

Elastic IP

Primeiros passos

Edição 01
Data 26-04-2023



Copyright © Huawei 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 Technologies Co., Ltd.

Marcas registadas e permissões



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

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

Aviso

Os produtos, serviços e funcionalidades adquiridos são estipulados pelo contrato feito entre a Huawei e o cliente. Todos ou parte dos produtos, serviços e funcionalidades descritos neste documento pode 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 ESTÁ" sem garantias, ou representações de qualquer tipo, seja expressa ou implícita.

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 Início rápido.....	1
2 Atribuição de um EIP e sua vinculação a um ECS.....	2

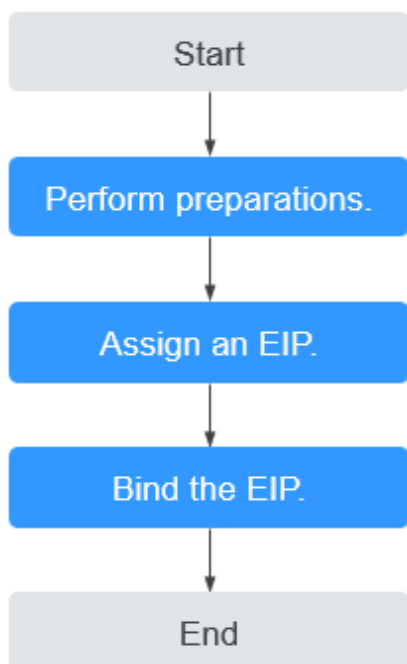
1 Início rápido

Este documento descreve como atribuir um EIP e vinculá-lo a um ECS para permitir o ECS para acessar a Internet.

Figura 1-1 mostra o procedimento de configuração.

Se você quiser atribuir ou vincular um EIP, consulte [Atribuição de um EIP e sua vinculação a um ECS](#).

Figura 1-1 Procedimento de configuração



2 Atribuição de um EIP e sua vinculação a um ECS

Passo 1: preparações

Registro na Huawei Cloud e conclusão da autenticação de nome real

Se você já tiver um ID da HUAWEI, pule este passo. Para criar um ID da HUAWEI, faça o seguinte:

1. Faça login em <https://www.huaweicloud.com/intl/pt-br/> e clique em **Registre-se**.
2. Na página exibida, registre uma conta conforme solicitado.
Depois de se registrar com sucesso, o sistema redireciona você automaticamente para a página de informações da conta.
3. Conclua a autenticação de nome real seguindo as instruções em [Autenticação de nome real](#).

Recarga de sua conta

Certifique-se de que o saldo da sua conta é suficiente.

Para obter detalhes sobre como recarregar uma conta, consulte [Recarga de uma conta](#).

NOTA

A autenticação de nome real é necessária quando a sua conta compra ou utiliza recursos em regiões da China continental.

A autenticação de nome real não é necessária quando a sua conta compra ou utiliza recursos em regiões fora da China continental.

Passo 2: atribuir um EIP


1. Faça login no console de gerenciamento.
2. Clique em  no canto superior esquerdo e selecione a região e o projeto desejados.
3. Na página inicial do console, em **Networking**, clique em **Elastic IP**.
4. Na página exibida, clique em **Buy EIP**.
5. Defina os parâmetros conforme solicitados.

Tabela 2-1 Descrições de parâmetro

Parâmetro	Descrição	Exemplo de valor
Billing Mode	Os seguintes modos de cobrança estão disponíveis: <ul style="list-style-type: none"> ● Yearly/Monthly ● Pay-per-use 	Pay-per-use
Region	Regiões são áreas geográficas fisicamente isoladas umas das outras. As redes dentro de diferentes regiões não estão conectadas entre si, portanto, os recursos não podem ser compartilhados entre diferentes regiões. Para menor latência de rede e acesso mais rápido aos seus recursos, selecione a região mais próxima de você. A região selecionada para o EIP é a sua localização geográfica. NOTA A localização geográfica de um EIP comprado em CN North-Ulanqab1 é Pequim.	CN-Hong Kong
EIP Type	<ul style="list-style-type: none"> ● Dynamic BGP: o BGP dinâmico fornece failover automático e escolhe o caminho ideal quando há falha na conexão da rede. ● Static BGP: o BGP estático oferece mais controle de roteamento e protege contra o flapping da rota, mas um caminho ideal não pode ser selecionado em tempo real quando uma conexão de rede falha. ● Premium BGP: o BGP premium escolhe o caminho ideal e garante redes de baixa latência e alta qualidade. O BGP é usado para interconectar com linhas de várias operadoras principais. Conexões de rede pública que apresentam baixa latência e alta qualidade são estabelecidas diretamente entre a China continental e Hong Kong (China). (Esse parâmetro está disponível somente em CN-Hong Kong.) 	Dynamic BGP

Parâmetro	Descrição	Exemplo de valor
Billed By	<p>Esse parâmetro está disponível somente quando você define o Billing Mode como Pay-per-use.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Bandwidth: você especifica uma largura de banda máxima e paga pela quantidade de tempo que você usa a largura de banda. Isso é adequado para cenários com tráfego pesado ou estável. ● Traffic: você especifica uma largura de banda máxima e paga pelo tráfego total usado. Isso é adequado para cenários com tráfego leve ou com flutuação acentuada. ● Shared Bandwidth: a largura de banda pode ser compartilhada por vários EIPs. Isso é adequado para cenários com tráfego escalonado. 	Bandwidth
Bandwidth	O tamanho da largura de banda em Mbit/s.	100
EIP Name	O nome do EIP.	eip-test
Enterprise Project	<p>O projeto empresarial ao qual o EIP pertence.</p> <p>Um projeto empresarial facilita o gerenciamento de projeto e o agrupamento de recursos da nuvem e de usuários. O nome do projeto padrão é default.</p> <p>Para obter detalhes sobre como criar e gerenciar projetos empresariais, consulte o Guia de usuário do Enterprise Management.</p>	default
Advanced Settings	Clique na seta suspensa para configurar parâmetros, incluindo o nome da largura de banda e a tag.	-
Bandwidth Name	O nome da largura de banda.	bandwidth
Tag	As tags de EIP. Cada tag contém um par de chave e valor.	<ul style="list-style-type: none"> ● Chave: Ipv4_key1 ● Valor: 3005eip

Parâmetro	Descrição	Exemplo de valor
Monitoring	Usado para monitorar o EIP e ativado por padrão. Você pode usar o console de gerenciamento ou as APIs fornecidas pelo Cloud Eye para consultar as métricas e os alarmes gerados para o EIP e a largura de banda.	-
Required Duration	A duração para a qual o EIP adquirido será usado. A duração deve ser especificada se o Billing Mode estiver definido como Yearly/ Monthly .	1 mês
Quantity	O número de EIPs que você deseja comprar. A quantidade deve ser especificada se o Billing Mode estiver definido como Pay-per-use .	1

 **NOTA**

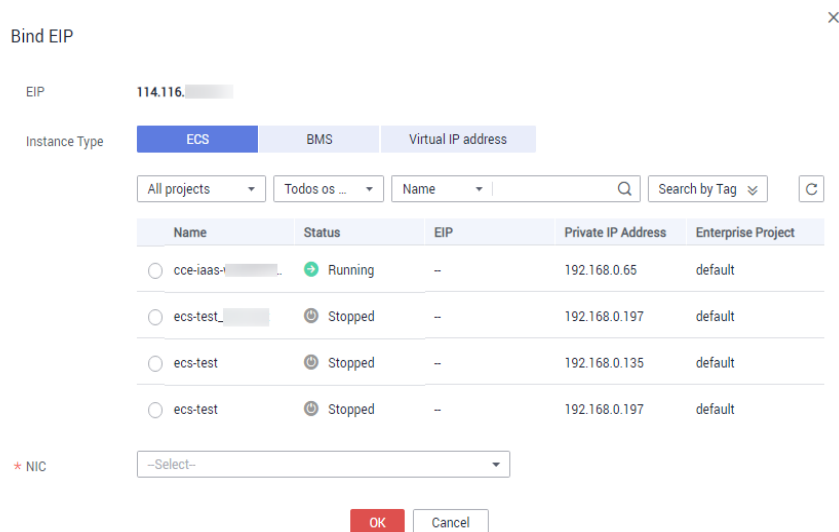
- Se você estiver comprando um EIP cobrado com base em pagamento por uso e quiser usar uma largura de banda compartilhada, só poderá selecionar uma largura de banda compartilhada existente na lista suspensa **Bandwidth Name**. Se não houver larguras de banda compartilhadas para selecionar, compre uma largura de banda compartilhada primeiro.
- Uma largura de banda dedicada não pode ser alterada para uma largura de banda compartilhada e vice-versa. No entanto, você pode comprar uma largura de banda compartilhada para EIPs de pagamento por uso.
 - Depois que um EIP é adicionado a uma largura de banda compartilhada, o EIP usará a largura de banda compartilhada.
 - Depois que um EIP é removido da largura de banda compartilhada, o EIP usará a largura de banda dedicada.

6. Clique em **Next**.
7. Clique em **Submit**.

Passo 3: vincular um EIP

1. Na lista de EIP, localize a linha que contém o EIP de destino e clique em **Bind**.
2. Selecione a instância à qual deseja vincular o EIP.

Figura 2-1 Vincular EIP



3. Clique em **OK**.

NOTA

Para vincular uma instância a um EIP:

- Se a instância for um ECS:
 - O ECS deve estar no status running ou stopped.
 - O ECS deve estar na mesma região que o EIP.
 - O ECS não tem endereço IP público fixo ou qualquer outro EIP.
- Se a instância for um endereço IP virtual:
 - O endereço IP virtual deve estar na mesma região do EIP.
 - O endereço IP virtual deve estar no status available ou assigned.
- Se a instância for um BMS:
 - O BMS deve estar na mesma região que o EIP.