

**Elastic IP**

# **Pasos iniciales**

**Edición** 01

**Fecha** 2022-08-12



**Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2023. Todos los derechos reservados.**

Quedan terminantemente prohibidas la reproducción y la divulgación del presente documento en todo o en parte, de cualquier forma y por cualquier medio, sin la autorización previa de Huawei Technologies Co., Ltd. otorgada por escrito.

## **Marcas y permisos**



HUAWEI y otras marcas registradas de Huawei pertenecen a Huawei Technologies Co., Ltd.

Todas las demás marcas registradas y los otros nombres comerciales mencionados en este documento son propiedad de sus respectivos titulares.

## **Aviso**

Las funciones, los productos y los servicios adquiridos están estipulados en el contrato celebrado entre Huawei y el cliente. Es posible que la totalidad o parte de los productos, las funciones y los servicios descritos en el presente documento no se encuentren dentro del alcance de compra o de uso. A menos que el contrato especifique lo contrario, ninguna de las afirmaciones, informaciones ni recomendaciones contenidas en este documento constituye garantía alguna, ni expresa ni implícita.

La información contenida en este documento se encuentra sujeta a cambios sin previo aviso. En la preparación de este documento se realizaron todos los esfuerzos para garantizar la precisión de sus contenidos. Sin embargo, ninguna declaración, información ni recomendación contenida en el presente constituye garantía alguna, ni expresa ni implícita.

---

# Índice

---

<b>1 Inicio rápido.....</b>	<b>1</b>
<b>2 Asignar una EIP y vincularlo a un ECS.....</b>	<b>2</b>

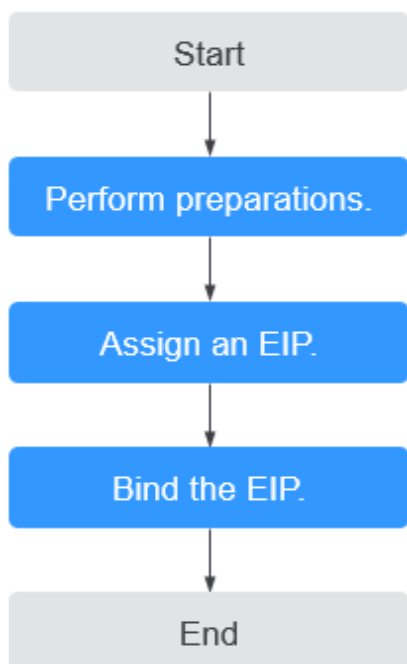
# 1 Inicio rápido

Este documento describe cómo asignar una EIP y vincularla a un ECS para permitir que el ECS acceda al Internet.

La [Figura 1-1](#) muestra el procedimiento de configuración.

Si desea asignar o vincular una EIP, consulte la sección [Asignar una EIP y vincularlo a un ECS](#).

**Figura 1-1** Proceso de configuración:



# 2 Asignar una EIP y vincularlo a un ECS

---

## Paso 1: Preparaciones

### Registro en Huawei Cloud y finalización de la autenticación con nombre real

Si ya tiene una cuenta de Huawei Cloud, omita este paso. Para crear una cuenta, haga lo siguiente:

1. Inicie sesión en <https://www.huaweicloud.com/intl/es-us/> y haga clic en **Regístrese**.
2. En la página mostrada, cree una cuenta como se le indique.  
Una vez que se haya creado correctamente, el sistema le redirige automáticamente a la página de información de la cuenta.
3. Complete la autenticación de nombre real siguiendo las instrucciones de la [Autenticación de nombre real](#).

### Recarga de su cuenta

Asegúrese de que el saldo de la cuenta sea suficiente.


- Para obtener más información sobre el precio de las EIP, consulte la sección [Detalles de Precios](#).
- Para obtener más información sobre cómo recargar una cuenta, consulta [Recarga de una cuenta](#).

### NOTA

La autenticación con nombre real es necesaria cuando su cuenta compra o utiliza recursos en las regiones de China continental.

La autenticación con nombre real no es necesaria cuando su cuenta compra o utiliza recursos en regiones fuera de China continental.

## Paso 2: Asignar una EIP

1. Inicie sesión en la consola de gestión.
2. Haga clic en  en la esquina superior izquierda y seleccione la región y el proyecto deseados.
3. En la página principal de la consola, en **Networking**, haga clic en **Elastic IP**.
4. En la página mostrada, haga clic en **Buy EIP**.

5. Establezca los parámetros como se le solicite.

**Tabla 2-1** Descripciones de parámetros

Parámetro	Descripción	Valor de ejemplo
Billing Mode	<p>Los siguientes modos de facturación están disponibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Anual/Mensual</li> <li>● Pago por uso</li> </ul>	Pay-per-use
Region	<p>Las regiones son áreas geográficas que están físicamente aisladas unas de otras. Las redes dentro de diferentes regiones no están conectadas entre sí, por lo que los recursos no se pueden compartir entre diferentes regiones. Para una menor latencia de red y un acceso más rápido a sus recursos, seleccione la región más cercana a usted. La región seleccionada para la EIP es su ubicación geográfica.</p> <p><b>NOTA</b> La ubicación geográfica de una EIP comprada en CN North-Ulanqab1 es Pekín.</p>	CN-Hong Kong

Parámetro	Descripción	Valor de ejemplo
EIP Type	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Dynamic BGP:</b> BGP dinámico proporciona conmutación por error automática y elige la ruta óptima cuando falla una conexión de red.</li> <li>● <b>Static BGP:</b> BGP estático ofrece más control de enrutamiento y protege contra el flapping de ruta, pero no se puede seleccionar una ruta óptima en tiempo real cuando falla una conexión de red.</li> <li>● <b>Premium BGP:</b> Premium BGP elige la ruta óptima y garantiza redes de baja latencia y alta calidad. BGP se utiliza para interconectar con líneas de múltiples portadoras principales. Las conexiones de red pública que cuentan con baja latencia y alta calidad se establecen directamente entre China continental y Hong Kong (China). (Este parámetro solo está disponible en CN-Hong Kong.)</li> </ul>	Dynamic BGP
Billed By	<p>Este parámetro solo está disponible cuando se establece <b>Billing Mode</b> en <b>Pay-per-use</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Bandwidth:</b> especifica un ancho de banda máximo y paga por la cantidad de tiempo que usa el ancho de banda. Esto es adecuado para escenarios con tráfico pesado o estable.</li> <li>● <b>Traffic:</b> Usted especifica un ancho de banda máximo y paga por el tráfico total que usa. Esto es adecuado para escenarios con tráfico ligero o fuertemente fluctuante.</li> <li>● <b>Shared Bandwidth:</b> El ancho de banda puede ser compartido por múltiples EIP. Esto es adecuado para escenarios con tráfico escalonado.</li> </ul>	Bandwidth

Parámetro	Descripción	Valor de ejemplo
Bandwidth	El tamaño del ancho de banda en Mbit/s.	100
EIP Name	El nombre de la EIP.	eip-test
Bandwidth Name	El nombre del ancho de banda.	bandwidth
Enterprise Project	El proyecto empresarial al que pertenece la EIP.  Un proyecto empresarial facilita la gestión a nivel de proyectos y el agrupamiento de los recursos y usuarios en la nube. El nombre del proyecto predeterminado es <b>default</b> .	default
Advanced Settings	Haga clic en la flecha desplegable para configurar los parámetros, incluidos el nombre y la etiqueta del ancho de banda.	-
Tag	Las etiquetas de la EIP. Cada etiqueta contiene un par de clave y valor.  La clave y el valor de la etiqueta deben cumplir los requisitos enumerados en <a href="#">Tabla 2-2</a> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Key: Ipv4_key1</li> <li>● Value: 192.168.12.10</li> </ul>
Monitoring	Se utiliza para monitorear la EIP. Habilitados por defecto  Puede utilizar la consola de gestión o las API proporcionadas por Cloud Eye para consultar las métricas y alarmas generadas para la EIP y el ancho de banda.	-
Required Duration	La duración durante la que utilizará la EIP adquirida. La duración debe especificarse si el <b>Billing Mode</b> está establecido en <b>Yearly/Monthly</b> .	1 month
Quantity	El número de las EIP que desea comprar.  La cantidad debe especificarse si <b>Billing Mode</b> está establecido en <b>Pay-per-use</b> .	1



**Tabla 2-2** Requisitos de la etiqueta EIP

Parámetro	Requerimientos	Valor de ejemplo
Clave	<ul style="list-style-type: none"> <li>● No se puede dejar en blanco.</li> <li>● Debe ser único para cada EIP.</li> <li>● Puede contener un máximo de 36 caracteres.</li> <li>● Puede contener letras, dígitos, guiones bajos (_), y guiones (-).</li> </ul>	Ipv4_key1
Value	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Puede contener un máximo de 43 caracteres.</li> <li>● Puede contener letras, dígitos, guiones bajos (_), puntos (.) y guiones (-).</li> </ul>	192.168.12.10

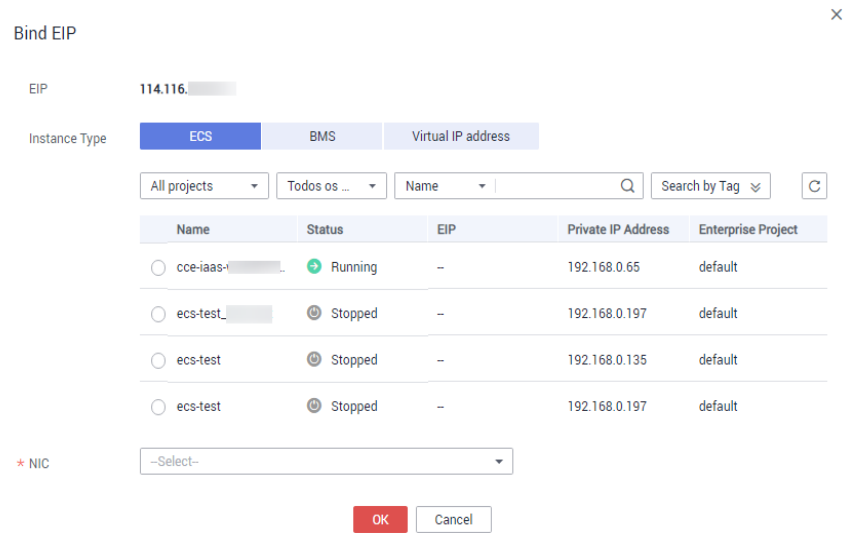
 **NOTA**

- Si está comprando una EIP facturada sobre una base de pago por uso y desea utilizar un ancho de banda compartido, solo puede seleccionar un ancho de banda compartido existente en la lista desplegable **Bandwidth Name**. Si no hay anchos de banda compartidos para seleccionar, compre primero un ancho de banda compartido.
  - Un ancho de banda dedicado no se puede cambiar a un ancho de banda compartido y viceversa. Sin embargo, puede comprar ancho de banda compartido para las EIP de pago por uso.
    - Después de agregar una EIP a un ancho de banda compartido, la EIP utilizará el ancho de banda compartido.
    - Después de eliminar una EIP del ancho de banda compartido, la EIP utilizará el ancho de banda dedicado.
6. Haga clic en **Next**.
  7. Haga clic en **Submit**.

### Paso 3: Vincular una EIP

1. En la lista EIP, busque la fila que contiene el EIP de destino y haga clic en **Bind**.
2. Seleccione la instancia a la que desea enlazar el EIP.

**Figura 2-1** Vincular EIP



3. Haga clic en **OK**.