué no era válido en la solicitud.

reason

El motivo por el que se produjo un error en la validación.

Código de estado HTTP: 400

Ejemplos

Ejemplo 1

En el siguiente ejemplo, se recupera la información de la GovCloud cuenta vinculada cuyas credenciales se utilizan para llamar a la operación.

Solicitud de muestra

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

{}
```

Respuesta de ejemplo

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

{
   "GovCloudAccountId": "123456789012",
   "AccountState": "ACTIVE"
}
```

Ejemplo 2

El siguiente ejemplo recupera la información de la GovCloud cuenta vinculada 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 Account Management.

Solicitud de muestra

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

{
   "StandardAccountId": "111111111111"
}
```

Respuesta de ejemplo

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

{
   "GovCloudAccountId": "123456789012",
   "AccountState": "ACTIVE"
```

```
}
```

Ejemplo 3

En el siguiente ejemplo, se intenta recuperar la información de la GovCloud cuenta vinculada de una cuenta estándar que no está vinculada a ninguna GovCloud cuenta.

Solicitud de muestra

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

{
   "StandardAccountId": "222222222222"
}
```

Respuesta de ejemplo

```
HTTP/1.1 404
Content-Type: application/json

{
   "message":"GovCloud Account ID not found for Standard Account - 222222222222."
}
```

Véase también

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

- AWS Interfaz de línea de comandos V2
- 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 Kotlin
- AWS SDK para PHP V3

- AWS SDK para Python
- AWS SDK para Ruby V3

GetPrimaryEmail

Recupera la dirección de correo electrónico principal para 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 12 dígitos de la Cuenta de AWS a la que desea acceder o que desea modificar con esta 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 en la misma organización. La organización debe tener todas las características habilitadas, así como el acceso de confianza habilitado para el servicio de Account Management y, de manera opcional, puede 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 su propio `AccountId`.

Tipo: cadena

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 caracteres. La longitud máxima es de 64.

Errores

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

AccessDeniedException

Se ha producido un error en la operación porque la identidad que ha realizado la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 403

InternalServerException

Se ha producido un error en la operación debido a un error interno de AWS. Intente realizar la operación otra vez más tarde.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 500

ResourceNotFoundException

Se ha producido un error en la operación porque se ha especificado un recurso que no se encuentra.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 404

TooManyRequestsException

Se ha producido un error en la operación porque se la ha llamado con demasiada frecuencia y ha superado la limitación.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

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

fieldList

El campo en el que se detectó la entrada no válida.

message

El mensaje donde se le informa qué no era válido en la solicitud.

reason

El motivo por el que se produjo un error en la validación.

Código de estado HTTP: 400

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en un SDK de AWS de un idioma específico, consulte:

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

GetRegionOptStatus

Recupera el estado de suscripción de una región determinada.

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 12 dígitos de la Cuenta de AWS a la que desea acceder o que desea modificar con esta operación. Si no especifica 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 en la misma organización. La organización debe tener todas las características habilitadas, así como el acceso de confianza habilitado para el servicio de Account Management y, de manera opcional, puede tener asignada una cuenta de administrador delegado.

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

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

Tipo: cadena

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: cadena

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 introdujo.

Tipo: cadena

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

RegionOptStatus

Uno de los posibles estados que puede alcanzar una región (Habilitada, En proceso de habilitación, Deshabilitada, En proceso de deshabilitación, Habilitada por defecto).

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 ha producido un error en la operación porque la identidad que ha realizado la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 403

InternalServerException

Se ha producido un error en la operación debido a un error interno de AWS. Intente realizar la operación otra vez más tarde.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 500

TooManyRequestsException

Se ha producido un error en la operación porque se la ha llamado con demasiada frecuencia y ha superado la limitación.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

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

fieldList

El campo en el que se detectó la entrada no válida.

message

El mensaje donde se le informa qué no era válido en la solicitud.

reason

El motivo por el que se produjo un error en la validación.

Código de estado HTTP: 400

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en un SDK de AWS de un idioma específico, consulte:

- AWS Interfaz de la línea de comandos de V2
- AWS SDK de para .NET
- AWS SDK para C++
- AWS SDK para Go v2
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK para JavaScript V3
- AWS SDK de para Kotlin
- AWS SDK de para PHP V3
- AWS SDK de 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 parámetro `region-opt-status-contains`.

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 12 dígitos de la Cuenta de AWS a la que desea acceder o que desea modificar con esta operación. Si no especifica 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 en la misma organización. La organización debe tener todas las características habilitadas, así como el acceso de confianza habilitado para el servicio de Account Management y, de manera opcional, puede tener asignada una cuenta de administrador delegado.

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

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

Tipo: cadena

Patrón: `\d{12}`

Obligatorio: no

MaxResults

El número total de elementos que se devuelven en la salida del comando. Si el número total de elementos disponible es mayor que el valor especificado, se proporciona un `NextToken` en la salida 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 respuesta `NextToken` directamente fuera de la CLI de AWS. Para ver ejemplos de uso, consulte Pagination en la Guía del usuario de la interfaz de línea de comandos de AWS.

Tipo: número entero

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

Obligatorio: no

NextToken

Un token destinado a especificar dónde iniciar la paginación. Es el `NextToken` de una respuesta truncada anteriormente. Para ver ejemplos de uso, consulte Pagination en la Guía del usuario de la interfaz de línea de comandos de AWS.

Tipo: cadena

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 0. La longitud máxima es de 1000 caracteres.

Obligatorio: no

RegionOptStatusContains

Una lista de estados de región (habilitando, habilitada, deshabilitando, deshabilitada, 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 HABILITANDO, solo se mostrará una lista de regiones con el estado de HABILITANDO.

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 solicitud `next-token` 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 parámetro `filter`.

Tipo: matriz de objetos Region

Errores

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

AccessDeniedException

Se ha producido un error en la operación porque la identidad que ha realizado la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 403

InternalServerException

Se ha producido un error en la operación debido a un error interno de AWS. Intente realizar la operación otra vez más tarde.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 500

TooManyRequestsException

Se ha producido un error en la operación porque se la ha llamado con demasiada frecuencia y ha superado la limitación.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

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

fieldList

El campo en el que se detectó la entrada no válida.

message

El mensaje donde se le informa qué no era válido en la solicitud.

reason

El motivo por el que se produjo un error en la validación.

Código de estado HTTP: 400

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en un SDK de AWS de un idioma específico, consulte:

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

PutAccountName

Actualiza el nombre de cuenta de la cuenta especificada. Para usar esta API, las entidades principales de IAM deben tener el permiso de `account:PutAccountName` IAM.

Sintaxis de la solicitud

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

{
   "AccountId": "string",
   "AccountName": "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 12 dígitos de la cuenta de AWS a la que desea acceder o que desea modificar con esta operación.

Si no especifica este parámetro, el valor predeterminado será la cuenta de AWS 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 en la misma organización. La organización debe tener todas las características habilitadas, así como el acceso de confianza habilitado para el servicio de administración de cuentas y, de manera opcional, puede tener asignada una cuenta de administrador delegado.

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

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 desea recuperar o modificar.

Tipo: cadena

Patrón: `\d{12}`

Obligatorio: no

AccountName

El nombre de la cuenta.

Tipo: cadena

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

Patrón: `[ -;=?-~]+`

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 ha producido un error en la operación porque la identidad que ha realizado la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 403

InternalServerException

Se ha producido un error en la operación debido a un error interno de AWS. Intente realizar la operación otra vez más tarde.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 500

TooManyRequestsException

Se ha producido un error en la operación porque se la ha llamado con demasiada frecuencia y ha superado la limitación.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

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

fieldList

El campo en el que se detectó la entrada no válida.

message

El mensaje donde se le informa qué no era válido en la solicitud.

reason

El motivo por el que se produjo un error en la validación.

Código de estado HTTP: 400

Ejemplos

Ejemplo 1

En el siguiente ejemplo, se actualiza el nombre para la cuenta cuyas credenciales se utilizan para llamar a la operación.

Solicitud de muestra

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

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

Respuesta de ejemplo

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

Ejemplo 2

En el siguiente ejemplo, se actualiza el nombre de cuenta 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 Account Management.

Solicitud de muestra

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

{
   "AccountId": "123456789012",
   "AccountName": "MyMemberAccount"
}
```

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 un SDK de AWS de un idioma específico, consulte:

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

PutAlternateContact

Modifica el contacto alternativo especificado asociado a una Cuenta de AWS.

Para obtener detalles sobre cómo utilizar las operaciones de contacto alternativo, consulte Actualizar los contactos alternativos para su Cuenta de AWS.

> **Note**
>
> Para poder actualizar la información de contacto alternativo de una Cuenta de AWS administrada por AWS Organizations, primero debe habilitar la integración entre AWS Account Management y Organizations. Para obtener más información, consulte Habilitación del acceso de confianza para la administración de la cuenta de AWS.

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

Si no especifica este parámetro, el valor predeterminado será la cuenta de AWS 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 en la misma organización. La organización debe tener todas las características habilitadas, así como el acceso de confianza habilitado para el servicio de administración de cuentas y, de manera opcional, puede tener asignada una cuenta de administrador delegado.

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

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 desea recuperar o modificar.

Tipo: cadena

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: cadena

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. Longitud máxima de 254 caracteres.

Patrón: `[\s]*[\w+=.#|!&-]+@[\w.-]+\.[\w]+[\s]*`

Obligatorio: sí

Name

Especifica un nombre para el contacto alternativo.

Tipo: cadena

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: cadena

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. Longitud máxima de 25 caracteres.

Patrón: `[\s0-9()+-]+`

Obligatorio: sí

Title

Especifica un título para el contacto alternativo.

Tipo: cadena

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 ha producido un error en la operación porque la identidad que ha realizado la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 403

InternalServerException

Se ha producido un error en la operación debido a un error interno de AWS. Intente realizar la operación otra vez más tarde.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 500

TooManyRequestsException

Se ha producido un error en la operación porque se la ha llamado con demasiada frecuencia y ha superado la limitación.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

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

fieldList

El campo en el que se detectó la entrada no válida.

message

El mensaje donde se le informa qué no era válido en la solicitud.

reason

El motivo por el que se produjo un error en la validación.

Código de estado HTTP: 400

Ejemplos

Ejemplo 1

En el siguiente ejemplo, se 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

En el siguiente ejemplo, se establece o sobrescribe el contacto alternativo de facturación 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 Account Management.

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 un SDK de AWS de un idioma específico, consulte:

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

PutContactInformation

Actualiza la información de contacto principal de una Cuenta de AWS.

Para obtener detalles sobre cómo utilizar las operaciones de contacto principal, consulte Actualizar el contacto principal para su Cuenta de AWS.

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 12 dígitos de la Cuenta de AWS a la que desea acceder o que desea modificar con esta operación. Si no especifica 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 en la misma organización. La organización debe tener todas las características habilitadas, así como el acceso de confianza habilitado para el servicio de administración de cuentas y, de manera opcional, puede tener asignada una cuenta de administrador delegado.

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

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

Tipo: cadena

Patrón: `\d{12}`

Obligatorio: no

ContactInformation

Contiene los detalles de la información de contacto principal asociada a una 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 ha producido un error en la operación porque la identidad que ha realizado la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 403

InternalServerException

Se ha producido un error en la operación debido a un error interno de AWS. Intente realizar la operación otra vez más tarde.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 500

TooManyRequestsException

Se ha producido un error en la operación porque se la ha llamado con demasiada frecuencia y ha superado la limitación.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

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

fieldList

El campo en el que se detectó la entrada no válida.

message

El mensaje donde se le informa qué no era válido en la solicitud.

reason

El motivo por el que se produjo un error en la validación.

Código de estado HTTP: 400

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en un SDK de AWS de un idioma específico, consulte:

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

StartPrimaryEmailUpdate

Inicia el proceso de actualización de la dirección de correo electrónico primaria 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 12 dígitos de la Cuenta de AWS a la que desea acceder o que desea modificar con esta 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 en la misma organización. La organización debe tener todas las características habilitadas, así como el acceso de confianza habilitado para el servicio de Account Management y, de manera opcional, puede 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 su propio `AccountId`.

Tipo: cadena

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 caracteres. 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 ha producido un error en la operación porque la identidad que ha realizado la llamada no tiene los permisos mínimos necesarios.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 403

ConflictException

No se pudo procesar la solicitud debido a un conflicto en el estado actual del recurso. Esto ocurre, por ejemplo, si intenta activar una región que está deshabilitada actualmente (en estado EN PROCESO DE DESHABILITACIÓN) o si intenta cambiar el correo electrónico del usuario raíz de una cuenta por una dirección de correo electrónico que ya esté en uso.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 409

InternalServerException

Se ha producido un error en la operación debido a un error interno de AWS. Intente realizar la operación otra vez más tarde.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 500

ResourceNotFoundException

Se ha producido un error en la operación porque se ha especificado un recurso que no se encuentra.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 404

TooManyRequestsException

Se ha producido un error en la operación porque se la ha llamado con demasiada frecuencia y ha superado la limitación.

errorType

El valor que API Gateway rellena en el encabezado de respuesta de `x-amzn-ErrorType`.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

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

fieldList

El campo en el que se detectó la entrada no válida.

message

El mensaje donde se le informa qué no era válido en la solicitud.

reason

El motivo por el que se produjo un error en la validación.

Código de estado HTTP: 400

Véase también

Para obtener más información sobre el uso de esta API en un SDK de AWS de un idioma específico, consulte:

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

- AWS SDK de para Kotlin
- AWS SDK de para PHP V3
- AWS SDK de para Python
- AWS SDK para Ruby V3

Acciones relacionadas en otros servicios de AWS

Las siguientes operaciones están relacionadas con AWS Account Management, pero son parte del espacio de nombres de AWS Organizations:

- CreateAccount
- CreateGovCloudAccount
- DescribeAccount

CreateAccount

La operación de la API `CreateAccount` solo está disponible para su uso en el contexto de una organización administrada por el servicio de AWS Organizations. La operación de la API se define en el espacio de nombres de ese servicio.

Para obtener más información, consulte CreateAccount en la Referencia de la API de AWS Organizations.

CreateGovCloudAccount

La operación de la API `CreateGovCloudAccount` solo está disponible para su uso en el contexto de una organización administrada por el servicio de AWS Organizations. La operación de la API se define en el espacio de nombres de ese servicio.

Para obtener más información, consulte CreateGovCloudAccount en la Referencia de la API de AWS Organizations.

DescribeAccount

La operación de la API `DescribeAccount` solo está disponible para su uso en el contexto de una organización administrada por el servicio de AWS Organizations. La operación de la API se define en el espacio de nombres de ese servicio.

Para obtener más información, consulte DescribeAccount en la referencia de la API de AWS Organizations.

Data Types

Los siguientes tipos de datos son compatibles:

- AlternateContact
- ContactInformation
- Region
- ValidationExceptionField

AlternateContact

Estructura que contiene los detalles de un contacto alternativo asociado a una cuenta de AWS

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: cadena

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. Longitud máxima de 254 caracteres.

Patrón: `[\s]*[\w+=.#|!&-]+@[\w.-]+\.[\w]+[\s]*`

Obligatorio: no

Name

El nombre asociado a este contacto alternativo.

Tipo: cadena

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: cadena

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. Longitud máxima de 25 caracteres.

Patrón: `[\s0-9()+-]+`

Obligatorio: no

Title

El título asociado a este contacto alternativo.

Tipo: cadena

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 un SDK de AWS de un idioma específico, consulte:

- 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 una Cuenta de AWS.

Contenido

AddressLine1

La primera línea de la dirección de contacto principal.

Tipo: cadena

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. Longitud máxima de 60 caracteres.

Obligatorio: sí

City

La ciudad de la dirección de contacto principal.

Tipo: cadena

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

Obligatorio: sí

CountryCode

El código ISO-3166 de dos letras de la dirección de contacto principal.

Tipo: cadena

Restricciones de longitud: longitud fija de 2 caracteres.

Obligatorio: sí

FullName

El nombre completo de la dirección de contacto principal.

Tipo: cadena

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 para su activación.

Tipo: cadena

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: cadena

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 hubiera.

Tipo: cadena

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. Longitud máxima de 60 caracteres.

Obligatorio: no

AddressLine3

La tercera línea de la dirección de contacto principal, si la hubiera.

Tipo: cadena

Limitaciones de longitud: longitud mínima de 1. Longitud máxima de 60 caracteres.

Obligatorio: no

CompanyName

El nombre de la empresa asociada a la información de contacto principal, si la hubiera.

Tipo: cadena

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: cadena

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: `US`, `CA`, `GB`, `DE`, `JP`, `IN` y `BR`.

Tipo: cadena

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: cadena

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 un SDK de AWS de un idioma específico, consulte:

- 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: cadena

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 (Habilitada, En proceso de habilitación, Deshabilitada, En proceso de deshabilitación, Habilitada 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 un SDK de AWS de un idioma específico, consulte:

- AWS SDK para C++
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK para Ruby V3

ValidationExceptionField

La entrada no cumplía las restricciones especificadas por el servicio de AWS 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 un SDK de AWS de un idioma específico, consulte:

- 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 Signature Version 4, consulte Firma de solicitudes API de AWS 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 API de AWS 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 API de AWS en la Guía del usuario de IAM.

Tipo: cadena

Obligatorio: condicional

X-Amz-Security-Token

El token de seguridad temporal que se obtuvo mediante una llamada a AWS Security Token Service (AWS STS). Para obtener una lista de servicios compatibles con las credenciales de seguridad temporales de AWS STS, consulte Servicios de AWS que funcionan con IAM en la Guía del usuario de IAM.

Condición: si utiliza credenciales de seguridad temporales de AWS STS, debe incluir el token de seguridad.

Tipo: cadena

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 acerca de especificar encabezados firmados, consulte Crear una solicitud API de AWS 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 fue denegada debido a una limitación de la solicitud.

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

En esta sección, se incluye información general acerca del modo de utilizar la API de consulta de AWS Account Management. Para obtener más información acerca de las operaciones y los errores de la API, consulte la referencia de la API.

> **Note**
>
> En lugar de realizar llamadas directas a la API de consulta de AWS Account Management, puede utilizar uno de los SDK de AWS. 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 acceso mediante programación a AWS Account Management y AWS. 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 de AWS Account Management, puede llamar a las acciones del servicio. Las solicitudes de la API de consulta son solicitudes HTTPS que deben contener un parámetro `Action` que indique la operación que se va a realizar. AWS Account Management admite solicitudes `GET` y `POST` para todas las operaciones. Es decir, la API no requiere que use `GET` para algunas acciones y `POST` para otras. Sin embargo, las solicitudes `GET` están sujetas a las limitaciones de tamaño de una URL. Aunque este límite depende del navegador, suele ser de 2048 bytes. Por lo tanto, para las solicitudes de la API de consulta que requieran tamaños más grandes, debe utilizar una solicitud `POST`.

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
- Firma de las solicitudes de la API de AWS Account Management

puntos de conexión

AWS Account Management tiene un único punto de conexión de API global alojado en la Región de AWS Este de EE. UU. (Norte de Virginia).

Para obtener más información acerca de los puntos de conexión y las regiones de AWS para todos los servicios, consulte Regiones y puntos de conexión en la Referencia general de AWS.

HTTPS obligatorio

Dado que la API de consulta puede devolver información confidencial como, por ejemplo, credenciales de seguridad, debe usar HTTPS para cifrar todas las solicitudes de la API.

Firma de las solicitudes de la API de AWS Account Management

Las solicitudes deben firmarse con un ID de clave de acceso y una clave de acceso secreta. Recomendamos que no utilice las credenciales de la cuenta raíz de AWS para el trabajo diario con AWS Account Management. Puede utilizar las credenciales de un usuario de AWS Identity and Access Management (IAM) o credenciales temporales como las que usa 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 los siguientes temas:

- Credenciales de seguridad de AWS: ofrece información general acerca de los tipos de credenciales que puede utilizar para acceder a AWS.
- Prácticas de seguridad recomendadas en IAM: ofrece sugerencias acerca de cómo utilizar el servicio de IAM para ayudar a proteger sus recursos de AWS, incluidos los de AWS Account Management.
- Credenciales temporales de seguridad en IAM: describe cómo crear y utilizar las credenciales temporales de seguridad.

Cuotas para AWS Account Management

Cuenta de AWS Tiene cuotas predeterminadas, anteriormente denominadas 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 solicitudes `StartPrimaryEmailUpdate` por cuenta de destino	3 por 30 segundos
Número de contactos alternativos en un Cuenta de AWS	3: uno para `BILLING`, uno para `SECURITY` y uno para `OPERATIONS`
Número de solicitudes simultáneas de suscripción/exclusión de región por cuenta	6
Número de solicitudes simultáneas de suscripción/exclusión de región por organización	50
Tasa de solicitudes `AcceptPrimaryEmailUpdate` por cuenta que llama	1 por segundo, ampliación a 1 por segundo
Tasa de solicitudes `DeleteAlternateContact` por cuenta	1 por segundo, ampliación a 6 por segundo
Tasa de solicitudes `DisableRegion` por cuenta	1 por segundo, ampliación a 1 por segundo
Tasa de solicitudes `EnableRegion` por cuenta	1 por segundo, ampliación a 1 por segundo
Tasa de solicitudes `GetAccountInformation` por cuenta que llama	3 por segundo, ampliación a 3 por segundo
Tasa de solicitudes `GetAlternateContact` por cuenta	10 por segundo, ampliación a 15 por segundo

Recurso	Cuota
Tasa de solicitudes `GetContactInformation` por cuenta	10 por segundo, ampliación a 15 por segundo
Tasa de solicitudes `GetGovCloudAccountInformation` por cuenta	3 por segundo, ampliación a 5 por segundo
Tasa de solicitudes `GetPrimaryEmail` por cuenta que llama	3 por segundo, ampliación a 3 por segundo
Tasa de solicitudes `GetRegionOptStatus` por cuenta	5 por segundo, ampliación a 5 por segundo
Tasa de solicitudes `ListRegions` por cuenta	5 por segundo, ampliación a 5 por segundo
Tasa de solicitudes `PutAccountName` por cuenta que llama	1 por segundo, ampliación a 1 por segundo
Tasa de solicitudes `PutAlternateContact` por cuenta	5 por segundo, ampliación a 8 por segundo
Tasa de solicitudes `PutContactInformation` por cuenta	5 por segundo, ampliación a 8 por segundo
Tasa de solicitudes `StartPrimaryEmailUpdate` por cuenta que llama	1 por segundo, ampliación a 1 por segundo

Administre las cuentas en India

Si te registras en una nueva dirección Cuenta de AWS y eliges India como dirección de contacto y facturación, tu acuerdo de usuario se celebra con Amazon Web Services India Private Limited (AWS India), un AWS vendedor local en la India. AWS India gestiona la facturación y el total de la factura se indica en rupias indias (INR) en lugar de en dólares estadounidenses (USD). Para obtener información sobre la gestión de una Cuenta de AWS, consulte. Configure la Cuenta de AWS

Si su cuenta está en AWS India, siga los procedimientos descritos en este tema para administrarla. En este tema se explica cómo abrir una cuenta en AWS India, editar la información sobre tu cuenta en AWS India, gestionar la verificación de clientes y añadir o editar tu número de cuenta permanente (PAN).

Como parte de la verificación de la tarjeta de crédito durante el registro, AWS India carga 2 INR a tu tarjeta de crédito. AWS India reembolsa los 2 INR una vez realizada la verificación. Es posible que se le redirija a su banco como parte del proceso de verificación.

Temas

- Crea una Cuenta de AWS con AWS India
- Administre la información de verificación del cliente

Crea una Cuenta de AWS con AWS India

AWS India es un vendedor local AWS de India. Si su dirección de contacto y facturación se encuentra en la India y desea crear una cuenta, utilice el siguiente procedimiento para crear una cuenta en AWS la India.

Para abrir una cuenta AWS en India

1. Abra la página de inicio de Amazon Web Services.
2. Elige Crear un Cuenta de AWS.

> **Note**
>
> Si has iniciado sesión AWS recientemente, es posible que esa opción no esté disponible. En su lugar, elija Iniciar sesión en la consola. Si la opción Crear una Cuenta de AWS

nueva no está visible, seleccione Iniciar sesión en otra cuenta y, a continuación, seleccione Crear una Cuenta de AWS nueva.

3. Introduzca la información de su cuenta, verifique su dirección de correo electrónico y elija una contraseña segura para su cuenta.
4. Elija Empresarial o Personal. Las cuentas personales y las cuentas empresariales tienen las mismas características y funciones.
5. Introduzca la información de su empresa o su información de contacto personal. Si su dirección de contacto o facturación se encuentra en la India, de conformidad con las normas del Equipo de Respuesta a Emergencias Informáticas de la India (Cert-in), AWS debe recopilar y validar su información de identidad antes de concederle acceso a AWS los servicios.

   El nombre de su información de contacto o de facturación debe coincidir con el nombre que aparece en el documento que piensa usar para la verificación del cliente. Por ejemplo, si planea verificar una cuenta empresarial mediante un certificado de constitución, debe proporcionar el nombre comercial que aparece en el documento. Para obtener una lista de los tipos de documentos aceptados, consulte the section called “Documentos de la India aceptados para la verificación del cliente”.
6. Después de leer el acuerdo del cliente, seleccione la casilla de verificación de términos y condiciones y, a continuación, elija Continuar.
7. En la página Información de facturación, especifique el medio de pago que desee utilizar. Debe proporcionar su CVV como parte del proceso de verificación.
8. En ¿Tiene un PAN? , elija Sí si tiene un número de cuenta permanente (PAN) que le gustaría que apareciera en sus facturas de impuestos y, a continuación, introduzca su PAN. Si no tiene un PAN o quiere agregarlo después de registrarse, seleccione No.
9. Selecciona Verificar y continuar. AWS India carga 2 INR a tu tarjeta como parte del proceso de verificación. AWS India reembolsa los 2 INR una vez realizada la verificación.
10. En la página Confirmar su identidad, seleccione el propósito principal del registro de la cuenta.
11. Elija el tipo de propiedad que mejor representa al propietario de la cuenta. Si elige una empresa, organización o asociación como el tipo de propiedad, ingrese el nombre del contacto administrativo clave. El contacto administrativo clave puede ser un director, un jefe de operaciones o una persona a cargo de las operaciones de su empresa.
12. En función del tipo de propiedad que haya seleccionado, elija un documento aceptado de la India para utilizarlo en la verificación e ingrese su información de documento.

> **Note**
>
> Si tiene una cuenta personal y planea usar un permiso de conducir no emitido por la Unión de la India, le recomendamos que utilice un tipo de documento personal diferente para la verificación.

13. Seleccione el nombre que desea utilizar para la verificación del cliente.

    Los nombres de su información de contacto y facturación aparecerán para que los seleccione si están asociados a una dirección de la India. Asegúrese de que el nombre elegido coincide con el nombre del tipo de documento que piensa usar para la verificación del cliente. Si necesita modificar el nombre asociado a su dirección de contacto o facturación, puede hacerlo una vez completado el registro de la cuenta.
14. Autorice el envío de su información a efectos de verificación y, a continuación, seleccione Continuar.

    Recibirá una notificación por correo electrónico sobre el resultado de la verificación del cliente después de completar el inicio de sesión de la cuenta. También puedes comprobar el estado en la página de verificación del cliente en la configuración de tu cuenta o en el AWS Health Dashboard más adelante. Para acceder a los servicios de AWS , debe pasar la verificación del cliente.
15. Para verificar su número de teléfono móvil, seleccione Mensaje de texto (SMS) o Llamada de voz.
16. Elija su código de país o región e ingrese su número de teléfono.
17. Complete el control de seguridad.
18. Elija Enviar SMS o Llámame ahora. Momentos después, recibirá un PIN de cuatro dígitos en un SMS o en una llamada automática en su teléfono móvil.
19. En la página Confirme su identidad, introduzca el PIN que recibió y seleccione Continuar.
20. En la página Seleccione un plan de soporte, elija la opción que desee y, a continuación, Completar registro. Recibirá un correo electrónico de confirmación en cuanto se verifique el medio de pago y se active la cuenta.

> **Note**
>
> Si completó la verificación de cliente y modificó el nombre, la dirección o el tipo de documento utilizado anteriormente para verificar su identidad, es posible que tenga que

volver a pasar la verificación. Para obtener más información, consulte the section called "Edite la información de verificación del cliente".

Administre la información de verificación del cliente

De conformidad con las normas del Equipo de Respuesta a Emergencias Informáticas de la India (CERT-In), AWS es obligatorio recopilar y validar su información de identidad antes de concederle un acceso nuevo o continuo a AWS los servicios. Para verificar su identidad, deberá utilizar el nombre de la dirección de contacto o facturación de la India que haya facilitado. Durante la verificación, AWS comprobará si el número de documento es válido y si el nombre que has proporcionado coincide con el nombre asociado al documento que utilizas para la verificación del cliente. El nombre de su información de contacto o de facturación debe coincidir con el nombre que aparece en el documento.

Para actualizar su nombre y dirección de facturación, consulte la página de preferencias de pago. Para actualizar su nombre y dirección de contacto, consulte the section called "Actualizaciones del contacto principal de su Cuenta de AWS". Si modifica los datos que utilizó anteriormente para la verificación del cliente, como el nombre o la dirección basada en la India que aparece en la información de contacto o facturación, es posible que tenga que actualizar y volver a enviar la información de verificación del cliente.

Compruebe el estado de verificación del cliente

Puede ver el estado de verificación del cliente en cualquier momento en la página Verificación del cliente. Si el estado de verificación indica Verificación obligatoria o Verificación errónea, cree o actualice la información de verificación del cliente y envíela de nuevo para su posterior verificación.

Cree la información de verificación del cliente

Para completar la verificación como cliente, tendrá que proporcionar la información de un documento aceptado en la India. Para obtener una lista de los tipos de documentos aceptados, consulte the section called "Documentos de la India aceptados para la verificación del cliente".

1. Inicie sesión en el Consola de administración de AWS.
2. En la barra de navegación situada en la esquina superior derecha, elija su nombre de cuenta (o alias) y, a continuación, elija Mi cuenta.
3. En Otros ajustes, elija Verificación del cliente.

Si aún no ha proporcionado su información de verificación de cliente, verá la página Crear una verificación de cliente.

4. Elija el nombre que coincide exacto con el nombre del documento que piensa usar para la verificación del cliente. Por ejemplo, si planea verificar una cuenta empresarial mediante un certificado de constitución, debe proporcionar el nombre comercial que aparece en el documento.
5. Proporcione el resto de la información solicitada en la página. Según el tipo de documento que elija, es posible que tenga que cargar una copia tanto del anverso como del reverso del documento. Si sube un archivo de imagen, asegúrese de que toda la información del documento esté visible y sea legible.
6. Elija Enviar.

   Se le notificará el resultado de la verificación del cliente y cualquier paso siguiente por correo electrónico o en el AWS Health Dashboard.

Edite la información de verificación del cliente

Puede editar la información de verificación de sus clientes, como el propósito principal del registro de la cuenta, el tipo de organización y el nombre, el tipo de documento, la carga del documento o la información del documento que desea usar para la verificación.

Si edita el nombre o tipo de documento para realizar la verificación del cliente, o actualiza la información del documento y guarda los cambios, se volverá a verificar su identidad.

1. Inicie sesión en el Consola de administración de AWS.
2. En la barra de navegación situada en la esquina superior derecha, elija su nombre de cuenta (o alias) y, a continuación, elija Mi cuenta.
3. En Otros ajustes, elija Verificación del cliente.
4. Elija Editar y, a continuación, actualice la información que desea cambiar.

   A medida que actualice la información, tenga en cuenta las siguientes instrucciones:

   - Si elige un nombre diferente, el nombre debe coincidir exacto con el nombre del documento que piensa usar para la verificación del cliente. Por ejemplo, si planea verificar una cuenta empresarial mediante un certificado de constitución, debe proporcionar el nombre comercial que aparece en el documento.

- Si elige un tipo de documento diferente, tendrá que cargar una copia del anverso y el reverso (si corresponde) del documento. Toda la información de la carga del documento debe ser visible y legible.
- Si tiene una cuenta personal y planea usar un permiso de conducir no emitido por la Unión de la India, le recomendamos que utilice un tipo de documento personal diferente para la verificación.

  Para obtener una lista de los tipos de documentos aceptados, consulte the section called "Documentos de la India aceptados para la verificación del cliente".

5. Elija Enviar.

   Si es necesario volver a verificar su identidad debido al tipo de cambios que ha guardado, se le notificará el resultado de la verificación por parte del cliente y los pasos a seguir por correo electrónico. También puede ver los resultados volviendo a la página de verificación del cliente o al AWS Health Dashboard.

Documentos de la India aceptados para la verificación del cliente

Para la verificación del cliente, se aceptan los siguientes tipos de documentos expedidos por el gobierno de la India.

> **Note**
>
> Los enlaces compartidos a continuación pueden sufrir modificaciones a discreción del Gobierno.

- Tarjeta PAN: disponible en formato digital y físico, la tarjeta de número de cuenta permanente (PAN) contiene un identificador alfanumérico único expedido por el Departamento de Impuestos sobre la Renta de la India a personas físicas, empresas y entidades. Un PAN consta de diez caracteres, incluidos letras y números, con el formato **`AAAAA1111A`**. Para usar este documento como verificación, también debe proporcionar la fecha de nacimiento (persona física) o la fecha de constitución (empresa) que aparece en el documento PAN y cargar la parte frontal de la tarjeta. Para comprobar la validez de su PAN, consulte el sitio web oficial del Departamento de Impuestos sobre la Renta.
- Tarjeta de identificación de votante o EPIC: la tarjeta de identificación de votante, también conocida como tarjeta de identidad con fotografía (EPIC), contiene un número de identificación

único emitido por la Comisión Electoral de la India a los votantes elegibles de la India. El ID/EPIC número de elector consta de diez caracteres, que incluyen letras y números. Para comprobar la validez de su identificación de votante, consulte el sitio web oficial de la Comisión Electoral de la India. Para usar este documento para la verificación, debe cargar tanto el anverso como el reverso de la tarjeta.

- Licencia de conducir: si su licencia de conducir no ha sido emitida por la Unión de la India, le recomendamos que utilice un tipo de documento diferente para la verificación. Un número de licencia de conducir consta de entre 12 y 16 caracteres, incluidos letras, números, espacios y guiones. Para usar este documento para la verificación, debe proporcionar la fecha de nacimiento y cargar tanto el anverso como el reverso de la tarjeta. Para comprobar la validez de su licencia de conducir, consulte el sitio web Parivahan Sewa del Ministerio de Transporte y Vialidad.
- Certificado de constitución: un certificado de constitución es un documento emitido por el Ministerio de Asuntos Corporativos (MCA) que fecha el registro de una empresa como entidad legal. El certificado se utiliza para identificar y localizar de manera exclusiva a las empresas registradas en la India. Cada certificado contiene un número de identificación corporativa (CIN), que es un identificador alfanumérico único que consta de 21 caracteres, incluidos letras y números. Para utilizar este documento para la verificación, debe cargar el documento del certificado de constitución. Puede ir al portal del Ministerio de Asuntos Corporativos para comprobar la validez de su CIN.

Se aceptan distintos tipos de documentos de la India para la apertura de cuentas personales y empresariales:

- Para cuentas personales: tarjeta PAN, tarjeta de votante o EPIC y pasaporte.
- Para cuentas comerciales: tarjeta PAN y certificado de constitución.

Administre su cuenta en AWS India

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. Para obtener información general sobre la administración de su cuenta, consulte Configure su cuenta.

Utilice el Consola de administración de AWS para realizar las siguientes tareas:

- Agregar o editar un número de cuenta permanente
- Editar varios números de cuenta permanente

- the section called “Administre la información de verificación del cliente”
- Edite varios números de impuestos sobre bienes y servicios (GSTs)
- Ver una factura fiscal

Historial de documentos para la Guía del usuario de Account Management

En la siguiente tabla, se describen las versiones de la documentación de AWS Account Management.

Cambio	Descripción	Fecha
API de nombres de cuenta nuevos	Soporte para nuevas API de `GetAccountInformation` y `PutAccountName` para ver o modificar un nombre de cuenta.	22 de abril de 2025
Fin del soporte para editar nuevas de verificación de seguridad	Se ha eliminado de la guía el tema Editar tus preguntas sobre problemas de seguridad desde que finalizó el soporte.	6 de enero de 2025
Nuevas API de correo electrónico principales	Compatibilidad con nuevas API de `GetPrimaryEmail`, `StartPrimaryEmailUpdate` y `AcceptPrimaryEmailUpdate` para actualizar de forma centralizada la dirección de correo electrónico del usuario raíz de cualquier cuenta de miembro en AWS Organizations. Para obtener más información, consulte Actualización de la dirección de correo electrónico del usuario raíz para una cuenta de miembro en la Guía del usuario de AWS Organizations.	6 de junio de 2024

Reescritura del tema de cierre de una cuenta	Revisión completa de todo el tema de cierre de cuentas, incluida la adición de pasos sobre cómo cerrar cuentas de miembros y de administración.	1 de febrero de 2024
Fin de la compatibilidad para agregar nuevas preguntas de verificación de seguridad	Nuevo contenido agregado, en el que se indica que la opción de agregar nuevas preguntas de verificación se ha eliminado de la página de la cuenta.	5 de enero de 2024
Fin de la compatibilidad con el espacio de nombres `aws-portal`	Fin de la compatibilidad estándar con las acciones de AWS Identity and Access Management (IAM) que antes se utilizaban para administrar su cuenta (por ejemplo, `aws-portal:ModifyAccount` y `aws-portal:ViewAccount`).	1 de enero de 2024
Reescritura del tema de las regiones	Revisión completa de todo el tema de las regiones, incluida la adición de controles de expansión y contracción.	8 de octubre de 2023
Reubicación de los temas para los usuarios raíz en la Guía del usuario de IAM	Consolidación del debate sobre los usuarios raíz en un tema y enlaces de referenci a cruzada agregados a los temas de los usuarios raíz que se trasladaron a la Guía del usuario de IAM.	18 de septiembre de 2023

Nueva sección agregada al tema de contacto de la cuenta principal	Nueva sección de requisitos de número de teléfono y dirección de correo electrónico agregada.	12 de septiembre de 2023
Nuevas API de información de contacto	Compatibilidad con nuevas API `GetContactInformation` y `PutContactInformation` .	22 de julio de 2022
AWS Account Management ahora permite actualizar contactos alternativos mediante la consola de AWS Organizations.	Ahora puede actualizar los contactos alternativos de su organización mediante la consola de AWS Organizations; para hacerlo, use los permisos de la API Cuentas proporcionados por las políticas administradas por AWS Organizations actualizadas.	8 de febrero de 2022
Versión inicial	Versión inicial de la Guía de referencia de AWS Account Management	30 de septiembre de 2021

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.