



Manual do usuário

# AWS Condutor de cobrança



# AWS Condutor de cobrança: Manual do usuário

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

As marcas comerciais e imagens de marcas da Amazon não podem ser usadas no contexto de nenhum produto ou serviço que não seja da Amazon, nem de qualquer maneira que possa gerar confusão entre os clientes ou que deprecie ou desprestige a Amazon. Todas as outras marcas comerciais que não pertencem à Amazon pertencem a seus respectivos proprietários, que podem ou não ser afiliados, patrocinados pela Amazon ou ter conexão com ela.

---

# Table of Contents

O que é o AWS Billing Conductor? .....	1
Características do AWS Billing Conductor .....	3
Preços do AWS Billing Conductor .....	4
Serviços relacionados .....	4
O que são dados pro forma? .....	8
Glossário .....	8
Entendendo seus dados de faturamento pro forma .....	9
Qual é a diferença entre dados de cobrança proforma e dados de AWS cobrança padrão? .....	9
Configurando preços no domínio pro forma para meu grupo de cobrança .....	11
Quem pode ver os dados de cobrança pro forma e AWS as faturas padrão? .....	11
Como o nível gratuito se aplica ao domínio pro forma .....	12
Você pode derivar os custos da fatura pro forma dos custos da AWS fatura padrão? .....	12
Como as Instâncias Reservadas e os Savings Plans são alocados no domínio pro forma? ...	13
Os grupos de cobrança afetam a forma como as instâncias reservadas e os Savings Plans são alocados? .....	13
Noções básicas sobre seu painel .....	14
Indicadores-chave de performance .....	14
Visualizar seus cinco principais grupos de faturamento por valor cobrado .....	15
Grupos de cobrança .....	16
Criar grupos de faturamento .....	17
Usando o Billing Conductor como um serviço independente .....	17
Usando o Billing Conductor com transferência de faturamento .....	19
Visualizar os detalhes do grupo de faturamento .....	20
Visualizando a tabela de grupos de cobrança .....	21
Visualizando suas configurações pro forma por grupo de cobrança .....	21
Visualizando suas configurações pro forma por conta vinculada .....	22
Visualizar seus detalhes de faturamento por dimensões de preços personalizadas .....	22
Configurando o AWS CUR por grupo de cobrança .....	23
Entendendo as diferenças entre o AWS Billing Conductor AWS CUR e o CUR padrão AWS .....	24
Regras de preços .....	27
Criar regras de preços .....	27
Visualizando a tabela de regras de preços .....	29

Planos de preços .....	30
Selecione um plano de preços AWS gerenciado .....	31
Criar planos de preços .....	31
Visualizando a tabela do plano de preços .....	31
Itens de linha personalizados .....	33
Criação de um item de linha personalizado de cobrança fixa .....	34
Criação de um item de linha personalizado de cobrança percentual .....	35
Visualizando a tabela de itens de linha personalizados .....	36
Editar itens de linha personalizados .....	37
Deletar itens de linha personalizados .....	37
Analisar suas margens .....	38
Visualize suas margens agregadas com o resumo da margem .....	38
Visualizando o resumo das margens do seu grupo de cobrança .....	38
Entendendo sua tabela de análise de margem .....	39
Visualize suas margens AWS service (Serviço da AWS) usando os detalhes da margem .....	40
Visualizando as margens do seu grupo de cobrança por serviço .....	40
Entendendo seu gráfico de tendências de margem .....	40
Entendendo sua tabela de análise de margem .....	40
Visualizando dados pro forma no Billing and Cost Management .....	42
Visualizando seus custos proforma na página Faturas .....	22
Realizando análises de custos pro forma no Cost Explorer .....	44
Usando o Billing Conductor como um serviço independente .....	44
Usando o Billing Conductor com transferência de faturamento .....	44
Analisando Savings Plans, cobertura de reservas e relatórios de utilização .....	45
Compreender os efeitos da configuração do grupo de cobrança e das preferências de compartilhamento do Savings Plans .....	46
Veja seu inventário de Savings Plans and Reservations .....	47
Visualizando seus dados proforma em AWS Budgets .....	48
Serviços da AWS que oferecem suporte ao faturamento baseado em proforma, visualize os custos .....	49
Informações relacionadas .....	51
Conceitos e melhores práticas .....	52
Controle do acesso ao AWS Billing Conductor .....	52
Compreender como a data de entrada e saída da conta principal afeta o faturamento pro forma .....	52
Entendendo a frequência de atualização do AWS Billing Conductor .....	53

Entendendo a lógica computacional do AWS Billing Conductor .....	53
Condutor de cobrança com transferências de faturamento em dois níveis .....	55
Segurança .....	59
Proteção de dados .....	60
Gerenciamento de identidade e acesso .....	61
Público .....	61
Autenticação com identidades .....	62
Gerenciar o acesso usando políticas .....	63
Como AWS Billing Conductor funciona com o IAM .....	65
Exemplos de políticas baseadas em identidade .....	71
Registro em log e monitoramento .....	86
AWS Relatórios de custo e uso .....	86
CloudTrail troncos .....	86
Usando a Amazon EventBridge com AWS Billing Conductor .....	93
Usando Notificações de Usuários da AWS com AWS Billing Conductor .....	95
Validação de conformidade .....	98
Resiliência .....	98
Segurança da infraestrutura .....	99
AWS PrivateLink .....	99
Cotas e restrições .....	102
Cotas .....	102
Restrições .....	104
Histórico do documento .....	106
.....	CX

# O que é o AWS Billing Conductor?

AWS Billing Conductor é um serviço de cobrança personalizado para parceiros de AWS canal (parceiros) e organizações que têm requisitos de estorno. Para os parceiros, os estornos são um pré-requisito para serem pagos por seus clientes. Para clientes diretos, as atividades de showback ou chargeback garantem que a empresa aloque os custos de uma equipe, unidade de negócios, subsidiária ou empresa afiliada específica ao orçamento interno correto ou à declaração de lucros e perdas (P&L).

Para realizar essas atividades, o Billing Conductor permite que os usuários criem uma segunda versão de seus custos para compartilhar com seus clientes ou proprietários de contas. A segunda versão dos dados de custo da nuvem vem da configuração do Billing Conductor (planos de preços, regras de preços e itens de linha personalizados).

Esses dados são chamados de dados de custo pro forma, que representam os custos das contas em grupos de faturamento. Esses recursos do Billing Conductor podem incluir um subconjunto de contas em um AWS Organizations (grupo de cobrança padrão) ao usar o Billing Conductor como um serviço independente ou um todo AWS Organizations (grupo de cobrança por transferência de faturamento) ao usar o Billing Conductor com transferência de cobrança.

Os dados pro forma existem em um domínio separado (pro forma) dos seus dados de custo faturável (faturável padrão). Embora os dados de custo faturável usem preços AWS determinados, os dados proforma podem ser acessados por meio de visualizações de faturamento.

A visualização principal do faturamento para contas ou grupos AWS Organizations de faturamento mostra somente dados proforma. A conta que configura os recursos de preços do Billing Conductor ganha acesso à visualização de faturamento que mostra os dados proforma exibidos nas contas ou AWS Organizations nos grupos de cobrança.

## Note

Os clientes observarão diferenças de custo entre os custos faturáveis (correspondentes à AWS fatura) e os custos proforma (correspondentes à configuração do Billing Conductor) ao longo do mês. No entanto, os valores de uso serão iguais no final de cada mês, assim que a AWS fatura for emitida.

A definição de custos pro forma permite que os clientes modelem seus custos uniformemente para corresponder a um dos seguintes casos de uso:

1. Acordos com clientes, que podem ser um caso de uso do Parceiro negociado fora da AWS
2. Práticas contábeis internas, geralmente um caso de uso específico da organização

As configurações do Billing Conductor não afetam as faturas ou configurações de cobrança existentes dos clientes (por exemplo, compartilhamento de créditos AWS ou descontos baseados em compromissos, como Reserved Instances ou Savings Plans).

Você pode analisar os custos proforma de uma conta de gerenciamento autônoma AWS Organizations ou de uma conta de transferência de faturas que gerencia várias AWS Organizations faturas.

- Analise as margens (a diferença entre custos proforma e custos faturáveis para o mesmo conjunto de contas) no Billing Conductor
- Use para analisar dados de custo usando visualizações de grupos de faturamento ou visualizações de transferência de faturamento
- Analise os dados de custo usando Billing Group visualizações ou Billing Transfer visualizações na página Faturas
- Crie um para cada Billing Group visualização e Billing Transfer visualização
- Veja os relatórios de cobertura e utilização de reservas e Savings Plans que refletem Billing Group e Billing Transfer visualizam

O Billing Conductor gerencia contas e AWS Organizations pode analisar custos proforma nos AWS Cost Explorer relatórios de custo e uso, no painel de faturamento e na página de detalhes do faturamento. Contas gerenciadas e AWS Organizations em grupos de cobrança podem criar orçamentos para monitorar seus gastos proforma e receber alertas quando excederem, ou se prevê que excedam, o limite de gastos proforma desejado.

Você pode configurar grupos de cobrança, planos de preços, regras de preços e itens de linha personalizados no [console do Billing Conductor](#) ou usando a API [Billing Conductor](#).

Para obter mais informações sobre as cotas do serviço AWS Billing Conductor, consulte [Cotas e restrições](#). Para obter mais informações sobre transferência de faturamento, consulte [Transferir gerenciamento de faturamento para contas externas](#).

# Características do AWS Billing Conductor

Você pode usar os recursos do AWS Billing Conductor para fazer o seguinte:

## Contas de grupo em grupos de cobrança padrão

Organize as contas em grupos de cobrança do Billing Conductor para visualizar os custos proforma agregados que modelam sua AWS Organizations estrutura para refletir sua organização financeira comercial.

## Atribuir AWS Organizations ao grupo de cobrança, transferir e faturar

Ao usar a transferência de faturamento, você pode usar o Billing Conductor para criar grupos de cobrança mapeados one-to-one com um AWS Organizations para que toda a organização (incluindo a conta de gerenciamento) possa visualizar exclusivamente os dados de custos proforma.

## Preços personalizados

Defina descontos ou descontos globais ou específicos e controle o acesso ao nível gratuito.

## Cobranças e créditos

Adicione cobranças ou créditos únicos ou recorrentes fixos ou percentuais aos grupos de faturamento.

## Análise pro forma

Analise os custos com base nas configurações de preços no console de faturamento. As contas e AWS Organizations seus grupos de cobrança podem visualizar, prever e criar relatórios personalizados de seus custos proforma em. AWS Cost Explorer As contas e AWS Organizations os grupos de cobrança podem visualizar os relatórios de cobertura e utilização dos Planos de Reserva e Poupança que refletem seus custos proforma. Ao usar o Billing Conductor como um serviço independente, você designa uma conta principal para cada grupo de cobrança. Essa conta principal tem uma visão cruzada de todos os custos acumulados pelas contas no grupo de cobrança, enquanto as contas não primárias veem somente seus próprios custos. Para usuários do Billing Conductor que optam pela transferência de faturamento, a conta principal usa como padrão a conta de gerenciamento do AWS Organizations que está transferindo suas faturas (conta de origem da fatura).

## Relatórios

Configure relatórios de custo e uso para cada grupo de cobrança.

## Análise de taxas

Compare as tarifas aplicadas com as AWS taxas reais com o relatório de margem do grupo de cobrança.

## Orçamento

As contas e AWS Organizations os grupos de cobrança podem criar orçamentos para monitorar seus gastos proforma e serem alertados quando excederem, ou se houver previsão de que excedam, o limite de gastos proforma desejado.

## Notificação por e-mail

Você pode receber notificações por e-mail quando suas configurações do AWS Billing Conductor mudarem. Por exemplo, quando a conta principal sai AWS Organizations ou quando uma nova conta vinculada entra AWS Organizations e é automaticamente associada a um grupo de cobrança.

# Preços do AWS Billing Conductor

Para obter mais informações sobre precificação, consulte [Precificação do AWS Billing Conductor](#). O Billing Conductor é gratuito para todos os usuários de transferência de cobrança para grupos de cobrança por transferência. Todos os grupos de cobrança padrão são cobrados.

## Serviços relacionados

### AWS Faturamento

O AWS Billing é o portal para todos os AWS clientes, desde estudantes e startups até grandes empresas. Você pode usar o console para ver os recursos que estão sendo executados em suas AWS contas, gerenciar as preferências de cobrança e acessar os artefatos de cobrança necessários para efetuar pagamentos. O console de AWS faturamento também fornece uma explicação de alto nível dos gastos da sua conta e serve como ponto de entrada para a inscrição de produtos nos produtos de gerenciamento de AWS custos.

Para obter mais informações, consulte o Guia do usuário do [AWS Billing](#).

### AWS Cost Explorer

Você pode usar a interface do Cost Explorer para visualizar, entender e gerenciar seus AWS custos e uso ao longo do tempo. Comece rapidamente criando relatórios personalizados que

analisam dados de custo e uso. Analise seus dados em um nível geral (por exemplo, custos totais e uso em todas as contas) ou mergulhe mais profundamente em seus dados de custo e uso para identificar tendências, identificar fatores de custo e detectar anomalias.

Para obter mais informações, consulte os tópicos a seguir.

- [Realizando análises ad hoc sobre custos proforma em AWS Cost Explorer](#)
- [Analisar seus custos com AWS Cost Explorer](#) no Guia do usuário do AWS Cost Management

## AWS Relatórios de custos e uso

Os Relatórios de AWS Custo e Uso (AWS CUR) contêm o conjunto mais abrangente de dados de custo e uso disponível. Você pode usar os Relatórios de Custo e Uso para publicar seus relatórios de AWS faturamento em um bucket do Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) de sua propriedade. É possível receber relatórios detalhados dos seus custos por hora ou dia, por produto ou recurso de produto, ou por tags definidas por você.

AWS atualiza o relatório em seu bucket uma vez por dia em valores separados por vírgula (CSV) ou no formato Apache Parquet. Você pode visualizar os relatórios usando um software de planilhas, como o Microsoft Excel ou o OpenOffice Apache Calc. Você também pode acessá-los a partir de um aplicativo usando o Amazon S3 ou o Amazon Athena. APIs

AWS Os relatórios de custo e uso monitoram seu AWS uso e fornecem cobranças estimadas associadas à sua conta. Cada relatório contém itens de linha para cada combinação exclusiva de AWS produtos, tipo de uso e operação que você usa em sua AWS conta.

## AWS Identity and Access Management (IAM)

O serviço AWS Billing Conductor é integrado ao AWS Identity and Access Management (IAM). Você pode usar o IAM com o AWS Billing Conductor para garantir que outras pessoas que trabalham na sua conta tenham apenas o acesso necessário para realizar seu trabalho.

Você também usa o IAM para controlar o acesso a todos os seus AWS recursos. Isso inclui, mas não se limita às suas informações de faturamento. É importante que você se familiarize com os conceitos básicos e as melhores práticas do IAM antes de começar a configurar a estrutura da sua AWS conta.

Para obter informações sobre como trabalhar com o IAM, consulte [O que é IAM?](#) e [as melhores práticas de segurança no IAM](#) no Guia do usuário do IAM.

## AWS Organizations (Faturamento consolidado)

AWS produtos e serviços podem acomodar empresas de todos os tamanhos, desde pequenas startups até empresas. Caso sua empresa seja grande ou tenha potencial de crescimento, é possível configurar várias contas do AWS que reflitam a estrutura da sua empresa. Por exemplo, você pode ter uma conta para toda a empresa e contas para cada funcionário, ou uma conta para toda a empresa com usuários do IAM para cada funcionário. Você pode ter uma conta para toda a empresa, contas para cada departamento ou equipe dentro da empresa e contas para cada funcionário.

Se você criar múltiplas contas, você poderá usar o atributo de faturamento consolidado do AWS Organizations para combinar todas as contas-membro sob uma conta de gerenciamento e receber uma única fatura. Para obter mais informações, consulte [Faturamento consolidado para organizações](#) no Guia do usuário do AWS Billing .

### Transferência de faturamento

A transferência de faturamento separa o gerenciamento financeiro e de faturamento do gerenciamento de segurança e governança. Isso permite que um único tenha AWS Organizations acesso centralizado aos dados de custos e AWS faturas em várias organizações.

Para centralizar o faturamento e, ao mesmo tempo, manter a autonomia do gerenciamento de segurança, a transferência de faturamento permite que uma conta de gerenciamento designe uma conta de gerenciamento externa para gerenciar e pagar sua fatura consolidada. Para configurar a transferência de faturamento, uma conta externa (conta de transferência de faturamento) envia um convite de transferência de cobrança para uma conta de gerenciamento (conta de origem da fatura). Depois que o convite é aceito, a conta externa se torna a conta de transferência de faturas e gerencia o pagamento da fatura consolidada da conta de origem da fatura, a partir da data especificada no convite.

Para obter mais informações, consulte [Transferir o gerenciamento do faturamento para contas externas](#).

### Visualizações de faturamento

Uma visualização de faturamento ajuda você a gerenciar e controlar o acesso aos dados de gerenciamento de custos em seu AWS ambiente. Com as visualizações de faturamento, os dados de gerenciamento de custos são representados como um AWS recurso. Por meio de políticas baseadas em recursos, você pode configurar quais dados podem ser acessados por uma conta ao usar Gerenciamento de Faturamento e Custos da AWS ferramentas.

Cada visualização de faturamento é identificada por um nome de recurso exclusivo da Amazon (ARN), que você pode referenciar em políticas baseadas em identidade para realizar ações específicas do IAM nos dados de gerenciamento de custos contidos nessa visualização de faturamento.

Para obter mais informações, consulte [Controle do acesso aos dados de gerenciamento de custos com o Billing View](#).

# O que são dados de cobrança pro forma?

Os dados de faturamento pro forma são uma versão alternativa dos dados de faturamento. Essa versão é o resultado de sua configuração por meio dos recursos do Billing Conductor (planos de preços, regras de preços e itens de linha personalizados) aplicados a um subconjunto de contas AWS Organizations (grupos de cobrança padrão) ou a uma organização inteira (grupo de cobrança por transferência de cobrança) para fins personalizados de apresentação ou estorno.

## Important

Os dados proforma diferem dos dados mostrados em sua AWS fatura e não refletem as cobranças reais devidas a AWS cada mês.

Esta seção esclarece as diferenças entre a fatura pro forma, gerada pelo AWS Billing Conductor, e a fatura padrão AWS . Quando você cria um grupo de cobrança, o cálculo do AWS Billing Conductor gera uma fatura pro forma para esse grupo de cobrança usando sua configuração de preços personalizada. Existem várias diferenças fundamentais entre o projeto de lei pro forma em comparação com o projeto de AWS lei padrão.

## Note

Os dados de cobrança pro forma não têm impacto na AWS fatura padrão. Isso não muda a forma como você ou sua organização são cobrados AWS.

## Glossário

Esta seção define os principais termos usados em todo o AWS Billing Conductor para que você possa usar o serviço de forma eficaz.

### Projeto de lei pro forma

Os dados de faturamento gerados para cada grupo de cobrança. Os dados de cobrança são gerados para cada tipo de grupo de cobrança: grupos de cobrança padrão configurados ao usar o Billing Conductor como um serviço independente e grupos de cobrança de transferência de cobrança configurados ao usar a transferência de faturamento com o Billing Conductor. AWS

O cálculo do Billing Conductor pega o uso acumulado pelas contas do grupo de cobrança e aplica as taxas personalizadas que são definidas pelo plano de preços do grupo de cobrança. [Os dados de faturamento são então enviados para os serviços integrados.](#) Se uma conta ou AWS Organizations um grupo de cobrança visualiza seus custos por meio de um desses serviços, eles veem os dados de faturamento proforma em vez dos dados de AWS faturamento padrão.

## AWS Fatura padrão/fatura cobrável AWS

A AWS fatura padrão que representa os verdadeiros custos a pagar a. AWS

## Domínios

O conjunto de dados de cobrança pro forma e os conjuntos de dados de AWS cobrança padrão são isolados um do outro em domínios de cobrança separados. Os dados pro forma existem no domínio pro forma, enquanto os dados de cobrança padrão existem no domínio faturável.

## Faturável

A saída de faturamento gerada AWS e usada como base para o cálculo da sua AWS fatura.

## Valores de recursos

As entradas usadas para calcular itens de linha personalizados com base em porcentagem. Os valores dos recursos podem incluir os custos acumulados para o grupo de cobrança e quaisquer itens de linha plana personalizados associados a um determinado grupo de cobrança em um período de cobrança.

# Entendendo seus dados de faturamento pro forma

Esta seção explica detalhadamente as diferenças entre o faturamento pro forma e o padrão. Ele também fornece casos de uso e melhores práticas ao usar dados de faturamento pro forma.

## Qual é a diferença entre dados de cobrança proforma e dados de AWS cobrança padrão?

A fatura pro forma de cada grupo de cobrança é calculada como se as contas dentro do grupo fossem sua própria família ou organização de cobrança consolidada. Como resultado, há várias diferenças importantes entre as cobranças da conta no domínio pro forma, em comparação com o domínio faturável padrão.

- As instâncias reservadas e os Savings Plans só são aplicados e compartilhados dentro do grupo de cobrança se tiverem sido comprados por uma conta do grupo de cobrança.

- Os descontos por escalonamento por volume são calculados com base no uso acumulado somente pelas contas dentro do grupo de cobrança.
- O consumo do nível gratuito é calculado com base no uso acumulado somente pelas contas dentro do grupo de cobrança.

#### Note

- Essas diferenças se aplicam somente ao usar o Billing Conductor como um serviço independente. Ao usar a transferência de faturamento com o Billing Conductor, as instâncias reservadas, os Savings Plans e os descontos por volume são calculados com base no total. AWS Organizations Esse método de cálculo é usado porque toda a organização está incluída no grupo de cobrança. Como resultado, a instância reservada e os benefícios do Savings Plans estão sempre visíveis para as organizações que transferem suas contas.
- Os créditos de nível gratuito não são aceitos no faturamento pro forma para usuários de transferência de faturamento.

Os seguintes tipos de itens de linha são excluídos do domínio pro forma:

- Créditos (resgatados no nível do pagador ou da conta vinculada)
- Créditos de nível gratuito
- Cobranças dos planos de suporte (Enterprise, Business, Developer)
- Descontos não públicos (por exemplo, [Solution Provider Program](#))
- Descontos baseados no uso (por exemplo, descontos agrupados)
- Imposto
- Reembolsos

Devido a esses fatores, as margens do seu grupo de cobrança variam mês a mês.

#### Note

Além desses fatores, é possível que a margem do grupo de cobrança seja um número negativo, com base no plano de preços e nos itens de linha personalizados aplicados.

## Configurando preços no domínio pro forma para meu grupo de cobrança

Você pode ajustar as tarifas [criando regras de preços](#) e associando-as a um [plano de preços](#). Em seguida, esse plano de preços pode ser aplicado ao seu grupo de cobrança. Qualquer regra de marcação ou preço de desconto é calculada com base nas tarifas básicas do Billing Conductor (tarifas excluindo descontos negociados, descontos do programa de parceria, créditos, créditos de nível gratuito, impostos e cobranças do plano de suporte). Se você aplicar um plano de preços vazio ao seu grupo de cobrança, as taxas de preços serão padronizadas para as tarifas básicas do Billing Conductor.

Em seguida, você pode [criar itens de linha personalizados](#) para adicionar créditos ou taxas à fatura pro forma de uma conta de grupo de cobrança específica.

### Quem pode ver os dados de cobrança pro forma e AWS as faturas padrão?

Ao usar o Billing Conductor como um serviço independente, a conta do pagador sempre pode visualizar a AWS fatura padrão, pois é responsável pelo pagamento dessas cobranças. AWS Eles também podem ver a fatura pro forma de cada um de seus grupos de cobrança na página Faturas AWS Cost and Usage Report e no Cost Explorer.

Ao usar o Billing Conductor com transferência de cobrança, a conta de transferência de fatura sempre pode visualizar a AWS fatura padrão, pois ela é responsável por pagar essas cobranças. AWS Eles também podem ver a fatura pro forma de cada um de seus grupos de cobrança na página Faturas e no Cost Explorer.

Para obter mais informações, consulte [Visualizar os detalhes do grupo de faturamento](#) e [Configurando relatórios de custo e uso por grupo de cobrança](#).

As contas associadas a um grupo de cobrança podem ver os dados pro forma quando visualizam os detalhes da fatura por meio de um serviço integrado. Ao usar o Billing Conductor como um serviço independente, a conta principal tem visibilidade entre contas e pode ver os dados de faturamento pro forma de todas as contas do grupo de cobrança. Outras contas do grupo de cobrança podem ver os dados de faturamento pro forma de suas próprias contas. Para obter a lista completa de serviços que oferecem suporte a visualizações de dados pro forma, consulte [Serviços da AWS que oferecem suporte ao faturamento baseado em proforma, visualize os custos](#).

## Como o nível gratuito se aplica ao domínio pro forma

As seguintes considerações sobre o comportamento do nível gratuito no faturamento proforma se aplicam ao usar o Billing Conductor como um serviço independente ou com transferência de faturamento.

### Nível gratuito de 12 meses

O Billing Conductor remove esse nível gratuito da fatura pro forma. Ele é trocado pela primeira oferta paga pelo SKU fornecido.

### Nível sempre gratuito

O Billing Conductor não remove esse nível gratuito da fatura pro forma. Você pode desativar esse nível gratuito aplicando uma regra de preços escalonados ao plano de preços do seu grupo de cobrança. Para obter mais informações, consulte [Regras de preços](#).

### Avaliações gratuitas

O Billing Conductor remove a maioria dos testes gratuitos dos dados pro forma. No entanto, não podemos remover o teste gratuito se não houver dados subsequentes do nível de preços que possam cobrir o uso existente.

### Nível gratuito para contas cadastradas após julho de 2025

As contas que se inscreverem após julho de 2025 recebem créditos de nível gratuito quando escolhem seu plano de conta. Esses créditos não aparecem no faturamento pro forma por padrão. Para incluir esses créditos no faturamento pro forma, a conta do pagador ou a conta de transferência de faturas deve usar a funcionalidade personalizada do item de linha no Billing Conductor.

## Você pode derivar os custos da fatura pro forma dos custos da AWS fatura padrão?

Você não pode conciliar os custos gerados pela fatura pro forma de um grupo de cobrança com base nos custos da fatura padrão negociada de forma privada. AWS Por exemplo, você não pode obter o custo pro forma de uma conta subtraindo descontos e impostos privados cobrados na fatura padrão. AWS Para obter mais informações sobre o motivo, consulte [Qual é a diferença entre dados de cobrança proforma e dados de AWS cobrança padrão? Como o nível gratuito se aplica ao domínio pro forma](#) e.

## Como as Instâncias Reservadas e os Savings Plans são alocados no domínio pro forma?

Esta seção se aplica somente ao usar o Billing Conductor como um serviço independente. Para usuários que usam transferência de faturamento, as instâncias reservadas e os Savings Plans se aplicam exatamente da mesma forma que no domínio de faturamento padrão, pois há um one-to-one mapeamento entre o grupo de cobrança e a AWS Organizations transferência de suas faturas.

Ao usar o Billing Conductor como um serviço independente, se uma conta fora do seu grupo de cobrança comprar uma instância reservada (RI) ou Savings Plans, ela será excluída do faturamento pro forma do seu grupo de cobrança. Se uma conta do seu grupo de cobrança comprar um RI ou Savings Plans, os benefícios se aplicam primeiro a qualquer uso qualificado acumulado na conta de compra. Todos os benefícios restantes são distribuídos para outras contas do grupo.

As preferências de compartilhamento de descontos do RI e da Savings Plans feitas no nível do pagador não têm efeito no domínio pro forma. Os planos de RI e Savings comprados por uma conta em um grupo de cobrança são sempre compartilhados com contas do mesmo grupo. Como resultado, a alocação de descontos do RI e da Savings Plans pode diferir entre os domínios pro forma e faturáveis.

## Os grupos de cobrança afetam a forma como as instâncias reservadas e os Savings Plans são alocados?

Esta seção se aplica somente ao usar o Billing Conductor como um serviço independente.

Os recursos do Billing Conductor e os dados proforma resultantes não têm impacto na AWS fatura real. Seu grupo de cobrança pode afetar a forma como os Savings Plans RIs e os Savings Plans são aplicados no domínio pro forma, mas não tem efeito sobre a forma como os mesmos RIs e os Savings Plans se aplicam no domínio faturável.

# Entendendo seu painel do AWS Billing Conductor

O painel do AWS Billing Conductor fornece um resumo de alto nível das principais métricas para ajudar você a entender o impacto de suas dimensões personalizadas de preços.

## Indicadores-chave de performance

Esta seção define os principais indicadores de desempenho (KPI) que estão disponíveis no painel do AWS Billing Conductor. KPIs são todos month-to-date. Conforme você cria ou adiciona contas à sua AWS Organizations, as contas são acumuladas nesse KPI. Quando você exclui um grupo de faturamento, as contas desse grupo de faturamento também são acumuladas nesse KPI.


- **Valor cobrado** — As cobranças combinadas de uso acumuladas por todos os grupos de cobrança são baseadas na taxa personalizada definida pelos planos de preços aplicados. O cálculo não inclui descontos baseados em compromisso adquiridos fora do grupo de cobrança (não aplicável a usuários de transferência de cobrança), preços não públicos ou créditos consumidos no domínio faturável. Exemplos de descontos baseados em compromisso incluem instâncias reservadas e Savings Plans.
- **AWS custos** — a month-to-date cobrança combinada pelo uso que é acumulada por todos os grupos de cobrança, de acordo com as cobranças estimadas em sua fatura. AWS Os cálculos incluem quaisquer descontos baseados em compromissos adquiridos fora do grupo de faturamento, caso esses benefícios tenham sido aplicados no domínio faturável, quaisquer preços não públicos, descontos por volume e créditos. Exemplos de descontos baseados em compromisso incluem instâncias reservadas e Savings Plans.

### Note

Ao usar a transferência de faturamento em uma configuração de transferência de dois níveis e fazer login como a conta de transferência de faturas (nível intermediário), sua visão dos AWS custos reflete a configuração de preços definida pela conta de transferência de faturas (destinatário da fatura). Esse valor representa o que você deve à sua conta de transferência de faturas pelo uso de suas contas de origem de fatura. Ao usar a transferência de faturamento em configurações de transferência de um ou dois níveis e fazer login como a conta de origem da fatura para usar o Billing Conductor para seus requisitos internos de estorno ou showback, as métricas de AWS custo refletem os dados de preços configurados pela sua conta de transferência de faturas. Isso representa

os custos que você deve à sua conta de transferência de contas pelo uso em seu AWS Organizations.

- **Margem** — A month-to-date margem agregada que é acumulada por todos os grupos de cobrança. A margem é calculada subtraindo AWS os custos do valor cobrado. Baseado em fatores tais como o plano de preços e os itens de linha personalizados aplicados, a margem pode também ser negativa.

 **Note**

Os ajustes do período pós-faturamento afetam suas margens históricas. Para obter mais informações, consulte [Analisar suas margens](#).

- **Grupos de cobrança** — O número de grupos de contas mutuamente exclusivos ou, para usuários de transferência de cobrança AWS Organizations, cada um com uma conta principal e um plano de preços associado.

## Visualizar seus cinco principais grupos de faturamento por valor cobrado

Você pode entender seus cinco principais grupos de faturamento que geram receita utilizando como referência a visualização visual e a visualização em tabela. Para gerenciar seus grupos de faturamento existentes, selecione Gerenciar grupos de faturamento na página do painel.

# Grupos de cobrança

Ao usar o Billing Conductor como um serviço independente, um grupo de cobrança é um conjunto de contas dentro de sua família de faturamento consolidado que compartilham um cliente final comum. Isso se aplica somente ao domínio de cobrança pro forma. Esse cliente final mantém a conta principal e pode ver o custo e o uso acumulados em todo o grupo. O uso proforma de cada grupo de cobrança é calculado como sua própria família de cobrança consolidada. O uso compartilha os benefícios de Reserved Instances and Savings Plans somente dentro do grupo, acumula descontos no nível de volume e uma oferta de [nível Always Free](#). Uma conta só pode ser associada a um grupo de cobrança durante um período de cobrança.

Ao usar o Billing Conductor com transferência de faturamento, um grupo de cobrança mapeia one-to-one com a AWS Organizations transferência de suas faturas. Por causa desse one-to-one mapeamento, não há alterações na forma como as instâncias reservadas, os Savings Plans e os descontos por volume são calculados.

## Note

Para grupos de cobrança por transferência de faturamento, a conta principal corresponde à conta de gerenciamento que transfere sua fatura (conta de origem da fatura). Todas as contas vinculadas no AWS Organizations devem ser incluídas no grupo de cobrança devido à exigência de one-to-one mapeamento.

## Sumário

- [Criar grupos de faturamento](#)
  - [Usando o Billing Conductor como um serviço independente](#)
  - [Usando o Billing Conductor com transferência de faturamento](#)
- [Visualizar os detalhes do grupo de faturamento](#)
  - [Visualizando a tabela de grupos de cobrança](#)
  - [Visualizando suas configurações pro forma por grupo de cobrança](#)
  - [Visualizando suas configurações pro forma por conta vinculada](#)
  - [Visualizar seus detalhes de faturamento por dimensões de preços personalizadas](#)
- [Configurando relatórios de custo e uso por grupo de cobrança](#)
  - [Entendendo as diferenças entre o AWS Billing Conductor AWS CUR e o CUR padrão AWS](#)

# Criar grupos de faturamento

## Usando o Billing Conductor como um serviço independente

Você pode usar o AWS Billing Conductor para criar grupos de cobrança para organizar suas contas. Por padrão, contas pagantes com permissões de administrador podem criar grupos de faturamento. Cada grupo de faturamento é mutuamente exclusivo. Isso significa que uma conta só pode pertencer a um grupo de faturamento em um determinado período de faturamento. Embora você possa ver a segmentação do grupo de faturamento imediatamente, pode levar até 24 horas após a criação de um grupo de faturamento para ver as tarifas personalizadas do grupo refletidas.

### Note

A transferência de contas entre grupos de faturamento no meio do mês iniciará o recálculo de ambos os grupos de faturamento até o início do período de faturamento. A transferência de contas no meio do mês não afeta os períodos de faturamento anteriores.

Para criar um grupo de cobrança

1. Faça login no Console de gerenciamento da AWS e abra o AWS Billing Conductor em <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>.
2. No painel de navegação, escolha Grupos de faturamento.
3. Escolha Criar grupo de faturamento.
4. Em Detalhes do grupo de faturamento, insira o nome do grupo de faturamento. Para restrições de nomenclatura, consulte [Cotas e restrições](#).
5. (Opcional) Para Descrição, insira uma descrição para o novo grupo de faturamento.
6. Escolha Standard como o tipo de grupo de cobrança.
7. Em Plano de preços, escolha um plano de preços para associar ao grupo de faturamento. Para criar um plano de preços, consulte [Criar planos de preços](#).
  - Como alternativa, você pode usar o AWS gerenciadoBasicPricingPlan, que está disponível na lista suspensa do plano de preços. Ele BasicPricingPlan calcula os custos brutos da nuvem a partir de AWS. Você não pode editar nem excluir esse plano de preços.
8. (Opcional) Para Configurações adicionais, você pode ativar a associação automática de contas para o grupo de faturamento.

### Observações

- Somente um grupo de faturamento pode ter associação automática de contas.
- Depois de ativar esse atributo, as contas criadas ou adicionadas à sua organização serão automaticamente associadas a esse grupo de faturamento. Você também receberá uma notificação por e-mail quando a associação automática ocorrer.
- Se você atualmente tem uma trilha de CloudTrail registro, pode revisar suas associações automáticas de contas em seu CloudTrail registro.

9. Em Contas, escolha uma ou mais contas para adicionar ao grupo de faturamento ou escolha Importar unidade organizacional para selecionar automaticamente as contas que estão dentro de uma unidade organizacional. Para obter um exemplo de política para conceder acesso ao atributo de importação de OU, consulte [Conceda ao Billing Conductor acesso ao atributo de importação da unidade organizacional](#).

Você pode usar o filtro de tabela para classificar por nomes de conta IDs, conta ou endereço de e-mail raiz associado a uma conta.

10. A conta principal herda a capacidade de ver o custo e o uso pro forma em todo o grupo de faturamento e pode gerar Relatórios de Custo e Uso (AWS CUR) pro forma para o grupo de cobrança.

Se você escolher uma conta principal que ingressou na sua organização durante o mês atual, os custos proforma de todas as contas desse grupo de cobrança incluirão apenas o custo e o uso acumulados desde que a conta principal ingressou na organização. Para verificar a data de adesão, escolha Validar data de adesão. Para obter mais informações, consulte [Compreender como a data de entrada e saída da conta principal afeta o faturamento pro forma](#).

11. Escolha Criar grupo de faturamento.

### Observações

- Você deve selecionar sua conta principal na etapa 9. Você não pode alterar sua conta principal após a criação do grupo de faturamento. Para atribuir uma nova conta principal, exclua o grupo de faturamento e reagrupe suas contas. Embora uma conta pagante possa ser incluída em um grupo de faturamento, não é possível atribuir a uma conta pagante a função de conta principal.

- Se a conta principal de um grupo de faturamento deixar sua organização e esse grupo de faturamento tiver a associação automática de contas ativada, ele continuará a associar contas automaticamente até o final do mês. Em seguida, o grupo de faturamento será excluído automaticamente. Você pode ativar a associação automática de contas para um grupo de faturamento existente ou criar outro.

## Usando o Billing Conductor com transferência de faturamento

Em transferências de um nível, o console criará um novo grupo de cobrança com a configuração de preços selecionada e o atribuirá à AWS organização da conta de origem da fatura quando a transferência começar. O status do grupo de cobrança aparece como “pendente” até o início da data de transferência do faturamento.

### Note

Se você configurar transferências de faturamento programaticamente usando a transferência de faturamento APIs por meio do SDK AWS e da AWS CLI, também deverá ligar para o Billing Conductor APIs para criar grupos de cobrança e associar planos de preços. Isso garante que as contas de origem de faturamento possam visualizar dados de faturamento pro forma em seu console de gerenciamento de faturamento e custos.

Em transferências de dois níveis, a conta de transferência de fatura (destinatário da fatura) deve configurar manualmente um grupo de cobrança nas contas de origem da fatura AWS Organizations por meio do Billing Conductor. Essa etapa permite que a conta de transferência de faturas visualize os custos de suas contas de origem de faturamento conforme alocados pela conta de transferência de faturas (destinatário da fatura). Para usuários dos programas de distribuição da APN, isso permite que os vendedores posteriores vejam quanto devem ao distribuidor pelo uso dos clientes finais.

Para obter suporte para automatizar essa ação, entre em contato com. Suporte

### Important

Se um grupo de cobrança não for atribuído à AWS organização da conta de origem da fatura, todas as contas dessa AWS organização podem não ter acesso aos dados de custo pro forma ao acessar as ferramentas de Billing and Cost Management.

Os dados de uso sempre permanecerão disponíveis para a conta de origem da fatura e para as contas de suas AWS organizações por meio de CloudWatch.

Para criar um grupo de cobrança manualmente para recuperação de transferência de faturamento ou transferências em dois níveis

Use esse procedimento quando a criação automática do grupo de cobrança falhar durante a configuração da transferência de faturamento ou ao usar transferências de dois níveis.

1. Faça login no Console de gerenciamento da AWS e abra o AWS Billing Conductor em <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>.
2. No painel de navegação, escolha Grupos de faturamento.
3. Escolha Criar grupo de faturamento.
4. Em Detalhes do grupo de faturamento, insira o nome do grupo de faturamento. Para restrições de nomenclatura, consulte [Cotas e restrições](#).
5. (Opcional) Para Descrição, insira uma descrição para o novo grupo de faturamento.
6. Escolha Standard como o tipo de grupo de cobrança.
7. Escolha uma pessoa AWS Organizations que esteja transferindo suas faturas para as quais você deseja criar um grupo de cobrança.
  - a. Se você estiver usando a transferência de faturamento com transferências de dois níveis, expanda o nome da transferência para ver as organizações disponíveis para a criação de grupos de cobrança.
  - b. A lista exibe somente organizações que não estão associadas a um grupo de cobrança. Organizações que já têm um grupo de cobrança associado não aparecem nessa lista.
8. Em Plano de preços, escolha um plano de preços para associar ao grupo de faturamento. Para criar um plano de preços, consulte [Criar planos de preços](#).
9. Escolha Criar grupo de faturamento.

## Visualizar os detalhes do grupo de faturamento

Você pode usar esta seção para ver as diferentes maneiras de revisar suas configurações de grupo de cobrança e plano de preços, bem como sua saída após a criação.

## Visualizando a tabela de grupos de cobrança

Depois de criar um grupo de faturamento, você pode visualizar os detalhes do grupo de faturamento em uma tabela filtrável. Você pode filtrar usando as seguintes dimensões:

- Nome do grupo de faturamento
- Nome da conta principal
- ID da conta principal
- Número de contas
- Nome do plano de preços

Para visualizar os detalhes de cada grupo de faturamento, escolha o nome do grupo de faturamento na tabela. O grupo de faturamento que você habilitou para o atributo de associação automática de contas terá um ícone de Associação automática ao lado do nome do grupo de faturamento.

## Visualizando suas configurações pro forma por grupo de cobrança

Você pode usar os detalhes do seu grupo de cobrança para monitorar, analisar e editar seu grupo de cobrança no Billing Conductor AWS . Os detalhes do grupo de cobrança fornecem uma análise de month-to-date margem, um histórico dos itens de linha personalizados aplicados e a capacidade de editar e excluir o grupo de cobrança conforme necessário.

Para ver a página de detalhes do seu grupo de cobrança

1. Faça login no Console de gerenciamento da AWS e abra o AWS Billing Conductor em <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>.
2. No painel de navegação, escolha Grupos de faturamento.
3. Na tabela Grupos de cobrança, escolha o nome do grupo de cobrança.

### Note

A funcionalidade de associação automática se aplica somente ao usar o Billing Conductor como um serviço independente.

## Visualizando suas configurações pro forma por conta vinculada

Esse recurso está disponível somente ao usar o Billing Conductor como um serviço independente, não com transferência de faturamento. Você pode revisar as configurações do seu grupo de cobrança por conta vinculada, usando a ferramenta de inventário de contas no console do AWS Billing Conductor.

Para ver as configurações do seu grupo de cobrança por conta vinculada

1. Faça login no Console de gerenciamento da AWS e abra o AWS Billing Conductor em <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>.
2. No painel de navegação, escolha Inventário da conta.
3. Na tabela de inventário da conta, encontre o ID da sua conta ou use o filtro para pesquisar o ID da conta.
4. Escolha a conta para ver as configurações da conta e do grupo de cobrança.

## Visualizar seus detalhes de faturamento por dimensões de preços personalizadas

Depois de criar e atribuir seus grupos de cobrança e planos de preços, você pode visualizar suas dimensões de faturamento personalizadas com granularidade de tipo de uso para cada grupo de cobrança.

Realize as etapas a seguir para visualizar seus detalhes de faturamento no domínio pro forma.

Para ver seus detalhes de faturamento pro forma

1. Abra o Gerenciamento de Faturamento e Custos da AWS console em <https://console.aws.amazon.com/costmanagement/>.
2. No painel de navegação, ative o modo de visualização de faturamento.
3. Na lista suspensa, escolha a visualização da transferência de faturamento.

O menu suspenso mostra suas 10 visualizações acessadas mais recentemente. Para ver todas as visualizações, escolha Ver todas as visualizações na parte inferior do menu suspenso.

4. No modal de visualização de faturamento, escolha `ou. billing group view billing transfer views`
5. Use a barra de pesquisa para filtrar os resultados em todas as colunas da tabela.

Pesquise visualizações usando estes parâmetros:

- Exibir nome (correspondência parcial, começa com)
- ID da conta (correspondência exata)
- Tipo (correspondência exata para `BILLING_TRANSFER` ou `BILLING_TRANSFER_SHOWBACK`)
- Período de cobrança (escolha o mês)

6. Selecione a visualização de faturamento desejada e selecione Escolher visualização.

Ao usar o Billing Conductor como um serviço independente, você pode analisar o uso e os custos do grupo de cobrança por serviço e por Região da AWS meio de visualizações do grupo de cobrança. Os custos refletem as taxas definidas em sua configuração de preços.

Você pode analisar o uso pro forma para AWS Organizations transferir suas faturas usando visualizações de transferência de faturamento do tipo. Showback/Chargeback Você pode usar todos os filtros disponíveis do Cost Explorer para analisar suas visualizações de transferência de faturamento.

Você pode encontrar os itens de linha personalizados no serviço AWS Billing Conductor na página de detalhes do faturamento.

## Configurando relatórios de custo e uso por grupo de cobrança

Você pode criar Relatórios de AWS Custo e Uso (AWS CUR) pro forma para cada grupo de cobrança que você criar. O AWS CUR pro forma tem o mesmo formato de arquivo, granularidade e colunas do AWS CUR padrão e contém o conjunto mais abrangente de dados de custo e uso disponíveis para um determinado período de tempo.

### Note

A funcionalidade de dados de alocação de custos divididos não está disponível para usuários de transferência de faturamento. Desative essa opção ao criar suas preferências.

Quando você configura o uso do caminho de páginas herdadas, o console não exibe a opção de visualização de faturamento. Essa opção está disponível somente por meio do caminho Data Exports to Legacy CUR.

Você pode publicar seu AWS CUR pro forma em um bucket do Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) de sua propriedade.

AWS atualiza o relatório em seu bucket uma vez por dia em valores separados por vírgula (CSV) ou no formato Apache Parquet. Você pode visualizar os relatórios usando um software de planilhas, como Microsoft Excel e OpenOffice Apache Calc. Você também pode acessá-los de um aplicativo usando o Amazon S3 ou o Amazon Athena. APIs Para obter mais informações sobre o AWS CUR padrão, consulte o [Guia do usuário de relatórios de AWS custo e uso](#).

## Entendendo as diferenças entre o AWS Billing Conductor AWS CUR e o CUR padrão AWS

Há algumas diferenças entre os relatórios padrão de custo e uso e o AWS CUR pro forma criado usando a configuração do AWS Billing Conductor.


- O AWS CUR padrão calcula o custo e o uso de cada conta em sua família de faturamento consolidado. Um AWS CUR pro forma por grupo de cobrança inclui somente as contas no grupo de cobrança no momento do cálculo.
- O AWS CUR padrão preenche a coluna da fatura uma vez e a fatura é gerada por. AWS Um AWS CUR pro forma não preenche a coluna da fatura. Atualmente, nenhuma fatura é gerada ou emitida AWS com base em dados de cobrança pro forma.

Use as etapas a seguir para gerar um AWS CUR pro forma para um grupo de cobrança.

Como criar relatórios de custos e uso pro forma para um grupo de faturamento

1. Abra o Gerenciamento de Faturamento e Custos da AWS console em <https://console.aws.amazon.com/costmanagement/>.
2. No painel de navegação, selecione Relatórios de custo e uso.
3. Escolha Criar relatório.
4. Escolha o tipo de exportação.
5. Em Nome do relatório, insira um nome para o relatório.
6. Na visualização Faturamento, escolha uma das seguintes opções:
  - Ao usar o Billing Conductor como um serviço independente, escolha a visualização do grupo de cobrança

- Ao usar o Billing Conductor com transferência de faturamento, escolha a visualização de transferência de faturamento
  - Para incluir dados pro forma em seu, escolha a visualização Showback/Chargeback para sua visualização de transferência de faturamento
- 7. Para obter detalhes adicionais do relatório, selecione IDsIncluir recurso para incluir cada recurso individual no relatório. IDs
- 8. Para configurações de atualização de dados, selecione se você deseja que os Relatórios de AWS Custo e Uso sejam atualizados com quaisquer novas alterações em seus dados de custo e uso após finalizar sua fatura. Quando um relatório é atualizado, é feito upload de um novo relatório para o Amazon S3.

 Note

Os relatórios de custo e uso do grupo de faturamento não incluem créditos, impostos ou cobranças de suporte.

9. Escolha Próximo.
10. Em Bucket do S3, escolha Configurar.
11. Na caixa de diálogo Configurar Bucket do S3, execute um dos seguintes procedimentos:
  - Selecione um bucket existente na lista suspensa e escolha Próximo.
  - Insira o nome do bucket e a AWS região em que você deseja criar um novo bucket e escolha Avançar.
12. Selecione Confirmando que esta política é correta e escolha Salvar.
13. Em Prefixo do caminho do relatório, insira o prefixo do caminho do relatório que você deseja acrescentar antes do nome do relatório.

Essa etapa é opcional para o Amazon Redshift ou Quick, mas obrigatória para o Amazon Athena.

Se você não especificar um prefixo, o padrão serão o nome que você especificou para o relatório na etapa 4 e o intervalo de datas do relatório, no seguinte formato:

`/report-name/date-range/`

14. Para Granularidade de tempo, escolha uma das seguintes opções:

- Por hora se desejar que os itens de linha no relatório sejam agregados por hora.
  - Diariamente se desejar que os itens de linha no relatório sejam agregados por dia.
15. Para Versionamento de relatórios, escolha se deseja que cada versão do relatório seja substituída pela versão mais recente do relatório ou seja entregue além das versões anteriores.
  16. Em Habilitar a integração de dados de relatórios para, escolha se você deseja carregar seus relatórios de custo e uso para o Amazon Athena, Amazon Redshift ou Quick. O relatório é compactado nos seguintes formatos:
    - Athena: compressão de parquet
    - Amazon Redshift ou Quick: compressão de.gz
  17. Escolha Próximo.
  18. Depois de rever as configurações de seu relatório, escolha Revisar e concluir.

# Regras de preços

Você pode criar regras de preços no AWS Billing Conductor para personalizar suas taxas de cobrança em seus grupos de cobrança. As regras de preços podem ser globais, específicas do serviço, específicas da entidade de faturamento ou específicas do SKU. Você pode usar regras de preços para aplicar um desconto ou markup para cada escopo respectivo. Os escopos não se sobrepõem. Os escopos são aplicados do mais granular para o menos granular quando regras de preços com escopos diferentes estão contidas em um único plano de preços. Para regras globais de preços, você também pode optar por desativar ou ativar as taxas de `Always Free Tier`. As regras de preços com o [Always Free Tier](#) desativado assumem como padrão o primeiro nível pago para o tipo de uso ou operação. Por padrão, uma conta de pagador com permissões de administrador pode criar regras de preços. Depois de aplicar uma regra de preços a um grupo de faturamento, são necessárias até 24 horas para que as tarifas personalizadas do seu grupo de faturamento sejam refletidas.

Um único plano de preços pode ser aplicado a múltiplos grupos de faturamento.

## Sumário

- [Criar regras de preços](#)
- [Visualizando a tabela de regras de preços](#)


## Criar regras de preços

Para criar uma regra de preços, siga estas etapas.

### Como criar uma regra de preços

1. Abra o AWS Billing Conductor em. <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>
2. No painel de navegação, selecione Configuração de preços.
3. Selecione a guia Regras de preços.
4. Selecione Criar regras de preços.
5. Para detalhes da regra de preços, insira o nome da regra de preços. Para restrições de nomenclatura, consulte [Cotas e restrições](#).
6. (Opcional) Para Descrição, digite uma descrição para a regra de preços.
7. Para Escopo, selecione Global, Service, Billing entity ou SKU.


- **Global:** aplica-se a todos os usos.
  - **Serviço:** aplica-se somente a um determinado serviço. Ao escolher o serviço, selecione um código de serviço para configurar as taxas de preços. Ao escolher um serviço, escolha o código do serviço na API de Consulta de lista de preços que você deseja ajustar.
  - **Entidade de faturamento:** aplica-se somente a uma determinada entidade de faturamento. Uma entidade de cobrança é a vendedora de serviços fornecidos por AWS, suas afiliadas ou fornecedores terceirizados que vendem serviços por meio dela. AWS Marketplace
  - **SKU:** aplica-se somente à combinação exclusiva de código de serviço (produto), tipo de uso e/ou operação.
8. Para Tipo, escolha Desconto, Marcação ou Classificação em níveis.

 Note

A Classificação em níveis só está disponível para regras de preços globais e com escopo de serviço.

9. Em Porcentagem, insira o valor percentual.

Se você inserir **0** como porcentagem, o plano de preços assumirá como padrão a taxa AWS sob demanda. Se você inserir um valor decimal, ele será arredondado para as 2 casas decimais mais próximas.

 Note

A porcentagem é exibida na página de faturas da conta do membro. Por exemplo, EC2 t3.micro on-demand (+20%).

10. Para o tipo Classificação em níveis, você pode marcar a caixa em Configuração da classificação em níveis para desativar o Always Free Tier ou deixar como ativado. O Always Free Tier será ativado, a menos que seja explicitamente desativado.
11. (Opcional) Para criar outra regra de preços no mesmo fluxo de trabalho, escolha Adicionar regra de preços.
12. Selecione Criar regra de preços.

## Visualizando a tabela de regras de preços

Depois de criar uma regra de preços, você pode exibir os detalhes da regra de preços em uma tabela filtrável. É possível filtrar usando as seguintes dimensões:

- Nome da regra de preços
- Escopo
- Tipo
- Detalhes
- Taxa

# Planos de preços

Você pode usar os planos de preços no AWS Billing Conductor para personalizar a saída de seus detalhes de cobrança em seus grupos de cobrança.

Há dois tipos de planos de preços:

- AWS plano de preços gerenciado
- Plano de preços gerenciado pelo cliente

AWS os planos de preços gerenciados são somente para leitura (não podem ser editados ou excluídos), modelos de planos de preços criados por. AWS oferece suporte ao `BasicPricingPlan` como um plano de preços gerenciado. Este plano calcula custos proforma, pré-descontos e exclui créditos, impostos e taxas de suporte.

Os planos de preços gerenciados pelo cliente são planos de preços personalizáveis controlados pela conta gerenciada. Por padrão, uma conta de gerenciamento com permissões de administrador pode criar, atualizar ou excluir planos de preços. Depois de aplicar um plano de preços a um grupo de cobrança, são necessárias até 24 horas para que as tarifas personalizadas do seu grupo de cobrança sejam refletidas.

Um único plano de preços (AWS ou gerenciado pelo cliente) pode ser aplicado a vários grupos de cobrança.

## Note

A atualização de um plano de preços também afeta os detalhes de faturamento de cada grupo de faturamento ao qual o plano de preços está associado. Se o plano de preços estiver associado a um grupo de faturamento ou a um conjunto de grupos de faturamento, essa alteração afetará somente o período de faturamento atual. Os períodos de faturamento anteriores permanecem os mesmos.

## Sumário

- [Selecione um plano de preços AWS gerenciado](#)
- [Criar planos de preços](#)
- [Visualizando a tabela do plano de preços](#)

## Selecione um plano de preços AWS gerenciado

Use as etapas a seguir para selecionar um plano de preços AWS gerenciado.

Para selecionar um plano de preços AWS gerenciado

1. Abra o AWS Billing Conductor em. <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>
2. No painel de navegação, escolha Grupos de faturamento.
3. Ao criar ou editar um grupo de cobrança, para o plano de preços, selecione um plano de preços na categoria Plano de preços AWS gerenciado no menu suspenso.

## Criar planos de preços

Use as etapas a seguir para criar um plano de preços (gerenciado pelo cliente).

Para criar um plano de preços

1. Abra o AWS Billing Conductor em. <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>
2. No painel de navegação, selecione Configuração de preços.
3. Na guia Plano de preços, selecione Criar plano de preços.
4. Para Detalhes do plano de preços, insira o nome do plano de preços. Para restrições de nomenclatura, consulte [Cotas e restrições](#).
5. (Opcional) Em Descrição, insira uma descrição para o plano de preços.
6. Na Tabela regras de preços, selecione as regras de preços que você deseja associar ao plano de preços. Você pode filtrar as regras de preços, escopo, detalhes, tipo ou taxa da regra de preços.
7. Selecione Criar plano de preços.

## Visualizando a tabela do plano de preços

Depois de criar um plano de preços, você pode exibir os detalhes do plano de preços em uma tabela filtrável. É possível filtrar usando as seguintes dimensões:

- O nome do plano de preços
- A descrição

- O número de regras de preços associadas ao plano de preços

## Itens de linha personalizados

Use AWS Billing Conductor para criar itens de linha personalizados e aplicá-los aos itens designados Contas da AWS em um grupo de cobrança.

Você pode alocar custos e descontos usando itens de linha personalizados. Você pode calcular um item de linha personalizado como um valor de cobrança fixa ou percentual. Você pode configurar a apresentação para o item de linha personalizada plana usando as configurações de exibição. Você pode configurar serviços específicos para a porcentagem de itens de linha personalizados por meio de ChargeDetails. LineItemFilters. Você também pode definir uma regra de cálculo detalhado para a porcentagem do item de linha personalizado para que o item de linha personalizado seja exibido ao lado de cada item de linha aplicável. Configure o item de linha personalizado baseado em porcentagem para incluir ou excluir recursos. Esses recursos incluirão custos do grupo de cobrança e outros itens de linha plana personalizados associados a um grupo de cobrança por um período de cobrança. Em seguida, você pode definir os itens de linha personalizados para serem aplicados por um mês ou para que ocorram novamente por vários meses.

Os itens de linha personalizados aparecerão nas ferramentas de Billing and Cost Management, como Bills Page, Cost Explorer e Cost and Usage Records, com tipos específicos de itens de linha, subtipos de itens de linha ou tipos de cobrança. Para itens de linha personalizados que são apresentados no serviço Billing Conductor, os tipos serão Taxa ou Crédito, dependendo do tipo do item de linha personalizado. Para itens de linha personalizados apresentados sob qualquer outro serviço ou para itens de linha personalizados detalhados, os tipos serão Proforma\_Fee ou Proforma\_Credit, dependendo do tipo do item de linha personalizada.

Os casos de uso comuns para a criação de itens de linha personalizados incluem, mas não estão limitados aos seguintes:

- Alocação Suporte de taxas
- Alocação de custos de serviços compartilhados
- Aplicação de taxas de serviço gerenciado
- Aplicação de imposto
- Distribuição de créditos
- Distribuição de economias em RI e Savings Plans (em vez de sob demanda)
- Adição de créditos organizacionais e itens de linha de desconto

## Criação de um item de linha personalizado de cobrança fixa

Use as etapas a seguir para criar um item de linha personalizado que aplique um item de linha de crédito ou tarifa a um grupo de faturamento individual.

Para criar um item de linha personalizado

1. Abra o AWS Billing Conductor em. <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>
2. No painel de navegação à esquerda, selecione Itens de linha personalizados.
3. Escolha Criar item de linha personalizado.
4. Para detalhes do item de linha personalizado, insira o nome do item de linha personalizado. Para restrições de nomenclatura, consulte [Cotas e restrições](#).
5. Em Descrição, insira uma descrição para o item de linha personalizado. O limite é de 255 caracteres.
6. Em Período de faturamento, escolha o período de faturamento existente ou o período de faturamento anterior.
7. Em Duração, escolha um mês ou recorrente (sem data de término definida).
8. Em Grupo de faturamento, escolha um grupo de faturamento. Você só pode associar a cobrança personalizada a um grupo de faturamento por vez.
  - (Opcional) Para Conta alocada, você pode aplicar seu item de linha personalizado a uma conta de grupo de cobrança de sua escolha. Por padrão, o item de linha personalizado é aplicado à conta principal do grupo de faturamento de sua escolha.
9. Escolha Cobrança fixa para seu tipo de item de linha personalizado.
10. Escolha um tipo de cobrança e insira um valor de entrada.

Um item de linha de desconto adiciona um crédito. Isso reduz o valor cobrado do grupo de faturamento selecionado. Um item de linha de marcação adiciona uma cobrança. Isso aumenta o valor cobrado do grupo de faturamento selecionado. Todos os itens de linha personalizados estão em dólares.

11. Em Configurações de exibição, escolha um serviço no qual você deseja que o item de linha plana personalizada esteja presente nas contas. O valor padrão é `AWSBillingConductor`.
12. Escolha Criar.

# Criação de um item de linha personalizado de cobrança percentual

Use as etapas a seguir para criar um item de linha personalizado que aplique um item de linha de crédito ou tarifa a um grupo de faturamento individual.


Para criar um item de linha personalizado

1. Abra o AWS Billing Conductor em. <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>
2. No painel de navegação à esquerda, selecione Itens de linha personalizados.
3. Escolha Criar item de linha personalizado.
4. Para detalhes do item de linha personalizado, insira o nome do item de linha personalizado. Para restrições de nomenclatura, consulte [Cotas e restrições](#).
5. Em Descrição, insira uma descrição para o item de linha personalizado. O limite é de 255 caracteres.
6. Em Período de faturamento, escolha o período de faturamento existente ou o período de faturamento anterior.
7. Em Duração, escolha um mês ou recorrente (sem data de término definida).
8. Em Grupo de faturamento, escolha um grupo de faturamento. Você só pode associar a cobrança personalizada a um grupo de faturamento por vez.
  - (Opcional) Para Conta alocada, você pode aplicar seu item de linha personalizado a uma conta de grupo de cobrança de sua escolha. Por padrão, o item de linha personalizado é aplicado à conta principal do grupo de faturamento de sua escolha.
9. Escolha a taxa percentual para seu tipo de item de linha personalizado.
10. Escolha um tipo de cobrança e insira um valor de entrada.

Um item de linha de desconto adiciona um crédito. Isso reduz o valor cobrado do grupo de faturamento selecionado. Um item de linha de marcação adiciona uma cobrança. Isso aumenta o valor cobrado do grupo de faturamento selecionado. Todos os itens de linha personalizados estão em dólares.

11. (Opcional) Para Valores de referência, escolha os valores a serem incluídos no cálculo. Por padrão, o custo total do grupo de faturamento é selecionado como um atributo. Isso exclui todos os itens de linha personalizados simples.
  - a. (Opcional) Por padrão, os descontos do Savings Plans estão incluídos. Para excluí-los do cálculo, marque a caixa de seleção Exclui Savings Plans e descontos.

- b. (Opcional) Se você quiser que uma taxa de serviço específica seja executada pelo item de linha personalizado, selecione Escolha os valores personalizados usando filtros e insira o código do serviço na seção Valor.
12. (Opcional) Inclua um ou mais itens de linha personalizada simples. Escolha cada item de linha plana personalizada aplicável da tabela que você deseja incluir no cálculo baseado em porcentagem.

 Note

Você pode criar itens de linha personalizados em porcentagem sem atributos associados. Esses itens de linha personalizados mostram um valor de \$0.00 em seus dados de faturamento.

13. Para configurações de exibição
  - a. Você pode escolher um serviço cujo item de linha personalizado percentual esteja presente nas contas. O valor padrão é `AWSBillingConductor`.
  - b. Ou você pode selecionar `Itemizado` para que o item de linha personalizado seja exibido ao lado de cada item de linha aplicável.
14. Escolha Criar.

## Visualizando a tabela de itens de linha personalizados

Depois de criar um item de linha personalizado, você pode visualizar os detalhes do item de linha em uma tabela filtrável. É possível filtrar usando as seguintes dimensões:

- O nome do item de linha
- A descrição do item de linha
- O valor cobrado
- O grupo de faturamento ao qual o item de linha é atribuído
- A data em que o item de linha foi criado

Para visualizar itens de linha personalizados que você criou em períodos de faturamento anteriores, use a lista suspensa do selecionador de datas.

## Editar itens de linha personalizados

Use as etapas a seguir para editar seus itens de linha personalizados.

Para editar um item de linha personalizado

1. Abra o AWS Billing Conductor em. <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>
2. No painel de navegação à esquerda, selecione Itens de linha personalizados.
3. Escolha Criar item de linha personalizado.
4. Escolha o item de linha personalizado que você deseja editar.
5. Escolha Editar.
6. Altere os parâmetros que você deseja editar.

### Note

Você não pode alterar o período de cobrança, o grupo de cobrança, a conta alocada, o tipo de cobrança (fixa ou percentual) ou o tipo de valor da cobrança (crédito ou taxa).

7. Escolha Salvar alterações.

## Deletar itens de linha personalizados

Use as etapas a seguir para excluir seus itens de linha personalizados.

Para editar um item de linha personalizado

1. Abra o AWS Billing Conductor em. <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>
2. No painel de navegação à esquerda, selecione Itens de linha personalizados.
3. Escolha Criar item de linha personalizado.
4. Escolha o item de linha personalizado que você deseja deletar.
5. Escolha excluir.
6. Leia como a exclusão do item de linha personalizado pode afetar você e selecione Excluir item de linha personalizado.

# Analisar suas margens

Você pode usar o resumo da margem e os detalhes da margem no AWS Billing Conductor para analisar suas margens de forma agregada e com grupos de cobrança específicos.

Use as etapas a seguir para visualizar suas margens de um grupo de faturamento individual ou de um conjunto de grupos de faturamento.

## Sumário

- [Visualize suas margens agregadas com o resumo da margem](#)
  - [Visualizando o resumo das margens do seu grupo de cobrança](#)
  - [Entendendo sua tabela de análise de margem](#)
- [Visualize suas margens AWS service \(Serviço da AWS\) usando os detalhes da margem](#)
  - [Visualizando as margens do seu grupo de cobrança por serviço](#)
  - [Entendendo seu gráfico de tendências de margem](#)
  - [Entendendo sua tabela de análise de margem](#)

## Visualize suas margens agregadas com o resumo da margem

### Visualizando o resumo das margens do seu grupo de cobrança

Para ver o resumo das margens do seu grupo de cobrança

1. Abra o AWS Billing Conductor em. <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>
2. No painel de navegação, em Analytics, escolha Resumo da margem.
3. Em Tipo de relatório, escolha Todos os grupos de cobrança ou Selecionar grupo de cobrança.
4. Se você escolher Selecionar grupos de cobrança, escolha um período de cobrança e um ou mais grupos de cobrança.
5. Na seção de Month-to-date visão geral, você pode ver o valor cobrado, AWS os custos e a margem.
6. Você pode visualizar sua análise de margem de duas maneiras:
  - Como um gráfico de barras na seção Desempenho (até os últimos 13 meses).
  - Como uma tabela na tabela de análise de margem.

As margens negativas são mostradas em vermelho no gráfico, com um valor negativo em dólares e uma porcentagem negativa.

## Entendendo sua tabela de análise de margem

A tabela de análise de margem do grupo de faturamento é classificada em ordem cronológica inversa por padrão. Você pode classificar a tabela por todas as colunas, que incluem o seguinte:

- Mês
- Valor cobrado
- AWS custos
- Valor da margem
- Percentual de margem

O gráfico e a tabela retornam os valores dos últimos 13 meses dos grupos de faturamento selecionados. Se os grupos de faturamento foram criados em momentos diferentes, presumimos o intervalo de tempo do grupo de faturamento selecionado mais antigo.

Você pode exportar sua tabela de análise de margem para um arquivo CSV disponível para download. Próximo à sua tabela de análise de margem, escolha Baixar CSV. Seu download começará automaticamente.

### Note

Para baixar um arquivo CSV com a análise da margem do seu grupo de faturamento, você precisa ter a permissão da `billingconductor:ListBillingGroupCostReport` adicionada à sua política do IAM.

# Visualize suas margens AWS service (Serviço da AWS) usando os detalhes da margem

## Visualizando as margens do seu grupo de cobrança por serviço

Para ver as margens do seu grupo de cobrança por serviço

1. Abra o AWS Billing Conductor em. <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/>
2. No painel de navegação, em Analytics, escolha Detalhes da margem.
3. Em Parâmetros do relatório, escolha um período de cobrança e um grupo de cobrança.
4. Você pode visualizar sua análise de margem de duas maneiras:
  - Como um gráfico de linhas na seção Tendência de margem pelos 5 principais serviços.
  - Como uma tabela na tabela de análise de margem.

## Entendendo seu gráfico de tendências de margem

Os detalhes da sua margem exibirão um gráfico de linhas que exibe os cinco principais serviços por margem no período de cobrança escolhido. O gráfico de linhas exibirá as margens de cada serviço nos últimos três meses para comparação.

O gráfico também incluirá uma tabela que exibe as margens de cada serviço no período de cobrança escolhido. A tabela mostra a margem média calculada nos últimos três meses, que inclui as seguintes colunas:

- Nome do serviço
- Média
- Margem

Se o grupo de cobrança não estiver ativo durante todos os últimos três meses, o gráfico exibirá apenas os dados do relatório de custos disponíveis.


## Entendendo sua tabela de análise de margem

A tabela de análise da margem do grupo de cobrança inclui as seguintes colunas:

- Nome do serviço

- Valor cobrado
- AWS custos
- Valor da margem
- Percentual de margem

Você pode exportar sua tabela de análise de margem para um arquivo CSV disponível para download. Próximo à sua tabela de análise de margem, escolha Baixar CSV. Seu download começará automaticamente.

 Note

Para baixar um arquivo CSV com a análise da margem do seu grupo de faturamento, você precisa ter a permissão da `billingconductor:GetBillingGroupCostReport` adicionada à sua política do IAM.

# Visualizando seus dados pro forma no Billing and Cost Management

Esta seção mostra como visualizar seus dados pro forma no console Billing and Cost Management. Saiba mais sobre a integração da página Bills com o AWS Billing Conductor. Você também pode analisar, prever e relatar custos pro forma no Cost Explorer. Uma lista compilada de todos os serviços de gerenciamento financeiro em nuvem que suportam custos proforma está disponível para referência. Para serviços e recursos que não suportam custos proforma, Contas da AWS use custos com taxas faturáveis, de acordo com a AWS fatura.

## Sumário

- [Visualizando seus custos proforma na página Faturas](#)
- [Realizando análises ad hoc sobre custos proforma em AWS Cost Explorer](#)
  - [Usando o Billing Conductor como um serviço independente](#)
  - [Usando o Billing Conductor com transferência de faturamento](#)
- [Analisando Savings Plans, cobertura de reservas e relatórios de utilização](#)
  - [Compreender os efeitos da configuração do grupo de cobrança e das preferências de compartilhamento do Savings Plans](#)
  - [Veja seu inventário de Savings Plans and Reservations](#)
- [Visualizando seus dados proforma em AWS Budgets](#)
- [Serviços da AWS que oferecem suporte ao faturamento baseado em proforma, visualize os custos](#)
  - [Informações relacionadas](#)

## Visualizando seus custos proforma na página Faturas

Depois de criar e atribuir seus grupos de faturamento e planos de preços, você pode visualizar suas dimensões de faturamento personalizadas com granularidade de tipo de uso para cada grupo de faturamento sob gerenciamento.

Realize as etapas a seguir para visualizar seus detalhes de faturamento no domínio pro forma.

Para ver seus detalhes de faturamento pro forma

1. Abra o Gerenciamento de Faturamento e Custos da AWS console em <https://console.aws.amazon.com/costmanagement/>.
2. No painel de navegação, escolha Faturas.
3. No painel de navegação, ative o modo de visualização de faturamento.
4. Na lista suspensa, escolha a visualização da transferência de faturamento.

O menu suspenso mostra suas 10 visualizações acessadas mais recentemente. Para ver todas as visualizações, escolha Ver todas as visualizações na parte inferior do menu suspenso.

5. No modal de visualização de faturamento, escolha ou. `billing group view billing transfer views`
6. Use a barra de pesquisa para filtrar os resultados em todas as colunas da tabela.

Pesquise visualizações usando estes parâmetros:

- Exibir nome (correspondência parcial, começa com)
- ID da conta (correspondência exata)
- Tipo (correspondência exata para `BILLING_TRANSFER` ou `BILLING_TRANSFER_SHOWBACK`)
- Período de cobrança (escolha o mês)

7. Selecione a visualização de faturamento desejada e selecione Escolher visualização.

Ao usar o Billing Conductor como um serviço independente, você pode analisar o uso e os custos do grupo de cobrança por serviço e AWS região por meio de visualizações de grupos de cobrança. Os custos refletem as taxas definidas em sua configuração de preços.

Você pode analisar o uso pro forma para AWS Organizations transferir suas faturas usando visualizações de transferência de faturamento do tipo Showback/Chargeback. Todos os filtros do Cost Explorer estão disponíveis para analisar suas visualizações de transferência de faturamento.

Você pode encontrar os itens de linha personalizados no serviço AWS Billing Conductor na página de detalhes do faturamento.

# Realizando análises ad hoc sobre custos proforma em AWS Cost Explorer

## Usando o Billing Conductor como um serviço independente

Contas da AWS no Billing Conductor, os grupos de cobrança podem analisar, prever e relatar custos pro forma no Cost Explorer. A conta principal em um grupo de faturamento pode realizar essas atividades para todas as contas do grupo. Se você estiver usando AWS Organizations, as contas de gerenciamento não poderão analisar, prever ou relatar custos pro forma no Cost Explorer.

As contas gerenciadas do grupo de cobrança (membros do grupo de cobrança) podem ver os dados de custo e uso dos períodos de cobrança em que eram membros do grupo de cobrança, e os dados pro forma estão disponíveis. Eles não conseguem ver o histórico de custos faturáveis e dados de uso. [Se você precisar de dados históricos, a conta do pagador pode solicitar um preenchimento entrando em contato com Suporte o Center](#). Os dados são apresentados em um formato pro forma, alinhados com as configurações do grupo de cobrança.

### Observações

- As contas gerenciadas do Billing Conductor (membros do grupo de cobrança) podem ver os custos pro forma no Cost Explorer.
- Os dados de granularidade por hora não são suportados por custos pro forma no Cost Explorer.
- Para saber mais sobre os principais fluxos de trabalho compatíveis com o Explorador de custos, consulte [Explorar seus dados usando o Explorador de custos](#) no Guia do Usuário do AWS Cost Management .

## Usando o Billing Conductor com transferência de faturamento

Um grupo AWS Organizations de cobrança por transferência de faturamento pode analisar, prever e relatar custos pro forma no Cost Explorer. Por padrão, seus dados de custo na exibição principal mostram somente dados pro forma.

Para obter uma lista Serviços da AWS desses custos proforma de suporte, consulte [Serviços da AWS que oferecem suporte ao faturamento baseado em proforma, visualize os custos](#).

# Analizando Savings Plans, cobertura de reservas e relatórios de utilização

Você pode analisar os Savings Plans, a cobertura da reserva e os relatórios de utilização Contas da AWS nos grupos de cobrança do Billing Conductor, e os relatórios são gerados para cada grupo de cobrança e como nos grupos de cobrança. AWS Organizations A conta principal do grupo de cobrança pode visualizar dados de cobertura e utilização, com base nos custos proforma de todas as contas do grupo. No domínio pro forma, os Savings Plans e as reservas são compartilhados somente dentro dos grupos de cobrança, apesar das preferências no domínio faturável. Isso não se aplica ao Billing Conductor usando transferência de faturamento. Isso significa que seus relatórios proforma de cobertura e utilização são calculados com base na configuração de compartilhamento proforma de Reservas e Savings Plans no nível do grupo de cobrança, que é ativada para todas as contas do grupo de cobrança por padrão.

As contas gerenciadas do grupo de cobrança, ou membros do grupo de cobrança, podem visualizar os dados de cobertura e utilização com base nos custos pro forma se houver compras ou reservas de Savings Plans nessa conta. Você não pode visualizar dados históricos de cobertura e utilização faturáveis. Os dados proforma só podem ser preenchidos até fevereiro de 2024.

Os gráficos a seguir estão disponíveis para análise:

## Gráfico de utilização do Savings Plans

Isso mostra os custos proforma abaixo do equivalente ao gasto sob demanda e a economia líquida total.

## Gráfico de cobertura do Savings Plans

Isso mostra o custo proforma dos gastos sob demanda não cobertos e a possível economia mensal em comparação com os gastos sob demanda.

## Gráfico de utilização de reservas

Isso mostra o custo proforma abaixo dos custos efetivos de reserva, o custo sob demanda equivalente, a economia líquida total e a economia potencial total.

## Gráfico de cobertura de reservas

Isso mostra os custos proforma abaixo dos custos totais sob demanda e das possíveis economias anuais.

**Note**

- Se você estiver usando AWS Organizations, as contas de gerenciamento não poderão analisar, prever ou relatar custos pro forma no Cost Explorer. Esse recurso está disponível somente para contas no grupo de cobrança.
- Os valores totais de compromisso não são afetados pelo domínio pro forma.
- Ao usar o Billing Conductor como um serviço independente, não use relatórios proforma de utilização e cobertura para tomar decisões de otimização. Essa limitação não se aplica aos usuários de transferência de cobrança porque seus grupos de cobrança são one-to-one mapeados com. AWS Organizations Por exemplo, mudanças nas cargas de trabalho, Savings Plans ou compras de reservas. Consulte os relatórios de utilização faturável e os relatórios de cobertura para qualquer decisão de otimização.
- Recomendamos que você converse com o administrador de cobrança ou com sua organização antes de fazer reservas e comprar Savings Plans com base em dados pro forma. As recomendações de compra de Savings Plans e reservas oferecem recomendações precisas com base nas preferências de compartilhamento faturáveis, nos gastos faturáveis sob demanda e no desempenho de qualquer and/or reserva existente do Savings Plans no domínio faturável. Os Savings Plans e as recomendações de reserva refletem os insights relatados no relatório de cobertura e utilização faturável para contas primárias e contas vinculadas em grupos de cobrança. Consulte a página de recomendações de compra de reservas e Savings Plans como uma conta dentro do grupo de cobrança, e seu valor de compromisso recomendado refletirá com precisão o relatório de cobertura e utilização faturável. Essa é a fonte da verdade para as decisões de otimização de sua organização.

## Compreender os efeitos da configuração do grupo de cobrança e das preferências de compartilhamento do Savings Plans

Os benefícios do desconto são compartilhados dentro do grupo de cobrança no Billing Conductor. Por esse motivo, as métricas de cobertura e utilização do Savings Plans podem mudar com base na configuração do grupo de cobrança ou nas preferências de compartilhamento dos Savings Plans no domínio faturável. Esse comportamento não se aplica aos usuários de transferência de faturamento porque seus grupos de cobrança são one-to-one mapeados com. AWS Organizations

## Exemplos

- Se o compartilhamento do Savings Plans estiver ativado em todas as contas da organização no domínio faturável e houver um único grupo de cobrança que contenha todas as contas da organização no domínio pro forma, não haverá variação entre as métricas de cobertura e utilização entre o domínio faturável e o domínio pro forma.
- Se o compartilhamento do Savings Plans estiver ativado em todas as contas da organização no domínio faturável, mas o domínio pro forma do Billing Conductor estiver configurado para que haja um grupo de cobrança que contenha um subconjunto de contas na organização ou vários grupos de cobrança com subconjuntos de contas cada, haverá variação entre as métricas de cobertura e utilização no domínio pro forma e no domínio faturável. A natureza da variação depende da configuração dos grupos de cobrança e se os Savings Plans residem em uma conta dentro ou fora do grupo de cobrança. No entanto, as métricas de utilização podem ser menores no domínio pro forma em comparação com o domínio faturável, enquanto a cobertura pode ser maior no domínio pro forma em comparação com o domínio faturável.
- Se o compartilhamento de Savings Plans for restrito a uma conta vinculada específica no domínio faturável e o grupo de cobrança contiver a conta que comprou os Savings Plans, as métricas de utilização e cobertura poderão ser maiores pro forma em comparação com o domínio cobrável. Isso ocorre porque o comportamento de compartilhamento pro forma dos Savings Plans substitui a preferência restritiva de compartilhamento faturável, permitindo que mais contas (se estiverem em um grupo de cobrança) se beneficiem dos Savings Plans.

Para obter mais informações sobre Savings Plans e relatórios de reservas, consulte [Monitoring your Savings Plans](#) no Savings Plans User Guide e [Understanding your reserves with Cost Explorer](#) no AWS Cost Management User Guide.

## Veja seu inventário de Savings Plans and Reservations

Você pode visualizar o inventário de Savings Plans and Reservations Contas da AWS nos grupos de cobrança do Billing Conductor. A conta principal do grupo de faturamento pode ver o inventário de contas no grupo de faturamento. Os Savings Plans and Reservations são compartilhados somente dentro dos grupos de cobrança, apesar das preferências no domínio faturável.

As contas gerenciadas do grupo de cobrança, ou os membros do grupo de cobrança, podem ver o inventário de Reservations and Savings Plans se tiverem sido compradas nessa conta.

Para ver seu inventário do Savings Plans (somente conta principal do grupo de cobrança)

1. Faça login no Console de gerenciamento da AWS e abra o Gerenciamento de Faturamento e Custos da AWS console em <https://console.aws.amazon.com/costmanagement/>.
2. No painel de navegação, escolha Savings Plans, em Inventário.

Para visualizar seu inventário de reservas (somente conta principal do grupo de cobrança)

1. Faça login no Console de gerenciamento da AWS e abra o Gerenciamento de Faturamento e Custos da AWS console em <https://console.aws.amazon.com/costmanagement/>.
2. No painel de navegação, escolha Reservas, em Visão geral.

Se você estiver usando AWS Organizations, as contas de gerenciamento podem visualizar o inventário de Savings Plans and Reservations.

#### Note

- Para contas de membros do grupo de cobrança, os Planos de Poupança em Fila só são visíveis na página de inventário da conta da Conta da AWS compra dos Savings Plans (não no inventário da Organizations para contas primárias).

## Visualizando seus dados proforma em AWS Budgets

Contas da AWS em grupos AWS Billing Conductor de cobrança pode monitorar gastos proforma usando AWS Budgets Os orçamentos criados por grupos de cobrança Contas da AWS no Billing Conductor capturam os dados de faturamento pro forma, ativando alertas quando seu limite de gastos pro forma está excedendo. A previsão do orçamento também será baseada nos dados pro forma, e você também será alertado quando estiver prestes a exceder seu limite de gastos.

As contas principais do grupo de cobrança podem monitorar os gastos proforma do grupo de faturamento holístico e os gastos em contas específicas de membros do grupo de cobrança. As contas gerenciadas do grupo de cobrança, ou os membros do grupo de cobrança, podem criar e visualizar seus próprios orçamentos pro forma. Contas da AWS Essas contas podem ver o histórico do orçamento dos períodos de cobrança em que eram membros do grupo de cobrança. Os dados de faturamento não são compartilhados do histórico de orçamento das datas anteriores à adesão ao grupo de cobrança.

Quando as contas se juntam a um grupo de cobrança, suas informações orçamentárias existentes começarão a capturar dados pro forma. O histórico e a previsão do orçamento são baseados nos dados pro forma. Quando as contas saem de um grupo de cobrança, o orçamento começa a capturar os dados faturáveis. O histórico e a previsão do orçamento serão baseados em dados faturáveis daqui para frente.

### Note

Recomendamos que contas vinculadas em grupos de cobrança, que anteriormente tinham alertas de orçamento configurados em dados faturáveis, atualizem o limite dos alertas de orçamento de acordo com a visualização proforma dos dados.

Como usuário de transferência de faturamento, somente contas de origem de faturamento podem usar orçamentos e alertas de orçamento. Se uma conta de transferência de faturas precisar configurar um orçamento, ela deverá obter uma função do IAM na conta de origem da fatura.

Para obter mais informações sobre AWS Budgets, consulte [Gerenciando seus custos AWS Budgets](#) no Guia do AWS Cost Management usuário.

## Serviços da AWS que oferecem suporte ao faturamento baseado em proforma, visualize os custos

Os seguintes serviços de gerenciamento financeiro em nuvem e seus recursos oferecem suporte aos custos pro forma.

Atributos e serviços	Support level by Conta da AWS type		
	Pagador (conta administrativa)	Conta principal	Vinculado (conta de membro)
AWS Cost and Usage Report	Sim	Sim	Sim
Alocação de custos de divisão	Não	Não	Não

Atributos e serviços	Support level by Conta da AWS type		
AWS Billing	Não	Sim	Sim
Painel	Não	Sim	Sim
Detalhes de faturamento	Sim	Sim	Sim
Baixar CSV	Não	Não	Não
AWS Cost Explorer	Não	Sim	Sim
Previsões	Não	Sim	Sim
Salvar relatórios	Não	Sim	Sim
Recomendações de redimensionamento	Não	Não	Não
Monitores de anomalias de custo	Não	Não	Não
Recomendações dos Savings Plans	Não	Não	Não
Relatório de utilização dos Savings Plans	Não	Sim	Sim
Relatório de cobertura dos Savings Plans	Não	Sim	Sim
Recomendações de reservas	Não	Não	Não
Relatório de utilização de reservas	Não	Sim	Sim
Relatório de cobertura de reservas	Não	Sim	Sim

Atributos e serviços	Support level by Conta da AWS type		
AWS Budgets	Não	Sim	Sim
Relatórios de orçamento	Não	Sim	Sim

Para serviços e recursos que não suportam custos proforma, Contas da AWS veremos custos com taxas faturáveis, que correspondem à AWS fatura.

## Informações relacionadas

Para gerenciar o acesso da conta vinculada a reembolsos, créditos e descontos faturáveis, consulte a seção AWS Cost Explorer na página Preferências no [Console de gerenciamento de custos](#).

Se você não quiser que suas entidades do IAM vejam taxas faturáveis específicas para esses serviços e atributos, você pode usar as políticas do IAM para negar o acesso. Para ver um exemplo de política do IAM, consulte [Negar o acesso do AWS Billing and Cost Explorer a serviços e recursos que não suportam custos proforma](#).

Você também pode personalizar suas políticas do IAM para permitir ou negar permissões específicas. Para ver uma lista granular das ações do IAM para gerenciamento de faturamento e custos, consulte os tópicos a seguir:

- [Migrar o controle de acesso para AWS Cost Management](#) no Guia do Usuário do AWS Cost Management
- [Migrar o controle de acesso para AWS Billing](#) e no Guia do Usuário do AWS Billing

# Conceitos e melhores práticas para o AWS Billing Conductor

Esta seção destaca algumas das melhores práticas para quando você está trabalhando com o AWS Billing Conductor.

## Controle do acesso ao AWS Billing Conductor

O AWS Billing Conductor só pode ser acessado por usuários que tenham acesso ao pagador ou à conta administrativa. Para conceder aos usuários do IAM permissão para criar grupos de faturamento e ver os principais indicadores de desempenho (KPIs) do AWS Billing Conductor no console Billing and Cost Management, você também deve conceder aos usuários do IAM o seguinte:

- Listar contas dentro de Organizations

Para saber mais sobre como oferecer aos usuários a capacidade de criar grupos de cobrança e planos de preços no console do AWS Billing Conductor, consulte. [Gerenciamento de identidade e acesso para AWS Billing Conductor](#)

Você também pode criar recursos do AWS Billing Conductor programaticamente usando a API AWS Billing Conductor. Ao configurar o acesso à API AWS Billing Conductor, recomendamos criar um usuário exclusivo do IAM para permitir o acesso programático. Isso ajuda você a definir controles de acesso mais precisos entre quem na sua organização tem acesso ao console do AWS Billing Conductor e à API. Para dar acesso de consulta à API AWS Billing Conductor a vários usuários do IAM, recomendamos criar uma função de acesso programático do IAM para cada um.

## Compreender como a data de entrada e saída da conta principal afeta o faturamento pro forma

Esta seção se aplica somente ao usar o Billing Conductor como um serviço independente sem a transferência de faturamento ativada.

A data em que a conta principal ingressou na sua organização define o limite histórico dos custos pro forma desse grupo de cobrança. Se você escolher uma conta que ingressou na sua organização no meio do mês como a conta principal de um grupo de cobrança, todas as contas desse grupo de cobrança não poderão ver seus dados de faturamento proforma na primeira metade do mês.

Isso ocorre porque a conta principal não fazia parte da organização na época. Da mesma forma, se a conta principal sair da sua organização no meio do mês, as contas do grupo de cobrança não poderão ver o faturamento pro forma a partir da data em que a conta principal saiu da organização.

### Note

O grupo de cobrança é marcado para ser excluído no mês seguinte, quando a conta principal sair da sua organização. Para manter o faturamento proforma das contas desse grupo de cobrança nos meses seguintes, recomendamos que você exclua o grupo de cobrança e crie um novo. O novo grupo de cobrança pode ser criado com uma nova conta principal ou usando a conta original, caso tenha voltado à sua organização.

Se a conta principal sair da sua organização, você receberá uma notificação por e-mail.

Por exemplo, sua conta principal ingressou na sua organização em 15 de outubro e saiu em 28 de outubro. Os dados de faturamento pro forma de todas as contas do grupo de cobrança incluirão apenas o custo e o uso entre 15 e 28 de outubro. Isso vale mesmo se outras contas fizerem parte do grupo de cobrança durante todo o mês de outubro.

Para evitar discrepâncias entre os conjuntos de dados de custo e uso nos domínios proforma faturáveis, certifique-se de que a conta escolhida como conta principal faça parte da sua organização durante todo o mês.

## Entendendo a frequência de atualização do AWS Billing Conductor

AWS os dados de faturamento são atualizados pelo menos uma vez por dia. O AWS Billing Conductor usa esses dados para calcular seus dados de cobrança pro forma. Os itens de linha personalizados que são gerados para serem aplicados ao mês atual são refletidos em 24 horas. Os itens de linha personalizados gerados para serem aplicados ao período de cobrança anterior podem levar até 48 horas para serem refletidos nos Relatórios de AWS Custo e Uso de um grupo de cobrança ou na página de faturas de um determinado grupo de cobrança.

## Entendendo a lógica computacional do AWS Billing Conductor

O cálculo do AWS Billing Conductor é flexível para as alterações que você faz em um determinado mês, mantendo a integridade histórica dos dados de faturamento do período anterior. Isto pode ser melhor descrito com um exemplo.

## Exemplo: usando o Billing Conductor como um serviço independente

Neste exemplo, temos dois grupos de faturamento, A e B. O grupo de faturamento A inicia o período de faturamento com as contas de 1 a 3 no grupo. No meio do mês, a conta do pagador passa da Account 3 para o Billing Group B. Nesse ponto, a recomputação dos custos dos grupos de faturamento A e B são necessários para modelar com precisão a alteração mais recente. Quando a Account 3 é transferida, o uso do Billing Group A é modelado como se a Account 3 não fizesse parte do grupo de faturamento durante o período de faturamento atual. Além disso, o uso do Billing Group B é modelado como se a Account 3 fosse parte do Billing Group B desde o início do período de faturamento. Essa abordagem elimina a necessidade de calcular taxas complexas e modelos de estorno quando as contas se movem entre grupos dentro do período de faturamento.

Do ponto de vista da conta do membro, as configurações do novo grupo de cobrança são aplicadas ao uso da conta durante todo o mês quando a conta é Account 3 transferida de um novo grupo de cobrança para outro no meio do mês. Isso se reflete no Cost Explorer e no Bills, como se a conta fizesse parte do novo grupo de cobrança desde o início do mês.

Grupo de faturamento A	Dias: 1 - 15	Dias: 16 - 30	Fim do mês
Conta 1	\$100	\$100	\$200
Conta 2	\$100	\$100	\$200
Conta 3	\$100	N/D	N/D
<b>Total</b>	<b>\$300</b>	<b>\$200</b>	<b>\$400</b>

Grupo de faturamento B	Dias: 1 - 15	Dias: 16 - 30	Fim do mês
Conta 4	\$100	\$100	\$200
Conta 5	\$100	\$100	\$200
Conta 6	\$100	\$100	\$200

Grupo de faturamento B	Dias: 1 - 15	Dias: 16 - 30	Fim do mês
Conta 3	\$100	\$100	\$200
Total	\$400	\$400	\$800

Exemplo: uso do Billing Conductor com transferência de faturamento

Diferentemente dos usuários autônomos do Billing Conductor, os usuários de transferência de faturamento não configuram grupos de cobrança manualmente. No entanto, alterações proforma e de dados cobráveis ocorrem quando contas vinculadas são adicionadas ou removidas AWS Organizations, ou quando a conta de transferência de faturas modifica a configuração de preços.

## Condutor de cobrança com transferências de faturamento em dois níveis

A transferência de faturamento suporta transferências de dois níveis para contas selecionadas. Uma conta de transferência de fatura pode transferir sua própria fatura e todas as faturas da conta de origem da fatura para uma conta de gerenciamento externa (destinatário da transferência de fatura). Essa conta de recebimento é responsável por pagar as contas das contas de origem da two-levels-down fatura e as contas da conta intermediária de transferência de fatura, que se torna uma conta de origem da fatura ao transferir sua fatura.

Para obter mais informações sobre transferências de dois níveis, consulte [Cotas de transferência de faturamento](#).

Funções da conta nas configurações de transferência de faturamento

Função da conta	Transferência de um nível	Transferência em dois níveis
Conta de origem da fatura	Gera uma fatura consolidada e a transfere para uma conta de gerenciamento externa	Gera uma fatura consolidada e a transfere para uma conta de gerenciamento externa
Conta de transferência de faturas	Não aplicável	Transfere sua própria fatura e faturas da conta de origem da fatura para uma conta de destinatário da

Função da conta	Transferência de um nível	Transferência em dois níveis
<p>Receptor de transferência de contas</p>	<p>Recebe e paga faturas consolidadas da conta de origem da fatura e de sua própria conta. Usa o Billing Conductor para gerenciar preços visíveis na conta de origem da fatura.</p>	<p>transferência de faturas. Atua como uma conta de transferência de fatura para contas de origem de fatura e como uma conta de origem de fatura para o destinatário da transferência de fatura. Usa o Billing Conductor para gerenciar preços visíveis para contas de origem de faturamento.</p> <p>Recebe e paga faturas consolidadas de todas as contas de origem da fatura (incluindo a conta de transferência de faturas) e de sua própria conta. Usa o Billing Conductor para gerenciar os preços de todas as contas de origem da fatura. Somente a conta de transferência de fatura vê os custos precificados pelo destinatário da transferência de fatura, enquanto as contas de origem de fatura veem os custos precificados pela conta de transferência de fatura.</p>

### Exemplo 1: negócios do conglomerado

Cada subsidiária tem várias unidades de negócios. O conglomerado de mídia implementa uma FinOps estratégia central para incentivar o uso de AWS serviços específicos em toda a empresa, modernizar sua infraestrutura e reduzir os custos gerais da nuvem.

#### Fluxo de uso

- O AWS uso de Business Unit\_1.1 (Bill SourceaccountID 123) é de \$15, com base na computação padrão AWS padrão.

- O AWS uso do Subsidiary\_1 (accountID 456) é de \$30, com base na computação padrão AWS padrão.
- O AWS uso do Conglomerate\_A (Bill Transfer-Bill ReceiveraccountID 789) é de \$10, com base na computação padrão padrão AWS .

### Fluxo de pagamento

Conglomerate\_A(accountID 789) recebe três faturas e faturas consolidadas separadas para o uso de cada conta. Eles pagam AWS um total de \$55.

### Fluxos de showback e chargeback

Conglomerate\_A(destinatário da transferência de faturaaccountID 789) cobra Subsidiary\_1 (transferência de faturaaccountID 456) \$14 pelo uso da Unidade de Negócios\_1.1 (fonte da faturaaccountID 123) e \$29 pelo uso da Subsidiária 1 (Transferência de FaturasaccountID 456) para recompensá-los pelo uso dos serviços recomendados. AWS

No Gerenciamento de Faturamento e Custos da AWS console, Subsidiary\_1 visualiza apenas Business Unit\_1.1 os custos (accountID 123) em \$14 e seus próprios custos (accountID 456) em \$29, conforme definido por. Conglomerate\_A Subsidiary\_1paga Conglomerate\_A \$43 pelo uso combinado.

Para fornecer incentivos para melhorar as operações orçamentárias, Subsidiary\_1 cobra Business Unit\_1.1 \$13,50.

No Gerenciamento de Faturamento e Custos da AWS console, Business Unit\_1.1 visualiza apenas seus próprios custos em \$13,50, conforme definido por. Subsidiary\_1

### Exemplo 2: Negócio de revenda de distribuição

A empresa B é uma distribuidora de serviços de revenda AWS . O distribuidor recebe descontos da AWS Partner Network (APN) para apoiar AWS a expansão. O distribuidor revende para seus parceiros (vendedores posteriores), que então revendem para clientes finais. Tanto os distribuidores quanto os vendedores posteriores compartilham o desconto da APN e cobram dos clientes finais com base nos preços públicos pré-descontados.

### Fluxo de uso

- O AWS uso do cliente final (ID da conta Bill Source 123) é de \$20 (com base na computação padrão padrão AWS )

- O valor AWS do vendedor Downstream (ID da conta de transferência de fatura 456) é de \$2 (com base no cálculo padrão padrão AWS )
- O AWS uso do Distribuidor (ID da conta do destinatário da fatura para transferência de faturas 789) é de \$1 (com base no cálculo padrão padrão) AWS

## Fluxo de pagamento

O distribuidor (conta de transferência de faturas - conta de destinatário da fatura ID 789) receberá três faturas e faturas consolidadas diferentes pelo uso de cada conta e pagará um total de \$23 para AWS

## Fluxos de showback e chargeback

O distribuidor (conta Bill Transfer-Bill Receiver ID 789) cobra do vendedor downstream (ID da conta Bill Transfer 456) \$21 pelo uso da conta do cliente final (ID da conta Bill Source 123) e \$3 pelo uso da conta Bill Transfer (ID 456). O vendedor downstream visualiza exclusivamente os custos do cliente final (ID da fonte de fatura 123) com preço de \$21 em seu console de Billing and Cost Management. O vendedor downstream visualiza exclusivamente seus próprios custos de sua conta de transferência de contas (ID 456) ao preço de \$3.

O vendedor downstream cobrará de volta \$22 do cliente final (por exemplo, preços públicos).

### Note

Para transferências de faturamento em dois níveis:

A conta do destinatário da transferência de faturas não precisa enviar convites para contas de origem da fatura. Somente a conta de transferência de faturas envia convites. Quando uma conta de origem de fatura aceita o convite, o destinatário da transferência de fatura recebe uma CloudWatch notificação e assume automaticamente a cobrança das contas de origem da fatura.

A conta do destinatário da transferência de faturas deve configurar manualmente um grupo de cobrança nas “contas de origem da fatura” AWS Organizations por meio do Billing Conductor. Essa configuração permite que a conta de transferência de fatura visualize os custos da conta de origem da fatura conforme alocados pelo destinatário da transferência de fatura. Para usuários do programa de distribuição da APN, isso permite que os vendedores posteriores vejam quanto devem ao distribuidor pelo uso dos clientes finais.

Para obter ajuda com a automatização desse processo, entre em contato com Suporte

# Segurança no AWS Billing Conductor

A segurança na nuvem AWS é a maior prioridade. Como AWS cliente, você se beneficia de data centers e arquiteturas de rede criados para atender aos requisitos das organizações mais sensíveis à segurança.

A segurança é uma responsabilidade compartilhada entre você AWS e você. O [modelo de responsabilidade compartilhada](#) descreve isso como segurança da nuvem e segurança na nuvem:

- **Segurança da nuvem** — AWS é responsável por proteger a infraestrutura que executa AWS os serviços no Nuvem AWS. AWS também fornece serviços que você pode usar com segurança. Auditores terceirizados testam e verificam regularmente a eficácia de nossa segurança como parte dos Programas de Conformidade Programas de [AWS](#) de . Para saber mais sobre os programas de conformidade que se aplicam ao AWS Billing Conductor, consulte [AWS Serviços no escopo do programa de conformidade AWS](#) .
- **Segurança na nuvem** — Sua responsabilidade é determinada pelo AWS serviço que você usa. Você também é responsável por outros fatores, incluindo a confidencialidade de seus dados, os requisitos da empresa e as leis e regulamentos aplicáveis.

Essa documentação ajuda você a entender como aplicar o modelo de responsabilidade compartilhada ao usar o AWS Billing Conductor. Os tópicos a seguir mostram como configurar o AWS Billing Conductor para atender aos seus objetivos de segurança e conformidade. Você também aprenderá a usar outros AWS serviços que ajudam a monitorar e proteger seus recursos do AWS Billing Conductor.

## Tópicos

- [Proteção de dados no AWS Billing Conductor](#)
- [Gerenciamento de identidade e acesso para AWS Billing Conductor](#)
- [Registro e monitoramento no AWS Billing Conductor](#)
- [Validação de conformidade para o AWS Billing Conductor](#)
- [Resiliência no condutor de AWS cobrança](#)
- [Segurança de infraestrutura no AWS Billing Conductor](#)

## Proteção de dados no AWS Billing Conductor

O modelo de [responsabilidade AWS compartilhada modelo](#) se aplica à proteção de dados em. Conforme descrito neste modelo, AWS é responsável por proteger a infraestrutura global que executa todos os Nuvem AWS. Você é responsável por manter o controle sobre o conteúdo hospedado nessa infraestrutura. Você também é responsável pelas tarefas de configuração e gerenciamento de segurança dos Serviços da AWS que usa. Para saber mais sobre a privacidade de dados, consulte as [Data Privacy FAQ](#). Para saber mais sobre a proteção de dados na Europa, consulte a postagem do blog [AWS Shared Responsibility Model and RGPD](#) no Blog de segurança da AWS .

Para fins de proteção de dados, recomendamos que você proteja Conta da AWS as credenciais e configure usuários individuais com Centro de Identidade do AWS IAM ou AWS Identity and Access Management (IAM). Dessa maneira, cada usuário receberá apenas as permissões necessárias para cumprir suas obrigações de trabalho. Recomendamos também que você proteja seus dados das seguintes formas:

- Use uma autenticação multifator (MFA) com cada conta.
- Use SSL/TLS para se comunicar com AWS os recursos. Exigimos TLS 1.2 e recomendamos TLS 1.3.
- Configure a API e o registro de atividades do usuário com AWS CloudTrail. Para obter informações sobre o uso de CloudTrail trilhas para capturar AWS atividades, consulte Como [trabalhar com CloudTrail trilhas](#) no Guia AWS CloudTrail do usuário.
- Use soluções de AWS criptografia, juntamente com todos os controles de segurança padrão Serviços da AWS.
- Use serviços gerenciados de segurança avançada, como o Amazon Macie, que ajuda a localizar e proteger dados sensíveis armazenados no Amazon S3.
- Se você precisar de módulos criptográficos validados pelo FIPS 140-3 ao acessar AWS por meio de uma interface de linha de comando ou de uma API, use um endpoint FIPS. Para saber mais sobre os endpoints FIPS disponíveis, consulte [Federal Information Processing Standard \(FIPS\) 140-3](#).

É altamente recomendável que nunca sejam colocadas informações confidenciais ou sensíveis, como endereços de e-mail de clientes, em tags ou campos de formato livre, como um campo Nome. Isso inclui quando você trabalha com ou Serviços da AWS usa o console, a API ou AWS SDKs. AWS CLI Quaisquer dados inseridos em tags ou em campos de texto de formato livre usados para nomes

podem ser usados para logs de faturamento ou de diagnóstico. Se você fornecer um URL para um servidor externo, é fortemente recomendável que não sejam incluídas informações de credenciais no URL para validar a solicitação nesse servidor.

## Gerenciamento de identidade e acesso para AWS Billing Conductor

AWS Identity and Access Management (IAM) é uma ferramenta AWS service (Serviço da AWS) que ajuda o administrador a controlar com segurança o acesso aos AWS recursos. Os administradores do IAM controlam quem pode ser autenticado (conectado) e autorizado (ter permissões) a usar os recursos do Billing Conductor. O IAM é um AWS service (Serviço da AWS) que você pode usar sem custo adicional.

### Tópicos

- [Público](#)
- [Autenticação com identidades](#)
- [Gerenciar o acesso usando políticas](#)
- [Como AWS Billing Conductor funciona com o IAM](#)
- [AWS Billing Conductor exemplos de políticas baseadas em identidade](#)

### Público

A forma como você usa AWS Identity and Access Management (IAM) difere com base na sua função:

- Usuário do serviço: solicite permissões ao seu administrador se você não conseguir acessar os atributos (consulte [Solução de problemas AWS Billing Conductor de identidade e acesso](#)).
- Administrador do serviço: determine o acesso do usuário e envie solicitações de permissão (consulte [Como AWS Billing Conductor funciona com o IAM](#))
- Administrador do IAM: escreva políticas para gerenciar o acesso (consulte [AWS Billing Conductor exemplos de políticas baseadas em identidade](#))

## Autenticação com identidades

A autenticação é a forma como você faz login AWS usando suas credenciais de identidade. Você deve estar autenticado como usuário do IAM ou assumindo uma função do IAM. Usuário raiz da conta da AWS

Você pode fazer login como uma identidade federada usando credenciais de uma fonte de identidade como Centro de Identidade do AWS IAM (IAM Identity Center), autenticação de login único ou credenciais. Google/Facebook Para ter mais informações sobre como fazer login, consulte [Como fazer login em sua Conta da AWS](#) no Guia do usuário do Início de Sessão da AWS .

Para acesso programático, AWS fornece um SDK e uma CLI para assinar solicitações criptograficamente. Para ter mais informações, consulte [AWS Signature Version 4 para solicitações de API](#) no Guia do usuário do IAM.

### Usuário raiz da conta da AWS

Ao criar um Conta da AWS, você começa com uma identidade de login chamada usuário Conta da AWS raiz que tem acesso completo a todos Serviços da AWS os recursos. É altamente recomendável não usar o usuário-raiz em tarefas diárias. Consulte as tarefas que exigem credenciais de usuário-raiz em [Tarefas que exigem credenciais de usuário-raiz](#) no Guia do usuário do IAM.

### Usuários e grupos do IAM

Um [usuário do IAM](#) é uma identidade com permissões específicas para uma única pessoa ou aplicação. É recomendável usar credenciais temporárias, em vez de usuários do IAM com credenciais de longo prazo. Para obter mais informações, consulte [Exigir que usuários humanos usem a federação com um provedor de identidade para acessar AWS usando credenciais temporárias](#) no Guia do usuário do IAM.

Um [grupo do IAM](#) especifica um conjunto de usuários do IAM e facilita o gerenciamento de permissões para grandes conjuntos de usuários. Para ter mais informações, consulte [Casos de uso de usuários do IAM](#) no Guia do usuário do IAM.

### Perfis do IAM

Uma [perfil do IAM](#) é uma identidade com permissões específicas que oferece credenciais temporárias. Você pode assumir uma função [mudando de um usuário para uma função do IAM \(console\)](#) ou chamando uma operação de AWS API AWS CLI ou. Para saber mais, consulte [Métodos para assumir um perfil](#) no Manual do usuário do IAM.

Os perfis do IAM são úteis para acesso de usuário federado, permissões de usuário do IAM temporárias, acesso entre contas, acesso entre serviços e aplicações em execução no Amazon EC2. Consulte mais informações em [Acesso a recursos entre contas no IAM](#) no Guia do usuário do IAM.

## Gerenciar o acesso usando políticas

Você controla o acesso AWS criando políticas e anexando-as a AWS identidades ou recursos. Uma política define permissões quando associada a uma identidade ou recurso. AWS avalia essas políticas quando um diretor faz uma solicitação. A maioria das políticas é armazenada AWS como documentos JSON. Para ter mais informações sobre documentos de política JSON, consulte [Visão geral das políticas JSON](#) no Guia do usuário do IAM.

Por meio de políticas, os administradores especificam quem tem acesso a que, definindo qual entidade principal pode realizar ações em quais recursos e sob quais condições.

Por padrão, usuários e perfis não têm permissões. Um administrador do IAM cria políticas do IAM e as adiciona aos perfis, os quais os usuários podem então assumir. As políticas do IAM definem permissões, independentemente do método usado para realizar a operação.

### Políticas baseadas em identidade

As políticas baseadas em identidade são documentos de políticas de permissão JSON que você anexa a uma identidade (usuário, grupo ou perfil). Essas políticas controlam quais ações as identidades podem realizar, em quais recursos e sob quais condições. Para saber como criar uma política baseada em identidade, consulte [Definir permissões personalizadas do IAM com as políticas gerenciadas pelo cliente](#) no Guia do Usuário do IAM.

As políticas baseadas em identidade podem ser políticas em linha (incorporadas diretamente em uma única identidade) ou políticas gerenciadas (políticas autônomas anexadas a várias identidades). Para saber como escolher entre uma política gerenciada e políticas em linha, consulte [Escolher entre políticas gerenciadas e políticas em linha](#) no Guia do usuário do IAM.

### Políticas baseadas em recursos

Políticas baseadas em recursos são documentos de políticas JSON que você anexa a um recurso. Entre os exemplos estão políticas de confiança de perfil do IAM e políticas de bucket do Amazon S3. Em serviços compatíveis com políticas baseadas em recursos, os administradores de serviço podem usá-las para controlar o acesso a um recurso específico. É necessário [especificar uma entidade principal](#) em uma política baseada em recursos.

Políticas baseadas em recursos são políticas em linha localizadas nesse serviço. Você não pode usar políticas AWS gerenciadas do IAM em uma política baseada em recursos.

## Listas de controle de acesso (ACLs)

As listas de controle de acesso (ACLs) controlam quais diretores (membros da conta, usuários ou funções) têm permissões para acessar um recurso. ACLs são semelhantes às políticas baseadas em recursos, embora não usem o formato de documento de política JSON.

O Amazon S3 e o AWS WAF Amazon VPC são exemplos de serviços que oferecem suporte. ACLs Para saber mais ACLs, consulte a [visão geral da lista de controle de acesso \(ACL\)](#) no Guia do desenvolvedor do Amazon Simple Storage Service.

## Outros tipos de política

AWS oferece suporte a tipos de políticas adicionais que podem definir o máximo de permissões concedidas por tipos de políticas mais comuns:

- Limites de permissões: definem o número máximo de permissões que uma política baseada em identidade pode conceder a uma entidade do IAM. Para saber mais sobre limites de permissões, consulte [Limites de permissões para identidades do IAM](#) no Guia do usuário do IAM.
- Políticas de controle de serviço (SCPs) — Especifique as permissões máximas para uma organização ou unidade organizacional em AWS Organizations. Para saber mais, consulte [Políticas de controle de serviço](#) no Guia do usuário do AWS Organizations .
- Políticas de controle de recursos (RCPs) — Defina o máximo de permissões disponíveis para recursos em suas contas. Para obter mais informações, consulte [Políticas de controle de recursos \(RCPs\)](#) no Guia AWS Organizations do usuário.
- Políticas de sessão: políticas avançadas transmitidas como um parâmetro durante a criação de uma sessão temporária para um perfil ou um usuário federado. Para saber mais, consulte [Políticas de sessão](#) no Guia do usuário do IAM.

## Vários tipos de política

Quando vários tipos de política são aplicáveis a uma solicitação, é mais complicado compreender as permissões resultantes. Para saber como AWS determinar se uma solicitação deve ser permitida quando vários tipos de políticas estão envolvidos, consulte [Lógica de avaliação de políticas](#) no Guia do usuário do IAM.

## Como AWS Billing Conductor funciona com o IAM

Antes de usar o IAM para gerenciar o acesso ao Billing Conductor, você precisa saber quais atributos do IAM estão disponíveis para uso com o Billing Conductor. Para ter uma visão geral de como o Billing Conductor e outros AWS serviços funcionam com o IAM, consulte [AWS Serviços que funcionam com o IAM no Guia do](#) usuário do IAM.

### Tópicos

- [Políticas baseadas em identidade do Billing Conductor](#)
- [Políticas baseadas em recursos do Billing Conductor](#)
- [Listas de controle de acesso \(ACLs\)](#)
- [Autorização baseada em tags do Billing Conductor](#)
- [Perfis do IAM do Billing Conductor](#)

### Políticas baseadas em identidade do Billing Conductor

Com as políticas baseadas em identidade do IAM, é possível especificar ações ou recursos permitidos ou negados, bem como as condições sob as quais as ações são permitidas ou negadas. O Billing Conductor oferece suporte a ações, recursos e chaves de condição específicos. Para conhecer todos os elementos usados em uma política JSON, consulte [Referência de elementos de política JSON do IAM](#) no Guia do usuário do IAM.

### Ações

Os administradores podem usar políticas AWS JSON para especificar quem tem acesso ao quê. Ou seja, qual entidade principal pode executar ações em quais recursos e em que condições.

O elemento `Action` de uma política JSON descreve as ações que podem ser usadas para permitir ou negar acesso em uma política. Incluem ações em uma política para conceder permissões para executar a operação associada.

As ações de política no Billing Conductor usam o seguinte prefixo antes da ação: `Billing Conductor::`. Por exemplo, para conceder permissão a alguém para executar uma instância do Amazon EC2 com a operação da API `RunInstances` do Amazon EC2, inclua a ação `ec2:RunInstances` na política da pessoa. As instruções de política devem incluir um elemento `Action` ou `NotAction`. O Billing Conductor define seu próprio conjunto de ações que descrevem as tarefas que você pode executar com esse serviço.

Para especificar várias ações em uma única instrução, separe-as com vírgulas, como segue:

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

Você também pode especificar várias ações usando caracteres curinga (\*). Por exemplo, para especificar todas as ações que começam com a palavra `Describe`, inclua a seguinte ação:

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

Para ver uma lista de ações do Billing Conductor, consulte [Ações definidas pelo AWS Billing Conductor](#) no Guia do usuário do IAM.

## Recursos

Os administradores podem usar políticas AWS JSON para especificar quem tem acesso ao quê. Ou seja, qual entidade principal pode executar ações em quais recursos e em que condições.

O elemento de política JSON `Resource` especifica o objeto ou os objetos aos quais a ação se aplica. Como prática recomendada, especifique um recurso usando seu [nome do recurso da Amazon \(ARN\)](#). Para ações que não oferecem compatibilidade com permissões em nível de recurso, use um curinga (\*) para indicar que a instrução se aplica a todos os recursos.

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

O recurso de instância do Amazon EC2 tem o seguinte ARN:

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

Para obter mais informações sobre o formato de ARNs, consulte [Amazon Resource Names \(ARNs\) e AWS Service Namespaces](#).

Por exemplo, para especificar a instância `i-1234567890abcdef0` na instrução, use o seguinte ARN:

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

Para especificar todas as instâncias que pertencem a uma conta específica, use o caractere curinga (\*):

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

Algumas ações do Billing Conductor, como as ações para a criação de recursos, não podem ser executadas em um recurso específico. Nesses casos, é necessário utilizar o caractere curinga (\*).

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

Muitas ações da API do Amazon EC2 envolvem vários recursos. Por exemplo, AttachVolume anexa um volume do Amazon EBS a uma instância, portanto, um usuário do IAM deve ter permissões para usar o volume e a instância. Para especificar vários recursos em uma única instrução, separe-os ARNs com vírgulas.

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

Para ver uma lista dos tipos de recursos do Billing Conductor e seus ARNs, consulte [Recursos definidos pelo AWS Billing Conductor](#) no Guia do usuário do IAM. Para saber com quais ações você pode especificar o ARN de cada recurso, consulte [Ações definidas pelo condutor de AWS cobrança](#).

## Chaves de condição

Os administradores podem usar políticas AWS JSON para especificar quem tem acesso ao quê. Ou seja, qual entidade principal pode executar ações em quais recursos e em que condições.

O elemento `Condition` especifica quando as instruções são executadas com base em critérios definidos. É possível criar expressões condicionais que usem [agentes de condição](#), como “igual a” ou “menor que”, para fazer a condição da política corresponder aos valores na solicitação. Para ver todas as chaves de condição AWS globais, consulte as [chaves de contexto de condição AWS global](#) no Guia do usuário do IAM.

O Billing Conductor define seu próprio conjunto de chaves de condição e também oferece suporte ao uso de algumas chaves de condição globais. Para ver todas as chaves de condição AWS globais, consulte [Chaves de contexto de condição AWS global](#) no Guia do usuário do IAM.

Todas as ações do Amazon EC2 oferecem suporte às chaves de condição `aws:RequestedRegion` e `ec2:Region`. Para obter mais informações, consulte [Exemplo: restrição de acesso a uma Região específica](#).

Para ver uma lista das chaves de condição do Billing Conductor, consulte [Chaves de condição do AWS Billing Conductor](#) no Guia do usuário do IAM. Para saber com quais ações e recursos você pode usar uma chave de condição, consulte [Ações definidas pelo condutor AWS de cobrança](#).

## Exemplos

Para visualizar exemplos de políticas baseadas em identidade do Billing Conductor, consulte [AWS Billing Conductor exemplos de políticas baseadas em identidade](#).

## Políticas baseadas em recursos do Billing Conductor

As políticas baseadas em recursos são documentos de políticas JSON que especificam quais ações uma entidade principal pode executar no recurso do Billing Conductor e sob quais condições. O Amazon S3 oferece suporte a políticas de permissões baseadas em recursos para o Amazon S3. *buckets* As políticas baseadas em recursos permitem conceder permissão de uso a outras contas especificada por recurso. Você também pode usar uma política baseada em recursos para permitir que um AWS serviço acesse seu Amazon S3. *buckets*

Para permitir o acesso entre contas, é possível especificar uma conta inteira ou as entidades do IAM em outra conta como a [entidade principal em uma política baseada em recurso](#). Adicionar uma entidade principal entre contas à política baseada em recurso é apenas metade da tarefa de estabelecimento da relação de confiança. Quando o principal e o recurso estão em AWS contas diferentes, você também deve conceder permissão à entidade principal para acessar o recurso. Conceda permissão anexando uma política baseada em identidade para a entidade. No entanto, se uma política baseada em recurso conceder acesso a uma entidade principal na mesma conta, nenhuma política baseada em identidade adicional será necessária. Para mais informações, consulte [Como perfis do IAM diferem de políticas baseadas em recursos](#) no Manual do usuário do IAM.

O serviço Amazon S3 oferece suporte a apenas um tipo de política baseada em recursos chamada *bucket* política, que é anexada a uma *bucket* Essa política define quais entidades principais (contas, usuários, funções e usuários federados) podem realizar ações no *Billing Conductor*.

## Exemplos

Para visualizar exemplos de políticas baseadas em recurso do Billing Conductor, consulte [AWS Billing Conductor exemplos de políticas baseadas em recursos](#).

## Listas de controle de acesso (ACLs)

As listas de controle de acesso (ACLs) são listas de beneficiários que você pode anexar aos recursos. Elas concedem às contas permissões para acessar o recurso ao qual são anexadas. Você pode se conectar ACLs a um recurso do Amazon S3 *bucket*.

Com as listas de controle de acesso do Amazon S3 (ACLs), você pode gerenciar o acesso aos *bucket* recursos. Cada um *bucket* tem uma ACL anexada a ele como um sub-recurso. Ele define quais AWS contas, usuários ou grupos de usuários do IAM ou funções do IAM recebem acesso e o tipo de acesso. Quando uma solicitação de um recurso é recebida, AWS verifica a ACL correspondente para verificar se o solicitante tem as permissões de acesso necessárias.

Quando você cria um *bucket* recurso, o Amazon S3 cria uma ACL padrão que concede ao proprietário do recurso controle total sobre o recurso. No exemplo de *bucket* ACL a seguir, John Doe é listado como proprietário do *bucket* e tem controle total sobre ele. *bucket* Uma ACL pode ter até 100 concessões.

```
<?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>
```

O campo ID na ACL é o ID de AWS usuário canônico da conta. Para saber como visualizar essa ID em uma conta que você possui, consulte Como [encontrar uma ID de usuário canônica da AWS conta](#).

## Autorização baseada em tags do Billing Conductor

Você pode anexar tags aos recursos do Billing Conductor ou passar tags em uma solicitação ao Billing Conductor. Para controlar o acesso baseado em tags, forneça informações sobre as tags no [elemento de condição](#) de uma política usando as chaves de condição Billing Conductor: `ResourceTag/key-name`, `aws:RequestTag/key-name` ou `aws:TagKeys`.

## Perfis do IAM do Billing Conductor

Uma [função do IAM](#) é uma entidade dentro da sua AWS conta que tem permissões específicas.

### Usar credenciais temporárias com o Billing Conductor

É possível usar credenciais temporárias para fazer login com federação, assumir um perfil do IAM ou assumir um perfil entre contas. Você obtém credenciais de segurança temporárias chamando operações de AWS STS API, como [AssumeRole](#) ou [GetFederationToken](#).

O Billing Conductor oferece suporte ao uso de credenciais temporárias.

### Perfis vinculados ao serviço

[As funções vinculadas ao serviço](#) permitem que AWS os serviços acessem recursos em outros serviços para concluir uma ação em seu nome. Os perfis vinculados a serviço aparecem em sua conta do IAM e são de propriedade do serviço. Um administrador do IAM pode visualizar, mas não pode editar as permissões para perfis vinculados a serviço.

### Perfis de serviço

Esse atributo permite que um serviço assuma um [perfil de serviço](#) em seu nome. O perfil permite que o serviço acesse recursos em outros serviços para concluir uma ação em seu nome. Os perfis de serviço aparecem em sua conta do IAM e são de propriedade da conta. Isso significa que um administrador do IAM pode alterar as permissões para esse perfil. Porém, fazer isso pode alterar a funcionalidade do serviço.

O Billing Conductor oferece suporte aos perfis de serviço.

### Selecionar um perfil do IAM no Billing Conductor

Ao criar um recurso no Billing Conductor, é necessário escolher uma função para permitir que o Billing Conductor acesse o Amazon EC2 em seu nome. Caso já tenha criado um perfil de serviço ou

função vinculada ao serviço, o console do Billing Conductor fornecerá uma lista das funções para sua escolha. É importante escolher uma função que conceda acesso para iniciar e interromper instâncias do Amazon EC2.

## AWS Billing Conductor exemplos de políticas baseadas em identidade

Por padrão, os usuários do IAM e as funções não têm permissão para criar ou modificar recursos do Billing Conductor. Eles também não podem realizar tarefas usando a AWS API Console de gerenciamento da AWS AWS CLI, ou. Um administrador do IAM deve criar políticas do IAM que concedam aos usuários e perfis permissão para executarem operações de API específicas nos recursos especificados de que precisam. O administrador deve anexar essas políticas aos usuários ou grupos do IAM que exigem essas permissões.

Para saber como criar uma política baseada em identidade do IAM usando esses exemplos de documentos de política JSON, consulte [Criar políticas na guia JSON](#) no Guia do usuário do IAM.

### Tópicos

- [Práticas recomendadas de política](#)
- [Exemplos de políticas baseadas em identidade do Billing Conductor](#)
- [AWS políticas gerenciadas para o AWS Billing Conductor](#)
- [AWS Billing Conductor exemplos de políticas baseadas em recursos](#)
- [Solução de problemas AWS Billing Conductor de identidade e acesso](#)

### Práticas recomendadas de política

As políticas baseadas em identidade determinam se alguém pode criar, acessar ou excluir recursos do Billing Conductor em sua conta. Essas ações podem incorrer em custos para sua Conta da AWS. Ao criar ou editar políticas baseadas em identidade, siga estas diretrizes e recomendações:

- Comece com as políticas AWS gerenciadas e avance para as permissões de privilégios mínimos — Para começar a conceder permissões aos seus usuários e cargas de trabalho, use as políticas AWS gerenciadas que concedem permissões para muitos casos de uso comuns. Eles estão disponíveis no seu Conta da AWS. Recomendamos que você reduza ainda mais as permissões definindo políticas gerenciadas pelo AWS cliente que sejam específicas para seus casos de uso. Para saber mais, consulte [Políticas gerenciadas pela AWS](#) ou [Políticas gerenciadas pela AWS para funções de trabalho](#) no Guia do usuário do IAM.

- Aplique permissões de privilégio mínimo: ao definir permissões com as políticas do IAM, conceda apenas as permissões necessárias para executar uma tarefa. Você faz isso definindo as ações que podem ser executadas em recursos específicos sob condições específicas, também conhecidas como permissões de privilégio mínimo. Para saber mais sobre como usar o IAM para aplicar permissões, consulte [Políticas e permissões no IAM](#) no Guia do usuário do IAM.
- Use condições nas políticas do IAM para restringir ainda mais o acesso: é possível adicionar uma condição às políticas para limitar o acesso a ações e recursos. Por exemplo, é possível escrever uma condição de política para especificar que todas as solicitações devem ser enviadas usando SSL. Você também pode usar condições para conceder acesso às ações de serviço se elas forem usadas por meio de uma ação específica AWS service (Serviço da AWS), como CloudFormation. Para saber mais, consulte [Elementos da política JSON do IAM: condição](#) no Guia do usuário do IAM.
- Use o IAM Access Analyzer para validar suas políticas do IAM a fim de garantir permissões seguras e funcionais: o IAM Access Analyzer valida as políticas novas e existentes para que elas sigam a linguagem de política do IAM (JSON) e as práticas recomendadas do IAM. O IAM Access Analyzer oferece mais de cem verificações de política e recomendações práticas para ajudar a criar políticas seguras e funcionais. Para saber mais, consulte [Validação de políticas do IAM Access Analyzer](#) no Guia do Usuário do IAM.
- Exigir autenticação multifator (MFA) — Se você tiver um cenário que exija usuários do IAM ou um usuário root, ative Conta da AWS a MFA para obter segurança adicional. Para exigir MFA quando as operações de API forem chamadas, adicione condições de MFA às suas políticas. Para saber mais, consulte [Configuração de acesso à API protegido por MFA](#) no Guia do Usuário do IAM.

Para saber mais sobre as práticas recomendadas do IAM, consulte [Práticas recomendadas de segurança no IAM](#) no Guia do usuário do IAM.

## Exemplos de políticas baseadas em identidade do Billing Conductor

Este tópico contém exemplos de políticas que podem ser anexadas ao usuário ou grupo do IAM para controlar o acesso às informações e ferramentas da sua conta.

### Tópicos

- [Conceder acesso total ao console do Billing Conductor](#)
- [Conceder acesso total à API do Billing Conductor](#)
- [Conceder acesso somente leitura ao console do Billing Conductor](#)
- [Conceder acesso ao Billing Conductor por meio do console de faturamento AWS](#)

- [Concedendo acesso ao Billing Conductor por meio de relatórios de AWS custo e uso](#)
- [Conceda ao Billing Conductor acesso ao atributo de importação da unidade organizacional](#)
- [Negar o acesso do AWS Billing and Cost Explorer a serviços e recursos que não suportam custos proforma](#)
- [Criação de um CUR pro forma por grupo de cobrança](#)

## Conceder acesso total ao console do Billing Conductor

Para acessar o console do Billing Conductor, você deve ter um conjunto mínimo de permissões para o console. Essas permissões devem autorizar você a listar e visualizar detalhes sobre os recursos do Billing Conductor na sua Conta da AWS. Se você criar uma política baseada em identidade que seja mais restritiva que as permissões mínimas necessárias, o console não funcionará como pretendido para entidades (usuários ou perfis do IAM) com essa política.

Para garantir que essas entidades ainda possam usar o console do Billing Conductor, anexe também a seguinte política AWS gerenciada às entidades. Para obter mais informações, consulte [Adição de permissões a um usuário](#) no Manual do usuário do IAM:

Além das permissões do `billingconductor:*`, a `pricing:DescribeServices` é necessária para a criação de regras de preços e a `organizations:ListAccounts` é necessária para listar contas vinculadas à conta do 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": "*"
    }
  ]
}
```

Você não precisa permitir permissões mínimas do console para usuários que estão fazendo chamadas somente para a API AWS CLI ou para a AWS API. Em vez disso, permita o acesso somente às ações que corresponderem a operação da API que você estiver tentando executar.

### Conceder acesso total à API do Billing Conductor

Neste exemplo, você concede a uma entidade do IAM acesso total à API Billing Conductor.

#### JSON

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

### Conceder acesso somente leitura ao console do Billing Conductor

Neste exemplo, você concede a uma entidade do IAM acesso somente leitura ao console do 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": "*"
    }
  ]
}
```

Conceder acesso ao Billing Conductor por meio do console de faturamento AWS

Neste exemplo, as entidades do IAM podem alternar e visualizar dados de faturamento pro forma por meio da página de faturas em seu AWS console de faturamento.

## JSON

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

```
]
}
```

## Concedendo acesso ao Billing Conductor por meio de relatórios de AWS custo e uso

Neste exemplo, as entidades do IAM podem alternar e visualizar dados de faturamento pro forma por meio da página Relatórios de custo e uso em seu AWS console de faturamento.

### JSON

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

## Conceda ao Billing Conductor acesso ao atributo de importação da unidade organizacional

Neste exemplo, as entidades do IAM têm acesso somente para leitura às operações específicas da AWS Organizations API que são necessárias para importar suas contas de unidade organizacional (OU) quando você está criando um grupo de faturamento. O recurso de importação de OU está no console do AWS Billing Conductor.

### JSON

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

```

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

```

Negar o acesso do AWS Billing and Cost Explorer a serviços e recursos que não suportam custos proforma

Neste exemplo, as entidades do IAM têm acesso negado a serviços e recursos que não suportam custos proforma. Essa política inclui uma lista de ações que são possíveis na conta de gerenciamento e nas contas de membros individuais.

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 obter mais informações, consulte [Serviços da AWS que oferecem suporte ao faturamento baseado em proforma, visualize os custos](#).

## Criação de um CUR pro forma por grupo de cobrança

Etapa 1: permitir que os usuários do IAM tenham acesso total ao CUR legado e à visualização de faturamento do grupo de faturamento.

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

Etapa 2: Para atribuir funções do IAM para ter acesso a grupos de faturamento específicos, adicione o ARN de visualização de faturamento que o usuário pode acessar.

```
{
  "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 obter mais informações, consulte [Configurando relatórios de custo e uso por grupo de cobrança](#).

## AWS políticas gerenciadas para o AWS Billing Conductor

Para adicionar permissões a usuários, grupos e funções, é mais fácil usar políticas AWS gerenciadas do que escrever políticas você mesmo. É necessário tempo e experiência para criar [políticas gerenciadas pelo cliente do IAM](#) que fornecem à sua equipe apenas as permissões de que precisam. Para começar rapidamente, você pode usar nossas políticas AWS gerenciadas. Essas políticas abrangem casos de uso comuns e estão disponíveis na sua Conta da AWS. Para obter mais informações sobre políticas AWS gerenciadas, consulte [políticas AWS gerenciadas](#) no Guia do usuário do IAM.

AWS os serviços mantêm e atualizam as políticas AWS gerenciadas. Você não pode alterar as permissões nas políticas AWS gerenciadas. Os serviços ocasionalmente acrescentam permissões adicionais a uma política gerenciada pela AWS para oferecer suporte a novos recursos. Esse tipo de atualização afeta todas as identidades (usuários, grupos e funções) em que a política está anexada. É mais provável que os serviços atualizem uma política gerenciada pela AWS quando um novo recurso for iniciado ou novas operações se tornarem disponíveis. Os serviços não removem as permissões de uma política AWS gerenciada, portanto, as atualizações de políticas não violarão suas permissões existentes.

Além disso, AWS oferece suporte a políticas gerenciadas para funções de trabalho que abrangem vários serviços. Por exemplo, a política ReadOnlyAccess AWS gerenciada fornece acesso somente de leitura a todos os AWS serviços e recursos. Quando um serviço lança um novo recurso, AWS adiciona permissões somente de leitura para novas operações e recursos. Para obter uma lista e descrições das políticas de perfis de trabalho, consulte [Políticas gerenciadas pela AWS para perfis de trabalho](#) no Guia do usuário do IAM.

AWS política gerenciada: `AWSBilling ConductorFullAccess`

A política `AWSBilling ConductorFullAccess` gerenciada concede acesso completo ao console do AWS Billing Conductor e APIs. Os usuários podem listar, criar e excluir recursos do AWS Billing Conductor.

Para visualizar as permissões para esta política, consulte [AWSBillingConductorFullAccess](#) na Referência de políticas gerenciadas pela AWS .

## AWS política gerenciada: AWSBilling ConductorReadOnlyAccess

A política AWSBilling ConductorReadOnlyAccess gerenciada concede acesso somente para leitura ao console do AWS Billing Conductor e APIs. Os usuários podem visualizar e listar todos os recursos do AWS Billing Conductor. Usuários não podem criar ou excluir recursos.

Para visualizar as permissões para esta política, consulte [AWSBillingConductorReadOnlyAccess](#) na Referência de políticas gerenciadas pela AWS.

## AWS Atualizações do Billing Conductor nas políticas AWS gerenciadas

Veja detalhes sobre as atualizações das políticas AWS gerenciadas do AWS Billing Conductor desde que esse serviço começou a monitorar essas alterações. Para receber alertas automáticos sobre alterações nessa página, assine o feed RSS na página de histórico de documentos do AWS Billing Conductor.

Alteração	Descrição	Data
<a href="#">AWSBillingConductorFullAccess</a> - Atualização das políticas existentes	Adicionamos as organizações: <code>ListInboundResponsibilityTransfers</code> ações organizações: <code>DescribeResponsibilityTransfer</code> e à <code>AWSBillingConductorFullAccess</code> política.	19 de novembro de 2025
<a href="#">AWSBillingConductorFullAccess</a> - Atualização das políticas existentes	Adicionamos as seguintes ações à <code>AWSBillingConductorFullAccess</code> política: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>organizations:ListRoots</code></li> <li>• <code>organizations:ListOrganizationalUnitsForParent</code></li> </ul>	9 de setembro de 2025

Alteração	Descrição	Data
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• organizations:ListChildren</li> <li>• organizations:DescribeAccount</li> <li>• pricing:GetAttributeValues</li> <li>• pricing:GetProducts</li> </ul>	
<p><a href="#">AWSBillingConductorReadOnlyAccess</a>- Atualização das políticas existentes</p>	<p>Adicionamos as seguintes ações à AWSBillingConductorReadOnlyAccess política:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• billingconductor:GetBillingGroupCostReport</li> <li>• organizations:ListRoots</li> <li>• organizations:ListOrganizationalUnitsForParent</li> <li>• organizations:ListChildren</li> <li>• organizations:DescribeAccount</li> <li>• pricing:GetAttributeValues</li> <li>• pricing:GetProducts</li> </ul>	<p>9 de setembro de 2025</p>

Alteração	Descrição	Data
AWSBillingConductorReadOnlyAccess	Adicionado GetBillingGroupCostReport à AWSBillingConductorReadOnlyAccess política.	8 de fevereiro de 2024
AWSBillingConductorFullAccess	Política criada	29 de março de 2022
AWSBillingConductorReadOnlyAccess	Política criada	29 de março de 2022
AWS Registro de alterações do Billing Conductor publicado	AWS O Billing Conductor começou a monitorar as mudanças em suas políticas AWS gerenciadas.	29 de março de 2022

## AWS Billing Conductor exemplos de políticas baseadas em recursos

### Tópicos

- [Restringir o acesso a bucket do Amazon S3 para endereços IP específicos](#)

#### Restringir o acesso a bucket do Amazon S3 para endereços IP específicos

O exemplo a seguir concede permissões a qualquer usuário para executar qualquer operação do Amazon S3 em objetos no bucket especificado. No entanto, a solicitação deve se originar no intervalo de endereços IP especificados na condição.

A condição nesta declaração identifica o intervalo 54.240.143.\* de endereços IP permitidos do Protocolo de Internet versão 4 (IPv4), com uma exceção: 54.240.143.188.

O Condition bloco usa as NotIpAddress condições IPAddress e e a chave de aws:SourceIp condição, que é uma chave AWS de condição ampla. Para obter mais informações sobre essas chaves de condições, consulte [Especificar condições em uma política](#). Os aws:sourceIp IPv4 valores usam a notação CIDR padrão. Para obter mais informações, consulte [Operadores de condição de endereço IP](#) no Guia do usuário do 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"}
      }
    }
  ]
}
```

## Solução de problemas AWS Billing Condutor de identidade e acesso

Use as seguintes informações para ajudar a diagnosticar e corrigir problemas comuns que podem ser encontrados ao trabalhar com o Billing Condutor e o IAM.

### Tópicos

- [Não tenho autorização para executar uma ação no Billing Condutor](#)
- [Não estou autorizado a realizar iam: PassRole](#)
- [Quero permitir que pessoas fora da minha AWS conta acessem meus recursos do Billing Condutor](#)

### Não tenho autorização para executar uma ação no Billing Condutor

Se isso Console de gerenciamento da AWS indicar que você não está autorizado a realizar uma ação, entre em contato com o administrador para obter ajuda. O administrador é a pessoa que forneceu o seu nome de usuário e senha.

O erro de exemplo a seguir ocorre quando o usuário `mateojackson` do IAM tenta usar o console para visualizar detalhes sobre um *Billing Conductor*, mas não tem as permissões `Billing Conductor:GetWidget`.

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

Neste caso, Mateo pede ao administrador para atualizar suas políticas para permitir a ele o acesso ao recurso *my-example-Billing Conductor* usando a ação `Billing Conductor:GetWidget`.

Não estou autorizado a realizar `iam:PassRole`

Se receber uma mensagem de erro informando que você não tem autorização para executar a ação `iam:PassRole`, suas políticas deverão ser atualizadas para permitir a transmissão de um perfil ao `Billing Conductor`.

Alguns Serviços da AWS permitem que você passe uma função existente para esse serviço em vez de criar uma nova função de serviço ou uma função vinculada ao serviço. Para fazer isso, é preciso ter permissões para passar o perfil para o serviço.

O erro do exemplo a seguir ocorre quando uma usuária do IAM chamada `marymajor` tenta usar o console para executar uma ação no `Billing Conductor`. No entanto, a ação exige que o serviço tenha permissões concedidas por um perfil de serviço. Mary não tem permissões para passar o perfil para o serviço.

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

Nesse caso, as políticas de Mary devem ser atualizadas para permitir que ela realize a ação `iam:PassRole`.

Se precisar de ajuda, entre em contato com seu AWS administrador. Seu administrador é a pessoa que forneceu suas credenciais de login.

Quero permitir que pessoas fora da minha AWS conta acessem meus recursos do `Billing Conductor`

É possível criar um perfil que os usuários de outras contas ou pessoas fora da organização podem usar para acessar seus recursos. É possível especificar quem é confiável para assumir o perfil. Para serviços que oferecem suporte a políticas baseadas em recursos ou listas de controle de acesso (ACLs), você pode usar essas políticas para conceder às pessoas acesso aos seus recursos.

Para saber mais, consulte:

- Para saber se o Billing Conductor oferece suporte a esses atributos, consulte [Como AWS Billing Conductor funciona com o IAM](#).
- Para saber como fornecer acesso aos seus recursos em todos os Contas da AWS que você possui, consulte [Como fornecer acesso a um usuário do IAM em outro Conta da AWS que você possui](#) no Guia do usuário do IAM.
- Para saber como fornecer acesso aos seus recursos a terceiros Contas da AWS, consulte [Como fornecer acesso Contas da AWS a terceiros](#) no Guia do usuário do IAM.
- Para saber como conceder acesso por meio da federação de identidades, consulte [Conceder acesso a usuários autenticados externamente \(federação de identidades\)](#) no Guia do usuário do IAM.
- Para saber a diferença entre perfis e políticas baseadas em recurso para acesso entre contas, consulte [Acesso a recursos entre contas no IAM](#) no Guia do usuário do IAM.

## Registro e monitoramento no AWS Billing Conductor

O monitoramento é uma parte importante para manter a confiabilidade, a disponibilidade e o desempenho da sua AWS conta. Há várias ferramentas disponíveis para monitorar o uso do AWS Billing Conductor.

### AWS Relatórios de custo e uso

AWS Os relatórios de custo e uso monitoram seu AWS uso e fornecem cobranças estimadas associadas à sua conta. Cada relatório contém itens de linha para cada combinação exclusiva de AWS produtos, tipo de uso e operação que você usa em sua AWS conta. Você pode personalizar os relatórios de AWS custo e uso para agregar as informações por hora ou por dia.

Para obter mais informações sobre relatórios de AWS custo e uso, consulte o [Guia de relatórios de custo e uso](#).

### Registrando chamadas de AWS Billing Conductor API usando AWS CloudTrail

AWS Billing Conductor é integrado com AWS CloudTrail, um serviço que fornece um registro das ações realizadas por um usuário, função ou AWS serviço no AWS Billing Conductor. CloudTrail captura todas as chamadas de API para o AWS Billing Conductor como eventos. As chamadas

capturadas incluem chamadas do console do AWS Billing Conductor e chamadas de código para as operações da API AWS Billing Conductor. Se você criar uma trilha, poderá habilitar a entrega contínua de CloudTrail eventos para um bucket do Amazon S3, incluindo eventos para o AWS Billing Conductor. Se você não configurar uma trilha, ainda poderá ver os eventos mais recentes no CloudTrail console no Histórico de eventos. Usando as informações coletadas por CloudTrail, você pode determinar a solicitação que foi feita ao AWS Billing Conductor, o endereço IP do qual a solicitação foi feita, quem fez a solicitação, quando ela foi feita e detalhes adicionais.

Para saber mais sobre isso CloudTrail, consulte o [Guia AWS CloudTrail do usuário](#).

## AWS Billing Conductor CloudTrail eventos

Esta seção mostra uma lista completa dos CloudTrail eventos relacionados ao Billing and Cost Management.

Nome do evento	Definição
AssociateAccounts	Registra a associação de contas a um grupo de cobrança.
AssociatePricingRules	Registra a associação das regras de preços a um plano de preços.
AutoAssociateAccount	Registra a associação automática de uma conta a um grupo de cobrança.
AutoDissociateAccount	Registra a dissociação automática de uma conta de um grupo de cobrança no próximo período de cobrança.
BatchAssociateResourcesToCustomLineItem	Registra a associação em lote de recursos a um item de linha personalizado percentual.
BatchDissociateResourcesFromCustomLineItem	Registra a dissociação em lote de recursos de um item de linha personalizado percentual.

Nome do evento	Definição
CreateBillingGroup	Registra a criação de um grupo de cobrança.
CreateCustomLineItem	Registra a criação de um item de linha personalizado.
CreatePricingPlan	Registra a criação de um plano de preços.
CreatePricingRule	Registra a criação de uma regra de preços.
DeleteBillingGroup	Registra a exclusão de um grupo de cobrança.
DeleteCustomLineItem	Registra a exclusão de um item de linha personalizado.
DeletePricingPlan	Registra a exclusão de um plano de preços.
DeletePricingRule	Registra a exclusão de uma regra de preços.
DisassociateAccounts	Registra a dissociação de contas de um grupo de cobrança.
DisassociatePricingRules	Registra a dissociação das regras de preços de um plano de preços.
ListAccountAssociations	Registra o acesso aos IDs da conta no grupo de cobrança.
ListBillingGroupCostReports	Registra o acesso às AWS cobranças reais do grupo de cobrança.
ListBillingGroups	Registra o acesso aos grupos de cobrança em um período de cobrança.
ListCustomLineItems	Registra o acesso aos itens de linha personalizados em um período de cobrança.

Nome do evento	Definição
ListCustomLineItemVersions	Registra o acesso às versões de um item de linha personalizado.
ListPricingPlans	Registra o acesso aos planos de preços em um período de cobrança.
ListPricingPlansAssociatedWithPricingRule	Registra o acesso aos planos de preços associados a uma regra de preços.
ListPricingRules	Registra o acesso às regras de preços em um período de cobrança.
ListPricingRulesAssociatedToPricingPlan	Registra o acesso às regras de preços associadas a um plano de preços.
ListResourcesAssociatedToCustomLineItem	Registra o acesso aos recursos associados a um item de linha personalizado.
ListTagsForResource	Registra o acesso às tags em um recurso.
TagResource	Registra a associação de tags em um recurso.
UpdateBillingGroup	Registra a atualização de um grupo de cobrança.
UpdateCustomLineItem	Registra a atualização de um item de linha personalizado.
UpdatePricingPlan	Registra a atualização de um plano de preços.
UpdatePricingRule	Registra a atualização de uma regra de preços.

## AWS Informações do condutor de cobrança em CloudTrail

CloudTrail é ativado no seu Conta da AWS quando você cria a conta. Quando a atividade ocorre no AWS Billing Conductor, essa atividade é registrada em um CloudTrail evento junto com outros eventos AWS de serviço no histórico de eventos. Você pode visualizar, pesquisar e baixar eventos recentes no seu Conta da AWS. Para obter mais informações, consulte [Visualização de eventos com histórico de CloudTrail eventos](#).

Para obter um registro contínuo dos eventos em seu Conta da AWS, incluindo eventos do AWS Billing Conductor, crie uma trilha. Uma trilha permite CloudTrail entregar arquivos de log para um bucket do Amazon S3. Por padrão, quando você cria uma trilha no console, ela é aplicada a todas as Regiões da AWS. A trilha registra eventos de todas as regiões na AWS partição e entrega os arquivos de log ao bucket do Amazon S3 que você especificar. Além disso, você pode configurar outros AWS serviços para analisar e agir com base nos dados de eventos coletados nos CloudTrail registros. Para saber mais, consulte:

- [Visão geral da criação de uma trilha](#)
- [CloudTrail serviços e integrações suportados](#)
- [Configurando notificações do Amazon SNS para CloudTrail](#)
- [Recebendo arquivos de CloudTrail log de várias regiões](#) e [Recebendo arquivos de CloudTrail log de várias contas](#)

Todas as ações do AWS Billing Conductor são registradas CloudTrail e documentadas na Referência da API [AWS Billing Conductor](#).

Cada entrada de log ou evento contém informações sobre quem gerou a solicitação. As informações de identidade ajudam a determinar o seguinte:

- Se a solicitação foi feita com credenciais de usuário root ou AWS Identity and Access Management (IAM).
- Se a solicitação foi feita com credenciais de segurança temporárias de um perfil ou de um usuário federado.
- Se a solicitação foi feita por outro AWS serviço.

Para obter mais informações, consulte [Elemento userIdentity do CloudTrail](#).

## Compreendendo as entradas do arquivo de log do AWS Billing Conductor

Uma trilha é uma configuração que permite a entrega de eventos como arquivos de log para um bucket do Amazon S3 que você especificar. CloudTrail os arquivos de log contêm uma ou mais entradas de log. Um evento representa uma única solicitação de qualquer fonte e inclui informações sobre a ação solicitada, a data e a hora da ação, os parâmetros da solicitação e assim por diante. CloudTrail os arquivos de log não são um rastreamento de pilha ordenado das chamadas públicas de API, portanto, eles não aparecem em nenhuma ordem específica.

### Tópicos

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

### AutoAssociateAccount

O exemplo a seguir mostra uma entrada de CloudTrail registro que demonstra a AutoAssociateAccount ação.

```
{
  "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

O exemplo a seguir mostra uma entrada de CloudTrail registro que demonstra a CreateBillingGroup ação.

```

{
  "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"
}
```

## Usando a Amazon EventBridge com AWS Billing Conductor

AWS Billing Conductor é integrado à Amazon EventBridge, um serviço de ônibus de eventos que você pode usar para conectar seus aplicativos a dados de várias fontes. Para obter mais informações, consulte o [Guia EventBridge do usuário da Amazon](#).

Você pode usar EventBridge a Amazon para receber AWS Billing Conductor eventos. Então, com base nas regras que você cria, a Amazon EventBridge invoca uma ou mais ações-alvo quando um evento corresponde aos valores que você especifica em uma regra. Dependendo do tipo de evento, você pode capturar informações do evento, enviar notificações ou realizar outras ações. Para configurar uma EventBridge regra da Amazon para AWS Billing Conductor eventos, consulte [Criar uma regra na Amazon EventBridge](#) no Guia do EventBridge usuário da Amazon.

### Exemplo: EventBridge evento da Amazon para AWS Billing Conductor

AWS Billing Conductor emite um evento de resumo diário com o tipo de Billing Group Configuration Recommended for Billing Transfer detalhe quando uma transferência de cobrança é aceita, mas nenhum grupo de cobrança correspondente é configurado, ou quando um grupo de cobrança associado a uma transferência de cobrança ativa é excluído. Quando uma transferência de cobrança é aceita, recomendamos configurar um grupo de cobrança para a organização da conta de origem da fatura, o que permite que as contas dessa organização acessem dados de custo pro forma nas ferramentas de Billing and Cost Management. Sem um grupo de cobrança, os dados de uso permanecem disponíveis por meio de CloudWatch, mas a configuração

de um grupo de cobrança torna mais fácil para os administradores da conta de origem da fatura monitorar os custos, como por meio da configuração de orçamentos.

### Note

Atualmente, esse tipo de evento só é suportado na região Leste dos EUA (Norte da Virgínia) (us-east-1).

Veja a seguir um exemplo generalizado desse evento. Você pode se inscrever em EventBridge eventos da Amazon (como este) usando Notificações de Usuários da AWS.

```
{
  "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
  }
]
}
}

```

## Usando Notificações de Usuários da AWS com AWS Billing Conductor

Você pode usar [Notificações de Usuários da AWS](#) para configurar canais de entrega que notificam você sobre AWS Billing Conductor eventos. Você receberá uma notificação quando um evento corresponde a uma regra especificada. Você pode receber notificações de eventos por meio de vários canais, incluindo e-mail, [Amazon Q Developer em aplicativos de bate-papo](#), como Amazon Chime, Microsoft Teams e Slack, ou [AWS Console Mobile Application](#) notificações push. Você também pode ver as notificações usando a [Central de Notificações do](#) Notificações de Usuários da AWS Console no console.

Notificações de Usuários da AWS também oferece suporte à agregação, o que pode reduzir o número de notificações que você recebe durante eventos específicos. Para obter mais informações, consulte o [Guia do usuário do Notificações de Usuários da AWS](#).

Para usar Notificações de Usuários da AWS, você deve ter as permissões corretas AWS Identity and Access Management (IAM). Para obter mais informações sobre como configurar suas permissões do

IAM, consulte [Como criar uma configuração de notificação](#) no Guia do Notificações de Usuários da AWS usuário.

A tabela a seguir lista os tipos de AWS Billing Conductor eventos suportados pelo Notificações de Usuários da AWS.

#### AWS Billing Conductor tipos de eventos

Tipo de evento	Description
Configuração de grupo de cobrança recomendada para transferência de faturamento	Um resumo diário dos eventos de transferência de faturamento em que as transferências aceitas não têm um grupo de cobrança correspondente configurado ou em que os grupos de cobrança associados às transferências de faturamento ativas foram excluídos. Quando uma transferência de cobrança é aceita, recomendamos configurar um grupo de cobrança para a organização da conta de origem da fatura, o que permite que as contas dessa organização acessem dados de custo pro forma nas ferramentas de Billing and Cost Management. Sem um grupo de cobrança, os dados de uso permanecem disponíveis por meio de CloudWatch, mas a configuração de um grupo de cobrança torna mais fácil para os administradores da conta de origem da fatura monitorar os custos, como por meio da configuração de orçamentos. Atualmente, esse tipo de evento só é suportado na região Leste dos EUA (Norte da Virgínia) (us-east-1).

#### Exemplo de evento do

Veja a seguir um exemplo de um Billing Group Configuration Recommended for Billing Transfer evento de AWS Billing Conductor. Esse evento é emitido para a Amazon EventBridge com a fonte `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
    }
  ]
}

```

```
}  
  ]  
}  
}
```

## Validação de conformidade para o AWS Billing Conductor

Audidores terceirizados avaliam a segurança e a conformidade dos AWS serviços como parte de vários programas de AWS conformidade. O AWS Billing Conductor não está no escopo de nenhum programa de AWS conformidade.

Para obter uma lista de AWS serviços no escopo de programas de conformidade específicos, consulte [AWS Serviços no escopo do programa de conformidade AWS](#). Para obter informações gerais, consulte Programas de [AWS conformidade Programas AWS](#) de .

Você pode baixar relatórios de auditoria de terceiros usando AWS Artifact. Para obter mais informações, consulte [Como baixar relatórios no AWS Artifact](#) .

Sua responsabilidade de conformidade ao usar o AWS Billing Conductor é determinada pela confidencialidade de seus dados, pelos objetivos de conformidade da sua empresa e pelas leis e regulamentos aplicáveis. AWS fornece os seguintes recursos para ajudar na conformidade:

- [Guias de início rápido de segurança e compatibilidade](#): esses guias de implantação abordam as considerações de arquitetura e fornecem etapas para implantação de ambientes de linha de base focados em compatibilidade e segurança na AWS.
- AWS Recursos de <https://aws.amazon.com/compliance/resources/> de conformidade — Essa coleção de pastas de trabalho e guias pode ser aplicada ao seu setor e local.
- [Avaliação de recursos com regras](#) no Guia do AWS Config desenvolvedor — O AWS Config serviço avalia o quão bem suas configurações de recursos estão em conformidade com as práticas internas, as diretrizes e os regulamentos do setor.
- [AWS Security Hub CSPM](#)— Esse AWS serviço fornece uma visão abrangente do seu estado de segurança interno, AWS que ajuda você a verificar sua conformidade com os padrões e as melhores práticas do setor de segurança.

## Resiliência no condutor de AWS cobrança

A infraestrutura AWS global é construída em torno de AWS regiões e zonas de disponibilidade. AWS As regiões fornecem várias zonas de disponibilidade fisicamente separadas e isoladas,

conectadas a redes de baixa latência, alta taxa de transferência e alta redundância. Com as zonas de disponibilidade, é possível projetar e operar aplicações e bancos de dados que automaticamente executam o failover entre as zonas sem interrupção. As zonas de disponibilidade são altamente disponíveis, tolerantes a falhas e escaláveis que uma ou várias infraestruturas de data center tradicionais.

Para obter mais informações sobre AWS regiões e zonas de disponibilidade, consulte [Infraestrutura AWS global](#).

## Segurança de infraestrutura no AWS Billing Conductor

Como serviço gerenciado, é protegido pela segurança de rede AWS global. Para obter informações sobre serviços AWS de segurança e como AWS proteger a infraestrutura, consulte [AWS Cloud Security](#). Para projetar seu AWS ambiente usando as melhores práticas de segurança de infraestrutura, consulte [Proteção](#) de infraestrutura no Security Pillar AWS Well-Architected Framework.

Você usa chamadas de API AWS publicadas para acessar pela rede. Os clientes devem oferecer compatibilidade com:

- Transport Layer Security (TLS). Exigimos TLS 1.2 e recomendamos TLS 1.3.
- Conjuntos de criptografia com perfect forward secrecy (PFS) como DHE (Ephemeral Diffie-Hellman) ou ECDHE (Ephemeral Elliptic Curve Diffie-Hellman). A maioria dos sistemas modernos, como Java 7 e versões posteriores, comporta esses modos.

## Acesso AWS Billing Conductor usando um endpoint de interface ()AWS PrivateLink

Você pode usar AWS PrivateLink para criar uma conexão privada entre sua VPC e AWS Billing Conductor. Você pode acessar o Billing Conductor como se estivesse em sua VPC, sem o uso de um gateway de internet, dispositivo NAT, conexão VPN ou conexão Direct Connect. As instâncias em sua VPC não precisam de endereços IP públicos para acessar o Billing Conductor.

Estabeleça essa conectividade privada criando um endpoint de interface, habilitado pelo AWS PrivateLink. Criaremos um endpoint de interface de rede em cada sub-rede que você habilitar para o endpoint de interface. Essas são interfaces de rede gerenciadas pelo solicitante que servem como ponto de entrada para o tráfego destinado ao Billing Conductor.

Para obter mais informações, consulte [Acesso Serviços da AWS por meio AWS PrivateLink](#) do AWS PrivateLink Guia.

## Considerações sobre o Billing Conductor

Antes de configurar um endpoint de interface para o Billing Conductor, leia [as considerações no Guia](#).AWS PrivateLink

O Billing Conductor oferece suporte para fazer chamadas para todas as suas ações de API por meio do endpoint da interface.

As políticas de VPC endpoint não são compatíveis com o Billing Conductor. Por padrão, o acesso total ao Billing Conductor é permitido por meio do endpoint da interface. Como alternativa, você pode associar um grupo de segurança às interfaces de rede do endpoint para controlar o tráfego para o Billing Conductor por meio do endpoint da interface.

## Crie um endpoint de interface para o Billing Conductor

Você pode criar um endpoint de interface para o Billing Conductor usando o console Amazon VPC ou o (). AWS Command Line Interface AWS CLI Para obter mais informações, consulte [Criar um endpoint de interface](#) no Guia do usuário do AWS PrivateLink .

Crie um endpoint de interface para o Billing Conductor usando o seguinte nome de serviço:

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

Se você ativar o DNS privado para o endpoint da interface, poderá fazer solicitações de API ao Billing Conductor usando seu nome de DNS regional padrão. Por exemplo, `.service-name.us-east-1.amazonaws.com`

## Crie uma política de endpoint para seu endpoint de interface.

Uma política de endpoint é um recurso do IAM que pode ser anexado ao endpoint de interface. A política de endpoint padrão permite acesso total ao Billing Conductor por meio do endpoint da interface. Para controlar o acesso permitido ao Billing Conductor a partir de sua VPC, anexe uma política de endpoint personalizada ao endpoint da interface.

Uma política de endpoint especifica as seguintes informações:

- As entidades principais que podem realizar ações (Contas da AWS, usuários do IAM e perfis do IAM).

- As ações que podem ser realizadas.
- Os recursos nos quais as ações podem ser executadas.

Para obter mais informações, consulte [Controlar o acesso aos serviços usando políticas de endpoint](#) no Guia do AWS PrivateLink .

Exemplo: política de VPC endpoint para ações do Billing Conductor

Veja a seguir um exemplo de uma política de endpoint personalizado. Quando você anexa essa política ao seu endpoint de interface, ela concede acesso às ações listadas do Billing Conductor para todos os diretores em todos os recursos.

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

# Cotas e restrições

A tabela a seguir descreve as cotas e restrições no AWS Billing Conductor.

## Cotas

Usando o Billing Conductor como um serviço independente

Número de grupos de cobrança por conta do pagador	5.000
Número de contas por grupo de faturamento	1.000
Número de planos de preços	5.000
Número de regras de preços	50.000
Número de regras de preços que podem ser associadas a um plano de preços	500
Número de planos de preços que podem ser associados a uma regra de preços	1.000
Número de itens de linha personalizados	50.000
Número de valores de origem associados a uma porcentagem de item de linha personalizado	100
Número de porcentagem personalizada que pode ser associada a um item de linha personalizada simples	100
Número de item de linha personalizado que configurou filtros de item de linha por grupo de cobrança	10

Número de item de linha personalizado que configurou "ITEMIZED" como regra de cálculo por grupo de cobrança	5
---	---

### Usando o Billing Conductor com transferência de faturamento

Número de mapeamentos de grupos one-to-one de cobrança por conta de transferência de fatura	Igual ao número de transferências de faturamento permitidas para a conta de transferência de faturamento gerenciar
Número de grupos de cobrança por conta de origem da fatura	1
Número de contas por grupo de faturamento	1.000
Número de planos de preços	5.000
Número de regras de preços	50.000
Número de regras de preços que podem ser associadas a um plano de preços	500
Número de planos de preços que podem ser associados a uma regra de preços	1.000
Número de itens de linha personalizados	50.000
Número de valores de origem associados a uma porcentagem de item de linha personalizado	100
Número de porcentagem personalizada que pode ser associada a um item de linha personalizada simples	100

## Restrições

Outras restrições na tabela a seguir não podem ser aumentadas.

Usando o Billing Conductor como um serviço independente

Número de relatórios de custo e uso por grupo de faturamento (visualização de faturamento)	10
Número de contas pro forma para transferência de faturas	Igual ao número de transferências de faturamento permitidas para a conta de transferência de faturamento gerenciar
Nome do grupo de faturamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve ter até 128 caracteres</li> <li>• Não pode conter um space</li> <li>• Não pode conter caracteres especiais</li> </ul>
Descrição do grupo de faturamento	Deve ter até 1.024 caracteres
Nome do plano de preços	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve ter até 128 caracteres</li> <li>• Não pode conter um space</li> <li>• Não pode conter caracteres especiais</li> </ul>
A descrição do plano de preços	Deve ter até 1.024 caracteres
Nome do item de linha personalizado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve ter até 128 caracteres</li> <li>• Não pode conter um space</li> <li>• Não pode conter caracteres especiais</li> </ul>

Usando o Billing Conductor com transferência de faturamento

Número de &CUR; pro forma para conta de transferência de contas	10
Nome do grupo de faturamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve ter até 128 caracteres</li> <li>• Não pode conter um space</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Não pode conter caracteres especiais</li></ul>
Descrição do grupo de faturamento	Deve ter até 1.024 caracteres
Nome do plano de preços	<ul style="list-style-type: none"><li>• Deve ter até 128 caracteres</li><li>• Não pode conter um space</li><li>• Não pode conter caracteres especiais</li></ul>
A descrição do plano de preços	Deve ter até 1.024 caracteres
Nome do item de linha personalizado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Deve ter até 128 caracteres</li><li>• Não pode conter um space</li><li>• Não pode conter caracteres especiais</li></ul>

# Histórico do documento

A tabela a seguir descreve a documentação dessa versão do AWS Billing Conductor.

Alteração	Descrição	Data
<a href="#">Amazon EventBridge e Notificações de Usuários da AWS suporte adicionados</a>	Agora você pode usar EventBridge a Amazon para receber AWS Billing Conductor eventos e usar Notificações de Usuários da AWS para receber notificações. Consulte <a href="#">Usando a Amazon EventBridge com AWS Billing Conductor e Usando Notificações de Usuários da AWS com AWS Billing Conductor</a> .	26 de março de 2026
<a href="#">Documentação atualizada para políticas AWS gerenciadas</a>	Atualizou a AWSBillingConductorFullAccess política. Consulte <a href="#">as políticas AWS gerenciadas para AWS Billing Conductor</a> .	19 de novembro de 2025
<a href="#">Documentação atualizada para políticas AWS gerenciadas</a>	Atualizou AWSBillingConductorFullAccess as AWSBillingConductorReadOnlyAccess políticas e. Consulte <a href="#">as políticas AWS gerenciadas para AWS Billing Conductor</a> .	9 de setembro de 2025
<a href="#">Documentação atualizada</a>	Os planos de reserva e de poupança são integrados ao Billing Conductor. Consulte o tópico <a href="#">Analisando Savings</a>	10 de outubro de 2024

---

<a href="#">Plans, cobertura de reservas e relatórios de utilização.</a>		
<a href="#">Documentação atualizada</a>	Atualizou o <a href="#">O que é AWS Billing Conductor?</a> tópico.	7 de março de 2024
<a href="#">Documentação atualizada para políticas AWS gerenciadas</a>	Adicionado <code>GetBillingGroupCostReport</code> à <code>AWSBillingConductorReadOnlyAccess</code> política. Consulte <a href="#">as políticas AWS gerenciadas para AWS Billing Conductor</a> .	8 de fevereiro de 2024
<a href="#">Documentação adicionada para resumo da margem</a>	Você pode ver os detalhes da sua margem AWS service (Serviço da AWS) para seu grupo de cobrança. Consulte <a href="#">Análise de suas margens por grupo de cobrança</a> .	14 de dezembro de 2023
<a href="#">Documentação adicionada sobre itens de linha personalizados</a>	Você pode aplicar um item de linha personalizado a uma conta vinculada específica em seu grupo de cobrança. Consulte <a href="#">Criação de itens de linha personalizados por grupo de cobrança</a> .	4 de dezembro de 2023
<a href="#">Documentação sobre a conta principal adicionada</a>	Entenda como a escolha de uma conta principal pode afetar seus custos proforma para seus grupos de cobrança. Consulte <a href="#">Entenda a importância da data de adesão à conta principal</a> .	26 de outubro de 2023

<a href="#">Suporte para filtros de itens de linha personalizados adicionados</a>	Agora você pode especificar filtros de item de linha para seus itens de linha personalizados. Para obter mais informações, consulte <a href="#">Criação de um item de linha personalizado de cobrança percentual</a> .	5 de setembro de 2023
<a href="#">Documentação adicionada sobre custos pro forma</a>	Consulte os seguintes tópicos: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Realize análises ad hoc sobre custos de proforma no AWS Cost Explorer</a></li><li>• <a href="#">Serviços da AWS que suportam custos pro forma</a></li><li>• <a href="#">Exemplo de política do IAM: negar acesso a custos proforma</a></li></ul>	22 de agosto de 2023
<a href="#">Suporte para associação automática de contas adicionado</a>	Agora você pode ativar um grupo de faturamento para associação automática de contas. Para obter mais informações, consulte <a href="#">Criação de grupos de faturamento, configurações de preços e itens de linha personalizados</a> .	26 de julho de 2023
<a href="#">Suporte para download de CSV adicionado</a>	Agora você pode baixar um arquivo CSV para a tabela de análise de margem do seu grupo de faturamento. Para obter mais informações, consulte <a href="#">Analisar suas margens por grupo de faturamento</a> .	6 de junho de 2023

[Lançamento inicial](#)

Versão inicial do Guia do usuário e da referência da API do AWS Billing Conductor.

16 de março de 2022

As traduções são geradas por tradução automática. Em caso de conflito entre o conteúdo da tradução e da versão original em inglês, a versão em inglês prevalecerá.