



Guía del usuario de

AWS Billing Conductor



AWS Billing Conductor: Guía del usuario de

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Las marcas comerciales y la imagen comercial de Amazon no se pueden utilizar en relación con ningún producto o servicio que no sea de Amazon, de ninguna manera que pueda causar confusión entre los clientes y que menosprecie o desacredite a Amazon. Todas las demás marcas registradas que no son propiedad de Amazon son propiedad de sus respectivos propietarios, que pueden o no estar afiliados, conectados o patrocinados por Amazon.

Table of Contents

¿Qué es? AWS ¿Conductor de facturación?	1
Inscríbese en una Cuenta de AWS	3
Características en AWS Billing Conductor	3
Precios de AWS Billing Conductor	4
Servicios relacionados	4
¿Qué son los datos proforma?	8
Glosario	8
Comprenda sus datos de facturación proforma	9
¿Cuál es la diferencia entre los datos de facturación proforma y los datos AWS de facturación estándar?	10
Configurar los precios en el dominio pro forma para mi grupo de facturación	11
¿Quién puede ver los datos de facturación proforma y AWS las facturas estándar?	11
Cómo se aplica Free Tier en el dominio pro forma	12
¿Puede deducir los costos de las facturas proforma a partir de los costos de las AWS facturas estándar?	13
¿Cómo se asignan las Reserved Instances y los Savings Plans en el dominio pro forma?	13
¿Los grupos de facturación afectan a la forma en que se asignan las instancias reservadas y los Savings Plans?	13
Comprensión del panel	15
Indicadores clave de rendimiento	15
Visualización de sus cinco principales grupos de facturación por importe cobrado	16
Grupos de facturación	17
Creación de grupos de facturación	18
Uso de Billing Conductor como un servicio independiente	18
Uso de Billing Conductor con la transferencia de facturación	20
Visualización de los detalles del grupo de facturación	22
Visualización de la tabla de grupos de facturación	22
Ver tus configuraciones proforma por grupo de facturación	22
Visualización de sus configuraciones proforma por cuenta vinculada	23
Visualización de los detalles de facturación por dimensiones de precios personalizadas	23
Configuración de AWS CUR por grupo de facturación	24
Comprenda las diferencias entre el CUR AWS de Billing Conductor y el AWS CUR estándar AWS	25
Normas de precios	28

Creación de reglas de precios	28
Ver la tabla de reglas de precios	30
Planes de precios	31
One-level ejemplo de transferencia para socios de distribución	32
Two-level ejemplos de transferencias para socios de distribución	32
Planes de precios gestionados por el cliente	33
Selecciona un plan de precios AWS gestionado	34
Creación de planes de precios	34
Ver la tabla del plan de precios	34
Líneas de artículos personalizadas	36
Creación de una partida personalizada con cargo fijo	37
Creación de una partida personalizada con cargo porcentual	38
Visualización de la tabla de líneas de pedido personalizadas	39
Edición de partidas personalizadas	40
Eliminación de partidas personalizadas	40
Análisis de los márgenes	41
Vea sus márgenes agregados con un resumen de márgenes	41
Ver el resumen de los márgenes de tu grupo de facturación	41
Comprenda su tabla de análisis de márgenes	42
Vea sus márgenes Servicio de AWS utilizando los detalles de los márgenes	43
Ver los márgenes de tu grupo de facturación por servicio	43
Comprenda su gráfico de tendencias de márgenes	43
Comprenda su tabla de análisis de márgenes	43
Visualización de datos proforma en Billing and Cost Management	45
Consulta tus costes proforma en la página de facturas	23
Realizar un análisis de los costos pro forma en Cost Explorer	47
Uso de Billing Conductor como un servicio independiente	47
Uso de Billing Conductor con la transferencia de facturación	47
Análisis de los Savings Plans, la cobertura de reservas y los informes de utilización	48
Comprender los efectos de la configuración de los grupos de facturación y de compartir las preferencias de Savings Plans	49
Vea su inventario de Savings Plans and Reservations	50
Visualización de sus datos proforma en AWS Budgets	51
Servicios de AWS que admiten la facturación basada en un formato profesional, visualice los costos	52
Información relacionada	54

Conceptos y mejores prácticas	55
Controlar el acceso a AWS Billing Conductor	55
Comprenda cómo la fecha de entrada y salida de la cuenta principal afecta a la facturación proforma	55
Conozca la frecuencia de actualización de AWS Billing Conductor	56
Comprensión de la lógica computacional de AWS Billing Conductor	56
Conductor de facturación con transferencias de facturación de dos niveles	58
Seguridad	63
Protección de datos	64
Identity and Access Management	65
Público	65
Autenticación con identidades	66
Administración del acceso con políticas	67
Cómo AWS Billing Conductor funciona con IAM	69
Identity-based ejemplos de políticas	75
Registro y supervisión	90
AWS Informes de costos y usos	90
CloudTrail registros	91
Uso de Amazon EventBridge con AWS Billing Conductor	97
Utilizándolo AWS User Notifications con AWS Billing Conductor	99
Validación de conformidad	102
Resiliencia	103
Seguridad de infraestructuras	103
AWS PrivateLink	104
Cuotas y restricciones	106
Cuotas	106
Restricciones	107
Historial de revisión	110
.....	cxiv

¿Qué es? AWS ¿Conductor de facturación?

AWS Billing Conductor es un servicio de facturación personalizado para socios de AWS canal (socios) y organizaciones que tienen requisitos de devolución de cargos. Para los socios, las devoluciones de cargo son un requisito previo para que sus clientes les paguen. En el caso de los clientes directos, las actividades de devolución o devolución de cargos garantizan que la empresa destine los costes de un equipo, unidad de negocio, filial o empresa afiliada específicos al presupuesto interno o al estado de pérdidas y ganancias (P&L) correcto.

Para llevar a cabo estas actividades, Billing Conductor permite a los usuarios crear una segunda versión de sus costos para compartirla con sus clientes o propietarios de cuentas. La segunda versión de los datos de costes en la nube proviene de la configuración de Billing Conductor (planes de precios, reglas de precios y partidas personalizadas).

Estos datos se denominan datos de costes proforma y representan los costes de las cuentas de los grupos de facturación. Estos recursos de Billing Conductor pueden incluir un subconjunto de cuentas en un AWS Organizations (grupo de facturación estándar) cuando se utiliza Billing Conductor como un servicio independiente, o un conjunto completo AWS Organizations (grupo de facturación y transferencia) cuando se utiliza Billing Conductor con transferencia de facturación.

Los datos proforma se encuentran en un dominio independiente (pro forma) de los datos de costes facturables (facturables estándar). Si bien los datos de costos facturables utilizan precios AWS determinados, se puede acceder a los datos proforma a través de las vistas de facturación.

La vista de facturación principal de las cuentas o AWS Organizations de los grupos de facturación muestra solo los datos proforma. La cuenta que configura los recursos de precios de Billing Conductor obtiene acceso a la vista de facturación, que muestra los datos proforma que se muestran en las cuentas o AWS Organizations en los grupos de facturación.

Note

Los clientes observarán las diferencias de costes entre los costes facturables (que coinciden con la AWS factura) y los costes proforma (que coinciden con la configuración de Billing Conductor) a lo largo del mes. Sin embargo, los valores de uso coincidirán al final de cada mes, una vez que se emita la AWS factura.

La definición de los costos pro forma permite a los clientes modelar sus costos de manera uniforme para que coincidan con uno de los siguientes casos de uso:

1. Acuerdos con los clientes, que pueden ser un caso de uso con un socio negociado fuera de AWS
2. Prácticas de contabilidad interna, que suelen ser un caso de uso específico de la organización

Las configuraciones de Billing Conductor no afectan a las facturas AWS ni a las configuraciones de facturación existentes de los clientes (por ejemplo, el reparto de créditos o los descuentos basados en compromisos, como Reserved Instances o Savings Plans).

Puede analizar los costos proforma desde la cuenta de administración de una cuenta independiente AWS Organizations o desde una cuenta de transferencia de facturas que gestione varias facturas. AWS Organizations

- Analice los márgenes (la diferencia entre los costos pro forma y los costos facturables para el mismo conjunto de cuentas) en Billing Conductor
- Úselo para analizar los datos de costos mediante vistas de grupos de facturación o vistas de transferencias de facturación
- Analice los datos de costos mediante Billing Group las vistas o Billing Transfer las vistas de la página de facturas
- Cree una para cada Billing Group vista y Billing Transfer vista
- Vea los informes de cobertura y utilización de reservas y Savings Plans que reflejan Billing Group y Billing Transfer visualizan

Billing Conductor administra las cuentas y AWS Organizations puede analizar los costos proforma en AWS Cost Explorer los informes de costos y uso, el panel de facturación y la página de detalles de facturación. Las cuentas AWS Organizations gestionadas y los grupos de facturación pueden crear presupuestos para controlar sus gastos proforma y recibir alertas cuando superen o se prevea que superen el límite de gasto proforma deseado.

Puede configurar los grupos de facturación, los planes de precios, las reglas de precios y las partidas personalizadas en la [consola de Billing Conductor](#) o mediante la [API de Billing Conductor](#).

Para obtener más información sobre las cuotas de servicio de AWS Billing Conductor, consulte [Cuotas y restricciones](#). Para obtener más información sobre la transferencia de facturación, consulte [Transferir la gestión de facturación a cuentas externas](#).

Inscríbese en una Cuenta de AWS

Para empezar AWS, necesitas un Cuenta de AWS. Para obtener información sobre cómo crear un Cuenta de AWS, consulte [Cómo empezar con un Cuenta de AWS](#) en la Guía de AWS Account Management referencia.

Características en AWS Billing Conductor

Puede utilizar las funciones de AWS Billing Conductor para hacer lo siguiente:

Agrupe las cuentas en grupos de facturación estándar

Organice las cuentas en grupos de facturación de Billing Conductor para ver los costos proforma agregados que modelen su AWS Organizations estructura para reflejar la organización financiera de su empresa.

Asigne AWS Organizations a facturación, transferencia, grupo de facturación

Al utilizar la transferencia de facturación, puede utilizar Billing Conductor para crear grupos de facturación que se asignen uno a uno con y, de AWS Organizations modo que toda la organización (incluida la cuenta de administración) pueda ver exclusivamente los datos de costes proforma.

Precios personalizados

Establezca márgenes o descuentos globales o específicos y controle el acceso a la capa gratuita.

Cargos y créditos

Agrega cargos o créditos únicos o recurrentes fijos o basados en porcentajes a los grupos de facturación.

Análisis proforma

Analice los costos en función de las configuraciones de precios en la consola de facturación. Las cuentas y AWS Organizations los grupos de facturación pueden visualizar, pronosticar y crear informes personalizados de sus costos proforma en AWS Cost Explorer. Las cuentas y AWS Organizations los grupos de facturación pueden ver los informes de cobertura y utilización de Reservation and Savings Plans que reflejan sus costos pro forma. Al utilizar Billing Conductor como un servicio independiente, usted designa una cuenta principal para cada grupo de facturación. Esta cuenta principal tiene una vista multicuenta de todos los costos acumulados por las cuentas del grupo de facturación, mientras que las cuentas no principales solo ven

sus propios costos. Para los usuarios de Billing Conductor que optan por la transferencia de facturación, la cuenta principal pasa de forma predeterminada a la cuenta de administración de la AWS Organizations que transfiere sus facturas (cuenta fuente de facturación).

Informes

Configure los informes de costos y uso para cada grupo de facturación.

Análisis de tarifas

Compare las tarifas aplicadas con las AWS tarifas reales con el informe de márgenes del grupo de facturación.

Budget

Las cuentas y AWS Organizations los grupos de facturación pueden crear presupuestos para controlar sus gastos proforma y recibir alertas cuando superen o se prevea que superen el límite de gasto proforma deseado.

Notificación por correo electrónico

Es posible que reciba notificaciones por correo electrónico cuando cambien las configuraciones AWS de Billing Conductor. Por ejemplo, cuando la cuenta principal se retira AWS Organizations o cuando una nueva cuenta vinculada se une a AWS Organizations y se asocia automáticamente a un grupo de facturación.

Precios de AWS Billing Conductor

Para obtener más información sobre los precios, consulte [Precios de AWS Billing Conductor](#).

Billing Conductor es gratuito para todos los usuarios de los grupos de facturación y facturación por transferencia. Se cobra a cualquier grupo de facturación estándar.

Servicios relacionados

AWS Facturación

The AWS Billing es el portal para todos AWS los clientes, desde estudiantes y empresas emergentes hasta grandes empresas. Puedes usar la consola para ver los recursos disponibles en tus AWS cuentas, administrar las preferencias de facturación y acceder a los dispositivos de facturación necesarios para realizar pagos AWS. La consola de AWS facturación también proporciona una explicación detallada de los gastos de tu cuenta y sirve como punto de partida para inscribirte en los productos de gestión de AWS costes.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario de [AWS Billing](#).

AWS Cost Explorer

Puede usar la interfaz Cost Explorer para visualizar, comprender y administrar AWS los costos y el uso a lo largo del tiempo. Comience rápidamente con la creación de informes personalizados que analicen los datos de costo y uso. Analice sus datos a un nivel alto (por ejemplo, los costos totales y el uso en todas las cuentas) o profundice en sus datos de costos y uso para identificar tendencias, identificar los factores que impulsan los costos y detectar anomalías.

Para obtener más información, consulte los temas siguientes:

- [Realizar un análisis ad hoc de los costos pro forma en AWS Cost Explorer](#)
- [Análisis de sus costos con AWS Cost Explorer](#) en la Guía del usuario de AWS Cost Management

AWS Informes de uso y costo

Los informes de AWS costos y uso (AWS CUR) contienen el conjunto más completo de datos de costo y uso disponible. Puedes utilizar los informes de costes y uso para publicar tus informes de AWS facturación en un bucket de Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) de tu propiedad. Puede recibir informes con los costos desglosados por hora o mes, por producto o recurso de producto, o por etiquetas que defina usted mismo.

AWS actualiza el informe de tu bucket una vez al día en valores separados por comas (CSV) o en formato Apache Parquet. Puede ver los informes mediante un software de hojas de cálculo como Microsoft Excel o Apache OpenOffice Calc. También puede acceder a ellos desde una aplicación mediante las API de Amazon S3 o Amazon Athena.

AWS Los informes de costos y uso registran su AWS consumo y proporcionan una estimación de los cargos asociados a su cuenta. Cada informe contiene partidas para cada combinación única de AWS productos, tipo de uso y operación que utilices en tu AWS cuenta.

AWS Identity and Access Management (IAM)

El servicio AWS Billing Conductor está integrado con AWS Identity and Access Management (IAM). Puede utilizar IAM con AWS Billing Conductor para garantizar que las demás personas que trabajan en su cuenta solo tengan el acceso que necesiten para realizar su trabajo.

También utiliza IAM para controlar el acceso a todos sus AWS recursos. Esto incluye, entre otra, su información de facturación. Es importante que te familiarices con los conceptos básicos y las

prácticas recomendadas de IAM antes de ir demasiado lejos con la configuración de la estructura de tu AWS cuenta.

Para obtener información acerca de la utilización de IAM, consulte [¿Qué es IAM?](#) y [Prácticas recomendadas de seguridad en IAM](#) en la Guía del usuario de IAM.

AWS Organizations (Facturación consolidada)

AWS los productos y servicios pueden adaptarse a empresas de todos los tamaños, desde pequeñas empresas emergentes hasta empresas. Si su empresa es grande, o probablemente vaya a crecer, quizá desee configurar varias cuentas de AWS que reflejen la estructura de la empresa. Por ejemplo, puede disponer de una cuenta para toda la empresa y de cuentas para cada empleado, o bien, de una cuenta para toda la empresa con usuarios de IAM para cada empleado. Puede tener una cuenta para toda la empresa, cuentas para cada departamento o equipo dentro de la empresa y cuentas para cada empleado.

Si crea varias cuentas, puede utilizar la característica de facturación unificada de AWS Organizations para combinar todas las cuentas miembro en una cuenta de administración y recibir una sola factura. Para obtener más información, consulte [Facturación unificada para organizaciones](#) en la Guía del usuario de AWS Billing .

Transferencia de facturación

La transferencia de facturación desvincula la gestión financiera y de facturación de la gestión de la seguridad y el gobierno. Esto permite que una sola persona AWS Organizations obtenga un acceso centralizado a los costes, los datos y AWS las facturas de varias organizaciones.

Para centralizar la facturación y, al mismo tiempo, mantener la autonomía de la administración de la seguridad, la transferencia de facturación permite que una cuenta de administración designe una cuenta de administración externa para administrar y pagar su factura consolidada. Para configurar la transferencia de facturación, una cuenta externa (cuenta de transferencia de facturas) envía una invitación a transferir la facturación a una cuenta de administración (cuenta fuente de facturación). Tras aceptar la invitación, la cuenta externa pasa a ser la cuenta de transferencia de facturas y gestiona el pago de la factura consolidada de la cuenta fuente de facturación, a partir de la fecha especificada en la invitación.

Para obtener más información, consulta [Transferir la gestión de facturación a cuentas externas](#).

Vistas de facturación

Una vista de facturación le ayuda a administrar y controlar el acceso a los datos de administración de costos en su AWS entorno. Con las vistas de facturación, los datos de administración de

costos se representan como un AWS recurso. Mediante políticas basadas en recursos, puede configurar los datos a los que puede acceder una cuenta cuando utiliza Administración de facturación y costos de AWS las herramientas.

Cada vista de facturación se identifica mediante un nombre de recurso de Amazon (ARN) único, al que puede hacer referencia en las políticas basadas en la identidad para realizar acciones de IAM específicas en los datos de gestión de costes contenidos en esa vista de facturación.

Para obtener más información, consulte [Controlar el acceso a los datos de gestión de costes](#) con Billing View.

¿Qué son los datos de facturación pro forma?

Los datos de facturación proforma son una versión alternativa de los datos de facturación. Esta versión es el resultado de su configuración a través de los recursos de Billing Conductor (planes de precios, reglas de precios y partidas personalizadas) que se aplican a un subconjunto de cuentas de los AWS Organizations (grupos de facturación estándar) o a toda una organización (grupo de facturación, transferencia y facturación) para personalizarlos con fines de devolución o contracargos personalizados.

Important

Los datos proforma difieren de los datos que aparecen en la AWS factura y no reflejan los cargos reales adeudados cada mes. AWS

Esta sección aclara las diferencias entre la factura proforma, generada por AWS Billing Conductor, y la AWS factura estándar. Cuando creas un grupo de facturación, el cálculo de AWS Billing Conductor genera una factura proforma para ese grupo de facturación utilizando tu configuración de precios personalizada. Existen varias diferencias fundamentales entre la factura proforma y la AWS factura estándar.

Note

Los datos de facturación proforma no afectan a la AWS factura estándar. No cambia la forma en que se te factura a ti o a tu organización. AWS

Glosario

En esta sección se definen los términos clave que se utilizan en AWS Billing Conductor para que puedas utilizar el servicio de forma eficaz.

Factura proforma

Los datos de facturación que se generan para cada grupo de facturación. Los datos de facturación se generan para cada tipo de grupo de facturación: los grupos de facturación estándar que se configuran cuando se utiliza Billing Conductor como un servicio independiente y los

grupos de facturación por transferencia que se configuran cuando se utiliza la transferencia de facturación con Billing Conductor. AWS El cálculo de Billing Conductor toma el uso acumulado por las cuentas del grupo de facturación y aplica las tarifas personalizadas definidas en el plan de precios del grupo de facturación. [Luego, los datos de facturación se envían posteriormente a los servicios integrados.](#) Si una cuenta o AWS Organizations un grupo de facturación consulta sus costes a través de uno de estos servicios, verá los datos de facturación proforma en lugar de los datos de AWS facturación estándar.

AWS Factura estándar/factura cobrable AWS

La AWS factura estándar que representa los costos reales a AWS pagar.

Dominios

El conjunto de datos de facturación proforma y los conjuntos de datos de AWS facturación estándar están aislados unos de otros en dominios de facturación independientes. Los datos proforma se encuentran en el dominio proforma, mientras que los datos de facturación estándar se encuentran en el dominio facturable.

Facturable

El resultado de facturación que se genera AWS y se utiliza como base para el cálculo de la AWS factura.

Valores de recursos

Las entradas que se utilizan para calcular las partidas personalizadas basadas en porcentajes. Los valores de los recursos pueden incluir los costos acumulados del grupo de facturación y cualquier partida fija personalizada que esté asociada a un grupo de facturación determinado durante un período de facturación.

Comprenda sus datos de facturación proforma

En esta sección se explican en profundidad las diferencias entre la facturación proforma y la estándar. También proporciona casos de uso y mejores prácticas a la hora de utilizar datos de facturación proforma.

¿Cuál es la diferencia entre los datos de facturación proforma y los datos AWS de facturación estándar?

La factura proforma de cada grupo de facturación se calcula como si las cuentas del grupo fueran su propia familia u organización de facturación consolidada. Como resultado, existen varias diferencias clave entre los cargos de las cuentas en el dominio pro forma y en el dominio facturable estándar.

- Las instancias reservadas y los Savings Plans solo se aplican y comparten dentro del grupo de facturación si los compró una cuenta del grupo de facturación.
- Los descuentos por niveles por volumen se calculan en función del uso acumulado únicamente por las cuentas del grupo de facturación.
- El consumo del nivel gratuito se calcula en función del uso acumulado únicamente por las cuentas del grupo de facturación.

Note


- Estas diferencias solo se aplican cuando se utiliza Billing Conductor como un servicio independiente. Al utilizar la transferencia de facturación con Billing Conductor, las instancias reservadas, los Savings Plans y los descuentos por volumen se calculan en función de la totalidad AWS Organizations. Se utiliza este método de cálculo porque toda la organización está incluida en el grupo de facturación. Como resultado, la instancia reservada y los beneficios de Savings Plans siempre están visibles para las organizaciones que transfieren sus facturas.
- Los usuarios de transferencias de facturación no admiten créditos de nivel gratuito en la facturación proforma.

Los siguientes tipos de artículos de línea están excluidos del dominio pro forma:

- Créditos (canjeados a nivel del pagador o de la cuenta vinculada)
- Créditos de nivel gratuitos
- Cargos de los planes de Support (Enterprise, Business, Developer)
- Descuentos no públicos (por ejemplo, el [programa de proveedores de soluciones](#))
- Descuentos basados en el uso (por ejemplo, descuentos combinados)
- Impuestos

- Reembolsos

Debido a estos factores, los márgenes de tu grupo de facturación varían de un mes a otro.

 Note

Además de estos factores, es posible que el margen del grupo de facturación sea un número negativo, en función del plan de precios y de las partidas personalizadas aplicadas.

Configurar los precios en el dominio pro forma para mi grupo de facturación

Puedes ajustar las tarifas de precios [creando reglas de precios](#) y asociándolas a un [plan de precios](#). Luego, ese plan de precios se puede aplicar a tu grupo de facturación. Cualquier regla de precios con margen o descuento se calcula en función de las tarifas base de Billing Conductor (las tarifas no incluyen los descuentos negociados, los descuentos del programa de socios, los créditos, los créditos de nivel gratuito, los impuestos y los cargos del plan de soporte). Si aplicas un plan de precios vacío a tu grupo de facturación, las tarifas de precios serán las tarifas base de Billing Conductor de forma predeterminada.

A continuación, puedes [crear partidas personalizadas](#) para añadir créditos o cargos a la factura proforma de la cuenta de un grupo de facturación específico.

¿Quién puede ver los datos de facturación proforma y AWS las facturas estándar?

Al utilizar Billing Conductor como un servicio independiente, la cuenta del pagador siempre puede ver la AWS factura estándar, ya que es responsable de pagar estos cargos. AWS También pueden ver la factura proforma de cada uno de sus grupos de facturación en la página Facturas AWS Cost and Usage Report y en Cost Explorer.

Al utilizar Billing Conductor con la transferencia de facturación, la cuenta de transferencia de facturas siempre puede ver la AWS factura estándar, ya que es responsable de pagar estos cargos AWS. También pueden ver la factura proforma de cada uno de sus grupos de facturación en la página Facturas y en Cost Explorer.

Para obtener más información, consulte [Visualización de los detalles del grupo de facturación y Configuración de informes de costo y uso por grupo de facturación](#).

Las cuentas asociadas a un grupo de facturación pueden ver los datos proforma cuando consultan los detalles de sus facturas a través de un servicio integrado. Cuando se utiliza Billing Conductor como un servicio independiente, la cuenta principal tiene visibilidad entre cuentas y puede ver los datos de facturación proforma de todas las cuentas del grupo de facturación. Otras cuentas del grupo de facturación pueden ver los datos de facturación proforma de su propia cuenta. Para ver la lista completa de servicios que admiten vistas de datos proforma, consulte [Servicios de AWS que admiten la facturación basada en un formato profesional, visualice los costos](#).

Cómo se aplica Free Tier en el dominio pro forma

Las siguientes consideraciones sobre el comportamiento de Free Tier en la facturación proforma se aplican cuando se utiliza Billing Conductor como un servicio independiente o con una transferencia de facturación.

Nivel gratuito de 12 meses

Billing Conductor elimina este nivel gratuito de la factura proforma. Se canjea por la primera oferta pagada por el SKU en cuestión.

Nivel Always Free

Billing Conductor no elimina este nivel gratuito de la factura proforma. Puedes desactivar esta capa gratuita aplicando una regla de precios por niveles al plan de precios de tu grupo de facturación. Para obtener más información, consulte [Normas de precios](#)

Pruebas gratuitas

Billing Conductor elimina la mayoría de las pruebas gratuitas de los datos proforma. Sin embargo, no podemos eliminar la prueba gratuita si no hay datos sobre los niveles de precios posteriores que puedan cubrir el uso actual.

Nivel gratuito para las cuentas que se registren después de julio de 2025

Las cuentas que se registren después de julio de 2025 recibirán créditos del nivel gratuito al elegir su plan de cuenta. De forma predeterminada, estos créditos no aparecen en la facturación proforma. Para incluir estos créditos en la facturación proforma, la cuenta del pagador o la cuenta de transferencia de facturas debe utilizar la funcionalidad de partidas personalizadas de Billing Conductor.

¿Puede deducir los costos de las facturas proforma a partir de los costos de las AWS facturas estándar?

No puedes conciliar los costes generados por la factura proforma de un grupo de facturación en función de los costes de la factura estándar negociada AWS de forma privada. Por ejemplo, no puedes deducir el costo pro forma de una cuenta restando los descuentos privados y los impuestos que se cobran en la factura estándar. AWS Para obtener más información sobre los motivos, consulta [¿Cuál es la diferencia entre los datos de facturación proforma y los datos AWS de facturación estándar?](#) y [Cómo se aplica Free Tier en el dominio pro forma](#)

¿Cómo se asignan las Reserved Instances y los Savings Plans en el dominio pro forma?

Esta sección se aplica solo cuando se utiliza Billing Conductor como un servicio independiente. Para los usuarios que utilizan la transferencia de facturación, las instancias reservadas y los Savings Plans se aplican exactamente igual que en el dominio de facturación estándar, ya que existe un one-to-one mapeo entre el grupo de facturación y la AWS Organizations transferencia de sus facturas.

Al utilizar Billing Conductor como un servicio independiente, si una cuenta ajena a su grupo de facturación compra una instancia reservada (RI) o Savings Plans, queda excluida de la facturación proforma de su grupo de facturación. Si una cuenta de su grupo de facturación compra un RI o Savings Plans, los beneficios se aplican primero a cualquier uso elegible que se acumule en la cuenta de compras. Los beneficios restantes se distribuyen a otras cuentas del grupo.

Las preferencias de reparto de descuentos de RI y Savings Plans establecidas a nivel del pagador no tienen ningún efecto en el dominio pro forma. Los RI y Savings Plans comprados por una cuenta de un grupo de facturación siempre se comparten con cuentas del mismo grupo. Como resultado, la asignación de descuentos de RI y Savings Plans puede diferir entre los dominios proforma y facturables.

¿Los grupos de facturación afectan a la forma en que se asignan las instancias reservadas y los Savings Plans?

Esta sección se aplica solo cuando se utiliza Billing Conductor como un servicio independiente.

Los recursos de Billing Conductor y los datos proforma resultantes no tienen ningún impacto en la AWS factura real. Su grupo de facturación puede afectar a la forma en que se aplican los planes RIs

y Savings Plans en el dominio pro forma, pero no tiene ningún efecto en la forma en que se aplican los mismos planes RIs y los Savings Plans en el dominio facturable.

Cómo entender tu panel de control AWS de Billing Conductor

El panel de control de AWS Billing Conductor proporciona un resumen detallado de las métricas clave para ayudarte a entender el impacto de tus dimensiones de precios personalizadas.

Indicadores clave de rendimiento

En esta sección se definen los indicadores clave de rendimiento (KPI) que están disponibles en tu panel de control de AWS Billing Conductor. KPIs son todos month-to-date. A medida que crea o agrega cuentas a la suya AWS Organizations, estas se acumulan según este KPI. Al eliminar un grupo de facturación, las cuentas de ese grupo de facturación también se acumulan según este KPI.


- **Importe cobrado:** los cargos de uso combinados acumulados por todos los grupos de facturación se basan en la tarifa personalizada definida en los planes de precios aplicados. El cálculo no incluye los descuentos basados en compromisos adquiridos fuera del grupo de facturación (no se aplican a los usuarios de transferencias de facturación), los precios no públicos ni los créditos consumidos en el dominio facturable. Los ejemplos de descuentos basados en el compromiso incluyen instancias reservadas y Savings Plans.
- **AWS costos:** el month-to-date cargo combinado por el uso que acumulan todos los grupos de facturación, de acuerdo con los cargos estimados de tu factura. AWS Los cálculos incluyen cualquier descuento basado en compromisos adquirido fuera del grupo de facturación si esos beneficios se aplicaron en el dominio facturable, cualquier precio no público, descuentos por volumen y créditos. Los ejemplos de descuentos basados en el compromiso incluyen instancias reservadas y Savings Plans.

Note

Si utilizas la transferencia de facturación en una configuración de transferencia de dos niveles e inicias sesión como cuenta de transferencia de facturas (nivel intermedio), tu visión de AWS los costes refleja la configuración de precios establecida por la cuenta de transferencia de facturas (receptora de facturas). Este importe representa lo que debes a tu cuenta de transferencia de facturas por el uso de las cuentas de origen de facturas. Si utilizas la transferencia de facturación en configuraciones de transferencia de uno o dos niveles e inicias sesión como cuenta de origen de la facturación para usar Billing Conductor para tus requisitos internos de devolución o devolución de cargos, las métricas

de AWS costos reflejan los datos de precios configurados por tu cuenta de transferencia de facturas. Esto representa los costos que adeuda a su cuenta de transferencia de facturas por su uso en su. AWS Organizations

- **Margen:** el month-to-date margen agregado que acumulan todos los grupos de facturación. El margen se calcula restando los AWS costes del importe cobrado. En función de factores como el plan de precios y las partidas personalizadas aplicadas, el margen también puede ser negativo.

 **Note**

Los ajustes posteriores al período de facturación afectan a sus márgenes históricos. Para obtener más información, consulte [Análisis de los márgenes](#).

- **Grupos de facturación:** el número de grupos de cuentas que se excluyen mutuamente o, en el caso de los usuarios de transferencias de facturación AWS Organizations, cada uno con una cuenta principal y un plan de precios asociado.

Visualización de sus cinco principales grupos de facturación por importe cobrado

Para conocer los cinco grupos principales de facturación que generan ingresos, consulte la vista visual y la tabla. Para administrar sus grupos de facturación existentes, elija Administrar grupos de facturación en la página del panel de control.

Grupos de facturación

Cuando utilizas Billing Conductor como un servicio independiente, un grupo de facturación es un conjunto de cuentas dentro de tu familia de facturación consolidada que comparten un cliente final común. Esto se aplica únicamente al dominio de facturación proforma. Ese cliente final mantiene la cuenta principal y puede ver el costo y el uso acumulados en todo su grupo. El uso proforma de cada grupo de facturación se calcula como su propia familia de facturación consolidada. Usage comparte los beneficios de Reserved Instances and Savings Plans solo dentro del grupo, acumula descuentos por volumen y una oferta de [nivel Always Free](#). Una cuenta solo se puede asociar a un grupo de facturación durante un período de facturación.

Cuando se utiliza Billing Conductor con la transferencia de facturación, un grupo de facturación se mapea one-to-one con la AWS Organizations transferencia de sus facturas. Gracias a este one-to-one mapeo, no hay cambios en la forma en que se calculan las instancias reservadas, los Savings Plans y los descuentos por volumen.

Note

En el caso de los grupos de facturación y transferencia, la cuenta principal corresponde a la cuenta de administración que transfiere su factura (cuenta fuente de facturación). Todas las cuentas vinculadas del AWS Organizations deben incluirse en el grupo de facturación debido al requisito de one-to-one mapeo.

Contenido

- [Creación de grupos de facturación](#)
 - [Uso de Billing Conductor como un servicio independiente](#)
 - [Uso de Billing Conductor con la transferencia de facturación](#)
- [Visualización de los detalles del grupo de facturación](#)
 - [Visualización de la tabla de grupos de facturación](#)
 - [Ver tus configuraciones proforma por grupo de facturación](#)
 - [Visualización de sus configuraciones proforma por cuenta vinculada](#)
 - [Visualización de los detalles de facturación por dimensiones de precios personalizadas](#)
- [Configuración de informes de costo y uso por grupo de facturación](#)

- [Comprenda las diferencias entre el CUR AWS de Billing Conductor y el AWS CUR estándar AWS](#)

Creación de grupos de facturación

Uso de Billing Conductor como un servicio independiente

Puede usar AWS Billing Conductor para crear grupos de facturación para organizar sus cuentas. De forma predeterminada, las cuentas de pagador con permisos de administrador pueden crear grupos de facturación. Cada grupo de facturación se excluye mutuamente. Esto significa que una cuenta solo puede pertenecer a un grupo de facturación en un período de facturación determinado. Si bien puede ver la segmentación del grupo de facturación de forma inmediata, las tarifas personalizadas del grupo tardarán hasta 24 horas en verse reflejadas en él después de crear un grupo de facturación.

Note

Al mover las cuentas de un grupo de facturación a mediados de mes, se iniciará el nuevo cálculo de ambos grupos de facturación hasta el inicio del período de facturación. El traslado de cuentas a mitad de mes no afecta a los períodos de facturación anteriores.

Para crear un grupo de facturación

1. Inicie sesión en Billing Conductor Consola de administración de AWS y abra AWS Billing Conductor en <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>.
2. En el panel de navegación, elija Grupos de facturación.
3. Elija Crear grupo de facturación.
4. En Detalles del grupo de facturación, introduzca el nombre del grupo de facturación. Para conocer las restricciones de nomenclatura, consulte [Cuotas y restricciones](#).
5. (Opcional) En Descripción, escriba una descripción para el grupo de facturación.
6. Elija Standard el tipo de grupo de facturación.
7. En Plan de precios, elija un plan de precios para asociarlo al grupo de facturación. Para crear un plan de precios, consulte [Creación de planes de precios](#).

- Como alternativa, puedes usar la opción AWS administrada `BasicPricingPlan`, que está disponible en la lista desplegable del plan de precios. `BasicPricingPlan` calcula los costes brutos de la nube a partir de AWS. No puedes editar ni eliminar este plan de precios.
8. (Opcional) Para Configuración adicional, puede habilitar la asociación automática de cuentas para el grupo de facturación.

Notas

- Solo un grupo de facturación puede tener una asociación automática de cuentas.
- Una vez que habilite esta característica, las cuentas que se creen o agreguen a su organización se asociarán automáticamente a este grupo de facturación. También recibirás una notificación por correo electrónico cuando se produzca la asociación automática.
- Si actualmente tienes un CloudTrail registro de registro, puedes revisar las asociaciones automáticas de tus cuentas en tu CloudTrail registro.

9. En Cuentas, seleccione una o más cuentas para añadirlas al grupo de facturación o seleccione Importar unidad organizativa para seleccionar automáticamente las cuentas que se encuentran dentro de una unidad organizativa. Para ver un ejemplo de política que permita el acceso a la característica de importación de UO, consulte [Concesión de acceso a la característica de importación de unidades organizativas a Billing Conductor](#).

Puedes usar el filtro de tablas para ordenar por nombre de cuenta IDs, cuenta o dirección de correo electrónico raíz asociada a una cuenta.

10. La cuenta principal hereda la capacidad de ver el costo y el uso proforma en todo el grupo de facturación y puede generar informes proforma de costos y uso (AWS CUR) para el grupo de facturación.

Si eliges una cuenta principal que se unió a tu organización durante el mes en curso, los costos proforma de todas las cuentas de ese grupo de facturación solo incluirán el costo y el uso acumulados desde que la cuenta principal se unió a la organización. Para comprobar la fecha de unión, seleccione Validar la fecha de incorporación. Para obtener más información, consulte [Comprenda cómo la fecha de entrada y salida de la cuenta principal afecta a la facturación proforma](#).

11. Elija Crear grupo de facturación.

Notas

- Debe seleccionar su cuenta principal en el paso 9. No puede cambiar su cuenta principal una vez creado el grupo de facturación. Para asignar una nueva cuenta principal, elimine el grupo de facturación y reagrupe sus cuentas. Si bien una cuenta de pagador se puede incluir en un grupo de facturación, a una cuenta de pagador no se le puede asignar el rol de cuenta principal.
- Si la cuenta principal de un grupo de facturación abandona su organización y este grupo de facturación tiene habilitada la asociación automática de cuentas, seguirá asociando cuentas automáticamente hasta final de mes. Después, el grupo de facturación se eliminará automáticamente. Puede habilitar la asociación automática de cuentas para un grupo de facturación existente o crear otro.

Uso de Billing Conductor con la transferencia de facturación

En las transferencias de un solo nivel, la consola creará un nuevo grupo de facturación con la configuración de precios seleccionada y lo asignará a la AWS organización de la cuenta de origen de la factura cuando comience la transferencia. El estado del grupo de facturación aparece como «pendiente» hasta que comience la fecha de transferencia de facturación.

Note

Si configuras las transferencias de facturación mediante programación mediante la transferencia de facturación APIs a través del AWS SDK y la AWS CLI, también debes llamar a Billing Conductor APIs para crear grupos de facturación y asociar planes de precios. Esto garantiza que las cuentas de origen de facturación puedan ver los datos de facturación proforma en su consola de facturación y gestión de costes.

En las transferencias de dos niveles, la cuenta de transferencia de facturas (receptora de facturas) debe configurar un grupo de facturación manualmente en las cuentas de origen de las facturas AWS Organizations a través de Billing Conductor. Este paso permite a la cuenta de transferencia de facturas ver los costos de sus cuentas de origen de facturas asignadas por la cuenta de transferencia de facturas (receptora de facturas). Para los usuarios de los programas de distribución de APN, esto

permite a los vendedores intermedios ver cuánto le deben a su distribuidor por el consumo de sus clientes finales.

Si necesita ayuda para automatizar esta acción, póngase en contacto con. Soporte

 Important

Si un grupo de facturación no está asignado a la AWS organización de la cuenta de origen de la factura, es posible que todas las cuentas de esa AWS organización no tengan acceso a los datos de costes proforma al acceder a las herramientas de Billing and Cost Management. Los datos de uso siempre estarán disponibles en la cuenta fuente de facturación y en las cuentas de sus AWS organizaciones a través de CloudWatch.

Para crear un grupo de facturación manualmente para la facturación, la transferencia, la recuperación o las transferencias de dos niveles

Utilice este procedimiento cuando la creación automática de grupos de facturación falle durante la configuración de la transferencia de facturación o cuando utilice transferencias de dos niveles.

1. Inicie sesión en AWS Billing Conductor Consola de administración de AWS y ábralo en <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>.
2. En el panel de navegación, elija Grupos de facturación.
3. Elija Crear grupo de facturación.
4. En Detalles del grupo de facturación, introduzca el nombre del grupo de facturación. Para conocer las restricciones de nomenclatura, consulte [Cuotas y restricciones](#).
5. (Opcional) En Descripción, escriba una descripción para el grupo de facturación.
6. Elija Standard el tipo de grupo de facturación.
7. Elige una persona AWS Organizations que vaya a transferir sus facturas para la que quieras crear un grupo de facturación.
 - a. Si utilizas la transferencia de facturación con transferencias de dos niveles, expande el nombre de la transferencia para ver las organizaciones disponibles para la creación de grupos de facturación.
 - b. La lista muestra solo las organizaciones que no están asociadas a un grupo de facturación. Organismos que ya tienen un grupo de facturación asociado no aparecen en esta lista.

8. En Plan de precios, elija un plan de precios para asociarlo al grupo de facturación. Para crear un plan de precios, consulte [Creación de planes de precios](#).
9. Elija Crear grupo de facturación.

Visualización de los detalles del grupo de facturación

Puedes usar esta sección para ver las diferentes formas en las que puedes revisar las configuraciones de tu grupo de facturación y plan de precios, así como tu resultado posterior a la creación.

Visualización de la tabla de grupos de facturación

Después de crear un grupo de facturación, puede ver los detalles del grupo de facturación en una tabla que se puede filtrar. Puede filtrar utilizando las siguientes dimensiones:

- Nombre del grupo de facturación
- Nombre de la cuenta principal
- ID de cuenta principal
- Número de cuentas
- Nombre del plan de precios

Para ver los detalles de cada grupo de facturación, seleccione el nombre del grupo de facturación en la tabla. El grupo de facturación que habilitó para la característica de asociación automática de cuentas tendrá un icono de asociación automática junto al nombre del grupo de facturación.


Ver tus configuraciones proforma por grupo de facturación

Puedes usar los detalles de tu grupo de facturación para monitorear, analizar y editar tu grupo de AWS facturación en Billing Conductor. Los detalles del grupo de facturación proporcionan un análisis de los month-to-date márgenes, un historial de las partidas personalizadas aplicadas y la posibilidad de editar y eliminar el grupo de facturación según sea necesario.

Para ver la página de detalles de tu grupo de facturación

1. Inicie sesión en Billing Conductor Consola de administración de AWS y abra AWS Billing Conductor en <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>.
2. En el panel de navegación, elija Grupos de facturación.

3. En la tabla Grupos de facturación, selecciona el nombre del grupo de facturación.

 Note

La funcionalidad de asociación automática se aplica solo cuando se utiliza Billing Conductor como un servicio independiente.

Visualización de sus configuraciones proforma por cuenta vinculada

Esta función solo está disponible cuando se utiliza Billing Conductor como un servicio independiente, no con la transferencia de facturación. Puede revisar las configuraciones de sus grupos de facturación por cuenta vinculada mediante la herramienta de inventario de cuentas de la consola de AWS Billing Conductor.

Para ver las configuraciones de sus grupos de facturación por cuenta vinculada

1. Inicie sesión en Billing Conductor Consola de administración de AWS y abra AWS Billing Conductor en <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>.
2. En el panel de navegación, selecciona Inventario de cuentas.
3. En la tabla de inventario de la cuenta, busque el identificador de su cuenta o utilice el filtro para buscarlo.
4. Selecciona la cuenta para ver las configuraciones de la cuenta y del grupo de facturación.

Visualización de los detalles de facturación por dimensiones de precios personalizadas

Después de crear y asignar los grupos de facturación y los planes de precios, puede ver las dimensiones de facturación personalizadas con la granularidad del tipo de uso para cada grupo de facturación.

Siga estos pasos para ver los detalles de facturación en el dominio proforma.

Cómo ver sus detalles de facturación proforma

1. Abre la Administración de facturación y costos de AWS consola en. <https://console.aws.amazon.com/costmanagement/>

2. En el panel de navegación, habilita el modo de visualización de facturación.
3. En la lista desplegable, selecciona la vista de transferencia de facturación.

El menú desplegable muestra las 10 vistas a las que has accedido más recientemente. Para ver todas las vistas, selecciona Ver todas las vistas en la parte inferior del menú desplegable.

4. En el modal de la vista de facturación, selecciona una de las opciones `billing group view` o `billing transfer views`.
5. Usa la barra de búsqueda para filtrar los resultados en todas las columnas de la tabla.

Busque vistas con estos parámetros:

- Nombre de la vista (coincidencia parcial, empieza por)
- ID de cuenta (coincidencia exacta)
- Tipo (coincide exactamente con `BILLING_TRANSFER` o `BILLING_TRANSFER_SHOWBACK`)
- Periodo de facturación (elige el mes)

6. Selecciona la vista de facturación deseada y selecciona Elegir vista.

Al utilizar Billing Conductor como un servicio independiente, puede analizar el uso y los costos de los grupos de facturación por servicio y Región de AWS mediante vistas de grupos de facturación. Los costos reflejan las tarifas definidas en su configuración de precios.

Puede analizar el uso proforma para AWS Organizations transferir sus facturas mediante las vistas de transferencias de facturación del tipo `Showback/Chargeback`. Puede usar todos los filtros Cost Explorer disponibles para analizar sus vistas de transferencias de facturación.

Puede encontrar las partidas personalizadas en el servicio AWS Billing Conductor, en la página Detalles de facturación.

Configuración de informes de costo y uso por grupo de facturación

Puede crear informes de AWS costo y uso (AWS CUR) proforma para cada grupo de facturación que cree. El AWS CUR pro forma tiene el mismo formato de archivo, granularidad y columnas que el AWS CUR estándar, y contiene el conjunto de datos de costo y uso más completo disponible para un período de tiempo determinado.

Note

La funcionalidad de datos de asignación de costes divididos no está disponible para los usuarios de transferencias de facturación. Desactiva esta opción al crear tus preferencias. Al configurar el uso de la ruta de Legacy Pages, la consola no muestra la opción de visualización de la facturación. Esta opción solo está disponible a través de la ruta de exportación de datos a un CUR antiguo.

Puede publicar su AWS CUR pro forma en un bucket de Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) de su propiedad.

AWS actualiza el informe de su bucket una vez al día en valores separados por comas (CSV) o en formato Apache Parquet. Puede ver los informes mediante programas de hojas de cálculo como Microsoft Excel y Apache OpenOffice Calc. También puede acceder a ellos desde una aplicación mediante Amazon S3 o Amazon Athena APIs. Para obtener más información sobre el AWS CUR estándar, consulte la Guía del [usuario de los informes de AWS costo y uso](#).

Comprenda las diferencias entre el CUR AWS de Billing Conductor y el AWS CUR estándar AWS

Existen algunas diferencias entre los informes de costo y uso estándar y el AWS CUR pro forma creado con la configuración de AWS Billing Conductor.


- El AWS CUR estándar calcula el costo y el uso de cada cuenta de la familia de facturación unificada. Un AWS CUR pro forma por grupo de facturación solo incluye las cuentas del grupo de facturación en el momento del cálculo.
- El AWS CUR estándar rellena la columna de la factura una vez y la factura la genera. AWS Un AWS CUR proforma no rellena la columna de la factura. Actualmente, no se genera ni emite ninguna factura en AWS función de los datos de facturación proforma.

Siga los siguientes pasos para generar un AWS CUR proforma para un grupo de facturación.

Cómo crear Informes de costos y uso proforma para un grupo de facturación

1. Abra la Administración de facturación y costos de AWS consola en. <https://console.aws.amazon.com/costmanagement/>
2. En el panel de navegación, elija Informes de costos y uso.

3. Seleccione Crear informe.
4. Seleccione el tipo de exportación.
5. En Nombre del informe, escriba un nombre para su informe.
6. En la vista de facturación, elija una de las siguientes opciones:
 - Cuando utilice Billing Conductor como un servicio independiente, seleccione la vista de grupo de facturación
 - Cuando utilice Billing Conductor con la transferencia de facturación, seleccione la vista de transferencia de facturación
 - Para incluir datos proforma en la tuya, selecciona la vista Showback/Chargeback para la vista de transferencias de facturación
7. Para obtener más información sobre el informe, selecciona Incluir recurso IDs para incluir el IDs de cada recurso individual en el informe.
8. En la configuración de actualización de datos, seleccione si desea que los informes de AWS costos y uso se actualicen con cualquier cambio nuevo en sus datos de costo y uso una vez finalizada la factura. Cuando se actualiza un informe, se carga uno nuevo en Amazon S3.

 Note

Los Informes de costo y uso del grupo de facturación no incluyen créditos, impuestos ni cargos de soporte.

9. Elija Siguiente.
10. En Bucket de S3, seleccione Configurar.
11. En el cuadro de diálogo Configurar bucket de S3, realice una de las acciones siguientes:
 - Seleccione un bucket existente de la lista desplegable y elija Siguiente.
 - Introduce el nombre del depósito y la AWS región en la que quieres crear un nuevo depósito y selecciona Siguiente.
12. Seleccione He confirmado que esta política es correcta y elija Guardar.
13. En Prefijo de ruta de informe, escriba el prefijo de la ruta de informe que desee anexar al nombre del informe.

Este paso es opcional para Amazon Redshift o Quick, pero obligatorio para Amazon Athena.

Si no especifica un prefijo, el prefijo predeterminada será el nombre que especificó para el informe en el paso 4 y el intervalo de fechas del informe en el siguiente formato:

`/report-name/date-range/`

14. En Grado de detalle del periodo de tiempo, elija una de las opciones siguientes:
 - Por hora si desea que las partidas del informe se agreguen hora a hora.
 - Por día si desea que las partidas del informe se agreguen día a día.
15. En Control de versiones de informe, elija si desea que cada versión del informe sobrescriba la versión anterior del mismo o que se facilite además de las versiones anteriores.
16. En Habilitar la integración de datos de informes para, elija si quiere cargar sus informes de costos y uso a Amazon Athena, Amazon Redshift o Quick. El informe está comprimido en los siguientes formatos:
 - Athena: compresión de parquet
 - Amazon Redshift o Quick: compresión de.gz
17. Elija Siguiente.
18. Tras terminar de revisar la configuración de su informe, elija Revisar y finalizar.

Normas de precios

Puedes crear reglas de precios en AWS Billing Conductor para personalizar tus tarifas de facturación en todos tus grupos de facturación. Las reglas de precios pueden ser globales, específicas del servicio, específicas de la entidad de facturación o de alcance específico de la SKU. Puede utilizar las reglas de precios para aplicar un descuento o un aumento de precio para cada ámbito de aplicación correspondiente. Los ámbitos no se superponen. Los ámbitos se aplican del más detallado al menos detallado cuando hay reglas de precios con diferentes ámbitos incluidas en un único plan de precios. Para las reglas de precios globales, también puede optar por desactivar o activar las tarifas de Always Free Tier. Las reglas de precios con nivel [Siempre gratis](#) desactivado establecen de forma predeterminada el primer nivel de pago para el tipo de uso o la operación. De forma predeterminada, una cuenta de pagador con permisos de administrador puede crear reglas de precios. Tras aplicar una regla de precios a un grupo de facturación, las tarifas personalizadas de ese grupo de facturación tardan hasta 24 horas en verse reflejadas.

Se puede aplicar un único plan de precios a varios grupos de facturación.

Contenido

- [Creación de reglas de precios](#)
- [Ver la tabla de reglas de precios](#)


Creación de reglas de precios

Para crear un repositorio privado, complete los pasos siguientes.

Cómo crear una regla de precios

1. Abra AWS Billing Conductor en <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>.
2. En el panel de navegación, elija Configuración de precios.
3. Elija la pestaña Reglas de precios.
4. Elija Crear reglas de precios.
5. En Detalles de la regla de precios, introduzca el nombre de la regla de precios. Para conocer las restricciones de nomenclatura, consulte [Cuotas y restricciones](#).
6. (Opcional) En Descripción, escriba una descripción para la regla de precios.
7. En Alcance, elija Global, Service, Billing entity o SKU.


- Global: se aplica a todos los usos.
 - Servicio: solo se aplica a un servicio determinado. Al elegir servicio, elija un código de servicio para configurar las tarifas. Cuando elija un servicio, elija el código de servicio de la API de consulta de listas de precios que desee ajustar.
 - Entidad de facturación: solo se aplica a una entidad de facturación determinada. Una entidad de facturación es el vendedor de los servicios prestados por AWS sus filiales o proveedores externos a través de los cuales venden servicios AWS Marketplace.
 - SKU: solo se aplica a la combinación única de código de servicio (producto), tipo de uso u operación.
8. En Tipo, seleccione Descuento, Aumento de precio o Agrupación por niveles.

 Note

Agrupación por niveles solo está disponible para las reglas de precios globales y relacionadas con el servicio.

9. En Porcentaje, introduzca el importe porcentual.

Si introduce **0** como porcentaje, el plan de precios utilizará de forma predeterminada la tarifa bajo demanda de AWS . Si introduce un valor decimal, se redondeará a los 2 decimales más próximos.

 Note

El porcentaje aparece en la página de facturas de la cuenta del miembro. Por ejemplo, EC2 t3.micro on-demand (+20%).

10. Para el tipo Agrupación en niveles, puede marcar la casilla situada debajo de Configuración de agrupación en niveles para desactivar el nivel nivel Siempre gratis o dejarla activada. El nivel Siempre gratis estará activado a menos que se desactive explícitamente.
11. (Opcional) Para crear otra regla de precios en el mismo flujo de trabajo, seleccione Añadir regla de precios.
12. Seleccione Crear regla de precios.

Ver la tabla de reglas de precios

Después de crear una regla de precios, puede ver los detalles de la regla de precios en una tabla que se puede filtrar. Puede filtrar utilizando las siguientes dimensiones:

- Nombre de la regla de precios
- Alcance
- Tipo
- Detalles
- Tarifa

Planes de precios

Puedes usar los planes de precios en AWS Billing Conductor para personalizar la salida de tus detalles de facturación en todos tus grupos de facturación.

Hay dos tipos de planes de precios:

- AWS plan de precios gestionado
- Plan de precios gestionado por el cliente

AWS Los planes de precios gestionados son de solo lectura (no se pueden editar ni eliminar) y son plantillas de planes de precios creados por AWS. AWS admite los siguientes planes de precios gestionados:

- **BasicPricingPlan**- Calcula los costos pro forma, excluyendo los descuentos no públicos y excluyendo los créditos, impuestos y cargos de soporte.
- **Passthrough**- Transmite los datos facturables, que reflejan la AWS factura, a los miembros del grupo de facturación. Esta opción solo se aplica a los grupos de facturación de Billing Transfer.

Note

- Al cambiar la configuración de precios de un grupo de facturación al plan de precios transferidos o desde él, se actualizan los datos de costos del mes actual. Por ejemplo, si el cambio se produce el 15 de mayo, los datos a partir del 1 de mayo reflejarán la nueva configuración de precios.
- Cualquier configuración de informes de costo y uso (CUR) existente dejará de recibir nuevos datos después del cambio de plan de precios. Los usuarios deben crear una nueva configuración de CUR después del cambio.

Contenido

- [One-level ejemplo de transferencia para socios de distribución](#)
- [Two-level ejemplos de transferencias para socios de distribución](#)
- [Planes de precios gestionados por el cliente](#)

- [Selección de un plan de precios AWS gestionado](#)
- [Creación de planes de precios](#)
- [Ver la tabla del plan de precios](#)

One-level ejemplo de transferencia para socios de distribución

El siguiente ejemplo ilustra cómo interactúa el plan de precios transferidos en un escenario de transferencia de un solo nivel en el que participan un proveedor de soluciones y un cliente final.

El proveedor de soluciones aplica Passthrough

Suponga que la AWS factura del cliente final asciende a un total de 98\$.

End-customerLa vista principal mostrará 98\$ de consumo, que es la misma que verá el proveedor de soluciones en su cuenta, tanto en «Mi vista» como en «Vista». Showback/Chargeback

Two-level ejemplos de transferencias para socios de distribución

Los siguientes ejemplos ilustran cómo interactúa el plan de precios transferidos en un escenario de transferencia de dos niveles en el que participan un distribuidor, un vendedor intermedio y un cliente final.

Ejemplo 1: el distribuidor aplica la transferencia; el vendedor intermediario aplica un plan de precios básico o un plan de precios personalizado

Supongamos que la AWS factura del cliente final asciende a un total de 98\$ y que el plan de precios básico del vendedor intermedio calcula un coste pro forma de 100\$.

1. El distribuidor aplica el plan de precios transferidos a la organización del cliente final. AWS
 2. El vendedor intermedio aplica un plan de precios básico (o un plan de precios personalizado) a la misma organización del AWS cliente final.
- Según mi punto de vista, el vendedor intermedio considera que el consumo facturable por parte del cliente final es de 98\$, exactamente igual al facturado al distribuidor. Esto se debe a que el plan de precios transferidos del distribuidor controla lo que el vendedor intermediario ve en cuanto al uso que hace el cliente final.
 - Vista principal del cliente final: el cliente final ve un coste pro forma de 100 dólares, según la configuración del plan de precios básico o personalizado del vendedor intermedio. La opinión del

cliente final depende exclusivamente del plan de precios que seleccione el vendedor intermedio, no del distribuidor.

Ejemplo 2: el distribuidor aplica un plan de precios básico o un plan de precios personalizado; el vendedor intermediario aplica el plan Passthrough

Supongamos que el plan de precios básico del distribuidor calcula un costo pro forma de 100 dólares para el uso del cliente final.

1. El distribuidor aplica un plan de precios básico (o un plan de precios personalizado) a la AWS organización del cliente final.
 2. El vendedor intermedio aplica el plan de precios transferidos a la misma organización del AWS cliente final.
- Opinión del vendedor intermediario: el vendedor intermediario calcula el uso por parte del cliente final a una tarifa proforma de 100 dólares, según lo determine el plan de precios básico o personalizado del distribuidor. La opinión del vendedor intermedio depende del plan de precios que seleccione el distribuidor.
 - Opinión del cliente final: el cliente final también ve el mismo costo pro forma de 100 dólares. Como el vendedor intermedio seleccionó el plan de precios transferidos, las tarifas del distribuidor se transfieren al cliente final sin cambios.

Planes de precios gestionados por el cliente

Los planes de precios gestionados por el cliente son planes de precios personalizables controlados por la cuenta gestionada. De forma predeterminada, una cuenta de administración con permisos de administrador puede crear, actualizar o eliminar planes de precios. Tras aplicar un plan de precios a un grupo de facturación, se necesitan hasta 24 horas para ver reflejadas las tarifas personalizadas de ese grupo de facturación.

Se puede aplicar un único plan de precios (AWS o gestionado por el cliente) a varios grupos de facturación.

Note

La actualización de un plan de precios también afecta a los detalles de facturación de cada grupo de facturación al que está asociado el plan de precios. Si el plan de precios está

asociado a un grupo o conjunto de grupos de facturación, este cambio solo afecta al período de facturación actual. Los períodos de facturación anteriores siguen siendo los mismos.

Selecciona un plan de precios AWS gestionado

Sigue los siguientes pasos para seleccionar un plan de precios AWS gestionados.

Para seleccionar un plan de precios AWS gestionados

1. Abra AWS Billing Conductor en <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>.
2. En el panel de navegación, elija Grupos de facturación.
3. Al crear o editar un grupo de facturación, para el plan de precios, selecciona un plan de precios en la categoría Plan de precios AWS gestionado en el menú desplegable.

Creación de planes de precios

Sigue los siguientes pasos para crear un plan de precios (gestionado por el cliente).

Cómo crear un plan de precios

1. Abre AWS Billing Conductor en <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>.
2. En el panel de navegación, elija Configuración de precios.
3. En la pestaña Plan de precios, seleccione Crear un plan de precios.
4. Para Detalles del plan de precios, introduzca el nombre del plan de precios. Para conocer las restricciones de nomenclatura, consulte [Cuotas y restricciones](#).
5. (Opcional) En Descripción, escriba una descripción para el plan de precios.
6. En la tabla de reglas de precios, seleccione las reglas de precios que desea asociar al plan de precios. Puede filtrar las reglas de precios por nombre de la regla de precios, alcance, detalles, tipo o tarifa.
7. Elija Crear plan de precios.

Ver la tabla del plan de precios

Después de crear un plan de precios, podrá ver los detalles del plan de precios en una tabla que se puede filtrar. Puede filtrar utilizando las siguientes dimensiones:

- El nombre del plan de precios
- La descripción
- El número de reglas de precios asociadas al plan de precios

Líneas de artículos personalizadas

Se utiliza AWS Billing Conductor para crear partidas personalizadas y aplicarlas a las partidas designadas Cuentas de AWS dentro de un grupo de facturación.

Puede asignar costos y descuentos mediante líneas de pedido personalizadas. Puede calcular una partida personalizada como un valor de cargo fijo o porcentual. Puede configurar la presentación de la línea plana personalizada mediante los ajustes de visualización. Puede configurar servicios específicos para el porcentaje de líneas de pedido personalizadas que pasan ChargeDetails. LinItemFilters. También puede establecer una regla de cálculo detallada para el porcentaje de líneas de pedido personalizadas para que las líneas de pedido personalizadas se muestren junto a cada artículo de línea aplicable. Configure la partida personalizada basada en porcentajes para incluir o excluir recursos. Estos recursos incluirán los costos de los grupos de facturación y otras partidas personalizadas fijas que estén asociadas a un grupo de facturación durante un período de facturación. A continuación, puede configurar las partidas personalizadas para que se apliquen durante un mes o para que se repitan durante varios meses.

Las partidas personalizadas aparecerán en las herramientas de Billing and Cost Management, como Bills Page, Cost Explorer y Cost and Usage Records, con tipos de partidas, subtipos de partidas o tipos de cargos específicos. En el caso de las partidas personalizadas que se presentan en el servicio Billing Conductor, los tipos serán de comisión o crédito, según el tipo de partida personalizada. En el caso de las partidas personalizadas que se presenten en cualquier otro servicio, o de las partidas personalizadas desglosadas, los tipos serán Proforma_Fee o Proforma_Credit, según el tipo de partida personalizada.

Los casos de uso más comunes para la creación de partidas personalizadas incluyen, entre otros, los siguientes:

- Asignación de tarifas Soporte
- Asignación de costos de servicios compartidos
- Aplicación de tarifas de servicios gestionados
- Aplicación de impuestos
- Distribución de créditos
- Distribución de los ahorros de RI y Savings Plans (en lugar de hacerlo bajo demanda)
- Añadido de créditos organizativos y líneas de descuento

Creación de una partida personalizada con cargo fijo

Siga los siguientes pasos para crear una partida personalizada que aplique una partida de crédito o de tarifa a un grupo de facturación individual.

Cómo crear partidas personalizadas

1. Abra AWS Billing Conductor en <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>
2. En el panel de navegación, elija Partidas personalizadas.
3. Seleccione Crear partida personalizada.
4. Para ver los detalles de la partida personalizada, introduzca el nombre de la partida personalizada. Para conocer las restricciones de nomenclatura, consulte [Cuotas y restricciones](#).
5. En Descripción, introduzca una descripción para la partida personalizada. El límite es de 255 caracteres.
6. En Período de facturación, elija el período de facturación existente o el período de facturación anterior.
7. En Duración, elija un mes o recurrente (sin fecha de finalización definida).
8. En Grupo de facturación, seleccione un grupo de facturación. Solo puede asociar el cargo personalizado a un grupo de facturación a la vez.
 - (Opcional) En el caso de las cuentas asignadas, puede aplicar su partida personalizada a la cuenta del grupo de facturación que prefiera. La partida personalizada se aplica a la cuenta principal del grupo de facturación que elija de forma predeterminada.
9. Seleccione Cargo fijo para el tipo de artículo de línea personalizado.
10. Elige un tipo de cargo e introduce un importe de entrada.

Una partida de descuento añade un crédito. Esto reduce el importe que se carga al grupo de facturación seleccionado. Una partida con aumento de precio añade un cargo. Esto aumenta el importe que se carga al grupo de facturación seleccionado. Todas las partidas personalizadas se indican en USD.

11. En la configuración de pantalla, elija un servicio en el que desee que aparezca la línea plana personalizada en las facturas. El valor predeterminado es `AWSBillingConductor`.
12. Seleccione Crear.

Creación de una partida personalizada con cargo porcentual

Siga los siguientes pasos para crear una partida personalizada que aplique una partida de crédito o de tarifa a un grupo de facturación individual.


Cómo crear partidas personalizadas

1. Abre AWS Billing Conductor en <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>.
2. En el panel de navegación, elija Partidas personalizadas.
3. Seleccione Crear partida personalizada.
4. Para ver los detalles de la partida personalizada, introduzca el nombre de la partida personalizada. Para conocer las restricciones de nomenclatura, consulte [Cuotas y restricciones](#).
5. En Descripción, introduzca una descripción para la partida personalizada. El límite es de 255 caracteres.
6. En Período de facturación, elija el período de facturación existente o el período de facturación anterior.
7. En Duración, elija un mes o recurrente (sin fecha de finalización definida).
8. En Grupo de facturación, seleccione un grupo de facturación. Solo puede asociar el cargo personalizado a un grupo de facturación a la vez.
 - (Opcional) En el caso de las cuentas asignadas, puede aplicar su partida personalizada a la cuenta del grupo de facturación que prefiera. La partida personalizada se aplica a la cuenta principal del grupo de facturación que elija de forma predeterminada.
9. Elige el porcentaje de cargo para el tipo de artículo de línea personalizado.
10. Elige un tipo de cargo e introduce un importe de entrada.

Una partida de descuento añade un crédito. Esto reduce el importe que se carga al grupo de facturación seleccionado. Una partida con aumento de precio añade un cargo. Esto aumenta el importe que se carga al grupo de facturación seleccionado. Todas las partidas personalizadas se indican en USD.

11. (Opcional) Para los valores de referencia, elija los valores que desee incluir en el cálculo. De forma predeterminada, el costo total del grupo de facturación se selecciona como recurso. Esto excluye todas las partidas fijas personalizadas.
 - a. (Opcional) De forma predeterminada, se incluyen los descuentos de Savings Plans. Para excluirlos del cálculo, active la casilla Excluir los descuentos de Savings Plans.

- b. (Opcional) Si desea que la partida personalizada ejecute un cargo por servicio específico, seleccione Elegir los valores personalizados mediante filtros e introduzca el código del servicio en la sección Valor.
12. (Opcional) Incluya una o más líneas de pedido personalizadas planas. Elija cada línea de pedido personalizada plana aplicable de la tabla que desee incluir en el cálculo basado en porcentajes.

 Note

Puede crear partidas personalizadas porcentuales sin recursos asociados. Estas partidas personalizadas muestran un valor de \$0.00 en sus datos de facturación.

13. Para la configuración de pantalla
 - a. Puede elegir un servicio en el que desee que el porcentaje de partidas personalizadas esté presente en las facturas. El valor predeterminado es `AWSBillingConductor`.
 - b. O bien, puede seleccionar Detallado para que la línea de pedido personalizada se muestre junto a cada línea de pedido aplicable.
14. Seleccione Crear.

Visualización de la tabla de líneas de pedido personalizadas

Después de crear una partida personalizada, puede ver los detalles del artículo de línea en una tabla que se puede filtrar. Puede filtrar utilizando las siguientes dimensiones:

- El nombre de la partida
- La descripción de la partida
- El importe que se cobra
- El grupo de facturación al que se atribuye la partida
- La fecha en que se creó la partida

Para ver las partidas personalizadas que creó en períodos de facturación anteriores, use la lista desplegable selector de fechas.

Edición de partidas personalizadas

Siga los pasos que se describen a continuación para editar sus partidas personalizadas.

Cómo editar una partida personalizada

1. Abra AWS Billing Conductor en <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>.
2. En el panel de navegación, elija Partidas personalizadas.
3. Seleccione Crear partida personalizada.
4. Elija la partida personalizada que desea editar.
5. Elija Editar.
6. Cambie los parámetros que desee editar.

Note

No puedes cambiar el período de facturación, el grupo de facturación, la cuenta asignada, el tipo de cargo (fijo o porcentual) ni el tipo de valor del cargo (crédito o tarifa).

7. Seleccione Save changes (Guardar cambios).

Eliminación de partidas personalizadas

Siga los pasos que se describen a continuación para eliminar partidas personalizadas.

Cómo editar una partida personalizada

1. Abra AWS Billing Conductor en <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>.
2. En el panel de navegación, elija Partidas personalizadas.
3. Seleccione Crear partida personalizada.
4. Elija la partida personalizada que desea eliminar.
5. Elija Eliminar.
6. Lea cómo le puede afectar la eliminación de la partida personalizada y, a continuación, seleccione Eliminar partida personalizada.

Análisis de los márgenes

Puedes usar el resumen de márgenes y los detalles de los márgenes en AWS Billing Conductor para analizar tus márgenes tanto en conjunto como con grupos de facturación específicos.

Utilice los siguientes pasos para ver los márgenes de un grupo de facturación individual o de un conjunto de grupos de facturación.

Contenido

- [Vea sus márgenes agregados con un resumen de márgenes](#)
 - [Ver el resumen de los márgenes de tu grupo de facturación](#)
 - [Comprenda su tabla de análisis de márgenes](#)
- [Vea sus márgenes Servicio de AWS utilizando los detalles de los márgenes](#)
 - [Ver los márgenes de tu grupo de facturación por servicio](#)
 - [Comprenda su gráfico de tendencias de márgenes](#)
 - [Comprenda su tabla de análisis de márgenes](#)

Vea sus márgenes agregados con un resumen de márgenes

Ver el resumen de los márgenes de tu grupo de facturación

Para ver el resumen de los márgenes de tu grupo de facturación

1. Abra AWS Billing Conductor en <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>.
2. En el panel de navegación, en Analytics, selecciona Resumen de márgenes.
3. En Tipo de informe, selecciona Todos los grupos de facturación o Selecciona el grupo de facturación.
4. Si seleccionó Seleccionar grupos de facturación, elija un período de facturación y uno o más grupos de facturación.
5. En la sección de Month-to-date información general, puedes ver el importe cobrado, AWS los costes y el margen.
6. Puedes ver tu análisis de márgenes de dos maneras:
 - Como gráfico de barras en la sección Rendimiento (hasta los últimos 13 meses).

- Como una tabla de la tabla de análisis de márgenes.

Los márgenes negativos se muestran en rojo en el gráfico, con un importe en dólares negativo y un porcentaje negativo.

Comprenda su tabla de análisis de márgenes

La tabla de análisis de márgenes del grupo de facturación se ordena en orden cronológico inverso de forma predeterminada. Puede ordenar la tabla por todas las columnas, entre las que se incluyen las siguientes:

- Mes
- Importe cobrado
- AWS costos
- Importe del margen
- Porcentaje de margen

El gráfico y la tabla muestran los valores de los últimos 13 meses de los grupos de facturación seleccionados. Si los grupos de facturación se crearon en momentos diferentes, asumimos el intervalo de tiempo del grupo de facturación seleccionado más antiguo.

Puede exportar la tabla de análisis de márgenes a un archivo CSV descargable. Junto a la tabla de análisis de márgenes, seleccione Descargar CSV. La descarga se iniciará automáticamente.

Note

Para descargar un archivo CSV con el análisis de márgenes de su grupo de facturación, debe añadir el permiso de `billingconductor:ListBillingGroupCostReport` a su política de IAM.

Veas sus márgenes Servicio de AWS utilizando los detalles de los márgenes

Ver los márgenes de tu grupo de facturación por servicio

Para ver los márgenes de tu grupo de facturación por servicio

1. Abra AWS Billing Conductor en <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>.
2. En el panel de navegación, en Analytics, selecciona Detalles del margen.
3. En Parámetros del informe, elija un período de facturación y un grupo de facturación.
4. Puedes ver tu análisis de márgenes de dos maneras:
 - Como gráfico de líneas en la sección de tendencia de los márgenes según los 5 principales servicios.
 - Como una tabla de la tabla de análisis de márgenes.

Comprenda su gráfico de tendencias de márgenes

Los detalles de tus márgenes mostrarán un gráfico de líneas con los cinco principales servicios por margen para el período de facturación elegido. El gráfico de líneas mostrará los márgenes de cada servicio durante los últimos tres meses a modo de comparación.

El gráfico también incluirá una tabla que muestra los márgenes de cada servicio para el período de facturación elegido. La tabla muestra el margen promedio calculado durante los últimos tres meses, que incluye las siguientes columnas:

- Nombre del servicio
- Media
- Margen


Si el grupo de facturación no estuvo activo durante los últimos tres meses, el gráfico solo mostrará los datos del informe de costos que estén disponibles.

Comprenda su tabla de análisis de márgenes

La tabla de análisis de márgenes del grupo de facturación incluye las siguientes columnas:

- Nombre del servicio
- Importe cobrado
- AWS costes
- Importe del margen
- Porcentaje de margen

Puede exportar la tabla de análisis de márgenes a un archivo CSV descargable. Junto a la tabla de análisis de márgenes, seleccione Descargar CSV. La descarga se iniciará automáticamente.

 Note

Para descargar un archivo CSV con el análisis de márgenes de su grupo de facturación, debe añadir el permiso de `billingconductor:GetBillingGroupCostReport` a su política de IAM.

Visualización de sus datos proforma en Billing and Cost Management

En esta sección se muestra cómo ver los datos proforma en la consola de Billing and Cost Management. Obtén información sobre la integración de la página de facturas para AWS Billing Conductor. También puede analizar, pronosticar e informar los costos pro forma en Cost Explorer. Como referencia, encontrará una lista compilada de todos los servicios de administración financiera en la nube que respaldan los costos pro forma. En el caso de los servicios y funciones que no admiten costes proforma, Cuentas de AWS utilice los costes según las tasas facturables que coincidan con las de la AWS factura.

Contenido

- [Consulta tus costes proforma en la página de facturas](#)
- [Realizar un análisis ad hoc de los costos pro forma en AWS Cost Explorer](#)
 - [Uso de Billing Conductor como un servicio independiente](#)
 - [Uso de Billing Conductor con la transferencia de facturación](#)
- [Análisis de los Savings Plans, la cobertura de reservas y los informes de utilización](#)
 - [Comprender los efectos de la configuración de los grupos de facturación y de compartir las preferencias de Savings Plans](#)
 - [Vea su inventario de Savings Plans and Reservations](#)
- [Visualización de sus datos proforma en AWS Budgets](#)
- [Servicios de AWS que admiten la facturación basada en un formato profesional, visualice los costos](#)
 - [Información relacionada](#)

Consulta tus costes proforma en la página de facturas

Después de crear y asignar los grupos de facturación y los planes de precios, puede ver las dimensiones de facturación personalizadas con detalle por tipo de uso para cada grupo de facturación gestionado.

Siga estos pasos para ver los detalles de facturación en el dominio proforma.

Cómo ver sus detalles de facturación proforma

1. Abre la Administración de facturación y costos de AWS consola en <https://console.aws.amazon.com/costmanagement/>.
2. En el panel de navegación, seleccione Facturas.
3. En el panel de navegación, active el modo de visualización de facturación.
4. En la lista desplegable, selecciona la vista de transferencia de facturación.

El menú desplegable muestra las 10 vistas a las que has accedido más recientemente. Para ver todas las vistas, selecciona Ver todas las vistas en la parte inferior del menú desplegable.

5. En el modal de la vista de facturación, selecciona una de las opciones `billing group view` o `billing transfer views`.
6. Usa la barra de búsqueda para filtrar los resultados en todas las columnas de la tabla.

Busque vistas con estos parámetros:

- Nombre de la vista (coincidencia parcial, empieza por)
- ID de cuenta (coincidencia exacta)
- Tipo (coincide exactamente con `BILLING_TRANSFER` o `BILLING_TRANSFER_SHOWBACK`)
- Periodo de facturación (elige mes)

7. Selecciona la vista de facturación deseada y selecciona Elegir vista.

Al utilizar Billing Conductor como un servicio independiente, puede analizar el uso y los costos de los grupos de facturación por servicio y AWS región mediante vistas de grupos de facturación. Los costos reflejan las tarifas definidas en su configuración de precios.

Puedes analizar el uso proforma para AWS Organizations transferir sus facturas mediante las vistas de transferencias de facturación del tipo Showback/Chargeback. Todos los filtros Cost Explorer están disponibles para analizar sus vistas de transferencias de facturación.

Puede encontrar las partidas personalizadas en el servicio AWS Billing Conductor, en la página Detalles de facturación.

Realizar un análisis ad hoc de los costos pro forma en AWS Cost Explorer

Uso de Billing Conductor como un servicio independiente

Cuentas de AWS en Billing Conductor, los grupos de facturación pueden analizar, pronosticar e informar los costos pro forma en Cost Explorer. La cuenta principal de un grupo de facturación puede realizar estas actividades para todas las cuentas del grupo. Si lo usa AWS Organizations, las cuentas de administración no pueden analizar, pronosticar ni informar los costos pro forma en Cost Explorer.

Las cuentas administradas por grupos de facturación (miembros del grupo de facturación) pueden ver los datos de costo y uso de los períodos de facturación en los que fueron miembros del grupo de facturación, y hay datos proforma disponibles. No pueden ver los datos históricos de costos y uso facturables. [Si necesita datos históricos, la cuenta del pagador puede solicitar un reabastecimiento comunicándose con el Centro.Soporte](#) Los datos se presentan en un formato pro forma, alineado con la configuración del grupo de facturación.

Notas

- Las cuentas administradas por Billing Conductor (miembros del grupo de facturación) pueden ver los costos pro forma en Cost Explorer.
- Los datos de granularidad horaria no son compatibles con los costos pro forma en Cost Explorer.
- Para obtener más información sobre los flujos de trabajo principales compatibles con el Explorador de costos, consulte [Exploración de sus datos con el Explorador de costos](#) en la Guía del usuario de AWS Cost Management .

Uso de Billing Conductor con la transferencia de facturación

Un AWS Organizations miembro de un grupo de facturación y transferencia puede analizar, pronosticar e informar los costos pro forma en Cost Explorer. De forma predeterminada, sus datos de costos en la vista principal solo muestran datos proforma.

Para obtener una lista de los costos pro forma Servicios de AWS que respaldan los costos proforma, consulte [Servicios de AWS que admiten la facturación basada en un formato profesional, visualice los costos](#).

Análisis de los Savings Plans, la cobertura de reservas y los informes de utilización

Puede analizar los informes de Savings Plans, cobertura de reservas y utilización Cuentas de AWS en los grupos de facturación de Billing Conductor. Además, los informes se generan para cada grupo de facturación y AWS Organizations en los grupos de facturación. La cuenta principal del grupo de facturación puede ver los datos de cobertura y utilización, en función de los costos proforma de todas las cuentas del grupo. En el dominio pro forma, los Savings Plans y las reservas se comparten solo dentro de los grupos de facturación, a pesar de las preferencias en el dominio facturable. Esto no se aplica a Billing Conductor mediante transferencia de facturación. Esto significa que sus informes proforma de cobertura y utilización se calculan en función de su configuración de uso compartido pro forma de Reservations and Savings Plans a nivel de grupo de facturación, que está habilitada para todas las cuentas del grupo de facturación de forma predeterminada.

Las cuentas administradas por grupos de facturación, o los miembros del grupo de facturación, pueden ver los datos de cobertura y utilización en función de los costos pro forma si hay compras o reservas de Savings Plans en esa cuenta. No puedes ver los datos históricos de cobertura y utilización facturables. Los datos proforma solo se pueden rellenar hasta febrero de 2024.

Los siguientes gráficos están disponibles para su análisis:

Gráfico de utilización de Savings Plans

En él se muestran los costes proforma incluidos en el equivalente al gasto bajo demanda y el ahorro neto total.

Gráfico de cobertura de Savings Plans


Este muestra el costo pro forma de los gastos bajo demanda no cubiertos y los posibles ahorros mensuales en comparación con los gastos bajo demanda.

Gráfico de utilización de reservas

Muestra el costo pro forma en función de los costos efectivos de reserva, el costo equivalente bajo demanda, el ahorro neto total y el ahorro potencial total.

Gráfico de cobertura de reservas

Aquí se muestran los costes proforma incluidos en los costes totales bajo demanda y los posibles ahorros anuales.

 Note

- Si lo usa AWS Organizations, las cuentas de administración no pueden analizar, pronosticar ni informar los costos pro forma en Cost Explorer. Esta función solo está disponible para las cuentas del grupo de facturación.
- El dominio pro forma no afecta a los valores totales de compromiso.
- Cuando utilice Billing Conductor como un servicio independiente, no utilice los informes proforma de utilización y cobertura para tomar decisiones de optimización. Esta limitación no se aplica a los usuarios de transferencias de facturación porque sus grupos de facturación coinciden one-to-one con AWS Organizations ellos. Por ejemplo, cambios en las cargas de trabajo, Savings Plans o reservas y compras. Consulte los informes de uso facturables y los informes de cobertura para tomar cualquier decisión de optimización.
- Le recomendamos que hable con el administrador de facturación o con su organización antes de realizar reservas y compras de Savings Plans basadas en datos pro forma. Las recomendaciones de compra de Savings Plans y reservas ofrecen recomendaciones precisas basadas en las preferencias de uso compartido facturables, los gastos facturables bajo demanda y en el rendimiento de cualquier and/or reserva de Savings Plans existente en el dominio facturable. Los Savings Plans y las recomendaciones de reservas reflejan la información proporcionada en el informe de utilización y cobertura facturables para las cuentas principales y las cuentas vinculadas de los grupos de facturación. Consulte la página de recomendaciones de compras de Savings Plans y reservas como una cuenta dentro del grupo de facturación y el valor de compromiso recomendado reflejará con precisión el informe de utilización y cobertura facturable. Esta es la fuente de la verdad para las decisiones de optimización de su organización.

Comprender los efectos de la configuración de los grupos de facturación y de compartir las preferencias de Savings Plans

Los beneficios de los descuentos se comparten dentro del grupo de facturación de Billing Conductor. Por este motivo, las métricas de cobertura y utilización de Savings Plans pueden cambiar en función de la configuración del grupo de facturación o de las preferencias de uso que comparten los Savings Plans en el dominio facturable. Este comportamiento no se aplica a los usuarios de transferencias de facturación porque sus grupos de facturación coinciden one-to-one con AWS Organizations ellos.

Ejemplos

- Si el uso compartido de Savings Plans está habilitado en todas las cuentas de la organización en el dominio facturable y hay un solo grupo de facturación que contiene todas las cuentas de la organización en el dominio pro forma, no habrá ninguna variación entre las métricas de cobertura y utilización entre el dominio facturable y pro forma.
- Si el uso compartido de Savings Plans está habilitado en todas las cuentas de la organización del dominio facturable, pero el dominio pro forma de Billing Conductor está configurado de modo que haya un grupo de facturación que contenga un subconjunto de cuentas en la organización o haya varios grupos de facturación con subconjuntos de cuentas cada uno, habrá una variación entre las métricas de cobertura y utilización en el dominio pro forma y en el dominio facturable. La naturaleza de la variación depende de la configuración del grupo de facturación y de si los Savings Plans residen en una cuenta dentro o fuera del grupo de facturación. Sin embargo, las métricas de uso pueden ser más bajas en el dominio pro forma en comparación con el dominio facturable, mientras que la cobertura puede ser mayor en el dominio pro forma en comparación con el dominio facturable.
- Si el uso compartido de Savings Plans está restringido a una cuenta vinculada específica en el dominio facturable y el grupo de facturación contiene la cuenta que compró los Savings Plans, las métricas de utilización y cobertura podrían ser más altas en pro forma en comparación con el dominio de pago. Esto se debe a que el comportamiento pro forma de compartir los Savings Plans anula la restrictiva preferencia de compartir facturables, lo que permite que más cuentas (si están en un grupo de facturación) se beneficien de los Savings Plans.

Para obtener más información sobre los Savings Plans y los informes de reservas, consulte [Supervisar sus planes](#) de ahorro en la Guía del usuario de Savings Plans y [Comprender sus reservas con Cost Explorer](#) en la Guía del AWS Cost Management usuario.

Vea su inventario de Savings Plans and Reservations

Puede ver el inventario de Savings Plans y Reservations Cuentas de AWS en los grupos de facturación de Billing Conductor. La cuenta del grupo de facturación principal puede ver el inventario de cuentas del grupo de facturación. Savings Plans y Reservations se comparten solo dentro de los grupos de facturación, a pesar de las preferencias en el dominio facturable.

Las cuentas administradas por grupos de facturación, o los miembros del grupo de facturación, pueden ver el inventario de Reservations and Savings Plans si se compraron en esa cuenta.

Para ver el inventario de sus Savings Plans (solo en la cuenta principal del grupo de facturación)

1. Inicie sesión en Consola de administración de AWS y abra la Administración de facturación y costos de AWS consola en <https://console.aws.amazon.com/costmanagement/>.
2. En el panel de navegación, seleccione Savings Plans, en Inventario.

Para ver el inventario de reservas (solo en la cuenta principal del grupo de facturación)

1. Inicia sesión en Consola de administración de AWS y abre la Administración de facturación y costos de AWS consola en <https://console.aws.amazon.com/costmanagement/>.
2. En el panel de navegación, selecciona Reservas en la sección Descripción general.

Si lo utilizas AWS Organizations, las cuentas de administración pueden ver el inventario de Savings Plans y Reservations.

Note

- En el caso de las cuentas de los miembros del grupo de facturación, los Planes de Ahorros en cola solo están visibles en la página de inventario de la cuenta en la que se Cuenta de AWS adquieren los Planes de Ahorros (no en el inventario de la Organización en el caso de las cuentas principales).

Visualización de sus datos proforma en AWS Budgets

Cuentas de AWS en los grupos AWS Billing Conductor de facturación pueden monitorear los gastos proforma utilizando. AWS Budgets Los presupuestos creados por Cuentas de AWS los grupos de facturación de Billing Conductor capturan los datos de facturación proforma y permiten emitir alertas cuando se supera el límite de gastos proforma. La previsión presupuestaria también se basará en los datos proforma y también recibirá una alerta cuando estés a punto de superar tu límite de gastos.

Las cuentas principales del grupo de facturación pueden supervisar de forma integral el gasto proforma del grupo de facturación y el gasto en cuentas específicas de los miembros del grupo de facturación. Las cuentas administradas por grupos de facturación, o los miembros del grupo de facturación, pueden crear y ver sus propios presupuestos proforma Cuentas de AWS. Estas cuentas pueden ver el historial presupuestario de los períodos de facturación en los que fueron miembros del

grupo de facturación. Los datos de facturación del historial presupuestario no se comparten en las fechas anteriores a la incorporación al grupo de facturación.

Cuando las cuentas se unan a un grupo de facturación, la información presupuestaria existente empezará a recopilar datos proforma. El historial y la previsión del presupuesto se basan en los datos proforma. Cuando las cuentas abandonan un grupo de facturación, el presupuesto comienza a recopilar los datos facturables. El historial y la previsión del presupuesto se basarán en los datos facturables de ahora en adelante.

Note

Recomendamos que las cuentas vinculadas de los grupos de facturación, que anteriormente tenían alertas de presupuesto configuradas en los datos facturables, actualicen el límite de las alertas de presupuesto para que coincida con la vista de datos proforma.

Como usuario de transferencias de facturación, solo las cuentas de origen de facturas pueden usar los presupuestos y las alertas de presupuesto. Si una cuenta de transferencia de facturas necesita configurar un presupuesto, debe obtener un rol de IAM en la cuenta de origen de facturas.

Para obtener más información al respecto AWS Budgets, consulte [Administrar sus costos AWS Budgets](#) en la Guía del AWS Cost Management usuario.

Servicios de AWS que admiten la facturación basada en un formato profesional, visualice los costos

Los siguientes servicios de administración financiera en la nube y sus funciones respaldan los costos proforma.

Características de los servicios	Support level by Cuenta de AWS type		
	Pagador (cuenta de administración)	Cuenta principal	Vinculada (cuenta de miembro)
AWS Cost and Usage Report	Sí	Sí	Sí

Características de los servicios	Support level by Cuenta de AWS type		
Asignación de costos divididos	No	No	No
AWS Billing	No	Sí	Sí
Panel de control	No	Sí	Sí
Detalles de la facturación	Sí	Sí	Sí
Descargar CSV	No	No	No
AWS Cost Explorer	No	Sí	Sí
Previsiones	No	Sí	Sí
Informes guardados	No	Sí	Sí
Recomendaciones de redimensionamiento	No	No	No
Monitores de anomalías de costos	No	No	No
Recomendaciones de Savings Plans	No	No	No
Informe de uso de Savings Plans	No	Sí	Sí
Informe de cobertura de Savings Plans	No	Sí	Sí
Recomendaciones de las reservas	No	No	No

Características de los servicios	Support level by Cuenta de AWS type		
Informe de uso de las reservas	No	Sí	Sí
Informe de cobertura de las reservas	No	Sí	Sí
AWS Budgets	No	Sí	Sí
Informes de presupuestos	No	Sí	Sí

En el caso de los servicios y funciones que no admiten costes proforma, Cuentas de AWS verá los costes según las tarifas facturables, que coincidan con las de la AWS factura.

Información relacionada

Para gestionar el acceso de las cuentas vinculadas a los reembolsos, créditos y descuentos facturables, consulte la sección AWS Cost Explorer de la página Preferencias de la [Consola de administración de costos](#).

Si no quiere que sus entidades de IAM vean las tarifas facturables específicas de estos servicios y características, puede utilizar las políticas de IAM para denegar el acceso. Para ver una política de IAM de ejemplo, consulte [¿Negando AWS Acceso a Billing y Cost Explorer a servicios y funciones que no admiten costos pro forma](#).

También puede personalizar sus políticas de IAM para permitir o denegar permisos específicos. Para obtener una lista detallada de las acciones de IAM para Administración de costos y facturación, consulte los siguientes temas:

- [Migración del control de acceso para AWS Cost Management](#) en la Guía del usuario de AWS Cost Management
- [Migración del control de acceso para AWS Billing](#) y en la Guía del usuario de AWS Billing

Conceptos y mejores prácticas para AWS Billing Conductor

En esta sección se destacan algunas de las mejores prácticas para trabajar con AWS Billing Conductor.

Controlar el acceso a AWS Billing Conductor

Solo los usuarios que tienen acceso a la cuenta de administración o pagadora pueden acceder al operador de AWS facturación. Para conceder a los usuarios de IAM permiso para crear grupos de facturación y ver los indicadores clave de rendimiento de AWS Billing Conductor (KPIs) en la consola de Billing and Cost Management, también debe conceder a los usuarios de IAM lo siguiente:

- Listado de cuentas dentro de organizaciones

Para obtener más información sobre cómo ofrecer a los usuarios la posibilidad de crear grupos de facturación y planes de precios en la consola de AWS Billing Conductor, consulte. [Administración de identidades y accesos para AWS Billing Conductor](#)

También puede crear recursos de AWS Billing Conductor mediante programación mediante la API de AWS Billing Conductor. Cuando configure el acceso a la API de AWS Billing Conductor, le recomendamos crear un usuario de IAM único para permitir el acceso mediante programación. Esto le ayuda a definir controles de acceso más precisos entre las personas de su organización que tienen acceso a la consola de AWS Billing Conductor y a la API. Para permitir que varios usuarios de IAM accedan mediante consultas a la API de AWS Billing Conductor, recomendamos crear una función de IAM de acceso programático para cada uno de ellos.

Comprenda cómo la fecha de entrada y salida de la cuenta principal afecta a la facturación proforma

Esta sección se aplica solo cuando se utiliza Billing Conductor como un servicio independiente sin activar la transferencia de facturación.

La fecha en que la cuenta principal se unió a su organización define el límite histórico de los costos proforma de ese grupo de facturación. Si eliges una cuenta que se unió a tu organización a mediados de mes como cuenta principal de un grupo de facturación, todas las cuentas de ese grupo de facturación no podrán ver sus datos de facturación proforma durante la primera mitad del mes.

Esto se debe a que la cuenta principal no formaba parte de la organización en ese momento. Del mismo modo, si la cuenta principal dejó la organización a mediados de mes, las cuentas del grupo de facturación no podrán ver la facturación proforma a partir de la fecha en que la cuenta principal dejó la organización.

Note

El grupo de facturación se marca para que se elimine el mes siguiente, cuando la cuenta principal abandone tu organización. Para mantener la facturación proforma de las cuentas de este grupo de facturación durante los meses siguientes, le recomendamos que elimine el grupo de facturación y cree uno nuevo. El nuevo grupo de facturación se puede crear con una nueva cuenta principal o con la cuenta original si se ha vuelto a unir a tu organización. Si la cuenta principal dejó su organización, recibirá una notificación por correo electrónico.

Por ejemplo, tu cuenta principal se unió a tu organización el 15 de octubre y se fue el 28 de octubre. Los datos de facturación proforma de todas las cuentas del grupo de facturación solo incluirán el costo y el uso entre el 15 y el 28 de octubre. Esto es válido incluso si otras cuentas forman parte del grupo de facturación durante todo el mes de octubre.

Para evitar discrepancias entre los conjuntos de datos de costo y uso en los dominios proforma facturables, asegúrese de que la cuenta elegida como cuenta principal forme parte de su organización durante todo el mes.

Conozca la frecuencia de actualización de AWS Billing Conductor

AWS los datos de facturación se actualizan al menos una vez al día. AWS Billing Conductor utiliza estos datos para calcular sus datos de facturación proforma. Las partidas personalizadas que se generan para aplicarse al mes actual se ven reflejadas en un plazo de 24 horas. Las partidas personalizadas que se generan para aplicarse al período de facturación anterior pueden tardar hasta 48 horas en reflejarse en los informes de AWS costos y uso de un grupo de facturación o en la página de facturas de un grupo de facturación determinado.

Comprensión de la lógica computacional de AWS Billing Conductor

El cálculo del conductor de AWS facturación se adapta a los cambios que realices en un mes determinado y, al mismo tiempo, conserva la integridad histórica de los datos de facturación del período anterior. La mejor forma de describir esto es con un ejemplo.

Ejemplo: usar Billing Conductor como un servicio independiente

En este ejemplo, tenemos dos grupos de facturación: A y B. El grupo de facturación A comienza el período de facturación con las cuentas 1 a 3 del grupo. A mediados de mes, la cuenta del pagador pasa de Account 3 a Billing Group B. En ese momento, es necesario volver a calcular los costos de los grupos de facturación A y B para modelar con precisión el último cambio. Cuando Account 3 se mueve, el uso de Billing Group A se modela como si Account 3 no hubiera formado parte del grupo de facturación durante el período de facturación actual. Además, el uso de Billing Group B se modela como si Account 3 hubiera formado parte de Billing Group B desde el comienzo del período de facturación. Este enfoque elimina la necesidad de calcular tarifas complejas y modelos de reintegros cuando las cuentas se mueven de un grupo a otro durante el período de facturación.

Desde el punto de vista de la cuenta del miembro, la configuración del nuevo grupo de facturación se aplica al uso de la cuenta durante todo el mes cuando Account 3 se pasa de un nuevo grupo de facturación a otro a mediados de mes. Esto se refleja en Cost Explorer y Bills como si la cuenta hubiera formado parte del nuevo grupo de facturación desde principios de mes.

Grupo de facturación A	Días: 1 a 15	Días: 16 a 30	Fin de mes
Cuenta 1	100\$	100\$	200\$
Cuenta 2	100\$	100\$	200\$
Cuenta 3	100\$	N/A	N/A
Total	300\$	200\$	400\$

Grupo de facturación B	Días: 1 a 15	Días: 16 a 30	Fin de mes
Cuenta 4	100\$	100\$	200\$
Cuenta 5	100\$	100\$	200\$
Cuenta 6	100\$	100\$	200\$

Grupo de facturación B	Días: 1 a 15	Días: 16 a 30	Fin de mes
Cuenta 3	100\$	100\$	200\$
Total	400\$	400\$	800\$

Ejemplo: usar Billing Conductor con una transferencia de facturación

A diferencia de los usuarios independientes de Billing Conductor, los usuarios de transferencias de facturación no configuran manualmente los grupos de facturación. Sin embargo, los cambios en los datos proforma y facturables se producen cuando se añaden o eliminan cuentas vinculadas AWS Organizations, o cuando la cuenta de transferencia de facturas modifica la configuración de precios.

Conductor de facturación con transferencias de facturación de dos niveles

La transferencia de facturación admite transferencias de dos niveles para cuentas seleccionadas. Una cuenta de transferencia de facturas puede transferir su propia factura y todas las facturas de la cuenta fuente de facturación a una cuenta de administración externa (receptora de la transferencia de facturas). Esta cuenta receptora es responsable de pagar tanto las facturas de las cuentas de origen de two-levels-down facturas como las facturas de la cuenta de transferencia de facturas intermediaria, que se convierte en una cuenta de origen de facturas al transferir su factura.

Para obtener más información sobre las transferencias de dos niveles, consulta [Cuotas de transferencia de facturación](#).

Funciones de la cuenta en las configuraciones de facturación y transferencia

Función de cuenta	Transferencia de un nivel	Transferencia de dos niveles
Cuenta fuente de facturación	Genera una factura consolidada y la transfiere a una cuenta de administración externa	Genera una factura consolidada y la transfiere a una cuenta de administración externa

Función de cuenta	Transferencia de un nivel	Transferencia de dos niveles
Cuenta de transferencia de facturas	No aplicable	Transfiere su propia factura y las facturas de la cuenta fuente de facturación a una cuenta receptora de transferencias de facturas. Actúa como una cuenta de transferencia de facturas para las cuentas de origen de facturas y como una cuenta de origen de facturas para el destinatario de la transferencia de facturas. Utiliza Billing Conductor para gestionar los precios visibles para las cuentas de origen de las facturas.
Receptor de transferencia de facturas	Recibe y paga las facturas consolidadas desde la cuenta de origen de la factura y desde su propia cuenta. Utiliza Billing Conductor para gestionar los precios visibles en la cuenta de origen de la factura.	Recibe y paga las facturas consolidadas de todas las cuentas de origen de facturas (incluida la cuenta de transferencia de facturas) y de su propia cuenta. Utiliza Billing Conductor para administrar los precios de todas las cuentas de origen de facturas. Solo la cuenta de transferencia de facturas ve los costos calculados por el destinatario de la transferencia de facturas, mientras que las cuentas de origen ven los costos calculados por la cuenta de transferencia de facturas.

Ejemplo 1: negocio de conglomerados

Cada filial tiene varias unidades de negocio. El conglomerado de medios implementa una FinOps estrategia central para incentivar el uso de AWS servicios específicos en toda la empresa, modernizar su infraestructura y reducir los costos generales de la nube.

Flujo de uso

- El AWS uso de Business Unit_1.1 (Bill SourceaccountID 123) es de 15 dólares, según el cálculo AWS estándar.
- El AWS uso del Subsidiary_1 (accountID 456) es de 30 dólares, según el cálculo AWS estándar.
- El AWS uso del Conglomerate_A (receptor de transferencia de billetesaccountID 789) es de 10 dólares, según el cálculo estándar estándar AWS .

Flujo de pagos

Conglomerate_A(accountID 789) recibe tres facturas y recibos consolidados independientes para el uso de cada cuenta. Pagan AWS un total de 55 dólares.

Flujos de devoluciones y contracargos

Conglomerate_A(destinatario de la transferencia de facturasaccountID 789) cobra Subsidiary_1 (transferencia de facturasaccountID 456) 14\$ por el uso de la Business Unit_1.1 (fuente de facturaciónaccountID 123) y 29\$ por el uso de la filial 1 (transferencia de facturasaccountID 456) como recompensa al usuario por utilizar los servicios recomendados. AWS

En la Administración de facturación y costos de AWS consola, Subsidiary_1 solo los costes Business Unit_1.1 de visualización (accountID 123) son de 14\$ y sus propios costes (accountID 456) son de 29\$, según lo establecido. Conglomerate_A Subsidiary_1paga Conglomerate_A 43\$ por el uso combinado.

Para incentivar la mejora de las operaciones de presupuestación, Subsidiary_1 cobra Business Unit_1.1 13,50 dólares.

En la Administración de facturación y costos de AWS consola, las Business Unit_1.1 vistas solo cuestan 13,50 dólares, según lo establecido en Subsidiary_1

Ejemplo 2: Negocio de distribución y reventa

La empresa B es una distribuidora de servicios de reventa. AWS El distribuidor recibe descuentos de AWS Partner Network (APN) para respaldar AWS la expansión. El distribuidor revende a sus socios (vendedores intermedios), quienes luego revenden a los clientes finales. Tanto los distribuidores

como los vendedores intermedios comparten el descuento de APN y cobran a los clientes finales en función de los precios públicos anteriores al descuento.

Flujo de uso

- El AWS uso por parte del cliente final (ID de cuenta 123 de Bill Source) es de 20\$ (según el cálculo AWS estándar)
- El AWS precio del vendedor intermedio (número de cuenta de transferencia de facturas 456) cuesta 2\$ (según el cálculo estándar AWS)
- El AWS uso del distribuidor (ID de cuenta 789 de Bill Transfer-Bill Receiver) es de 1 dólar (según el cálculo estándar estándar) AWS

Flujo de pagos

El distribuidor (cuenta de transferencia de facturas y receptora de facturas, ID 789) recibirá tres facturas y recibos consolidados diferentes por el uso de cada cuenta y pagará un total de 23 dólares. AWS

Flujos de devoluciones y contracargos

El distribuidor (número de cuenta de transferencia de facturas y receptor de facturas 789) reembolsa al vendedor intermedio (número de cuenta de transferencia de facturas 456) 21 dólares por el uso de la cuenta del cliente final (número de cuenta de origen de facturación 123) y 3 dólares por el uso de la cuenta de transferencia de facturas (identificador 456). Un vendedor intermedio consulta exclusivamente los costes del cliente final (ID de fuente de la factura 123), con un precio de 21 USD, en su consola Billing and Cost Management. El vendedor intermedio contabiliza exclusivamente sus propios costes para su cuenta de transferencia de facturas (456 IDR), con un precio de 3\$.

El vendedor de Downstream devolverá 22\$ al cliente final (por ejemplo, si se trata de un precio público).

Note

Para transferencias de facturación de dos niveles:

La cuenta receptora de la transferencia de facturas no necesita enviar invitaciones a las cuentas de origen de la facturación. Solo la cuenta de transferencia de facturas envía las invitaciones. Cuando una cuenta de origen de facturación acepta la invitación, el destinatario de la transferencia de facturas recibe una CloudWatch notificación y se hace cargo automáticamente de la facturación de las cuentas de origen de facturación.

La cuenta receptora de la transferencia de facturas debe configurar un grupo de facturación manualmente en las «cuentas de origen de la factura» AWS Organizations a través de Billing Conductor. Esta configuración permite a la cuenta de transferencia de facturas ver los costos de la cuenta fuente de facturación asignados por el destinatario de la transferencia de facturas. Para los usuarios del programa de distribución de APN, esto permite a los vendedores intermedios ver cuánto le deben a su distribuidor por el consumo de sus clientes finales.

Si necesitas ayuda para automatizar este proceso, ponte en contacto con [Soporte](#)

Seguridad en AWS Billing Conductor

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

La seguridad es una responsabilidad compartida entre AWS usted y usted. El <https://aws.amazon.com/compliance/shared-responsibility-model/> describe estos conceptos 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. Third-party los auditores 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 AWS Billing Conductor, consulte [AWS Servicios incluidos](#) .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 la normativa aplicables.

Esta documentación le ayuda a entender cómo aplicar el modelo de responsabilidad compartida al utilizar AWS Billing Conductor. Los siguientes temas le muestran cómo configurar AWS Billing Conductor para cumplir sus objetivos de seguridad y cumplimiento. También aprenderá a utilizar otros AWS servicios que le ayudan a supervisar y proteger sus recursos de AWS Billing Conductor.

Temas

- [Protección de datos en AWS Billing Conductor](#)
- [Administración de identidades y accesos para AWS Billing Conductor](#)
- [Inicio de sesión y supervisión AWS Billing Conductor](#)
- [Validación de conformidad para AWS Billing Conductor](#)
- [Resiliencia en AWS Billing Conductor](#)
- [Seguridad de la infraestructura en AWS Billing Conductor](#)

Protección de datos en AWS Billing Conductor

El [modelo de responsabilidad compartida](#) de AWS se aplica a la protección de datos en . Como se describe en este modelo, AWS es responsable de proteger la infraestructura global que ejecuta todos los 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, consulte las [Preguntas frecuentes sobre privacidad de datos](#) y los . Para obtener más información sobre la protección de datos en Europa, consulte el [Centro del Reglamento General de Protección de Datos \(RGPD\)](#).

Para fines de protección de datos, le recomendamos que proteja Cuenta de AWS las credenciales y configure usuarios 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.
- Se utiliza SSL/TLS para comunicarse con AWS los recursos. Exigimos TLS 1.2 y recomendamos TLS 1.3.
- Configure la API y el registro de actividad de los usuarios con AWS CloudTrail. Para obtener información sobre el uso de CloudTrail senderos para capturar AWS actividades, consulte [Cómo trabajar con CloudTrail senderos](#) en la Guía del AWS CloudTrail usuario.
- Utilice soluciones de AWS cifrado, junto con todos los controles de seguridad predeterminados Servicios de AWS.
- Utiliza servicios de seguridad administrados avanzados, como Amazon Macie, que lo ayuden a detectar y proteger la información confidencial almacenada en Amazon S3.
- Si necesita módulos criptográficos validados por FIPS 140-3 para acceder a AWS través de una interfaz de línea de comandos o una API, utilice un punto final FIPS. Para obtener más información sobre los puntos de conexión de FIPS disponibles, consulte [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 o Servicios de AWS utiliza la consola, la API o los SDK. AWS CLI AWS Cualquier dato que introduzca en etiquetas o campos de formato

libre utilizados para los nombres se pueden 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.

Administración de identidades y accesos para AWS Billing Conductor

AWS Identity and Access Management (IAM) es una herramienta Servicio de AWS que ayuda al administrador a controlar de forma segura el acceso a AWS los recursos. Los administradores de IAM controlan quién se puede autenticar (iniciar sesión) y recibir autorización (tener permisos) para utilizar Billing Conductor. 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 AWS Billing Conductor funciona con IAM](#)
- [AWS Billing Conductor ejemplos de políticas basadas en identidades](#)

Público

La forma de usar AWS Identity and Access Management (IAM) varía según la función que desempeñes:

- Usuario del servicio: solicite permisos al administrador si no puede acceder a las características (consulte [Resolución de problemas AWS Billing Conductor identidad y acceso](#)).
- Administrador del servicio: determine el acceso de los usuarios y envíe las solicitudes de permiso (consulte [Cómo AWS Billing Conductor funciona con IAM](#)).
- Administrador de IAM: escribe las políticas para administrar el acceso (consulte [AWS Billing Conductor ejemplos de políticas basadas en identidades](#)).

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.

Usuario raíz de la cuenta de AWS

Al crear una Cuenta de AWS, se comienza con una identidad de inicio de sesión denominada usuario Cuenta de AWS raíz, que tiene acceso completo a todos los Servicios de AWS recursos. Se recomienda encarecidamente que no utilice el usuario raíz para las tareas diarias. 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.

Usuarios y grupos de IAM

Un [usuario de IAM](#) es una identidad con permisos específicos para una sola persona o aplicación. Recomendamos el uso de credenciales temporales en lugar de usuarios de IAM con credenciales de larga duración. 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 un conjunto de usuarios de IAM y facilita la administración de los permisos para grupos grandes 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.

Los roles de IAM son útiles para el acceso de usuario federado, 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 AWS identidades o recursos. 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.

Identity-based políticas

Identity-based las políticas son documentos de política de permisos de JSON que se adjuntan 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.

Identity-based las políticas pueden ser políticas integradas (integradas 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 [Selección entre políticas administradas y políticas insertadas](#) en la Guía del usuario de IAM.

Resource-based políticas

Resource-based las políticas son documentos de políticas de JSON que se adjuntan a un recurso. Los ejemplos incluyen 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.

Resource-based las políticas son políticas en línea que se encuentran en ese servicio. No puedes usar políticas AWS gestionadas de IAM en una política basada en recursos.

Listas de control de acceso (ACL)

Las listas de control de acceso (ACL) controlan qué entidades principales (miembros de cuentas, usuarios o roles) tienen permisos para acceder a un recurso. Las ACL son similares a las políticas basadas en recursos, aunque no utilizan el formato de documento de políticas JSON.

Amazon S3 y Amazon VPC son ejemplos de servicios que admiten las ACL. AWS WAF Para obtener más información sobre las ACL, consulte [Información general de Lista de control de acceso \(ACL\)](#) en la Guía para desarrolladores de Amazon Simple Storage Service.

Otros tipos de políticas

AWS admite tipos de políticas adicionales 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 (SCP): 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 (RCP): definen los permisos máximos disponibles para los recursos de las cuentas. Para obtener más información, consulte [Políticas de control de recursos \(RCP\)](#) en la Guía del usuario de AWS Organizations .
- 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 AWS Billing Conductor funciona con IAM

Antes de utilizar IAM para administrar el acceso a Billing Conductor, debe comprender qué características de IAM están disponibles para su uso con Billing Conductor. Para obtener una visión general de cómo funcionan Billing Conductor y otros AWS servicios con IAM, consulte [AWS Servicios que funcionan con IAM en la Guía del usuario de IAM](#).

Temas

- [Políticas basadas en identidades de Billing Conductor](#)
- [Políticas basadas en recursos de Billing Conductor](#)
- [Listas de control de acceso \(ACL\)](#)
- [Autorización basada en etiquetas de Billing Conductor](#)
- [Roles de IAM de Billing Conductor](#)

Políticas basadas en identidades de Billing Conductor

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. Billing Conductor admite acciones, claves de condiciones y recursos específicos. Para obtener información sobre todos los elementos que utiliza en una política JSON, consulte [Referencia de los elementos de las políticas JSON de IAM](#) en la Guía del usuario de IAM.

Acciones

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.

Las acciones de políticas de Billing Conductor utilizan el siguiente prefijo antes de la acción: `Billing Conductor::`. Por ejemplo, para conceder a alguien permiso para ejecutar una instancia de Amazon EC2 con la operación `RunInstances` de la API de Amazon EC2, debe incluir la acción `ec2:RunInstances` en la política. Las instrucciones de la política deben incluir un elemento `Action` o un elemento `NotAction`. Billing Conductor define su propio conjunto de acciones que describen las tareas que se pueden realizar con este servicio.

Para especificar varias acciones en una única instrucción, sepárelas con comas del siguiente modo:

```
"Action": [  
    "ec2:action1",  
    "ec2:action2"
```

Puede utilizar caracteres comodín para especificar varias acciones (*). Por ejemplo, para especificar todas las acciones que comiencen con la palabra Describe, incluya la siguiente acción:

```
"Action": "ec2:Describe*"
```

Para ver una lista de las acciones del responsable de facturación, consulte [las acciones definidas por el responsable AWS de facturación](#) en la guía del usuario de IAM.

Recursos

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 recurso de instancia de Amazon EC2 tiene el siguiente ARN:

```
arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}
```

Para obtener más información sobre el formato de los ARN, consulte Nombres de [recursos de Amazon \(ARN\) y espacios de nombres de AWS servicio](#).

Por ejemplo, para especificar la instancia de `i-1234567890abcdef0` en su instrucción, utilice el siguiente ARN:

```
"Resource": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-1234567890abcdef0"
```

Para especificar todas las instancias que pertenecen a una cuenta específica, utilice el carácter comodín (*):

```
"Resource": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/*"
```

Algunas acciones de Billing Conductor, como las empleadas para la creación de recursos, no se pueden llevar a cabo en un recurso específico. En dichos casos, debe utilizar el carácter comodín (*).

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

En muchas acciones de la API de Amazon EC2 se utilizan varios recursos. Por ejemplo, `AttachVolume` asocia un volumen de Amazon EBS a una instancia, por lo que un usuario de IAM debe tener permisos para utilizar el volumen y la instancia. Para especificar varios recursos en una única instrucción, separe los ARN con comas.

```
"Resource": [  
    "resource1",  
    "resource2"
```

Para ver una lista de los tipos de recursos de Billing Conductor y sus ARN, consulte los [recursos definidos por AWS Billing Conductor](#) en la Guía del usuario de IAM. Para saber con qué acciones puede especificar el ARN de cada recurso, consulte [Acciones definidas por el conductor de AWS facturación](#).

Claves de condición

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.

Billing Conductor define su propio conjunto de claves de condición y también admite el uso de algunas claves de condición globales. 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.

Todas las acciones de Amazon EC2 admiten las claves de condición `aws:RequestedRegion` y `ec2:Region`. Para obtener más información, consulte [Ejemplo: restricción del acceso a una región específica](#).

Para ver una lista de las claves de condición de Billing Conductor, consulte las [claves de condición de AWS Billing Conductor](#) en la Guía del usuario de IAM. Para saber con qué acciones y recursos puede utilizar una clave de condición, consulte [Acciones definidas por el director AWS de facturación](#).

Ejemplos

Para ver ejemplos de políticas basadas en identidad de Billing Conductor, consulte [AWS Billing Conductor ejemplos de políticas basadas en identidades](#).

Políticas basadas en recursos de Billing Conductor

Resource-based las políticas son documentos de política de JSON que especifican qué acciones puede realizar un responsable específico en el recurso de Billing Conductor y en qué condiciones. Amazon S3 admite políticas de permisos basadas en recursos para Amazon S3. *buckets* Resource-based las políticas le permiten conceder permisos de uso a otras cuentas por recurso. También puede usar una política basada en recursos para permitir que un AWS servicio acceda a su Amazon S3. *buckets*

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 basada en recursos](#). Añadir a una política en función de recursos una entidad principal entre cuentas es solo una parte del establecimiento de una relación de confianza. Si el principal y el recurso están en AWS cuentas diferentes, también debe conceder permiso a la entidad principal para acceder al recurso. Conceda permiso asociando a la entidad una política basada en identidades. Sin embargo, si la política basada en recursos concede el acceso a una entidad principal de la misma cuenta, no es necesaria una política basada en identidad adicional. Para obtener más información, consulte en [qué se diferencian las funciones de IAM de Resource-based las políticas](#) en la Guía del usuario de IAM.

El servicio Amazon S3 solo admite un tipo de política basada en recursos denominada *bucket* política, que se adjunta a. *bucket* Esta política define qué entidades principales (cuentas, usuarios, roles y usuarios federados) pueden realizar acciones en el. *Billing Conductor*

Ejemplos

Para ver ejemplos de políticas basadas en los recursos de Billing Conductor, consulte [AWS Billing Conductor ejemplos de políticas basadas en recursos](#).

Listas de control de acceso (ACL)

Las listas de control de acceso (ACL) son listas de beneficiarios que se pueden adjuntar a los recursos. Conceden a las cuentas permisos de acceso al recurso al que están adjuntadas. Puede adjuntar ACL a un *bucket* recurso de Amazon S3.

Con las listas de control de acceso (ACL) de Amazon S3, puede gestionar el acceso a *bucket* los recursos. Cada una *bucket* tiene una ACL adjunta como subrecurso. Define a qué AWS cuentas, usuarios o grupos de usuarios de IAM o funciones de IAM se les concede acceso y el tipo de acceso. Cuando se recibe una solicitud de un recurso, AWS comprueba la ACL correspondiente para comprobar que el solicitante tiene los permisos de acceso necesarios.

Al crear un *bucket* recurso, Amazon S3 crea una ACL predeterminada que otorga al propietario del recurso el control total sobre el recurso. En el siguiente ejemplo de *bucket* ACL, John Doe aparece como propietario de la ACL *bucket* y se le concede el control total sobre la misma *bucket*. Una ACL puede tener hasta 100 beneficiarios.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AccessControlPolicy xmlns="http://Billing Conductor.amazonaws.com/doc/2006-03-01/">
  <Owner>
    <ID>c1daexampleaaf850ea79cf0430f33d72579fd1611c97f7ded193374c0b163b6</ID>
    <DisplayName>john-doe</DisplayName>
  </Owner>
  <AccessControlList>
    <Grant>
      <Grantee xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
        xsi:type="Canonical User">
        <ID>c1daexampleaaf850ea79cf0430f33d72579fd1611c97f7ded193374c0b163b6</ID>
        <DisplayName>john-doe</DisplayName>
      </Grantee>
      <Permission>FULL_CONTROL</Permission>
    </Grant>
  </AccessControlList>
</AccessControlPolicy>
```

El campo ID de la ACL es el ID de usuario canónico de la AWS cuenta. Para obtener información sobre cómo ver este identificador en una cuenta de tu propiedad, consulta [Cómo encontrar un seudónimo canónico de una AWS cuenta](#).

Autorización basada en etiquetas de Billing Conductor

Puede adjuntar etiquetas a los recursos de Billing Conductor o transferirlas en una solicitud a Billing Conductor. Para controlar el acceso en función de etiquetas, debe proporcionar información de las etiquetas en el [elemento de condición](#) de una política utilizando las claves de condición Billing Conductor:ResourceTag/*key-name*, aws:RequestTag/*key-name* o aws:TagKeys.

Roles de IAM de Billing Conductor

Un [rol de IAM](#) es una entidad de tu AWS cuenta que tiene permisos específicos.

Uso de credenciales temporales con Billing Conductor

Puede utilizar credenciales temporales para iniciar sesión con federación, asumir un rol de IAM o asumir un rol de acceso entre cuentas. Para obtener credenciales de seguridad temporales, puede llamar a operaciones de AWS STS API como [AssumeRole](#) o [GetFederationToken](#).

Billing Conductor admite el uso de credenciales temporales.

Service-linked roles

[Service-linked los roles](#) permiten a los AWS servicios acceder a los recursos de otros servicios para completar una acción en su nombre. Service-linked los roles aparecen en su cuenta de IAM y son propiedad del servicio. Un administrador de IAM puede ver, pero no editar, los permisos de los roles vinculados a servicios.

Roles de servicio

Esta característica permite que un servicio asuma un [rol de servicio](#) en su nombre. Este rol permite que el servicio obtenga acceso a los recursos de otros servicios para completar una acción en su nombre. Los roles de servicio aparecen en su cuenta de IAM y son propiedad de la cuenta. Esto significa que un administrador de IAM puede cambiar los permisos de este rol. Sin embargo, hacerlo podría deteriorar la funcionalidad del servicio.

Billing Conductor admite roles de servicio.

Elección de un rol de IAM en Billing Conductor

Cuando se crea un recurso en Billing Conductor, debe elegir un rol para permitir el acceso de Billing Conductor a Amazon EC2 en su nombre. Si ha creado previamente un rol de servicio o un rol vinculado a servicios, Billing Conductor le proporciona una lista de roles para elegir. Es importante seleccionar un rol que permita el acceso para iniciar y detener instancias de Amazon EC2.

AWS Billing Conductor ejemplos de políticas basadas en identidades

De forma predeterminada, los usuarios y los roles de IAM no tienen permiso para crear o modificar los recursos de Billing Conductor. Tampoco pueden realizar tareas con la AWS API Consola de administración de AWS AWS CLI, o. Un administrador de IAM debe crear políticas de IAM que concedan permisos a los usuarios y a los roles para realizar operaciones de la API concretas en los recursos especificados que necesiten. El administrador debe adjuntar esas políticas a los usuarios o grupos de IAM que necesiten esos permisos.

Para obtener información acerca de cómo crear una política basada en identidad de IAM con estos documentos de políticas JSON de ejemplo, consulte [Creación de políticas en la pestaña JSON](#) en la Guía del usuario de IAM.

Temas

- [Prácticas recomendadas relativas a políticas](#)
- [Ejemplos de políticas basadas en identidades de Billing Conductor](#)
- [AWS políticas gestionadas para AWS Billing Conductor](#)
- [AWS Billing Conductor ejemplos de políticas basadas en recursos](#)
- [Resolución de problemas AWS Billing Conductor identidad y acceso](#)

Prácticas recomendadas relativas a políticas

Identity-based las políticas determinan si alguien puede crear, acceder o eliminar los recursos de Billing Conductor de tu cuenta. Estas acciones pueden generar costos adicionales para su Cuenta de AWS. Siga estas directrices y recomendaciones al crear o editar políticas basadas en identidades:

- Comience con las políticas AWS administradas y avance hacia los permisos con privilegios mínimos: para empezar a conceder permisos a sus usuarios y cargas de trabajo, utilice las políticas AWS administradas que otorgan permisos para muchos casos de uso comunes. Están disponibles en su Cuenta de AWS Le recomendamos que reduzca aún más los permisos definiendo políticas administradas por el AWS cliente que sean específicas para sus casos de uso. 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.

Ejemplos de políticas basadas en identidades de Billing Conductor

Este tema contiene políticas de ejemplo que puede adjuntar a un usuario o grupo de IAM para controlar el acceso a la información y herramientas de su cuenta.

Temas

- [Concesión de acceso total a la consola de Billing Conductor](#)
- [Concesión de acceso total a la API de Billing Conductor](#)
- [Concesión de acceso de solo lectura a la consola de Billing Conductor](#)
- [Otorgar acceso a Billing Conductor a través del AWS Consola de facturación](#)
- [Otorgar acceso a Billing Conductor mediante AWS Informes de costos y usos](#)

- [Concesión de acceso a la característica de importación de unidades organizativas a Billing Conductor](#)
- [¿Negando AWS Acceso a Billing y Cost Explorer a servicios y funciones que no admiten costos pro forma](#)
- [Creación de un CUR pro forma por grupo de facturación](#)

Concesión de acceso total a la consola de Billing Conductor

Para obtener acceso a la consola de Billing Conductor, debe tener un conjunto mínimo de permisos. Estos permisos deben permitirle registrar y consultar los detalles acerca de los recursos de Billing Conductor en 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 esas entidades puedan seguir utilizando la consola de Billing Conductor, adjunte también la siguiente política AWS gestionada a las entidades. Para obtener más información, consulte [Agregar permisos a un usuario](#) en la Guía del usuario de IAM:

Además de los permisos de `billingconductor:*`, `pricing:DescribeServices` es necesario para crear reglas de precios y `organizations:ListAccounts` para enumerar las cuentas vinculadas que están vinculadas a la cuenta del pagador.

JSON

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": "billingconductor:*",
      "Resource": "*"
    },
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:DescribeAccount"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

```
    },
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": "pricing:DescribeServices",
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

No es necesario conceder permisos mínimos de consola a los usuarios que solo realizan llamadas a la API AWS CLI o a la AWS API. En su lugar, permite acceso únicamente a las acciones que coincidan con la operación de API que intenta realizar.

Concesión de acceso total a la API de Billing Conductor

En este ejemplo, concede a una entidad de IAM acceso total a la API de Billing Conductor.

JSON

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

Concesión de acceso de solo lectura a la consola de Billing Conductor

En este ejemplo, concede a una entidad de IAM acceso de solo lectura a la consola de Billing Conductor.

JSON

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": "billingconductor:List*",
      "Resource": "*"
    },
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": "organizations:ListAccounts",
      "Resource": "*"
    },
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": "pricing:DescribeServices",
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

Otorgar acceso a Billing Conductor a través del AWS Consola de facturación

En este ejemplo, las entidades de IAM pueden cambiar y ver los datos de facturación proforma a través de la página de facturas de su consola de AWS facturación.

JSON

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "billing:ListBillingViews",
        "aws-portal:ViewBilling"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

```
    ]
  }
}
```

Otorgar acceso a Billing Conductor mediante AWS Informes de costos y usos

En este ejemplo, las entidades de IAM pueden cambiar y ver los datos de facturación proforma a través de la página de informes de costes y uso de su consola de AWS facturación.

JSON

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "billing:ListBillingViews",
        "aws-portal:ViewBilling",
        "cur:DescribeReportDefinitions"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

Concesión de acceso a la característica de importación de unidades organizativas a Billing Conductor

En este ejemplo, las entidades de IAM tienen acceso de solo lectura a las operaciones de AWS Organizations API específicas que se requieren para importar las cuentas de las unidades organizativas (OU) al crear un grupo de facturación. La función de importación de unidades organizativas se encuentra en la consola de AWS Billing Conductor.

JSON

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

```

    "Effect": "Allow",
    "Action": [
        "organizations:ListRoots",
        "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent",
        "organizations:ListChildren"
    ],
    "Resource": "*"
  }
]
}

```

¿Negando AWS Acceso a Billing y Cost Explorer a servicios y funciones que no admiten costos pro forma

En este ejemplo, a las entidades de IAM se les niega el acceso a los servicios y funciones que no soportan los costes proforma. Esta política incluye una lista de las acciones que se pueden realizar en la cuenta de administración y en las cuentas individuales de los miembros.

JSON

```

{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Deny",
      "Action": [
        "aws-portal:ModifyAccount",
        "aws-portal:ModifyBilling",
        "aws-portal:ModifyPaymentMethods",
        "aws-portal:ViewPaymentMethods",
        "aws-portal:ViewAccount",
        "cur:GetClassic*",
        "cur:Validate*",
        "tax:List*",
        "tax:Get*",
        "tax:Put*",
        "tax:ListTaxRegistrations",
        "tax:BatchPut*",
        "tax:UpdateExemptions",
        "freetier:Get*",
        "payments:Get*",
        "payments:List*"
      ]
    }
  ]
}

```

```

    "payments:Update*",
    "payments:GetPaymentInstrument",
    "payments:GetPaymentStatus",
    "purchase-orders:ListPurchaseOrders",
    "purchase-orders:ListPurchaseOrderInvoices",
    "consolidatedbilling:GetAccountBillingRole",
    "consolidatedbilling:Get*",
    "consolidatedbilling:List*",
    "invoicing:List*",
    "invoicing:Get*",
    "account:Get*",
    "account:List*",
    "account:CloseAccount",
    "account:DisableRegion",
    "account:EnableRegion",
    "account:GetContactInformation",
    "account:GetAccountInformation",
    "account:PutContactInformation",
    "billing:GetBillingPreferences",
    "billing:GetContractInformation",
    "billing:GetCredits",
    "billing:RedeemCredits",
    "billing:Update*",
    "ce:GetPreferences",
    "ce:UpdatePreferences",
    "ce:GetReservationCoverage",
    "ce:GetReservationPurchaseRecommendation",
    "ce:GetReservationUtilization",
    "ce:GetSavingsPlansCoverage",
    "ce:GetSavingsPlansPurchaseRecommendation",
    "ce:GetSavingsPlansUtilization",
    "ce:GetSavingsPlansUtilizationDetails",
    "ce:ListSavingsPlansPurchaseRecommendationGeneration",
    "ce:StartSavingsPlansPurchaseRecommendationGeneration",
    "ce:UpdateNotificationSubscription"
  ],
  "Resource": "*"
}]
}

```

Para obtener más información, consulte [Servicios de AWS que admiten la facturación basada en un formato profesional, visualice los costos.](#)

Creación de un CUR pro forma por grupo de facturación

Paso 1: Permita que los usuarios de IAM tengan acceso completo a la vista de facturación antigua de CUR y de grupos de facturación.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "CurDataAccess",
      "Effect": "Allow",
      "Action": "cur:PutReportDefinition",
      "Resource": [
        "arn:*:cur:*:*:definition/*",
        "arn:aws:billing:*:billingview/*"
      ]
    }
  ]
}
```

Paso 2: Para asignar funciones de IAM para que tengan acceso a grupos de facturación específicos, añada el ARN de la vista de facturación al que pueda acceder el usuario.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "CurDataAccess",
      "Effect": "Allow",
      "Action": "cur:PutReportDefinition",
      "Resource": [
        "arn:aws:cur:us-east-1:123456789012:definition/*",
        "arn:aws:billing:*:AWS-account-ID:billingview/billing-group-$billinggroup-primary-account-ID"
      ]
    }
  ]
}
```

Para obtener más información, consulte [Configuración de informes de costo y uso por grupo de facturación](#).

AWS políticas gestionadas para AWS Billing Conductor

Para añadir permisos a usuarios, grupos y roles, es más fácil usar políticas AWS administradas que escribirlas tú mismo. Se necesita tiempo y experiencia para [crear políticas administradas por el cliente de IAM](#) que proporcionen a su equipo solo los permisos necesarios. Para empezar rápidamente, puedes usar nuestras políticas AWS gestionadas. Estas políticas cubren casos de uso comunes y están disponibles en su Cuenta de AWS. Para obtener más información sobre las políticas AWS administradas, consulte las [políticas AWS administradas](#) en la Guía del usuario de IAM.

AWS los servicios mantienen y AWS actualizan las políticas gestionadas. No puede cambiar los permisos en las políticas AWS gestionadas. En ocasiones, los servicios agregan permisos adicionales a una política administrada de AWS para admitir características nuevas. Este tipo de actualización afecta a todas las identidades (usuarios, grupos y roles) donde se asocia la política. Es más probable que los servicios actualicen una política administrada de AWS cuando se lanza una nueva característica o cuando se ponen a disposición nuevas operaciones. Los servicios no eliminan los permisos de una política AWS administrada, por lo que las actualizaciones de la política no afectarán a los permisos existentes.

Además, AWS admite políticas administradas para funciones laborales que abarcan varios servicios. Por ejemplo, la política ReadOnlyAccess AWS gestionada proporciona acceso de solo lectura a todos los AWS servicios y recursos. Cuando un servicio lanza una nueva función, AWS agrega permisos de solo lectura para nuevas operaciones y recursos. Para obtener una lista y descripciones de las políticas de funciones de trabajo, consulte [Políticas administradas de AWS para funciones de trabajo](#) en la Guía del usuario de IAM.

AWS política gestionada: `AWSBillingConductorFullAccess`

La política `AWSBillingConductorFullAccess` gestionada otorga acceso completo a la consola y a las API de AWS Billing Conductor. Los usuarios pueden enumerar, crear y eliminar los recursos AWS de Billing Conductor.

Para ver los permisos de esta política, consulte [AWSBillingConductorFullAccess](#) en la Referencia de la política administrada de AWS .

AWS política gestionada: AWSBillingConductorReadOnlyAccess

La política AWSBillingConductorReadOnlyAccess gestionada otorga acceso de solo lectura a la consola y a las API AWS de Billing Conductor. Los usuarios pueden ver y enumerar todos los recursos de AWS Billing Conductor. Estos usuarios no pueden crear, actualizar ni eliminar recursos.

Para ver los permisos de esta política, consulte [AWSBillingConductorReadOnlyAccess](#) en la Referencia de la política administrada de AWS .

AWS Billing Conductor actualiza a AWS políticas administradas

Consulta los detalles sobre las actualizaciones de las políticas AWS gestionadas de AWS Billing Conductor desde que este servicio comenzó a rastrear estos cambios. Para recibir alertas automáticas sobre los cambios en esta página, suscríbese a la fuente RSS de la página del historial de documentos de AWS Billing Conductor.

Cambio	Descripción	Fecha
AWSBillingConductorFullAccess - Actualización de las políticas existentes	Hemos añadido las <code>organizations:ListInboundResponsibilityTransfers</code> acciones <code>organizations:DescribeResponsibilityTransfer</code> y a la <code>AWSBillingConductorFullAccess</code> política.	19 de noviembre de 2025
AWSBillingConductorFullAccess - Actualización de las políticas existentes	Hemos añadido las siguientes acciones a la <code>AWSBillingConductorFullAccess</code> política: <ul style="list-style-type: none"> <code>organizations:ListRoots</code> <code>organizations:ListOrganizationalUnitsForParent</code> 	9 de septiembre de 2025

Cambio	Descripción	Fecha
	<ul style="list-style-type: none"> • organizations:ListChildren • organizations:DescribeAccount • pricing:GetAttributeValues • pricing:GetProducts 	
<p>AWSBillingConductorReadOnlyAccess- Actualización de las políticas existentes</p>	<p>Hemos añadido las siguientes acciones a la <code>AWSBillingConductorReadOnlyAccess</code> política:</p> <ul style="list-style-type: none"> • billingconductor:GetBillingGroupCostReport • organizations:ListRoots • organizations:ListOrganizationalUnitsForParent • organizations:ListChildren • organizations:DescribeAccount • pricing:GetAttributeValues • pricing:GetProducts 	<p>9 de septiembre de 2025</p>

Cambio	Descripción	Fecha
AWSBillingConductorReadOnlyAccess	Se agregó GetBillingGroupCostReport a la AWSBillingConductorReadOnlyAccess política.	8 de febrero de 2024
AWSBillingConductorFullAccess	Política creada	29 de marzo de 2022
AWSBillingConductorReadOnlyAccess	Política creada	29 de marzo de 2022
AWS Se publicó el registro de cambios de Billing Conductor	AWS Billing Conductor comenzó a rastrear los cambios en sus políticas AWS gestionadas.	29 de marzo de 2022

AWS Billing Conductor ejemplos de políticas basadas en recursos

Temas

- [Restricción del acceso del bucket Amazon S3 a direcciones IP específicas](#)

Restricción del acceso del bucket Amazon S3 a direcciones IP específicas

En el siguiente ejemplo se conceden permisos a un usuario para que realice operaciones de Amazon S3 en objetos del bucket especificado. Sin embargo, la solicitud debe proceder del rango de direcciones IP especificado en la condición.

La condición en esta instrucción identifica el rango 54.240.143.* de direcciones IP permitidas en formato de Protocolo de Internet versión 4 (IPv4), con una excepción: 54.240.143.188.

El `Condition` bloque utiliza las `NotIpAddress` condiciones `IpAddress` y y la clave de `aws:SourceIp` condición, que es una clave de condición AWS amplia. Para obtener más información sobre estas claves de condición, consulte [Especificación de condiciones en una política](#). Los valores de IPv4 `aws:sourceIp` utilizan la notación CIDR estándar. Para obtener más información, consulte [Operadores de condición de dirección IP](#) en la guía del usuario de IAM.

JSON

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Id": "S3PolicyId1",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "IPAllow",
      "Effect": "Allow",
      "Principal": "*",
      "Action": "s3:*",
      "Resource": "arn:aws:s3:::amzn-s3-demo-bucket1/*",
      "Condition": {
        "IpAddress": {"aws:SourceIp": "54.240.143.0/24"},
        "NotIpAddress": {"aws:SourceIp": "54.240.143.188/32"}
      }
    }
  ]
}
```

Resolución de problemas AWS Billing Conductor identidad y acceso

Utilice la siguiente información para diagnosticar y solucionar los problemas comunes que puedan surgir cuando trabaje con Billing Conductor e IAM.

Temas

- [No tengo autorización para realizar una acción en Billing Conductor](#)
- [No estoy autorizado a realizar lo siguiente: PassRole](#)
- [Quiero permitir que personas ajenas a mi AWS cuenta para acceder a mis recursos de Billing Conductor](#)

No tengo autorización para realizar una acción en Billing Conductor

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.

En el siguiente ejemplo, el error se produce cuando el usuario de IAM, mateojackson, intenta utilizar la consola para ver detalles sobre una *Billing Conductor*, pero no tiene permisos *Billing Conductor:GetWidget*.

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

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

No estoy autorizado a realizar lo siguiente: PassRole

Si recibe un error que indica que no tiene autorización para realizar la acción *iam:PassRole*, las políticas se deben actualizar para permitirle pasar un rol a *Billing Conductor*.

Algunos 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 *Billing Conductor*. 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 mi AWS cuenta para acceder a mis recursos de *Billing Conductor*

Se puede crear un rol que los usuarios de otras cuentas o las personas externas a la organización puedan utilizar para acceder a sus recursos. Se puede especificar una persona de confianza para

que asuma el rol. En el caso de los servicios que admitan las políticas basadas en recursos o las listas de control de acceso (ACL), puede utilizar dichas políticas para conceder a las personas acceso a sus recursos.

Para obtener más información, consulte lo siguiente:

- Para obtener información acerca de si Billing Conductor admite estas características, consulte [Cómo AWS Billing Conductor funciona 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 Cuenta de AWS en](#) la 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 \(identidad federada\)](#) 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.

Inicio de sesión y supervisión AWS Billing Conductor

El monitoreo es una parte importante para mantener la confiabilidad, la disponibilidad y el rendimiento de su AWS cuenta. Hay varias herramientas disponibles para monitorear su uso de AWS Billing Conductor.

AWS Informes de costos y usos

AWS Los informes de costos y AWS uso registran su consumo y proporcionan los cargos estimados asociados a su cuenta. Cada informe contiene partidas para cada combinación única de AWS productos, tipo de uso y operación que utilices en tu AWS cuenta. Puede personalizar los informes de AWS costos y uso para agregar la información por hora o por día.

Para obtener más información sobre los informes de AWS costos y uso, consulte la [Guía de informes de costos y uso](#).

Registro AWS Billing Conductor Llamadas a la API mediante AWS CloudTrail

AWS Billing Conductor está integrado con AWS CloudTrail un servicio que proporciona un registro de las acciones realizadas por un usuario, un rol o un AWS servicio en AWS Billing Conductor. CloudTrail captura todas las llamadas a la API de AWS Billing Conductor como eventos. Las llamadas capturadas incluyen llamadas desde la consola de AWS Billing Conductor y llamadas en código a las operaciones de la API de AWS Billing Conductor. Si crea un registro, puede habilitar la entrega continua de CloudTrail eventos a un bucket de Amazon S3, incluidos los eventos de AWS Billing Conductor. Si no configura una ruta, podrá ver los eventos más recientes en la CloudTrail consola, en el historial de eventos. Con la información recopilada por Billing Conductor CloudTrail, puede determinar la solicitud que se realizó a AWS Billing Conductor, la dirección IP desde la que se realizó la solicitud, quién la hizo, cuándo se realizó y detalles adicionales.

Para obtener más información CloudTrail, consulte la [Guía AWS CloudTrail del usuario](#).

AWS Billing Conductor CloudTrail eventos

En esta sección se muestra una lista completa de los CloudTrail eventos relacionados con Billing and Cost Management.

Nombre de evento	Definición
AssociateAccounts	Registra la asociación de cuentas a un grupo de facturación.
AssociatePricingRules	Registra la asociación de las reglas de precios a un plan de precios.
AutoAssociateAccount	Registra la asociación automática de una cuenta a un grupo de facturación.
AutoDisassociateAccount	Registra la desasociación automática de una cuenta de un grupo de facturación en el siguiente período de facturación.
BatchAssociateResourcesToCustomLineItem	Registra la asociación por lotes de recursos a una partida porcentual personalizada.

Nombre de evento	Definición
BatchDisassociateResourcesFromCustomLineItem	Registra la disociación por lotes de los recursos de una partida porcentual personalizada.
CreateBillingGroup	Registra la creación de un grupo de facturación.
CreateCustomLineItem	Registra la creación de una línea de pedido personalizada.
CreatePricingPlan	Registra la creación de un plan de precios.
CreatePricingRule	Registra la creación de una regla de precios.
DeleteBillingGroup	Registra la eliminación de un grupo de facturación.
DeleteCustomLineItem	Registra la eliminación de una línea de pedido personalizada.
DeletePricingPlan	Registra la eliminación de un plan de precios.
DeletePricingRule	Registra la eliminación de una regla de precios.
DisassociateAccounts	Registra la disociación de las cuentas de un grupo de facturación.
DisassociatePricingRules	Registra la disociación de las reglas de precios de un plan de precios.
ListAccountAssociations	Registra el acceso a los identificadores de cuenta del grupo de facturación.
ListBillingGroupCostReports	Registra el acceso a los AWS cargos reales del grupo de facturación.

Nombre de evento	Definición
ListBillingGroups	Registra el acceso a los grupos de facturación en un período de facturación.
ListCustomLineItems	Registra el acceso a las partidas personalizadas en un período de facturación.
ListCustomLineItemVersions	Registra el acceso a las versiones de una partida personalizada.
ListPricingPlans	Registra el acceso a los planes de precios en un período de facturación.
ListPricingPlansAssociatedWithPricingRule	Registra el acceso a los planes de precios asociados a una regla de precios.
ListPricingRules	Registra el acceso a las reglas de precios en un período de facturación.
ListPricingRulesAssociatedToPricingPlan	Registra el acceso a las reglas de precios asociadas a un plan de precios.
ListResourcesAssociatedToCustomLineItem	Registra el acceso a los recursos asociados a una partida personalizada.
ListTagsForResource	Registra el acceso a las etiquetas de un recurso.
TagResource	Registra la asociación de etiquetas en un recurso.

Nombre de evento	Definición
UpdateBillingGroup	Registra la actualización de un grupo de facturación.
UpdateCustomLineItem	Registra la actualización de una línea de pedido personalizada.
UpdatePricingPlan	Registra la actualización de un plan de precios.
UpdatePricingRule	Registra la actualización de una regla de precios.

AWS La información del conductor de facturación en CloudTrail

CloudTrail está habilitada en tu cuenta Cuenta de AWS al crear la cuenta. Cuando se produce una actividad en AWS Billing Conductor, esa actividad se registra en un CloudTrail evento junto con otros eventos de AWS servicio en el historial de eventos. Puede ver, buscar y descargar eventos recientes en su Cuenta de AWS. Para obtener más información, consulte [Visualización de eventos con el historial de CloudTrail eventos](#).

Para tener un registro continuo de tus eventos Cuenta de AWS, incluidos los eventos de AWS Billing Conductor, crea un registro. Un rastro permite CloudTrail entregar archivos de registro a un bucket de Amazon S3. De forma predeterminada, cuando se crea un registro de seguimiento en la consola, el registro de seguimiento se aplica a todas las Regiones de AWS. La ruta registra los eventos de todas las regiones de la AWS partición y envía los archivos de registro al bucket de Amazon S3 que especifique. Además, puede configurar otros AWS servicios para analizar más a fondo los datos de eventos recopilados en los CloudTrail registros y actuar en función de ellos. Para más información, consulte los siguientes temas:

- [Introducción a la creación de registros de seguimiento](#)
- [CloudTrail servicios e integraciones compatibles](#)
- [Configuración de las notificaciones de Amazon SNS para CloudTrail](#)
- [Recibir archivos de CloudTrail registro de varias regiones](#) y [recibir archivos de CloudTrail registro de varias cuentas](#)

Todas las acciones AWS de Billing Conductor las registra CloudTrail y se documentan en la [Referencia de la API AWS de Billing Conductor](#).

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 credenciales de usuario root o AWS Identity and Access Management (IAM).
- Si la solicitud se realizó con credenciales de seguridad temporales de un rol o fue un usuario federado.
- Si la solicitud la realizó otro AWS servicio.

Para obtener más información, consulte el [elemento `userIdentity` de CloudTrail](#).

Descripción AWS Entradas del archivo de registro de Billing Conductor

Un rastro es una configuración que permite la entrega de eventos como archivos de registro a un bucket de Amazon S3 que usted especifique. CloudTrail Los archivos de registro contienen una o más entradas de registro. Un evento representa una solicitud única de cualquier fuente e incluye información sobre la acción solicitada, la fecha y la hora de la acción, los parámetros de la solicitud, etc. CloudTrail Los archivos de registro no son un registro ordenado de las llamadas a la API pública, por lo que no aparecen en ningún orden específico.

Temas

- [AutoAssociateAccount](#)
- [CreateBillingGroup](#)

AutoAssociateAccount

En el siguiente ejemplo, se muestra una entrada de CloudTrail registro que demuestra la `AutoAssociateAccount` acción.

```
{
  "eventVersion": "1.09",
  "userIdentity": {
    "accountId": "111122223333",
    "invokedBy": "billingconductor.amazonaws.com"
  },
  "eventTime": "2024-02-23T00:22:08Z",
  "eventSource": "billingconductor.amazonaws.com",
  "eventName": "AutoAssociateAccount",
  "awsRegion": "us-east-1",
```

```

"sourceIPAddress": "billingconductor.amazonaws.com",
"userAgent": "billingconductor.amazonaws.com",
"requestParameters": null,
"responseElements": null,
"requestID": "1v14d239-fe63-4d2b-b3cd-450905b6c33",
"eventID": "14536982-geff-4fe8-bh18-f18jde35218d0",
"readOnly": false,
"eventType": "AwsServiceEvent",
"managementEvent": true,
"recipientAccountId": "111122223333",
"serviceEventDetails": {
  "requestParameters": {
    "Arn": "arn:aws:billingconductor::111122223333:billinggroup/444455556666",
    "AccountIds": [
      "333333333333"
    ]
  },
  "responseElements": {
    "Arn": "arn:aws:billingconductor::111122223333:billinggroup/444455556666"
  }
},
"eventCategory": "Management"
}

```

CreateBillingGroup

El siguiente ejemplo muestra una entrada de CloudTrail registro que demuestra la CreateBillingGroup acción.

```

{
  "eventVersion": "1.08",
  "userIdentity": {
    "accountId": "111122223333",
    "accessKeyId": "ASIAIOSFODNN7EXAMPLE"
  },
  "eventTime": "2024-01-24T20:30:03Z",
  "eventSource": "billingconductor.amazonaws.com",
  "eventName": "CreateBillingGroup",
  "awsRegion": "us-east-1",
  "sourceIPAddress": "100.100.10.10",
  "userAgent": "aws-internal/3 aws-sdk-java/1.11.465
Linux/4.9.124-0.1.ac.198.73.329.metal1.x86_64 OpenJDK_64-Bit_Server_VM/25.192-b12
java/1.8.0_192",

```

```

    "requestParameters": {
      "PrimaryAccountId": "444455556666",
      "ComputationPreference": {
        "PricingPlanArn": "arn:aws:billingconductor::111122223333:pricingplan/
TqeITi5Bgh"
      },
      "X-Amzn-Client-Token": "32aafb5s-e5b6-47f5-9795-3a69935e9da4",
      "AccountGrouping": {
        "LinkedAccountIds": [
          "444455556666",
          "111122223333"
        ]
      },
      "Name": "****"
    },
    "responseElements": {
      "Access-Control-Expose-Headers": "x-amzn-RequestId,x-amzn-ErrorType,x-amzn-
ErrorMessage,Date",
      "Arn": "arn:aws:billingconductor::111122223333:billinggroup/444455556666"
    },
    "requestID": "fb26ae47-3510-a833-98fe-3dc0f602gb49",
    "eventID": "3ab70d86-c63e-46fd8d-a33s-ce2970441a8",
    "readOnly": false,
    "eventType": "AwsApiCall",
    "managementEvent": true,
    "recipientAccountId": "111122223333",
    "eventCategory": "Management"
  }
}

```

Uso de Amazon EventBridge con AWS Billing Conductor

AWS Billing Conductor está integrado con Amazon EventBridge, un servicio de autobuses para eventos que puede utilizar para conectar sus aplicaciones con datos de diversas fuentes. Para obtener más información, consulta la [Guía del EventBridge usuario de Amazon](#).

Puedes usar Amazon EventBridge para recibir AWS Billing Conductor eventos. A continuación, en función de las reglas que crees, Amazon EventBridge invoca una o más acciones de destino cuando un evento coincide con los valores que especificas en una regla. Según el tipo de evento, puede recopilar información sobre el evento, enviar notificaciones o realizar otras acciones. Para configurar una EventBridge regla de Amazon para AWS Billing Conductor eventos, consulta [Crear una regla en Amazon EventBridge en](#) la Guía del EventBridge usuario de Amazon.

Ejemplo: EventBridge evento de Amazon para AWS Billing Conductor

AWS Billing Conductor emite un resumen diario con el tipo de `Billing Group Configuration Recommended for Billing Transfer` detalle cuando se acepta una transferencia de facturación pero no se ha configurado el grupo de facturación correspondiente, o cuando se elimina un grupo de facturación asociado a una transferencia de facturación activa. Cuando se acepta una transferencia de facturación, recomendamos configurar un grupo de facturación para la organización de la cuenta de origen de la factura, que permita a las cuentas de esa organización acceder a los datos de costes proforma en las herramientas de Billing and Cost Management. Sin un grupo de facturación, los datos de uso siguen estando disponibles CloudWatch, pero la configuración de un grupo de facturación facilita a los administradores de las cuentas de la fuente de facturación la supervisión de los costes, por ejemplo, mediante la configuración de los presupuestos.

Note

Actualmente, este tipo de evento solo se admite en la región EE.UU. Este (Norte de Virginia) (`us-east-1`).

El siguiente es un ejemplo generalizado de este evento. Puedes suscribirte a EventBridge los eventos de Amazon (como este) usando AWS User Notifications.

```
{
  "account": "<account ID>", // 12-digit account ID
  "region": "us-east-1", // Currently only us-east-1 is supported
  "detail-type": "Billing Group Configuration Recommended for Billing Transfer",
  "source": "aws.billingconductor",
  "version": "0",
  "time": "<date>", // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
  "id": "<id>", // alphanumeric string
  "resources": [],
  "detail": {
    "targetDate": "<date>", // Format: yyyy-MM-dd
    "recipientId": "<account ID>", // 12-digit recipient account ID
    "eventBridgeEventId": "<event ID>", // unique event identifier
    "directTransfersAccepted": [
      {
        "transferArn": "<transfer ARN>", // ARN of the one-level billing transfer
        "billSourceAccountId": "<account ID>", // 12-digit bill source account ID
        "effectiveTimestamp": "<timestamp>", // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
      }
    ]
  }
}
```

```

    "acceptedTimestamp": "<timestamp>" // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
  }
],
"indirectTransfersAccepted": [
  {
    "receiverTransferTransferArn": "<transfer ARN>", // ARN of the receiver's
transfer
    "transferBillSourceTransferArn": "<transfer ARN>", // ARN of the bill source's
transfer
    "billTransferAccountId": "<account ID>", // 12-digit bill transfer account ID
    "billSourceAccountId": "<account ID>", // 12-digit bill source account ID
    "effectiveTimestamp": "<timestamp>", // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
    "acceptedTimestamp": "<timestamp>" // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
  }
],
"directBillingGroupsDeleted": [
  {
    "billingGroupArn": "<billing group ARN>", // ARN of the deleted billing group
    "billSourceAccountId": "<account ID>", // 12-digit bill source account ID
    "transferId": "<transfer ID>", // associated transfer ID
    "deletedTimestamp": "<timestamp>" // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
  }
],
"indirectBillingGroupsDeleted": [
  {
    "billingGroupArn": "<billing group ARN>", // ARN of the deleted billing group
    "billTransferAccountId": "<account ID>", // 12-digit bill transfer account ID
    "billSourceAccountId": "<account ID>", // 12-digit bill source account ID
    "receiverTransferTransferId": "<transfer ID>", // receiver's transfer ID
    "transferBillSourceTransferId": "<transfer ID>", // bill source's transfer ID
    "deletedTimestamp": "<timestamp>" // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
  }
]
}
}

```

Utilización AWS User Notifications por AWS Billing Conductor

Se puede utilizar [AWS User Notifications](#) para configurar canales de entrega que le notifiquen sobre AWS Billing Conductor eventos. Recibirá una notificación cuando un evento coincida con una regla especificada. Puedes recibir notificaciones de eventos a través de varios canales, como el correo electrónico, [Amazon Q Developer en aplicaciones de chat](#) como Amazon Chime, Microsoft Teams y

Slack, o [AWS Console Mobile Application](#) notificaciones push. También puedes ver las notificaciones en el [Centro de notificaciones de la AWS User Notifications consola](#).

AWS User Notifications también admite la agregación, lo que puede reducir la cantidad de notificaciones que recibe durante eventos específicos. Para obtener más información, consulte la [Guía del usuario de AWS User Notifications](#).

Para poder AWS User Notifications utilizarlos, debe tener los permisos AWS Identity and Access Management (IAM) correctos. Para obtener más información sobre la configuración de los permisos de IAM, consulte [Creación de una configuración de notificaciones](#) en la Guía del AWS User Notifications usuario.

En la siguiente tabla se enumeran los tipos de AWS Billing Conductor eventos compatibles AWS User Notifications con.

AWS Billing Conductor tipos de eventos

Tipo de evento	Description (Descripción)
Se recomienda configurar el grupo de facturación para la transferencia de facturación	Un resumen diario de los eventos de transferencia de facturación en los que las transferencias aceptadas no tienen configurado el grupo de facturación correspondiente o en los que se eliminaron los grupos de facturación asociados a las transferencias de facturación activas. Cuando se acepta una transferencia de facturación, recomendamos configurar un grupo de facturación para la organización de la cuenta de origen de la factura, que permita a las cuentas de esa organización acceder a los datos de costes proforma en las herramientas de Billing and Cost Management. Sin un grupo de facturación, los datos de uso siguen estando disponibles CloudWatch, pero la configuración de un grupo de facturación facilita a los administradores de las cuentas de la fuente de facturación la supervisión de los costes, por ejemplo, mediante la configuración de los presupuestos. Actualmente, este tipo de evento solo se admite en la región EE.UU. Este (Norte de Virginia) (us-east-1).

Evento de ejemplo de

El siguiente es un ejemplo de un Billing Group Configuration Recommended for Billing Transfer evento de AWS Billing Conductor. Este evento se emite a Amazon EventBridge con la fuente `aws.billingconductor`.

```
{
  "account": "<account ID>", // 12-digit account ID
  "region": "us-east-1", // Currently only us-east-1 is supported
  "detail-type": "Billing Group Configuration Recommended for Billing Transfer",
  "source": "aws.billingconductor",
  "version": "0",
  "time": "<date>", // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
  "id": "<id>", // alphanumeric string
  "resources": [],
  "detail": {
    "targetDate": "<date>", // Format: yyyy-MM-dd
    "recipientId": "<account ID>", // 12-digit recipient account ID
    "eventBridgeEventId": "<event ID>", // unique event identifier
    "directTransfersAccepted": [
      {
        "transferArn": "<transfer ARN>", // ARN of the one-level billing transfer
        "billSourceAccountId": "<account ID>", // 12-digit bill source account ID
        "effectiveTimestamp": "<timestamp>", // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
        "acceptedTimestamp": "<timestamp>" // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
      }
    ],
    "indirectTransfersAccepted": [
      {
        "receiverTransferTransferArn": "<transfer ARN>", // ARN of the receiver's
transfer
        "transferBillSourceTransferArn": "<transfer ARN>", // ARN of the bill source's
transfer
        "billTransferAccountId": "<account ID>", // 12-digit bill transfer account ID
        "billSourceAccountId": "<account ID>", // 12-digit bill source account ID
        "effectiveTimestamp": "<timestamp>", // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
        "acceptedTimestamp": "<timestamp>" // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
      }
    ],
    "directBillingGroupsDeleted": [
      {
        "billingGroupArn": "<billing group ARN>", // ARN of the deleted billing group
        "billSourceAccountId": "<account ID>", // 12-digit bill source account ID

```

```

    "transferId": "<transfer ID>", // associated transfer ID
    "deletedTimestamp": "<timestamp>" // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
  }
],
"indirectBillingGroupsDeleted": [
  {
    "billingGroupArn": "<billing group ARN>", // ARN of the deleted billing group
    "billTransferAccountId": "<account ID>", // 12-digit bill transfer account ID
    "billSourceAccountId": "<account ID>", // 12-digit bill source account ID
    "receiverTransferTransferId": "<transfer ID>", // receiver's transfer ID
    "transferBillSourceTransferId": "<transfer ID>", // bill source's transfer ID
    "deletedTimestamp": "<timestamp>" // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
  }
]
}
}
}

```

Validación de conformidad para AWS Billing Conductor

Third-party los auditores evalúan la seguridad y el cumplimiento de AWS los servicios como parte de varios programas de AWS cumplimiento. AWS Billing Conductor no está incluido en el ámbito de ningún programa de AWS cumplimiento.

Para obtener una lista de AWS los servicios incluidos en el ámbito de los programas de cumplimiento específicos, consulte los [AWS servicios incluidos en el ámbito de aplicación por programa de cumplimiento](#) y . Para obtener información general, consulte Programas de [AWS cumplimiento > Programas AWS](#) .

Puede descargar informes de auditoría de terceros utilizando AWS Artifact. Para obtener más información, consulte [Descarga de informes en AWS Artifact](#) .

Su responsabilidad de conformidad al utilizar AWS Billing Conductor viene determinada por la confidencialidad de sus datos, los objetivos de conformidad de su empresa y las leyes y reglamentos aplicables. AWS proporciona los siguientes recursos para ayudar con el cumplimiento:

- [Security and Compliance Quick Start Guides](#) (Guías de inicio rápido de seguridad y conformidad) (Guías de inicio rápido de seguridad y conformidad): Estas guías de implementación analizan las consideraciones en materia de arquitectura y proporcionan los pasos para implementar los entornos de referencia centrados en la seguridad y la conformidad en AWS.

- [AWS Recursos](#) de cumplimiento: esta colección de libros de trabajo y guías puede aplicarse a su sector y ubicación.
- [Evaluación de los recursos con las reglas](#) de la guía para AWS Config desarrolladores: el AWS Config servicio evalúa en qué medida las configuraciones de los recursos cumplen con las prácticas internas, las directrices del sector y las normas.
- [AWS Security Hub CSPM](#)— Este AWS servicio proporciona una visión integral del estado de su seguridad AWS que le ayuda a comprobar su conformidad con los estándares y las mejores prácticas del sector de la seguridad.

Resiliencia en AWS Billing Conductor

La infraestructura AWS global se basa en AWS regiones y zonas de disponibilidad. Las regiones proporcionan varias zonas de disponibilidad aisladas y separadas físicamente, que están conectadas mediante redes de baja latencia, alto rendimiento y alta redundancia. 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 AWS las regiones y las zonas de disponibilidad, consulte Infraestructura global.AWS](#)

Seguridad de la infraestructura en AWS Billing Conductor

Como servicio gestionado, está protegido por la seguridad de la red AWS global. Para obtener información sobre los servicios AWS de seguridad y cómo se protege la infraestructura, consulte [Seguridad AWS en la nube](#). Para diseñar su AWS entorno utilizando las mejores prácticas de seguridad de la infraestructura, consulte [Protección de infraestructuras en un marco](#) de buena AWS arquitectura basado en el pilar de la seguridad.

Utiliza las llamadas a la API AWS publicadas para acceder 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.
- Paquetes de cifrado con perfecto secreto directo (PFS), como el DHE (Ephemeral) o el ECDHE (Elliptic Curve Ephemeral Diffie-Hellman). La mayoría de los sistemas modernos como Java 7 y posteriores son compatibles con estos modos.

Acceso AWS Billing Conductor utilizando un punto final de interfaz (AWS PrivateLink)

Puede usarlo AWS PrivateLink para crear una conexión privada entre su VPC y. AWS Billing Conductor Puede acceder a Billing Conductor como si estuviera en su VPC, sin el uso de una puerta de enlace a Internet, un dispositivo NAT, una conexión VPN o Direct Connect una conexión. Las instancias de su VPC no necesitan direcciones IP públicas para acceder a Billing Conductor.

Esta conexión privada se establece mediante la creación de un punto de conexión de interfaz alimentado por AWS PrivateLink. Creamos una interfaz de red de punto de conexión en cada subred habilitada para el punto de conexión de interfaz. Se trata de interfaces de red administradas por el solicitante que sirven como punto de entrada para el tráfico destinado a Billing Conductor.

Para obtener más información, consulte [Acceso directo AWS PrivateLink en la Servicios de AWS guía](#).AWS PrivateLink

Consideraciones para el conductor de facturación

Antes de configurar un punto final de interfaz para Billing Conductor, consulte [las consideraciones](#) de la AWS PrivateLink guía.

Billing Conductor permite realizar llamadas a todas sus acciones de API a través del punto final de la interfaz.

Las políticas de puntos finales de VPC no son compatibles con Billing Conductor. De forma predeterminada, se permite el acceso total a Billing Conductor a través del punto final de la interfaz. Como alternativa, puede asociar un grupo de seguridad a las interfaces de red de los puntos finales para controlar el tráfico hacia Billing Conductor a través del punto final de la interfaz.

Cree un punto final de interfaz para Billing Conductor

Puede crear un punto final de interfaz para Billing Conductor mediante la consola Amazon VPC o el AWS Command Line Interface (AWS CLI). Para obtener más información, consulte [Creación de un punto de conexión de interfaz](#) en la Guía de AWS PrivateLink .

Cree un punto final de interfaz para Billing Conductor con el siguiente nombre de servicio:

```
com.amazonaws.region.service-name
```

Si habilita el DNS privado para el punto final de la interfaz, puede realizar solicitudes de API a Billing Conductor utilizando su nombre de DNS regional predeterminado. Por ejemplo, `service-name.us-east-1.amazonaws.com`.

Creación de una política de puntos de conexión para el punto de conexión de interfaz

Una política de punto de conexión es un recurso de IAM que puede adjuntar al punto de conexión de su interfaz. La política de punto final predeterminada permite el acceso total a Billing Conductor a través del punto final de la interfaz. Para controlar el acceso permitido a Billing Conductor desde su VPC, adjunte una política de punto final personalizada al punto final de la interfaz.

Una política de punto de conexión especifica la siguiente información:

- Las entidades principales que pueden llevar a cabo acciones (Cuentas de AWS, usuarios de IAM y roles de IAM).
- Las acciones que se pueden realizar.
- El recurso en el que se pueden realizar las acciones.

Para obtener más información, consulte [Control del acceso a los servicios con políticas de punto de conexión](#) en la Guía del usuario de AWS PrivateLink .

Ejemplo: política de punto final de VPC para las acciones de Billing Conductor

El siguiente es un ejemplo de una política de un punto de conexión personalizado. Al adjuntar esta política al punto final de la interfaz, se concede acceso a las acciones de Billing Conductor enumeradas a todos los directores de todos los recursos.

```
{
  "Statement": [
    {
      "Principal": "*",
      "Effect": "Allow",
      "Action": "billingconductor:*",
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

Cuotas y restricciones

La siguiente tabla describe las cuotas y restricciones de AWS Billing Conductor.

Cuotas

Uso de Billing Conductor como un servicio independiente

Número de grupos de facturación por cuenta de pagador	5 000
Número de cuentas por grupo de facturación	1 000
Número de planes de precios	5 000
Número de reglas de precios	50 000
Número de reglas de precios que se pueden asociar a un plan de precios	500
Número de planes de precios que se pueden asociar a una regla de precios	1 000
Número de partidas personalizadas	50 000
Número de valores de origen que se pueden asociar a un porcentaje de partida personalizada	100
Número de porcentajes personalizados que se pueden asociar a una partida fija personalizada	100
Número de partidas personalizadas que configuraron los filtros de partidas por grupo de facturación	10
Número de partidas personalizadas que configuraron «DETALLADO» como regla de cálculo por grupo de facturación	5

Uso de Billing Conductor con la transferencia de facturación

Número de asignaciones de grupos de one-to-one facturación por cuenta de transferencia de facturas	Igual que el número de transferencias de facturación que puede gestionar la cuenta de transferencia de facturación
Número de grupos de facturación por cuenta de origen de facturación	1
Número de cuentas por grupo de facturación	1 000
Número de planes de precios	5 000
Número de reglas de precios	50 000
Número de reglas de precios que se pueden asociar a un plan de precios	500
Número de planes de precios que se pueden asociar a una regla de precios	1 000
Número de partidas personalizadas	50 000
Número de valores de origen que se pueden asociar a un porcentaje de partida personalizada	100
Número de porcentajes personalizados que se pueden asociar a una partida fija personalizada	100

Restricciones

No se pueden aumentar otras restricciones de la siguiente tabla.

Uso de Billing Conductor como un servicio independiente

Número de informes de costos y uso por grupo de facturación (vista de facturación)	10
--	----

Número de proforma para la cuenta de transferencia de facturas	Igual que el número de transferencias de facturación que puede gestionar la cuenta de transferencia de facturación
Nombre del grupo de facturación	<ul style="list-style-type: none"> • Debe tener un máximo de 128 caracteres • No puede contener un space • No puede contener caracteres especiales
La descripción del grupo de facturación	Debe tener un máximo de 1024 caracteres
Nombre del plan de precios	<ul style="list-style-type: none"> • Debe tener un máximo de 128 caracteres • No puede contener un space • No puede contener caracteres especiales
La descripción del plan de precios	Debe tener un máximo de 1024 caracteres
Nombre de partida personalizada	<ul style="list-style-type: none"> • Debe tener un máximo de 128 caracteres • No puede contener un space • No puede contener caracteres especiales

Uso de Billing Conductor con la transferencia de facturación

Número de &CUR; pro forma para la cuenta de transferencia de facturas	10
Nombre del grupo de facturación	<ul style="list-style-type: none"> • Debe tener un máximo de 128 caracteres • No puede contener un space • No puede contener caracteres especiales
La descripción del grupo de facturación	Debe tener un máximo de 1024 caracteres
Nombre del plan de precios	<ul style="list-style-type: none"> • Debe tener un máximo de 128 caracteres • No puede contener un space • No puede contener caracteres especiales
La descripción del plan de precios	Debe tener un máximo de 1024 caracteres

Nombre de partida personalizada

- Debe tener un máximo de 128 caracteres
- No puede contener un space
- No puede contener caracteres especiales

Historial del documento

En la siguiente tabla se describe la documentación de esta versión de AWS Billing Conductor.

Cambio	Descripción	Fecha
Se agregó Amazon EventBridge y AWS User Notifications soporte	Ahora puedes usar Amazon EventBridge para recibir AWS Billing Conductor eventos y notificaciones. AWS User Notifications Consulte Uso de Amazon EventBridge con AWS Billing Conductor y Uso AWS User Notifications con AWS Billing Conductor .	26 de marzo de 2026
Documentación actualizada para las políticas AWS gestionadas	Se actualizó la AWSBillingConductorFullAccess política. Consulte las políticas AWS gestionadas para AWS Billing Conductor .	19 de noviembre de 2025
Documentación actualizada para las políticas AWS gestionadas	Se actualizaron las AWSBillingConductorReadOnlyAccess políticas AWSBillingConductorFullAccess y. Consulte las políticas AWS gestionadas para AWS Billing Conductor .	9 de septiembre de 2025
Documentación actualizada	Los planes Reservation and Savings Plans están integrados con Billing Conductor. Consulte el tema Análisis de los planes de ahorro, la	10 de octubre de 2024

cobertura de reservas y los informes de utilización.		
Documentación actualizada	Se actualizó la sección ¿Qué es AWS Billing Conductor? tema.	7 de marzo de 2024
Documentación actualizada para las políticas AWS gestionadas	Se agregó GetBillingGroupCostReport a la AWSBillingConductorReadOnlyAccess política. Consulte las políticas AWS gestionadas para AWS Billing Conductor.	8 de febrero de 2024
Se agregó documentación para el resumen de los márgenes	Puedes ver los detalles de tus márgenes Servicio de AWS por grupo de facturación. Consulta Análisis de los márgenes por grupo de facturación.	14 de diciembre de 2023
Se agregó documentación sobre las líneas de pedido personalizadas	Puedes aplicar una partida personalizada a una cuenta vinculada específica de tu grupo de facturación. Consulte Crear partidas personalizadas por grupo de facturación.	4 de diciembre de 2023
Documentación añadida sobre la cuenta principal	Comprenda cómo la elección de una cuenta principal puede afectar a los costos proforma de sus grupos de facturación. Consulte Comprensión de la importancia de la fecha de registro de la cuenta principal.	26 de octubre de 2023

[Soporte añadido para filtros de partidas personalizadas](#)

Ahora puede especificar filtros de partidas para sus partidas personalizadas. Para obtener más información, consulte [Creación de una partida personalizada con cargo porcentual](#).

5 de septiembre de 2023

[Se agregó documentación sobre los costos pro forma](#)

Consulte los siguientes temas:

22 de agosto de 2023

- [Realización de análisis ad hoc sobre los costos proforma en AWS Cost Explorer](#)
- [Servicios de AWS que respalden los costos pro forma](#)
- [Ejemplo de política de IAM: denegar el acceso a los costes pro forma](#)

[Soporte añadido para la asociación automática de cuentas](#)

Ahora puede habilitar un grupo de facturación para la asociación automática de cuentas. Para obtener más información, consulte [Creación de grupos de facturación, configuraciones de precios y partidas personalizadas](#).

26 de julio de 2023

[Soporte añadido para la descarga de CSV](#)

Ahora puede descargar un archivo CSV para la tabla de análisis de márgenes de su grupo de facturación. Para obtener más información, consulte [Análisis de los márgenes por grupo de facturación](#).

6 de junio de 2023

[Versión inicial](#)

Publicación inicial de la guía del usuario y la referencia de la API de AWS Billing Conductor.

16 de marzo de 2022

Las traducciones son generadas a través de traducción automática. En caso de conflicto entre la traducción y la versión original de inglés, prevalecerá la versión en inglés.