

Cloud Connect

Guia de usuário

Edição 01

Data 2023-01-12



Copyright © Huawei Cloud Computing Technologies Co., Ltd. 2023. Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida ou transmitida em qualquer forma ou por qualquer meio sem consentimento prévio por escrito da Huawei Cloud Computing Technologies Co., Ltd.

Marcas registadas e permissões



HUAWEI e outras marcas registadas da Huawei são marcas registadas da Huawei Technologies Co., Ltd.

Todas as outras marcas registadas e os nomes registados mencionados neste documento são propriedade dos seus respectivos detentores.

Aviso

Os produtos, os serviços e as funcionalidades adquiridos são estipulados pelo contrato estabelecido entre a Huawei Cloud e o cliente. Os produtos, os serviços e as funcionalidades descritos neste documento, no todo ou em parte, podem não estar dentro do âmbito de aquisição ou do âmbito de uso. Salvo especificação em contrário no contrato, todas as declarações, informações e recomendações neste documento são fornecidas "TAL COMO ESTÃO" sem garantias ou representações de qualquer tipo, sejam expressas ou implícitas.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Foram feitos todos os esforços na preparação deste documento para assegurar a exatidão do conteúdo, mas todas as declarações, informações e recomendações contidas neste documento não constituem uma garantia de qualquer tipo, expressa ou implícita.

Índice

1 Conexões em nuvem.....	1
1.1 Criação de uma conexão em nuvem.....	1
1.2 Visualização de uma conexão de nuvem.....	1
1.3 Modificação de uma conexão em nuvem.....	2
1.4 Exclusão de uma conexão de nuvem.....	2
1.5 Desvinculação de um pacote de largura de banda.....	3
1.6 Gerenciamento de tags da Cloud Connection.....	3
2 Instâncias de rede.....	6
2.1 Carregamento de uma instância de rede.....	6
2.2 Visualização de uma instância de rede.....	7
2.3 Modificação de uma instância de rede.....	7
2.4 Remoção de uma instância de rede.....	8
3 Pacotes de largura de banda.....	9
3.1 Compra de um pacote de largura de banda.....	9
3.2 Modificação de um pacote de largura de banda.....	10
3.3 Vinculação de um pacote de largura de banda a uma conexão de nuvem.....	11
3.4 Desvinculação de um pacote de largura de banda de uma conexão de nuvem.....	12
3.5 Cancelamento da subscrição de um pacote de largura de banda anual/mensal.....	12
3.6 Gerenciamento de tags de pacote de largura de banda.....	13
4 Larguras de banda entre regiões.....	16
4.1 Atribuição de largura de banda entre regiões.....	16
4.2 Visualização de largura de banda entre regiões.....	16
4.3 Modificação de largura de banda entre regiões.....	17
4.4 Exclusão de uma largura de banda entre regiões.....	17
4.5 Visualização dos dados de monitoramento de uma largura de banda entre regiões.....	18
5 Rotas.....	19
5.1 Adição de um bloco CIDR personalizado.....	19
5.2 Visualização de informações da rota.....	19
6 Autorização entre contas.....	21
6.1 Permitir que outros usuários carreguem suas VPCs.....	21
6.2 Exibição de autorização.....	21

6.3 Cancelamento de autorização.....	22
6.4 Carregamento de uma VPC de outro usuário.....	23
7 Permissões transfronteiriças.....	25
8 Monitoramento.....	27
8.1 Visão geral.....	27
8.2 Métricas suportadas.....	27
8.3 Configuração de regras de alarme.....	30
8.4 Exibição de métricas.....	30
9 Gerenciamento de permissões.....	31
9.1 Criação de um usuário e concessão de permissões.....	31
9.2 Política personalizada.....	32
9.3 Exemplos de configuração para a política de permissão da Cloud Connect.....	34
10 Cotas.....	46
11 Histórico de mudanças.....	48

1 Conexões em nuvem

1.1 Criação de uma conexão em nuvem

Cenários

Você precisa de uma conexão de nuvem para conectar as VPCs que deseja acessar.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. Na página **Cloud Connections**, clique em **Create Cloud Connection**.
4. Configure os parâmetros.
5. Clique em **OK**.

1.2 Visualização de uma conexão de nuvem

Cenários

Você pode exibir detalhes sobre uma conexão de nuvem que você criou.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. Na lista de conexões de nuvem, localize a conexão de nuvem e clique em seu nome para exibir os detalhes.

1.3 Modificação de uma conexão em nuvem

Modificar detalhes da Cloud Connection

Cenários

Você pode modificar o nome e a descrição de uma conexão de nuvem.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. Na lista de conexões de nuvem, localize a conexão de nuvem, clique em **Modify** na coluna **Operation** e altere o nome e a descrição.
4. Clique em **OK**.

Modificar a largura de banda

Cenários

Você pode modificar a largura de banda do pacote de largura de banda que você vinculou a uma conexão de nuvem.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. Na lista de conexões de nuvem, localize a conexão de nuvem e clique em seu nome. Na página exibida, clique em **Bound Bandwidth Packages**.
4. Localize o pacote de largura de banda e clique em **Modify Bandwidth** na coluna **Operation**.
5. Modifique a largura de banda e clique em **OK**.
6. Confirme a nova largura de banda e clique em **Pay Now**.

1.4 Exclusão de uma conexão de nuvem

Cenários

Você pode excluir uma conexão de nuvem que não precisa mais.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. Na lista de conexões de nuvem, localize a conexão de nuvem e clique em **Delete** na coluna **Operation**.

Uma conexão de nuvem usada por instâncias de rede não pode ser excluída. Para excluir a conexão de nuvem, remova as instâncias de rede dela primeiro.

4. Clique em **Yes**.

1.5 Desvinculação de um pacote de largura de banda

Cenários

Você pode desvincular um pacote de largura de banda que você não precisa da conexão de nuvem.

Pré-requisitos

Você excluiu as larguras de banda entre regiões atribuídas com base nesse pacote de largura de banda.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. Na lista de conexões de nuvem, localize a conexão de nuvem e clique em seu nome. Na página exibida, clique em **Bound Bandwidth Packages**.
4. Localize o pacote de largura de banda e clique em **Unbind** na coluna **Operation**.
5. Clique em **Yes**.

1.6 Gerenciamento de tags da Cloud Connection

Cenários

Depois que uma conexão de nuvem é criada, você pode visualizar suas tags ou adicionar, editar ou excluir uma tag.

Uma tag é o identificador de uma conexão de nuvem e consiste em uma chave e um valor. Você pode adicionar 10 tags a uma conexão de nuvem.


NOTA

Se uma tag predefinida tiver sido criada no TMS, você poderá selecionar diretamente a chave e o valor da tag correspondentes.

Para obter detalhes sobre tags predefinidas, consulte [Tags predefinidas](#).

Adicionar uma tag

Adicione uma tag a uma conexão de nuvem existente.

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Na página inicial do console, clique em  no canto superior esquerdo e selecione a região e o projeto desejados.


3. Passe o mouse sobre  para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
4. No painel de navegação à esquerda, escolha **Cloud Connect > Cloud Connections**.
5. Localize a conexão e clique em seu nome para alternar para a página **Summary**.
6. Clique em **Tags**.
7. Clique em **Add Tag**.
8. Na caixa de diálogo exibida, insira uma chave e um valor.

Tabela 1-1 descreve os requisitos de chave e valor da tag.



Tabela 1-1 Requisitos de chave e valor da tag

Parâmetro	Requisitos
Key	<ul style="list-style-type: none"> ● Não pode ser deixado em branco. ● Deve ser exclusivo para cada recurso. ● Pode conter no máximo 36 caracteres. ● Pode conter somente letras, dígitos, hífens, sublinhados e caracteres Unicode de \u4e00 a \u9fff.
Value	<ul style="list-style-type: none"> ● Pode ser deixado em branco. ● Pode conter no máximo 43 caracteres. ● Pode conter somente letras, dígitos, ponto, hífens, sublinhados e caracteres Unicode de \u4e00 a \u9fff.

9. Clique em **OK**.

Editar uma tag

Modifique o valor de uma tag adicionada a uma conexão de nuvem.



1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Na página inicial do console, clique em  no canto superior esquerdo e selecione a região e o projeto desejados.
3. Passe o mouse sobre  para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
4. No painel de navegação à esquerda, escolha **Cloud Connect > Cloud Connections**.
5. Localize a conexão e clique em seu nome para alternar para a página de detalhes.
6. Clique em **Tags**.
7. Na lista de tags, localize a tag que deseja modificar e clique em **Edit** na coluna **Operation**.
8. Insira um novo valor.
9. Clique em **OK**.

Excluir uma tag

Excluir uma tag de uma conexão de nuvem.



Tags excluídas não podem ser recuperadas.

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Na página inicial do console, clique em  no canto superior esquerdo e selecione a região e o projeto desejados.
3. Passe o mouse sobre  para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
4. No painel de navegação à esquerda, escolha **Cloud Connect > Cloud Connections**.
5. Localize a conexão e clique em seu nome para alternar para a página de detalhes.
6. Clique em **Tags**.
7. Na lista de tags, localize a tag que deseja excluir e clique em **Delete** na coluna **Operation**.
8. Clique em **Yes**.

2 Instâncias de rede

2.1 Carregamento de uma instância de rede

Cenários

Carregue as VPCs e os gateways virtuais para a conexão de nuvem com base no seu plano de rede.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. Na lista de conexões de nuvem, clique no nome da conexão de nuvem.
4. Clique em **Network Instances**.
5. Clique em **Load Network Instance**.
6. Na caixa de diálogo **Load Network Instance**, especifique a conta.
 - Se a instância de rede a ser carregada for de sua própria conta usada para criar a conexão de nuvem, selecione **Current account**.
 - Se a instância de rede for do outro usuário, selecione **Peer account**.
7. Configure outros parâmetros e clique em **OK**.

NOTA

- Uma instância de rede pode ser carregada em apenas uma conexão de nuvem.
 - Se uma VPC for carregada, o gateway virtual associado não poderá ser carregado.
8. Clique em **Load Another Instance** se quiser continuar carregando instâncias de rede. Em seguida, clique na guia **Network Instances** para exibir as instâncias de rede que você carregou.

2.2 Visualização de uma instância de rede

Cenários

Você pode exibir detalhes sobre uma instância de rede, que foi carregada em uma conexão de nuvem.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. Na lista de conexões de nuvem, localize a conexão de nuvem e clique em seu nome. Na página exibida, clique em **Network Instances**.
4. Clique no nome da instância de rede carregada. Na área inferior direita da página, visualize seus detalhes.

2.3 Modificação de uma instância de rede

Modificar uma VPC

Cenários

Você pode modificar as sub-redes e os blocos CIDR personalizados de uma VPC carregada.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. Na lista de conexões de nuvem, localize a conexão de nuvem e clique em seu nome. Na página exibida, clique em **Network Instances**.
4. Localize a VPC e clique em seu nome.
5. Na área inferior direita da página, clique em **Modify VPC CIDR Block**.
6. Modifique as sub-redes e os blocos CIDR personalizados.
7. Clique em **OK**.

Modificar um gateway virtual

Cenários

Você pode modificar sub-redes locais e remotas de um gateway virtual carregado.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.

3. Na lista de conexões de nuvem, localize a conexão de nuvem e clique em seu nome. Na página exibida, clique em **Network Instances**.
4. Localize o gateway virtual e clique em seu nome.
5. Na área inferior direita da página, clique em **Modify Virtual Gateway CIDR Block**.
6. Modificar as sub-redes locais e remotas.
7. Clique em **OK**.

2.4 Remoção de uma instância de rede

Remover uma VPC

Cenários

Você pode remover uma VPC que não precisa se comunicar com outras VPCs.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. Na lista de conexões de nuvem, localize a conexão de nuvem e clique em seu nome. Na página exibida, clique em **Network Instances**.
4. Localize a VPC e clique em seu nome.
5. Na área inferior direita da página, clique em **Remove**.
6. Clique em **Yes**.

Remover um gateway virtual

Cenários

Se um data center local não precisar se comunicar com as VPCs, você poderá excluir o gateway virtual carregado.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. Na lista de conexões de nuvem, localize a conexão de nuvem e clique em seu nome. Na página exibida, clique em **Network Instances**.
4. Localize o gateway virtual e clique em seu nome.
5. Na área inferior direita da página, clique em **Remove**.
6. Clique em **Yes**.

3 Pacotes de largura de banda

3.1 Compra de um pacote de largura de banda

Cenários

Para habilitar as comunicações de rede entre regiões na mesma região geográfica ou entre regiões geográficas, você precisa comprar um pacote de largura de banda e vinculá-lo a uma conexão de nuvem.

NOTA

Para permitir que você teste a conectividade de rede entre regiões, o sistema aloca 10 kbit/s por padrão. Para testar a conectividade de rede, você pode executar o ping em um ECS em uma VPC a partir de um ECS na outra VPC.

Nenhum pacote de largura de banda é necessário se duas VPCs estiverem na mesma região, pois elas podem se comunicar entre si por padrão depois de serem carregadas na mesma conexão de nuvem.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. No painel de navegação à esquerda, escolha **Cloud Connect > Bandwidth Packages**.
4. Clique em **Buy Bandwidth Package**.
5. Configure os parâmetros com base em [Tabela 3-1](#) e clique em **Buy Now**.

Tabela 3-1 Parâmetros

Parâmetro	Descrição
Billing Mode	Especifica como você deseja que o pacote de largura de banda seja cobrado.

Parâmetro	Descrição
Name	Especifica o nome do pacote de largura de banda. O nome pode conter de 1 a 64 caracteres, incluindo dígitos, letras, sublinhados (_), hífen (-) e pontos (.).
Billed By	Especifica pelo que você deseja que o pacote de largura de banda seja cobrado. Apenas a Bandwidth está disponível.
Applicability	Especifica se o pacote de largura de banda é usado para comunicações dentro de uma região geográfica ou entre regiões geográficas. Duas opções estão disponíveis: <ul style="list-style-type: none"> ● Single Geographic Region: use o pacote de largura de banda entre regiões na mesma região geográfica. ● Across Geographic Regions: use o pacote de largura de banda entre regiões em diferentes regiões geográficas.
Geographic Region	Especifica a região geográfica.
Bandwidth	Especifica a largura de banda necessária para comunicações de rede entre regiões, em Mbit/s. A soma de todas as larguras de banda inter-regiões que você atribui não pode exceder a largura de banda total do pacote de largura de banda. Atribua a largura de banda com base no seu plano de rede.
Required Duration	Especifica por quanto tempo você precisa do pacote de largura de banda. A renovação automática é suportada.
Cloud Connection	Especifica a conexão de nuvem à qual você deseja vincular o pacote de largura de banda. Duas opções estão disponíveis, Bind now e Bind later .

6. Confirme as informações e clique em **Pay Now**.

7. Clique em **Pay**.

Volte para a lista de pacotes de largura de banda e localize o pacote de largura de banda. Se seu status mudar para **Normal**, você poderá vincular o pacote de largura de banda a uma conexão de nuvem.

3.2 Modificação de um pacote de largura de banda

Cenários

Você pode modificar a largura de banda de um pacote de largura de banda que você comprou. Você pode aumentar ou diminuir a largura de banda.

- Se você aumentar a largura de banda, precisará pagar pelo aumento da largura de banda. A nova largura de banda entrará a vigorar após a realização do pagamento.

- Se você diminuir a largura de banda, o sistema reembolsará o pagamento em excesso na sua conta. A nova largura de banda entra em vigor imediatamente.

O procedimento a seguir usa o aumento da largura de banda como exemplo.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. No painel de navegação à esquerda, escolha **Cloud Connect > Bandwidth Packages**.
4. Localize o pacote de largura de banda e clique em **Modify Bandwidth** na coluna **Operation**.
5. Selecione **Increase bandwidth** e clique em **Continue**.
6. Especifique uma nova largura de banda e clique em **OK**.
7. Confirme a configuração e clique em **Submit**.
8. Selecione um método de pagamento e clique em **Pay**.

3.3 Vinculação de um pacote de largura de banda a uma conexão de nuvem

Cenários

Vincular um pacote de largura de banda comprado a uma conexão de nuvem.

NOTA

- Uma conexão de nuvem só pode ter um pacote de largura de banda, independentemente de a conexão de nuvem ser usada para comunicações dentro de uma região geográfica ou entre regiões geográficas. Por exemplo, a conexão de nuvem A pode ter apenas um pacote de largura de banda entre a China continental e a Ásia-Pacífico.
- Um pacote de largura de banda só pode ser vinculado a uma conexão de nuvem.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. No painel de navegação à esquerda, escolha **Cloud Connect > Bandwidth Packages**.
4. Localize o pacote de largura de banda e clique em **Bind** na coluna **Operation**.
5. Selecione a conexão de nuvem que você deseja vincular.
6. Clique em **OK**.

3.4 Desvinculação de um pacote de largura de banda de uma conexão de nuvem

Cenários

Se você não precisar mais de um pacote de largura de banda, poderá desvinculá-lo da conexão da nuvem.

Pré-requisitos

Você excluiu as larguras de banda entre regiões que você atribuiu com base neste pacote de largura de banda.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. No painel de navegação à esquerda, escolha **Cloud Connect > Bandwidth Packages**.
4. Localize o pacote de largura de banda e clique em **Unbind** na coluna **Operation**.
5. Clique em **Yes**.

3.5 Cancelamento da subscrição de um pacote de largura de banda anual/mensal

Cenários

Você pode cancelar a assinatura de um pacote de largura de banda anual/mensal se você não precisar mais dele. Depois de cancelar a assinatura do pacote, você deixará de ser cobrado por ele.

Pré-requisitos

Você desvinculou o pacote de largura de banda da conexão de nuvem referindo-se a [Desvinculação de um pacote de largura de banda de uma conexão de nuvem](#).

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. No painel de navegação à esquerda, escolha **Cloud Connect > Bandwidth Packages**.
4. Localize o pacote de largura de banda e clique em **Unsubscribe** na coluna **Operation**.
5. Selecione o pacote de largura de banda, motivo para cancelar a assinatura, e **I understand a handling fee will be charged for this unsubscription**.

6. Clique em **Confirm**.

3.6 Gerenciamento de tags de pacote de largura de banda

Cenários

Depois que um pacote de largura de banda é comprado, você pode visualizar suas tags ou adicionar, editar ou excluir uma tag.

Uma tag é o identificador de um pacote de largura de banda e consiste em uma chave e um valor. Você pode adicionar no máximo 10 tags a um pacote de largura de banda.



NOTA

Se uma tag predefinida tiver sido criada no TMS, você poderá selecionar diretamente a chave e o valor da tag correspondentes.

Para obter detalhes sobre tags predefinidas, consulte [Tags predefinidas](#).

Adicionar uma tag

Adicionar uma tag a um pacote de largura de banda existente.

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Na página inicial do console, clique em  no canto superior esquerdo e selecione a região e o projeto desejados.
3. Passe o mouse sobre  para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
4. No painel de navegação à esquerda, escolha **Cloud Connect > Bandwidth Packages**.
5. Localize o pacote de largura de banda e clique em seu nome para alternar para a página de detalhes.
6. Clique em **Tags**.
7. Clique em **Add Tag**.
8. Na caixa de diálogo exibida, insira uma chave e um valor.

[Tabela 3-2](#) descreve os requisitos de chave e valor da tag.

Tabela 3-2 Requisitos de chave e valor da tag



Parâmetro	Requisitos
Key	<ul style="list-style-type: none"> ● Não pode ser deixado em branco. ● Deve ser exclusivo para cada recurso. ● Pode conter no máximo 36 caracteres. ● Pode conter somente letras, dígitos, hífen, sublinhados e caracteres Unicode de \u4e00 a \u9fff.

Parâmetro	Requisitos
Value	<ul style="list-style-type: none"> ● Pode ser deixado em branco. ● Pode conter no máximo 43 caracteres. ● Pode conter somente letras, dígitos, ponto, hífen, sublinhados e caracteres Unicode de \u4e00 a \u9fff.

9. Clique em **OK**.

Editar uma tag

Modificar o valor de uma tag adicionada a um pacote de largura de banda.



1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Na página inicial do console, clique em  no canto superior esquerdo e selecione a região e o projeto desejados.
3. Passe o mouse sobre  para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
4. No painel de navegação à esquerda, escolha **Cloud Connect > Bandwidth Packages**.
5. Localize o pacote de largura de banda e clique em seu nome para alternar para a página de detalhes.
6. Clique em **Tags**.
7. Na lista de tags, localize a tag que deseja modificar e clique em **Edit** na coluna **Operation**.
8. Insira um novo valor.
9. Clique em **OK**.

Excluir uma tag

Excluir uma tag de um pacote de largura de banda.

CUIDADO

Tags excluídas não podem ser recuperadas.

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Na página inicial do console, clique em  no canto superior esquerdo e selecione a região e o projeto desejados.
3. Passe o mouse sobre  para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
4. No painel de navegação à esquerda, escolha **Cloud Connect > Bandwidth Packages**.
5. Localize o pacote de largura de banda e clique em seu nome para alternar para a página de detalhes.

6. Clique em **Tags**.
7. Na lista de tags, localize a tag que deseja excluir e clique em **Delete** na coluna **Operation**.
8. Clique em **Yes**.

4 Larguras de banda entre regiões

4.1 Atribuição de largura de banda entre regiões

Cenários

Se as instâncias de rede estiverem na mesma região, elas poderão se comunicar umas com as outras por padrão depois de serem carregadas em uma conexão de nuvem. Se as instâncias de rede estiverem em regiões diferentes, você precisará atribuir larguras de banda entre regiões para garantir comunicações de rede normais entre as instâncias. Por padrão, o sistema aloca 10 kbit/s de largura de banda para testar a conectividade de rede entre regiões.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. Na lista de conexões de nuvem, clique no nome da conexão de nuvem.
4. Clique em **Inter-Region Bandwidths**.
5. Clique em **Assign Inter-Region Bandwidth**.
6. Selecione as regiões e o pacote de largura de banda e insira a largura de banda.
7. Clique em **OK**.

Agora, as instâncias de rede nas duas regiões podem se comunicar entre si.

4.2 Visualização de largura de banda entre regiões

Cenários

Você pode exibir detalhes sobre as larguras de banda entre regiões que você configurou.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.

2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. Localize a conexão da nuvem e clique em seu nome.
4. Clique em **Inter-Region Bandwidths** e veja as larguras de banda entre regiões que você atribuiu para a conexão da nuvem.

4.3 Modificação de largura de banda entre regiões

Cenários

Você pode modificar uma largura de banda entre regiões se ela não atender mais aos seus requisitos.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. Na lista de conexões de nuvem, localize a conexão de nuvem e clique em seu nome. Na página exibida, clique em **Inter-Region Bandwidths**.
4. Localize a largura de banda entre regiões e clique em **Modify** na coluna **Operation**.
5. Modifique a largura de banda e clique em **OK**.

4.4 Exclusão de uma largura de banda entre regiões

Cenários

Se você não precisar de comunicações de rede entre duas regiões, poderá excluir a largura de banda entre regiões atribuída entre elas.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. Na lista de conexões de nuvem, localize a conexão de nuvem e clique em seu nome. Na página exibida, clique em **Inter-Region Bandwidths**.
4. Localize a largura de banda entre regiões e clique em **Delete** na coluna **Operation**.
5. Clique em **Yes**.

4.5 Visualização dos dados de monitoramento de uma largura de banda entre regiões

Cenários

Você pode visualizar os dados de monitoramento em tempo real de uma largura de banda entre regiões para avaliar a qualidade da rede.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. Na lista de conexões de nuvem, localize a conexão de nuvem e clique em seu nome. Na página exibida, clique em **Inter-Region Bandwidths**.
4. Localize a largura de banda entre regiões e clique no ícone na coluna **Monitoring** para exibir as métricas do período correspondente, por exemplo, métricas da última hora, 3 horas ou 12 horas.

5 Rotas

5.1 Adição de um bloco CIDR personalizado

Cenários

Se você usar a Cloud Connect com outro serviço de nuvem, como NAT Gateway, Direct Connect ou VPN, precisará adicionar um bloco CIDR personalizado à conexão de nuvem para que as VPCs carregadas na conexão de nuvem possam se comunicar com o serviço.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. Na lista de conexões de nuvem, localize a conexão de nuvem e clique em seu nome.
4. Clique em **Network Instances**.
5. Localize a instância de rede e clique em seu nome.
6. Na área inferior direita, clique em **Modify VPC CIDR Block**.
7. Clique em **Advanced Settings**.
8. Insira o bloco CIDR na caixa de texto **Other CIDR Block** e clique em **Add**.
9. Clique em **OK**.

5.2 Visualização de informações da rota

Cenários

Você pode visualizar as rotas de uma conexão de nuvem.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.

3. Na lista de conexões de nuvem, localize o clique na conexão de nuvem e clique em seu nome. Na página exibida, clique em **Route Information**.
4. Na lista suspensa, selecione a região.
5. Veja as rotas na lista.

6 Autorização entre contas

6.1 Permitir que outros usuários carreguem suas VPCs

Cenários

Você pode conceder a outros usuários as permissões para carregar suas VPCs em suas conexões de nuvem.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. No painel de navegação, escolha **Cloud Connect > Cross-Account Authorization**.
4. Clique em **Network Instances Authorized by Me**.
5. Clique em **Authorize Network Instance**.
Selecione uma região e uma VPC e insira o ID da conta par e o ID da conexão de nuvem par.
6. Clique em **OK**.

6.2 Exibição de autorização

Você pode ver as VPCs que permitiu que outros usuários carregassem em suas conexões de nuvem e as VPCs que você tem permissão para carregar em sua conexão de nuvem.

Visualizar as VPCs que podem ser carregadas nas conexões de nuvem de outros usuários

Cenários

Você pode visualizar as VPCs que permitiu que outros usuários carregassem em suas conexões de nuvem

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. No painel de navegação, escolha **Cloud Connect > Cross-Account Authorization**.
4. Clique em **Network Instances Authorized by Me**.
5. Na caixa de pesquisa no canto superior direito da lista, pesquise as VPCs por nome ou ID.
6. Na lista de VPC exibida, visualize as VPCs.

Visualizar as VPCs que outros usuários permitem que você carregue

Cenários

Você pode ver as VPCs que outros usuários permitiram que você carregasse em suas conexões de nuvem.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. No painel de navegação, escolha **Cloud Connect > Cross-Account Authorization**.
4. Clique em **Network Instances Authorized to Me**.
5. Na caixa de pesquisa no canto superior direito da lista, pesquise as VPCs por ID de conta de mesmo nível, ID de VPC ou ID de conexão de nuvem.
6. Na lista de VPC exibida, visualize as VPCs.

6.3 Cancelamento de autorização

Cenários

Você pode cancelar a autorização que permite que outros usuários carreguem suas VPCs em suas conexões de nuvem.

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. No painel de navegação, selecione **Cloud Connect > Cross-Account Authorization**.
4. Clique em **Network Instances Authorized by Me**.
5. Na caixa de pesquisa no canto superior direito da lista, pesquise as VPCs por nome ou ID.
6. Clique em **Cancel Authorization** na coluna **Operation**.
7. Clique em **Yes**.

 **NOTA**

Depois que a autorização for cancelada, outros usuários ainda poderão usar as VPCs que foram carregadas em suas conexões de nuvem até que essas VPCs sejam removidas da conexão de nuvem.

6.4 Carregamento de uma VPC de outro usuário

Cenários

Você pode carregar as VPCs de outros usuários na sua conexão de nuvem para que as VPCs possam se comunicar com elas.

Pré-requisitos

Você deve ter as permissões de **Tenant Guest**, **VPC Administrator** e **Cross Connect Administrator** para a região em que as VPCs do outro usuário residem.

Para obter detalhes, consulte [Gerenciamento de permissões](#).

Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. No painel de navegação, escolha **Cloud Connect > Cross-Account Authorization**.
4. Clique em **Network Instances Authorized to Me**.
5. Na caixa de pesquisa no canto superior direito da lista, pesquise as VPCs por ID de conta de par, ID de VPC ou ID de conexão de nuvem.
6. Selecione a VPC e clique em **Load to Cloud Connection** na coluna **Operation**.
7. Configure os parâmetros.

Tabela 6-1 Parâmetros para carregar uma VPC em uma conexão de nuvem

Parâmetro	Descrição
Cloud Connection ID	Especifica o ID da conexão de nuvem para a qual a VPC deseja carregar.
Region	Especifica a região em que a VPC que você deseja conectar está localizada.
Instance Type	Especifica o tipo da instância de rede que você pode carregar. Somente VPCs podem ser carregadas.
Peer VPC	Especifica o ID da VPC a ser carregada.
VPC CIDR Block	Especifica as sub-redes da VPC que você deseja carregar e os blocos CIDR personalizados.

8. Clique em **OK**.

Na lista de conexões de nuvem, localize a conexão de nuvem e clique em seu nome. Em **Network Instances**, visualize a VPC carregada.

7 Permissões transfronteiriças

Cenários

Você precisa solicitar uma permissão transfronteiriça somente quando uma VPC a ser conectada estiver fora da China continental e outras VPCs estiverem dentro da China continental.

Procedimento

Preparar os materiais necessários

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. No painel de navegação à esquerda, escolha **Cloud Connect > Cross-Border Permit**.
4. Clique em **Download Materials**.
5. Imprima e assine o *Contrato de serviço de circuito transfronteiriço de Cloud Connect* e *Carta de compromisso da China Unicom para a segurança da informação do serviço de circuito transfronteiriço* e carimbe o selo oficial da sua empresa.
6. Prepare uma cópia digitalizada da licença comercial da sua empresa, do *Contrato de serviço de circuito transfronteiriço de Cloud Connect* e da *Carta de compromisso da China Unicom para a segurança da informação do serviço de circuito transfronteiriço*. Para mais detalhes, consulte [Tabela 7-1](#).

Tabela 7-1 Materiais necessários

Material	Assinatura	Selo	Descrição
Cópia digitalizada da licença comercial da sua empresa	N/D	✓	Veja o modelo que fornecemos para a posição do selo.
Contrato de serviço de circuito transfronteiriço de Cloud Connect	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> ● Assine o material no bloco de assinatura. ● Carimbe o selo sobre a assinatura.

Material	Assinatura	Selo	Descrição
Carta de compromisso da China Unicom para a segurança da informação do serviço de circuitos transfronteiriços	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> ● Assine o material no bloco de assinatura. ● Carimbe o selo sobre a assinatura. ● Especifique a largura de banda que você estimou.

Submeter uma candidatura

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**.
3. No painel de navegação à esquerda, escolha **Cloud Connect > Cross-Border Permit**.
4. Clique em **Submit Application**.
5. Preencha as informações da empresa e do representante e faça o carregamento dos materiais preparados.
6. Clique em **Submit**.

Depois que você enviar o aplicativo, o status mudará para **Pending approval**. A revisão leva cerca de um dia útil. Quando o status for alterado para **Approved**, você poderá comprar pacotes de largura de banda.

CUIDADO

Para proteger seus direitos e interesses legítimos e melhorar a eficiência da aprovação, certifique-se de que todos os seus materiais sejam autênticos e eficazes e que a assinatura e o selo sejam claros e legíveis.

- **Assine dentro do bloco de assinatura em todos os materiais. Se você assinar em outras áreas em branco, os materiais serão considerados inválidos e sua inscrição será rejeitada.**
- **Carimbe o selo no bloco de assinatura. Certifique-se de que o selo esteja estampado sobre a assinatura. Caso contrário, a assinatura será considerada inválida e sua inscrição será rejeitada.**
- **Escreva a data específica à direita de "Date". Caso contrário, a sua candidatura será rejeitada.**
- **Especifique a largura de banda estimada na cópia digitalizada da *Carta de compromisso da China Unicom para a segurança da informação do serviço de circuito transfronteiriço*.**

Consulte os materiais de amostra que fornecemos ao preparar os materiais necessários. Isso garantirá que você forneça materiais de acordo com os requisitos.

8 Monitoramento

8.1 Visão geral

O monitoramento é fundamental para garantir o desempenho, a confiabilidade e a disponibilidade de um serviço em nuvem. O monitoramento fornece dados sobre o uso de recursos da Cloud Connect. Você pode usar o Cloud Eye para rastrear o status de seus recursos da Cloud Connect. O Cloud Eye monitora automaticamente os recursos em tempo real e permite que você gerencie alarmes e notificações, para que você possa acompanhar o desempenho da Cloud Connect.

Para obter mais informações, consulte o seguinte:

- [Monitoramento de métricas](#)
- [Configuração de uma regra de alarme](#)
- [Visualização de métricas](#)

8.2 Métricas suportadas

Descrição

A tabela descreve as métricas monitoradas relatadas pela Cloud Connect para Cloud Eye, bem como seus namespaces e dimensões. Você pode usar o console de gerenciamento para consultar as métricas dos objetos monitorados e dos alarmes gerados para a Cloud Connect.

Namespace

SYS.CC

Métricas

Tabela 8-1 Métricas da Cloud Connect

ID	Métrica	Descrição	Intervalo de valores	Objeto monitorado	Intervalo de monitorização
network_incoming_bits_rate	Largura de banda recebida da rede	Taxa de bits para dados de entrada para uma região de outra região de uma conexão de nuvem Unidade: bit/s	≥ 0 bits/s	Largura de banda inter-regional	5 minutos
network_outgoing_bits_rate	Largura de banda de saída da rede	Taxa de bits para dados de saída de uma região para outra região de uma conexão de nuvem Unidade: bit/s	≥ 0 bits/s	Largura de banda inter-regional	5 minutos
network_incoming_bytes	Tráfego de entrada da rede	Número de bytes para dados de entrada para uma região de outra região de uma conexão de nuvem Unidade: byte	≥ 0 bytes	Largura de banda inter-regional	5 minutos
network_outgoing_bytes	Tráfego de saída da rede	Número de bytes para dados de saída de uma região para outra região de uma conexão de nuvem Unidade: byte	≥ 0 bytes	Largura de banda inter-regional	5 minutos

ID	Métrica	Descrição	Intervalo de valores	Objeto monitorado	Intervalo de monitorização
network_incoming_packets_rate	Taxa de pacote de entrada de rede	Taxa de pacote para dados de entrada para uma região de outra região de uma conexão de nuvem Unidade: pacote/s	≥ 0 pacotes/s	Largura de banda inter-regional	5 minutos
network_outgoing_packets_rate	Taxa de pacote de saída de rede	Taxa de pacote para dados de saída de uma região para outra região de uma conexão de nuvem Unidade: pacote/s	≥ 0 pacotes/s	Largura de banda inter-regional	5 minutos
network_incoming_packets	Pacotes de entrada de rede	Número de pacotes para dados de entrada para uma região de outra região de uma conexão de nuvem Unidade: pacote	≥ 0 pacotes	Largura de banda inter-regional	5 minutos
network_outgoing_packets	Pacotes de saída de rede	Número de pacotes para dados de saída de uma região para outra região de uma conexão de nuvem Unidade: pacote	≥ 0 pacotes	Largura de banda inter-regional	5 minutos

Dimensões

Chave	Valor
cloud_connect_id	ID de conexão com a nuvem
bwp_id	ID do pacote de largura de banda

Chave	Valor
region_bandwidth_id	ID de largura de banda entre regiões

8.3 Configuração de regras de alarme

Cenários

Você pode configurar regras de alarme para personalizar os objetos monitorados e as políticas de notificação e aprender o status dos recursos da Cloud Connect a qualquer momento.


Procedimento

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Management & Governance > Cloud Eye**.
3. No painel de navegação à esquerda, escolha **Alarm Management > Alarm Rules**.
4. Na página **Alarm Rule**, clique em **Create Alarm Rule** para criar uma regra de alarme. Você também pode modificar uma regra de alarme existente.
5. Depois de configurar os parâmetros, clique em **Create**.
 Depois que a regra de alarme é definida, o sistema o notifica automaticamente quando um alarme é disparado.

NOTA

Para obter mais informações sobre regras de alarme da Cloud Connect, consulte [Guia de usuário do Cloud Eye](#).

8.4 Exibição de métricas

1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Clique em  no canto superior esquerdo para selecionar uma região e um projeto.
3. Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir **Service List** e escolha **Management & Governance > Cloud Eye**.
4. No painel de navegação à esquerda, escolha **Cloud Service Monitoring > Cloud Connect**.
5. Clique em **View Metric** na coluna **Operation** para exibir o status da conexão de nuvem. Você pode exibir dados das últimas uma, três, 12 ou 24 horas ou dos últimos 7 dias.

9 Gerenciamento de permissões

9.1 Criação de um usuário e concessão de permissões

Use o **IAM** para implementar o controle de permissões refinado para seus recursos da Cloud Connect. Com o IAM, você pode:

- Crie usuários do IAM para funcionários com base na estrutura organizacional da sua empresa. Cada usuário do IAM terá suas próprias credenciais de segurança para acessar os recursos da Cloud Connect.
- Conceda somente as permissões necessárias para que os usuários executem uma tarefa específica.
- Delegue uma conta da Huawei Cloud para gerenciar seus recursos da Cloud Connect ou um serviço de nuvem para acessar seus recursos da Cloud Connect.

Pule esta parte se você não precisar de usuários individuais do IAM para o gerenciamento de permissões refinado.

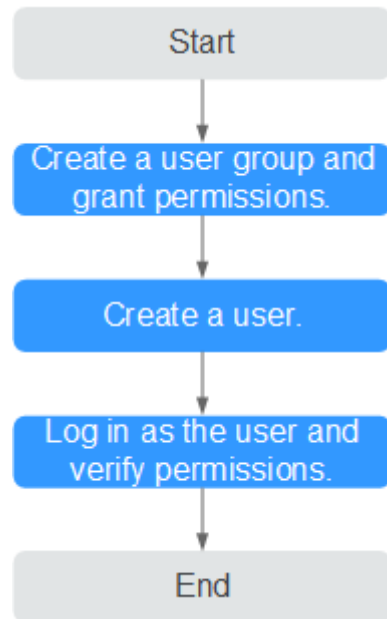
Figura 9-1 mostra o processo de concessão de permissões.

Pré-requisitos

Antes de atribuir permissões a um grupo de usuários, você precisa conhecer as permissões da Cloud Connect que pode atribuir ao grupo de usuários e selecionar permissões com base nos requisitos reais. Para obter detalhes sobre as permissões de sistema da Direct Connect, consulte **Permissões**. Para obter as políticas do sistema de outros serviços, consulte **Permissões do Sistema**.

Fluxo do processo

Figura 9-1 Processo para concessão de permissões da Cloud Connect



1. **Criar um grupo de usuários e atribuir permissões** a ele.
Crie um grupo de usuários no console do IAM e atribua a política de **Cross Connect Administrator** ao grupo.
2. **Criar um usuário do IAM.**
Crie um usuário no console do IAM e adicione o usuário ao grupo criado em **1**.
3. **Faça login** e verifique as permissões.
Faça login no console da Cloud Connect usando as credenciais do usuário e verifique se o usuário tem todas as permissões para a Cloud Connect.
 - Passe o mouse sobre o canto superior esquerdo para exibir a **Service List** e escolha **Networking > Cloud Connect**. Clique em **Create Cloud Connection** no canto superior direito. Se a conexão de nuvem for criada, a política de **Cross Connect Administrator** terá efeito.
 - Escolha qualquer outro serviço na **Service List**. Uma mensagem será exibida indicando que você tem permissões suficientes para acessar o serviço.

9.2 Política personalizada

Políticas personalizadas podem ser criadas para complementar as políticas definidas pelo sistema da Cloud Connect.

Você pode criar políticas personalizadas de uma das seguintes maneiras:

- Editor visual: selecione serviços de nuvem, ações, recursos e condições de solicitação. Isso não requer conhecimento de sintaxe política.
- JSON: edite políticas JSON do zero ou com base em uma política existente.

Para obter detalhes, consulte [Criação de uma política personalizada](#). Veja a seguir exemplos de políticas personalizadas criadas para a Cloud Connect.

Exemplo de políticas personalizadas

- Exemplo 1: permitir que os usuários excluam conexões de nuvem

```
{
  "Version": "1.1",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "cc:cloudConnections:delete"
      ]
    }
  ]
}
```

- Exemplo 2: negar a exclusão do pacote de largura de banda

Uma política com apenas permissões "Negar" deve ser usada em conjunto com outras políticas para entrar em vigor. Se as políticas atribuídas a um usuário contiverem ações Permitir e Negar, as ações Negar terão precedência sobre as ações Permitir.

O método a seguir pode ser usado se você precisar atribuir permissões da política de **CC FullAccess** a um usuário, mas também proibir o usuário de excluir tópicos. Crie uma política personalizada para negar a exclusão de tópico e atribua ambas as políticas ao grupo ao qual o usuário pertence. Em seguida, o usuário pode realizar todas as operações na Cloud Connect, exceto excluir tópicos. O seguinte é um exemplo de uma política de negação:

```
{
  "Version": "1.1",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Deny",
      "Action": [
        "cc:bandwidthPackages:delete"
      ]
    }
  ]
}
```

- Exemplo 3: definir as permissões para vários serviços em uma política

Uma política personalizada pode conter as ações de vários serviços que são do tipo global ou de nível de projeto. Veja a seguir um exemplo de política que contém ações de vários serviços:

```
{
  "Version": "1.1",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "cc:bandwidthPackages:create",
        "cc:cloudConnections:create",
        "cc:bandwidthPackages:delete",
        "cc:cloudConnections:delete"
      ]
    },
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "eps:enterpriseProjects:enable",
        "eps:enterpriseProjects:update",
        "eps:enterpriseProjects:create",
        "eps:enterpriseProjects:delete"
      ]
    }
  ]
}
```

9.3 Exemplos de configuração para a política de permissão da Cloud Connect

Você pode configurar políticas de permissão para diferentes usuários do IAM com base nos requisitos de serviço.

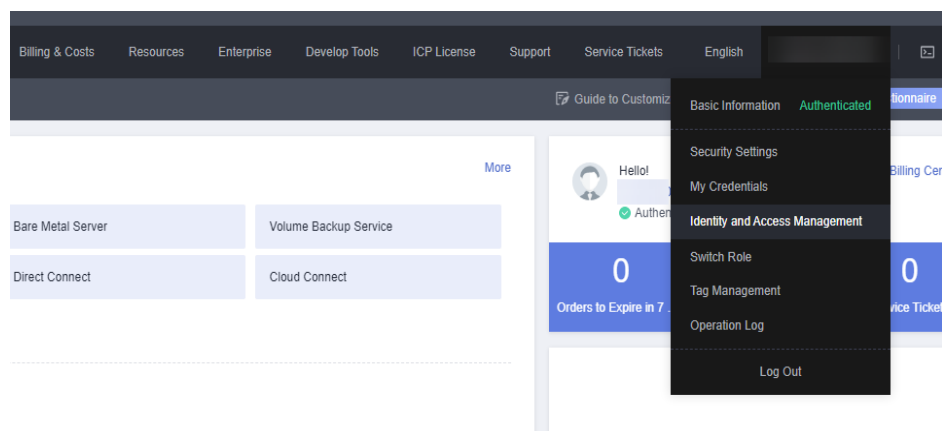
Exemplo 1: permitir que um usuário do IAM que não esteja em nenhum projeto corporativo tenha todas as permissões da Cloud Connect

Um usuário do IAM que não esteja em nenhum projeto corporativo deseja ter todas as permissões da Cloud Connect, por exemplo, realizar operações em conexões de nuvem, instâncias de rede, pacotes de largura de banda, largura de banda e rotas entre regiões e operações como aplicativo de permissão internacional e autorização entre contas.

Para conceder as permissões a esse usuário do IAM, execute as seguintes operações:

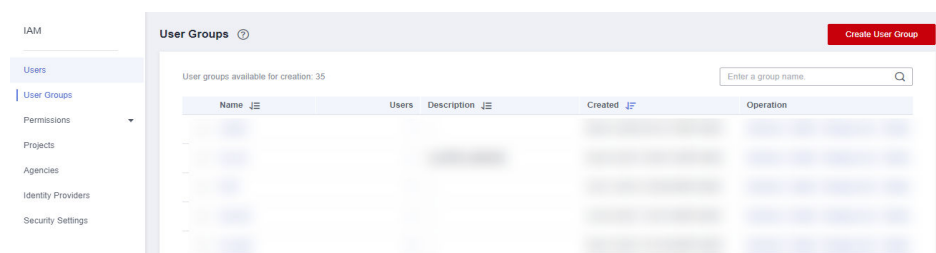
1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Na página inicial, passe o mouse sobre o nome de usuário no canto superior direito e escolha **Identity and Access Management** na lista suspensa.

Figura 9-2 Identity and Access Management



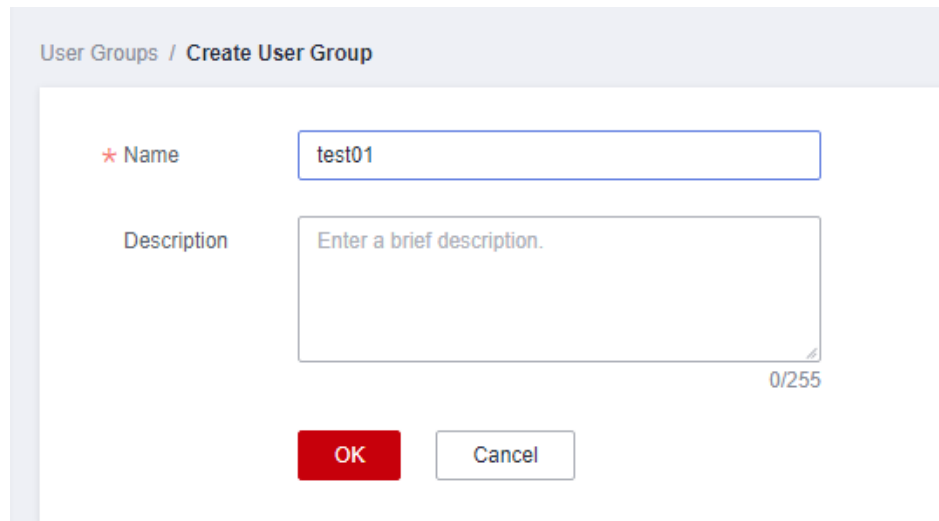
3. Na árvore de navegação à esquerda, escolha **User Groups**.
4. No canto superior direito, clique em **Create User Group**.

Figura 9-3 Criação de um grupo de usuários



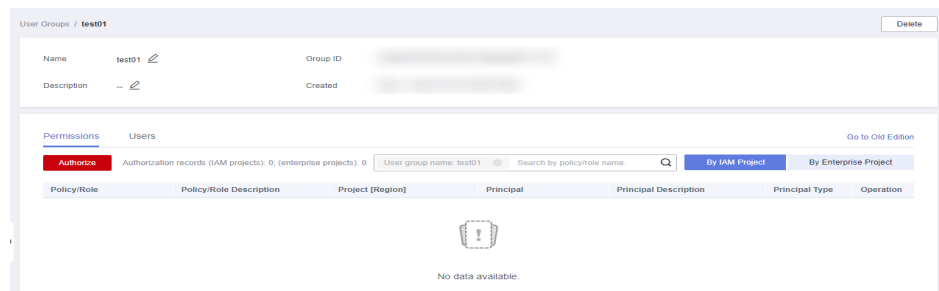
5. Configure os parâmetros e clique em **OK**.

Figura 9-4 Configuração de parâmetros de grupo de usuários



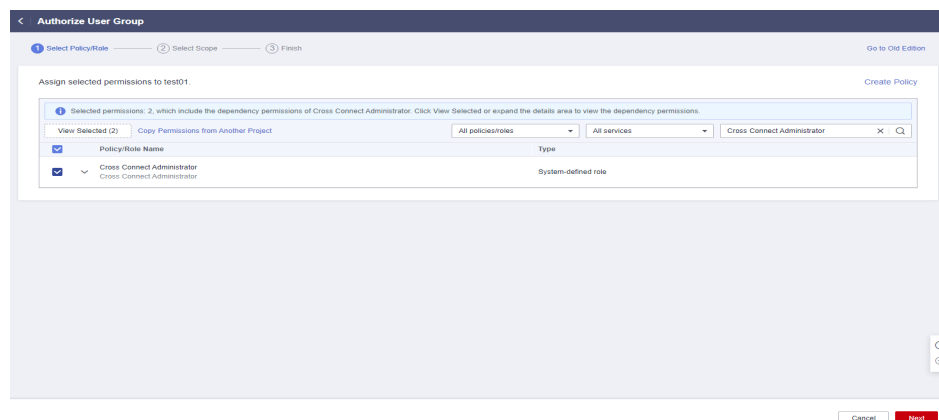
6. Localize o grupo de usuários criado e clique em seu nome.
7. Clique em **By IAM Project** à direita e, em seguida, clique em **Authorize**.

Figura 9-5 Autorizar um grupo de usuários



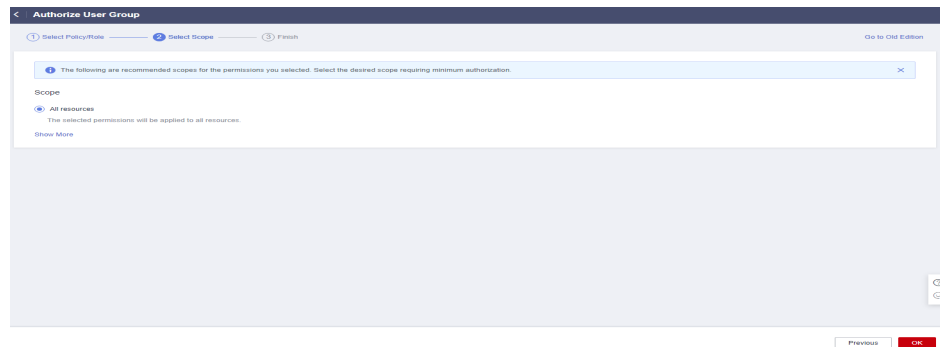
8. Digite o **Cross Connect Administrator** na caixa de texto e clique no ícone de pesquisa.
9. No resultado da pesquisa, selecione **Cross Connect Administrator** e clique em **Next**.

Figura 9-6 Selecionar uma função definida pelo sistema



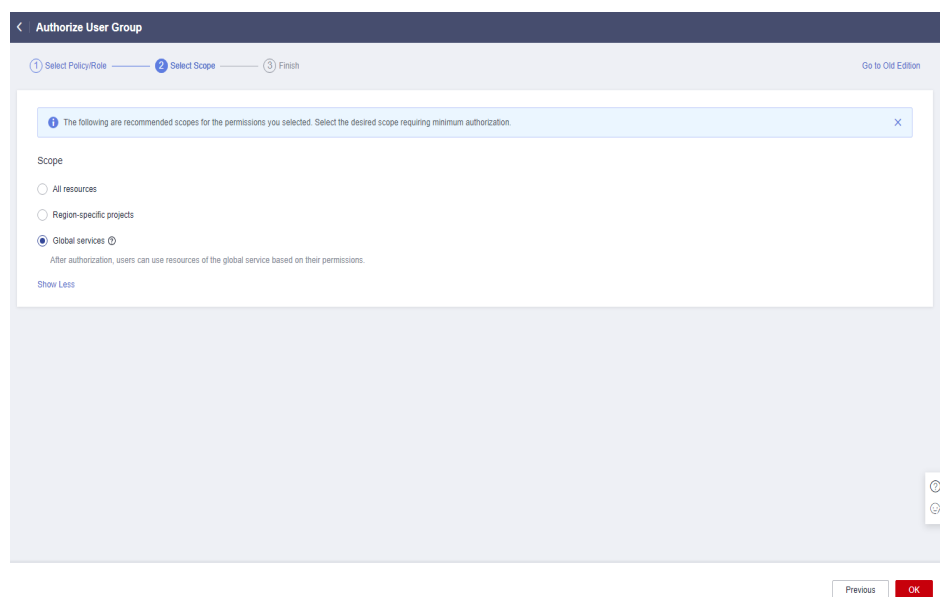
10. Clique em **Show More**.

Figura 9-7 Escopo



11. Selecione **Global services** e clique em **OK**.

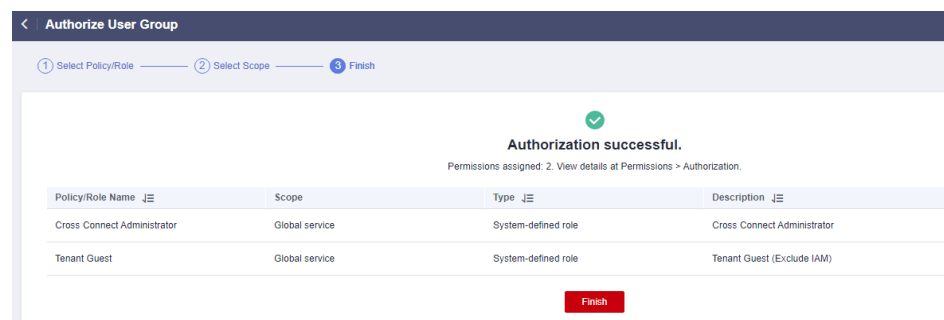
Figura 9-8 Serviços globais



NOTA

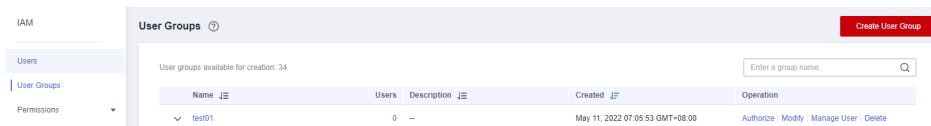
Se "Autorização bem-sucedida" for exibida, a autorização está completa. A autorização entrará em vigor 15 a 30 minutos depois.

Figura 9-9 Autorização bem-sucedida



12. Volte para a lista de grupos de usuários, localize o grupo de usuários criado e clique em **Manage User** na coluna **Operation**.

Figura 9-10 Gerenciar usuário



13. Selecione o usuário do IAM que deseja adicionar ao grupo de usuários e clique em **OK**.

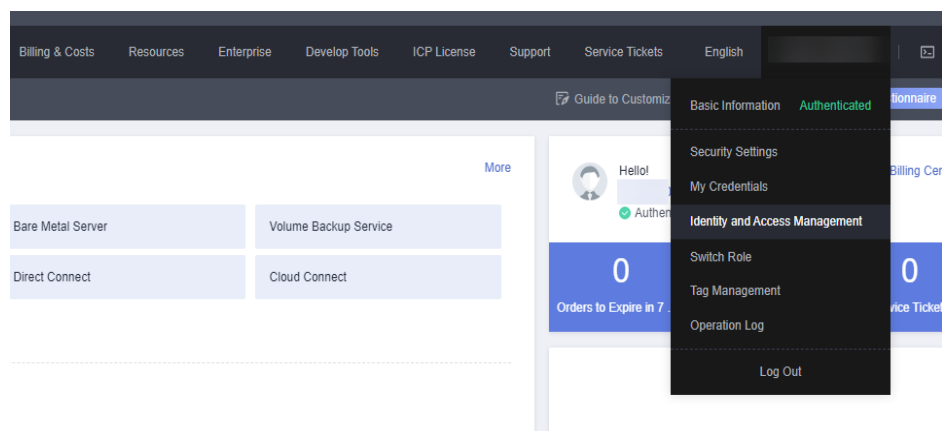
Exemplo 2: autorizar um usuário do IAM a usar a Cloud Connect em todos os projetos corporativos

Um usuário do IAM precisa executar operações em recursos da Cloud Connect, incluindo instâncias de rede, pacotes de largura de banda, larguras de banda entre regiões e rotas, em todos os projetos corporativos. Você pode executar as operações abaixo para conceder as permissões correspondentes a esse usuário do IAM.

Para conceder as permissões na autorização de contas cruzadas e no pedido de autorização transfronteiriça, execute as operações em **Exemplo 1: permitir que um usuário do IAM que não esteja em nenhum projeto corporativo tenha todas as permissões da Cloud Connect**.

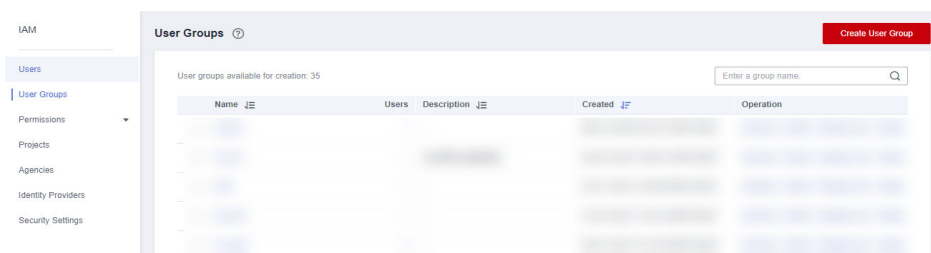
1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Na página inicial, passe o mouse sobre o nome de usuário no canto superior direito e escolha **Identity and Access Management** na lista suspensa.

Figura 9-11 Identity and Access Management



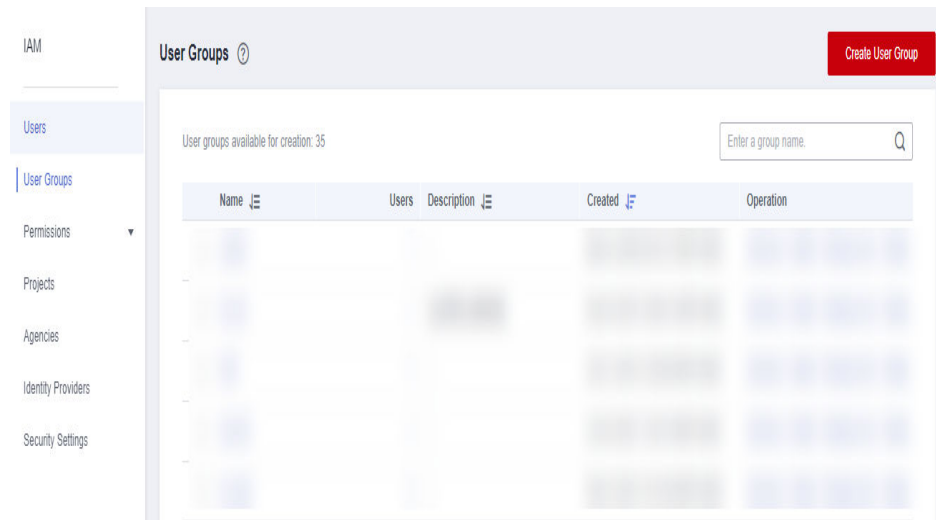
3. Na árvore de navegação à esquerda, escolha **User Groups**.
4. No canto superior direito, clique em **Create User Group**.

Figura 9-12 Criação de um grupo de usuários



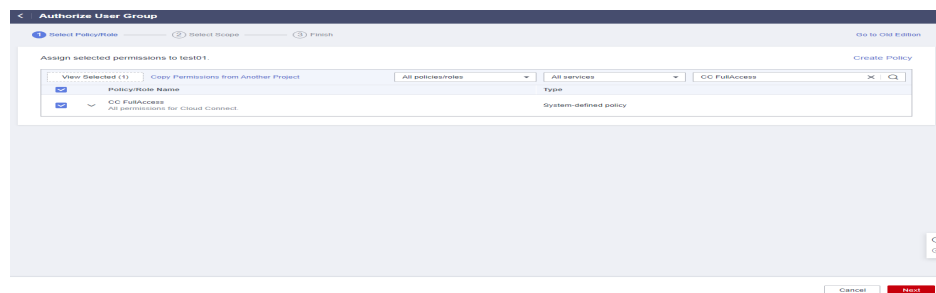
5. Configure os parâmetros e clique em **OK**.

Figura 9-13 Configuração de parâmetros de grupo de usuários



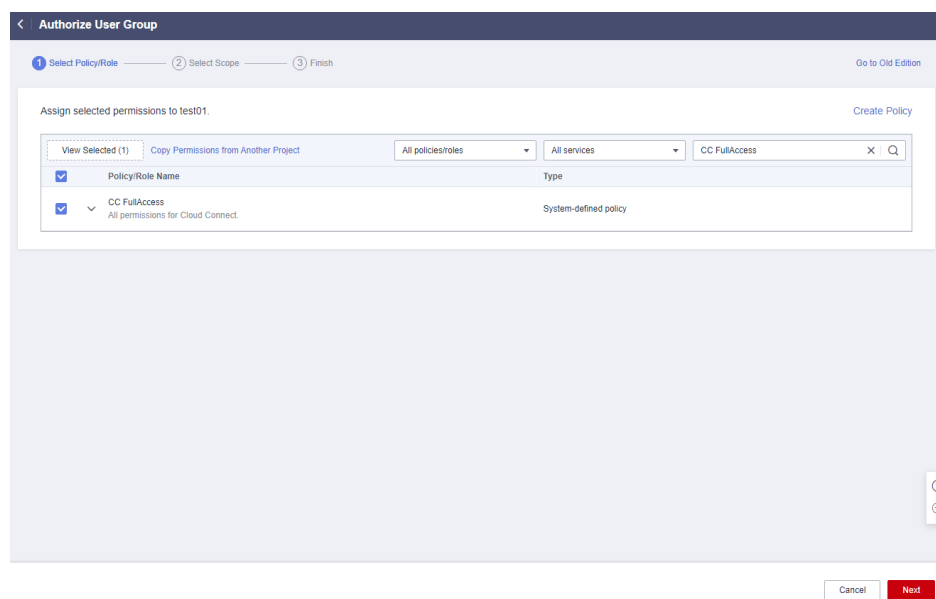
6. Localize o grupo de usuários criado e clique em seu nome.
7. Clique em **By IAM Project** à direita e, em seguida, clique em **Authorize**.

Figura 9-14 Autorizar um grupo de usuários



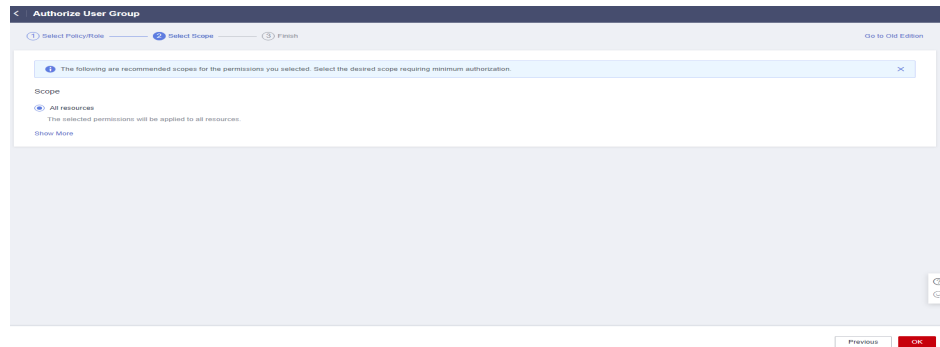
8. Digite o **CC FullAccess** na caixa de texto e clique no ícone de pesquisa.
9. No resultado da pesquisa, selecione **CC FullAccess** e clique em **Next**.

Figura 9-15 Selecionar uma política definida pelo sistema



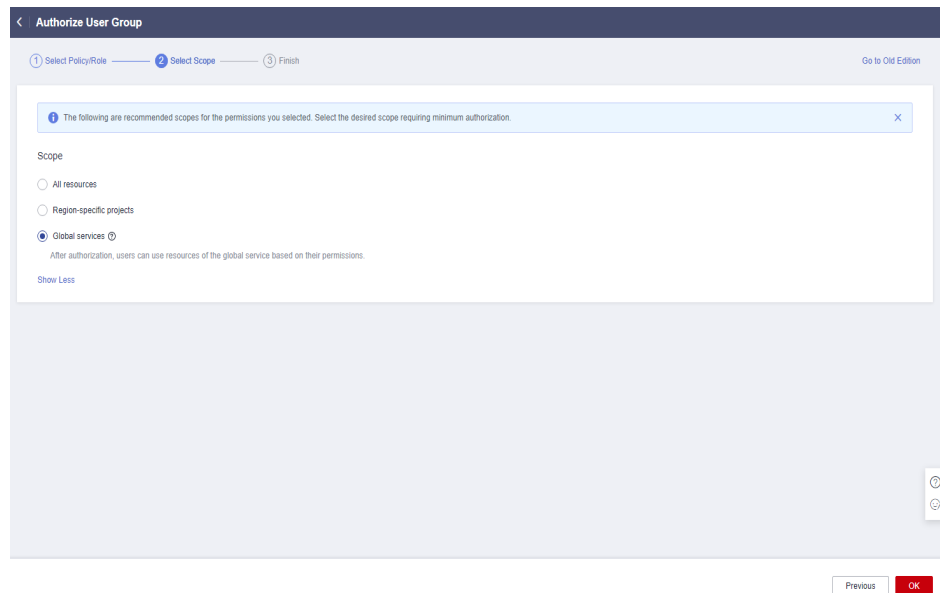
10. Clique em **Show More**.

Figura 9-16 Escopo



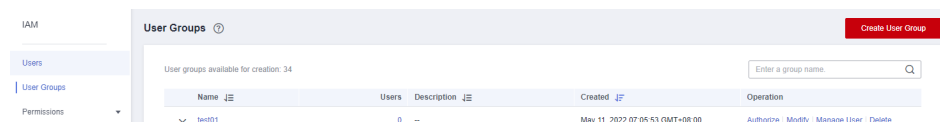
11. Selecione **Global services** e clique em **OK**.

Figura 9-17 Serviços globais



12. Volte para a lista de grupos de usuários, localize o grupo de usuários criado e clique em **Manage User** na coluna **Operation**.

Figura 9-18 Gerenciar usuário



13. Selecione o usuário do IAM que deseja adicionar ao grupo de usuários e clique em **OK**.

NOTA

Se o usuário do IAM não tiver permissões relacionadas à VPC, você poderá conceder permissões **CC Network Depend QueryAccess** para o grupo de usuários ao qual o usuário do IAM pertence e selecionar **All resources** para **Scope**.

Você pode exibir a autorização na guia **Permissions**.

Figura 9-19 Permissões

Policy/Role	Policy/Role Description	Project (Region)	Principal	Principal Description	Principal Type	Operation
CC FullAccess	All permissions for Cloud Connect	Global service (Global)	test01	--	User Group	Delete
CC Network Depend Query...	Read-only permissions for Cloud C...	All resources (Existing and future...	test01	--	User Group	Delete

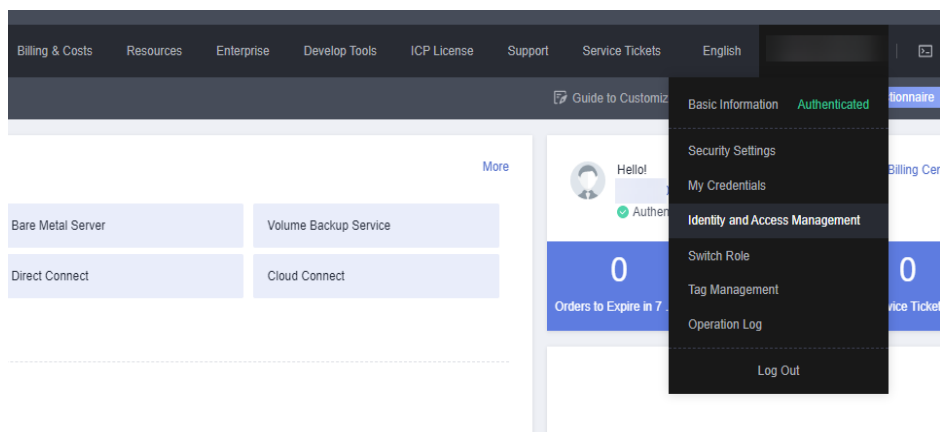
Exemplo 3: autorizar um usuário do IAM a usar a Cloud Connect em um projeto corporativo específico

Um usuário do IAM precisa executar operações em recursos da Cloud Connect, incluindo instâncias de rede, pacotes de largura de banda, larguras de banda entre regiões e rotas, em projetos corporativos específicos. Você pode executar as operações abaixo para conceder as permissões correspondentes a esse usuário do IAM.

Para conceder as permissões na autorização de contas cruzadas e no pedido de autorização transfronteiriça, execute as operações em **Exemplo 1: permitir que um usuário do IAM que não esteja em nenhum projeto corporativo tenha todas as permissões da Cloud Connect**.

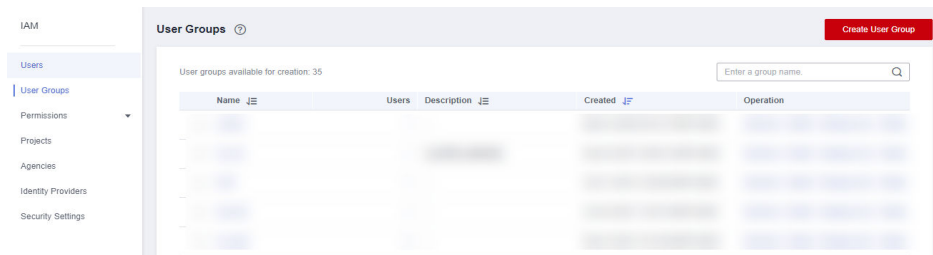
1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Na página inicial, passe o mouse sobre o nome de usuário no canto superior direito e escolha **Identity and Access Management** na lista suspensa.

Figura 9-20 Identity and Access Management



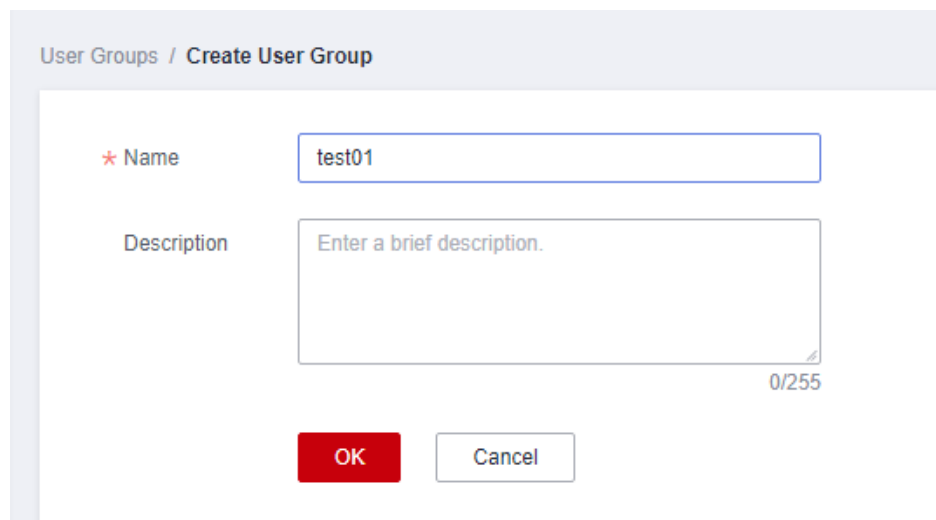
3. Na árvore de navegação à esquerda, escolha **User Groups**.
4. No canto superior direito, clique em **Create User Group**.

Figura 9-21 Criação de um grupo de usuários



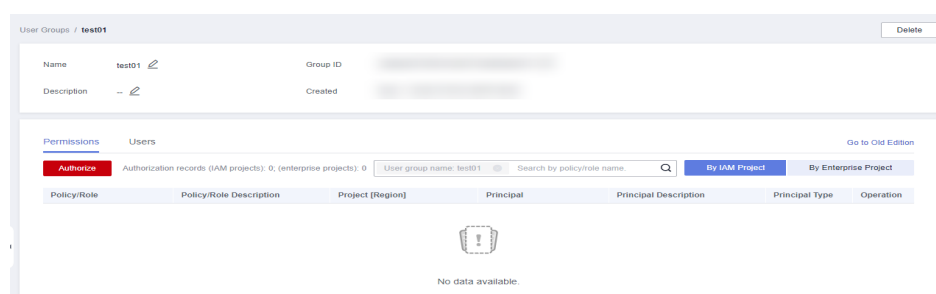
5. Configure os parâmetros e clique em **OK**.

Figura 9-22 Configuração de parâmetros de grupo de usuários



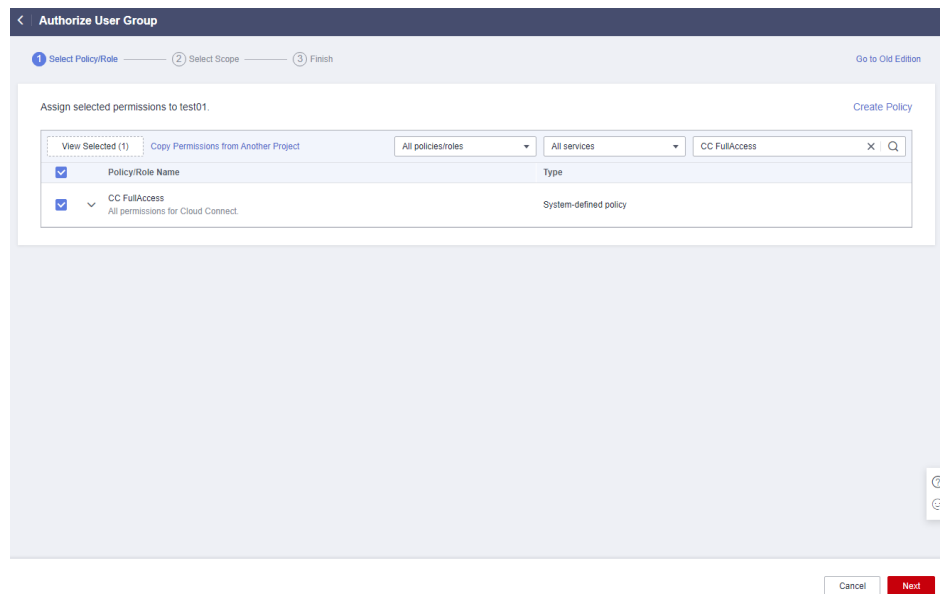
6. Localize o grupo de usuários criado e clique em seu nome.
7. Clique em **By IAM Project** à direita e, em seguida, clique em **Authorize**.

Figura 9-23 Autorizar um grupo de usuários



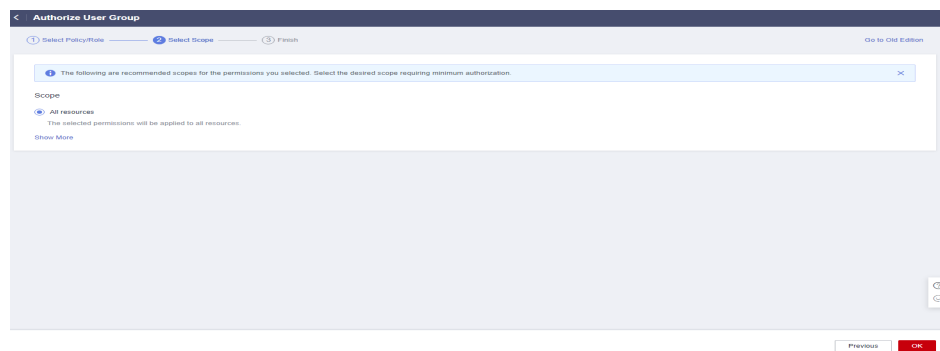
8. Digite o **CC FullAccess** na caixa de texto e clique no ícone de pesquisa.
9. No resultado da pesquisa, selecione **CC FullAccess** e clique em **Next**.

Figura 9-24 Selecionar uma política definida pelo sistema



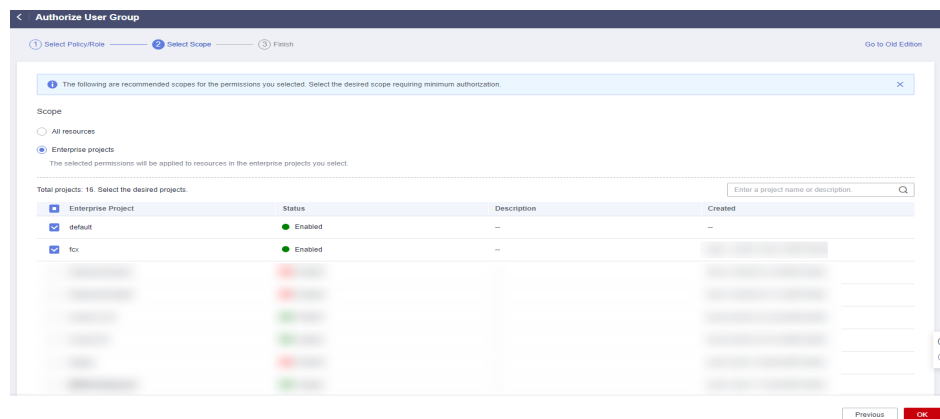
10. Clique em **Show More**.

Figura 9-25 Escopo



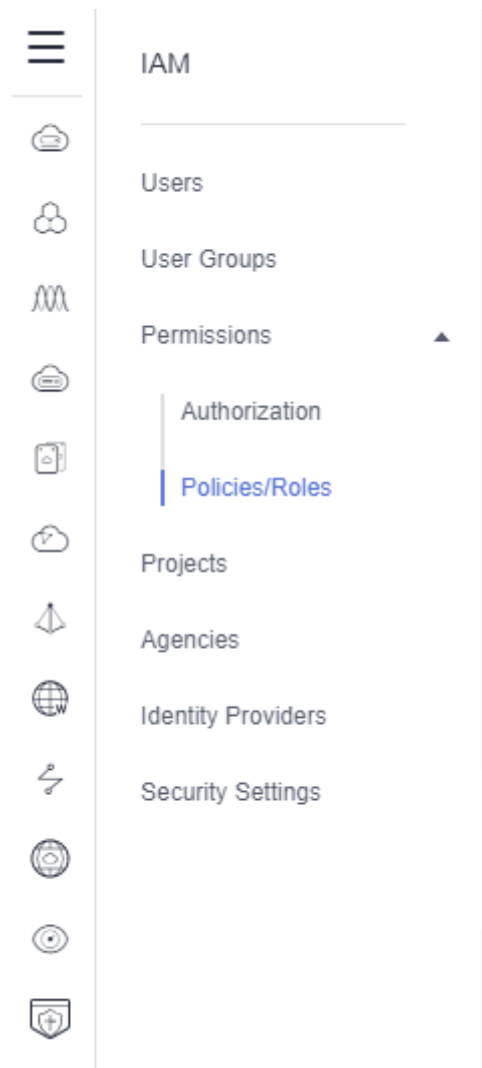
11. Selecione **Enterprise projects**.
12. Selecione um projeto corporativo e clique em **OK**.

Figura 9-26 Projetos corporativos



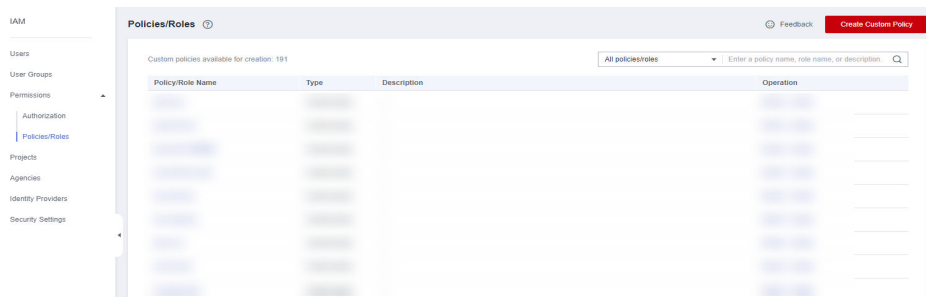
13. No painel de navegação à esquerda, escolha **Permissions > Policies/Roles**.

Figura 9-27 Políticas/funções



14. Clique em **Create Custom Policy**.

Figura 9-28 Criação de uma política personalizada



15. Configure os parâmetros com base em [Exemplos de configuração para a política de permissão da Cloud Connect](#).

Tabela 9-1 Parâmetros de política personalizados

Parâmetro	Descrição
Policy Name	Especifica o nome da política personalizada.
Policy View	<ul style="list-style-type: none"> ● (Recomendado) Editor visual ● JSON
Policy Content	<ul style="list-style-type: none"> ● Selecione Allow. ● Serviço em nuvem: Cloud Connect ● Ações: <ul style="list-style-type: none"> - Somente leitura: selecione cc:networkInstances:get, cc:interRegionBandwidths:get e cc:cloudConnectionRoutes:get. - ReadWrite: selecione o seguinte: cc:networkInstances:create cc:interRegionBandwidths:update cc:networkInstances:delete cc:interRegionBandwidths:create cc:interRegionBandwidths:delete cc:networkInstances:update - ListOnly: selecione cc:cloudConnectionRoutes:list, cc:networkInstances:list e cc:interRegionBandwidths:list.

16. Configure outros parâmetros e clique em **OK**.
17. Repita os passos 3 para 7.
18. Procure a política personalizada criada pelo nome.
19. Selecione a política personalizada e clique em **Next**.
20. Clique em **Show More**.
21. Selecione **All resources** e clique em **OK**.

 **NOTA**

Se o usuário do IAM não tiver permissões relacionadas à VPC, você poderá conceder permissões **CC Network Depend QueryAccess** para o grupo de usuários ao qual o usuário do IAM pertence e selecionar **All resources** para **Scope**.

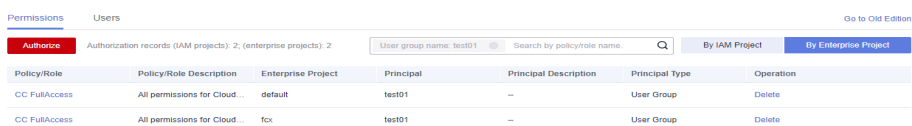
Você pode exibir a autorização na guia **Permissions**.

Figura 9-29 Registros de autorização na visualização de projeto do IAM



Policy/Role	Policy/Role Description	Project (Region)	Principal	Principal Description	Principal Type	Operation
Policy test	--	Global service [Global]	test01	--	User Group	Delete
CC Network Depend Query...	Read-only permissions for Cloud C...	All resources [Existing and future...	test01	--	User Group	Delete

Figura 9-30 Registros de autorização na exibição do projeto empresarial



Policy/Role	Policy/Role Description	Enterprise Project	Principal	Principal Description	Principal Type	Operation
CC FullAccess	All permissions for Cloud...	default	test01	--	User Group	Delete
CC FullAccess	All permissions for Cloud...	fcc	test01	--	User Group	Delete

10 Cotas

O que é cota?

As cotas podem limitar o número ou a quantidade de recursos disponíveis para os usuários, como o número máximo dos ECSs ou discos EVS que podem ser criados.

Se a cota de recursos existente não puder atender aos seus requisitos de serviço, você poderá solicitar uma cota mais alta.

Como fazer para ver minhas cotas?


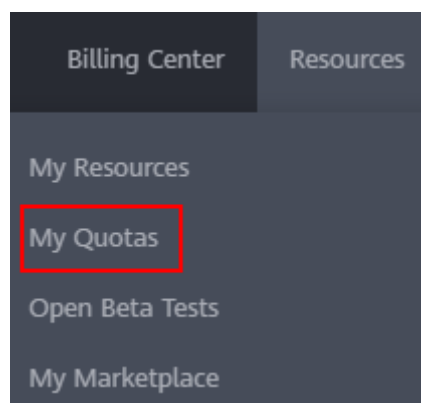
1. Acesse o console de gerenciamento.
2. Clique em  no canto superior esquerdo e selecione a região e o projeto desejados.
3. No canto superior direito da página, escolha **Resources** > **My Quotas**.
A página **Service Quota** é exibida.

Figura 10-1 Minhas cotas



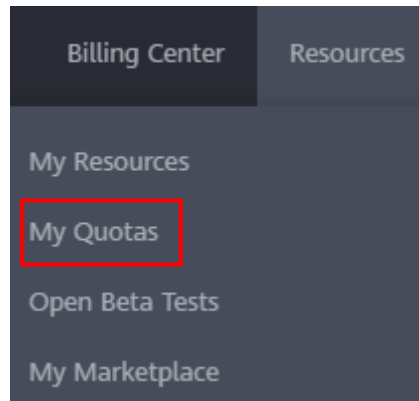
4. Visualize a cota usada e total de cada tipo de recursos na página exibida.
Se uma cota não puder atender aos requisitos de serviço, solicite uma cota mais alta.

Como fazer para solicitar uma cota mais alta?

1. Acesse o console de gerenciamento.

2. No canto superior direito da página, escolha **Resources > My Quotas**.
A página **Service Quota** é exibida.

Figura 10-2 Minhas cotas



3. Clique em **Increase Quota**.
4. Na página **Create Service Ticket**, configure os parâmetros conforme necessário.
Na área **Problem Description**, preencha o conteúdo e o motivo do ajuste.
5. Depois que todos os parâmetros necessários estiverem configurados, selecione **I have read and agree to the Tenant Authorization Letter and Privacy Statement** e clique em **Submit**.

11 Histórico de mudanças

Data de lançamento	Descrição
30/06/2022	<p>Este é o décimo terceiro lançamento oficial, que incorpora a seguinte alteração:</p> <p>As tags podem ser usadas para identificar conexões e larguras de banda na nuvem.</p>
30/06/2021	<p>Esta edição é o décimo segundo lançamento oficial, que incorpora as seguintes alterações:</p> <ul style="list-style-type: none">● Adição de informações sobre novos recursos em "O que há de novo".● Modificação da seção "Cobrança" no capítulo "Visão geral de serviço".
30/09/2020	<p>Esta edição é o décimo primeiro lançamento oficial, que incorpora as seguintes alterações:</p> <ul style="list-style-type: none">● Modificação da seção "Cobrança" no capítulo "Visão geral de serviço".● Adição da seção "Aceleração do acesso a um site através das regiões" no capítulo "Melhores práticas".● Modificação de perguntas frequentes em "Consulta de produto", "Largura de banda, latência e perda de pacotes" e "Autorização de contas cruzadas".

Data de lançamento	Descrição
30/06/2020	<p>Esta edição é a décima versão oficial, que incorpora as seguintes alterações:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Atualização da seção "Regiões geográficas e regiões da Huawei Cloud" no capítulo "Visão geral de serviço". ● Adição de seções "Criação de uma conexão de nuvem", "Carregamento de uma instância de rede", "Cancelamento de assinatura de um pacote de largura de banda anual/mensal", "Configuração de uma largura de banda entre regiões", "Adição de um bloco CIDR personalizado" e "Autorização de uma instância de rede" no capítulo "Guia de usuário". ● Otimização de seções "Aceleração do acesso à Internet entre regiões a partir de uma Intranet combinando Cloud Connect com SNAT" e "Aceleração do acesso à Internet entre regiões a partir de uma Intranet combinando Cloud Connect com DNAT", e adicionou a seção "Autorização de instâncias de rede entre contas" no capítulo "Melhores práticas". ● Adição de perguntas frequentes sobre autorização entre contas.
30/05/2020	<p>Esta edição é o nono lançamento oficial, que incorpora as seguintes alterações:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Modificação de seções "Regiões geográficas e regiões da Huawei Cloud", "Regiões disponíveis" e "Faturamento" no capítulo "Visão geral de serviço". ● Otimização de capítulo "Primeiros passos". ● Atualização da seção "Aceleração do acesso à Internet entre regiões". ● Classificação de perguntas frequentes.
30/04/2020	<p>Esta edição é a oitava versão oficial, que incorpora as seguintes alterações:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Atualização da seção "O que é Cloud Connect?" e adicionou a seção "Cobrança" no capítulo "Visão geral de serviço". ● Atualização da seção "Comunicação entre centros de dados e VPCs em diferentes regiões" no capítulo "Primeiros passos". ● Atualização da seção "Aceleração do acesso à Internet entre regiões". ● Adição de novas perguntas frequentes.

Data de lançamento	Descrição
30/03/2020	Esta edição é a sétima versão oficial, que incorpora as seguintes alterações: <ul style="list-style-type: none"> ● Atualização de capítulo "Melhores práticas". ● Adição da seção "Cobrança". ● Otimização de todo o documento.
16/03/2020	Esta edição é o sexto lançamento oficial, que incorpora as seguintes alterações: Atualização de seção "Aceleração do acesso à Internet entre regiões".
30/12/2019	Esta edição é a quinta versão oficial, que incorpora as seguintes alterações: Adição de América Latina e LA-Santiago nas seções "Regiões geográficas e regiões de nuvem da Huawei" e "Regiões disponíveis".
30/11/2019	Esta edição é a quarta versão oficial, que incorpora as seguintes alterações: Otimização de todo o documento.
30/10/2019	Esta edição é a terceira versão oficial, que incorpora as seguintes alterações: Adição de operações para habilitar a comunicação entre VPCs na mesma região.
21/10/2019	Esta edição é a segunda versão oficial, que incorpora as seguintes alterações: Adição de perguntas frequentes sobre autorizações transfronteiriças.
30/08/2019	Esta edição é o primeiro lançamento oficial.