

VPC Endpoint

Preguntas frecuentes

Edición 01
Fecha 2023-07-30



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

Quedan terminantemente prohibidas la reproducción y/o la divulgación totales y/o parciales del presente documento de cualquier forma y/o por cualquier medio sin la previa autorización por escrito de Huawei Cloud Computing Technologies Co., Ltd.

Marcas registradas y permisos



El logotipo  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

Es posible que la totalidad o parte de los productos, las funcionalidades y/o los servicios que figuran en el presente documento no se encuentren dentro del alcance de un contrato vigente entre Huawei Cloud y el cliente. Las funcionalidades, los productos y los servicios adquiridos se limitan a los estipulados en el respectivo contrato. A menos que un contrato especifique lo contrario, ninguna de las afirmaciones, informaciones ni recomendaciones contenidas en el presente documento constituye garantía alguna, ni expresa ni implícita.

Huawei está permanentemente preocupada por la calidad de los contenidos de este documento; sin embargo, ninguna declaración, información ni recomendación aquí contenida constituye garantía alguna, ni expresa ni implícita. La información contenida en este documento se encuentra sujeta a cambios sin previo aviso.

Índice

| | |
|--|----------|
| 1 ¿Qué debo hacer si el punto de conexión de la VPC que adquirí no puede conectarse a un servicio de punto de conexión de VPC?..... | 1 |
| 2 ¿Cuáles son las diferencias entre los puntos de conexión de VPC y las interconexiones de VPC?..... | 2 |
| 3 ¿Cuáles son los estados de los servicios de punto de conexión de VPC y los puntos de conexión de VPC?..... | 4 |

1 ¿Qué debo hacer si el punto de conexión de la VPC que adquirí no puede conectarse a un servicio de punto de conexión de VPC?

1. Confirme que el grupo de seguridad de la NIC de ECS está configurado correctamente.
 - En la página de detalles de ECS, vea los detalles del grupo de seguridad.
 - Compruebe si el grupo de seguridad permite las direcciones IP en el bloque CIDR 198.19.128.0/17 en la dirección entrante. Si no es así, agregue las reglas entrantes para este bloque CIDR según los requisitos de servicio.
2. Confirme que la ACL de red de la subred utilizada por NIC de ECS no bloquea el tráfico.

Si puede configurar la ACL de red en la parte izquierda de la consola de VPC, confirme que la subred del punto de conexión asociado de VPC permite que el tráfico pase a través.

2 ¿Cuáles son las diferencias entre los puntos de conexión de VPC y las interconexiones de VPC?

Tabla 2-1 describe las diferencias entre los puntos de conexión de VPC y las interconexiones de VPC.

 **NOTA**

Los puntos de conexión de VPC y las interconexiones de VPC son dos recursos diferentes. Puede configurar cualquiera de ellos en función de sus necesidades de conectividad.

Tabla 2-1 Diferencias

| Categoría | Interconexión de VPC | Punto de conexión de VPC |
|-------------------------------|---|---|
| Seguridad | Se puede acceder a todos los recursos de una VPC, como ECS y balanceadores de carga. | Permite el acceso a un servicio o una aplicación específico. Solo se puede acceder a los ECS y balanceadores de carga de la VPC para los que se crean los servicios de punto de conexión de la VPC. |
| Superposición de bloques CIDR | No se admite Si dos VPC tienen las subredes superpuestas, la interconexión de VPC no funcionará. | Se admite Si utiliza un punto de conexión de VPC para conectar dos VPC, no tiene que preocuparse por la superposición de subredes. |
| Communications mode | Las VPC conectadas con una interconexión pueden comunicarse entre sí. | Las solicitudes solo se pueden iniciar desde un punto de conexión de VPC a un servicio de punto de conexión de VPC, pero no al revés. |

| Categoría | Interconexión de VPC | Punto de conexión de VPC |
|-------------------------------|--|---|
| Configuración de rutas | Si se establece una interconexión entre dos VPC, agregue rutas a las VPC para que puedan comunicarse entre sí. | Para dos VPC que están conectadas con un punto de conexión de VPC, la ruta ha sido configurada, y no es necesario volver a configurarla. |
| Acceso por VPN/Direct Connect | Se admite Puede crear una interconexión de VPC para conectar su centro de datos local a un servicio en la nube mediante una conexión de VPN o una conexión directa. | Se admite Puede crear un punto de conexión de VPC para conectar su centro de datos local a un servicio en la nube mediante una conexión de VPN o una conexión directa a través de una red interna. |
| Cross-region access | No se admite La interconexión de VPC solo admite comunicaciones entre dos VPC en la misma región. | VPCEP no admite el acceso entre las regiones. Sin embargo, se puede utilizar con Cloud Connect para desplegar el acceso entre las regiones. Puede utilizar Cloud Connect para habilitar las comunicaciones entre VPC en diferentes regiones. |

3 ¿Cuáles son los estados de los servicios de punto de conexión de VPC y los puntos de conexión de VPC?

La **Tabla 3-1** describe los estados de un servicio de punto de conexión de VPC y sus significados.

Tabla 3-1 Estado de un servicio de punto de conexión de VPC

| Estado | Descripción |
|------------|---|
| Creando | Indica que se está creando el servicio de punto de conexión de VPC. |
| Disponible | Indica que se crea el servicio de punto de conexión de VPC y puede aceptar un punto de conexión de VPC. |
| Error | Indica que no se puede crear el servicio de punto de conexión de VPC. |
| Eliminando | Indica que se está eliminando el servicio de punto de conexión de VPC. |
| Eliminado | Indica que se ha eliminado el servicio de punto de conexión de VPC. |

Tabla 3-2 describe los estados de un punto de conexión de VPC y sus significados.

Tabla 3-2 Estado de un punto de conexión de VPC

| Estado | Descripción |
|-------------------------|--|
| Pendiente de aceptación | Indica que el punto de conexión de VPC está pendiente de aceptación del propietario del servicio de punto de conexión de VPC asociado. |
| Creando | Indica que el punto de conexión de VPC se está conectando al servicio de punto de conexión de VPC asociado. |
| Aceptado | Indica que el punto de conexión de VPC es aceptado por el servicio de punto de conexión de VPC asociado. |

| Estado | Descripción |
|------------|--|
| Rechazado | Indica que el punto de conexión de VPC es rechazado por el servicio de punto de conexión de VPC asociado. |
| Error | Indica que el punto de conexión de VPC no puede conectarse al servicio de punto de conexión de VPC asociado. |
| Eliminando | Indica que el punto de conexión de VPC se está eliminando. |