

VPC Endpoint

Preguntas frecuentes

Edición 01
Fecha 2024-09-14



Copyright © Huawei Cloud Computing Technologies Co., Ltd. 2024. 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.

Huawei Cloud Computing Technologies Co., Ltd.

Dirección: Huawei Cloud Data Center Jiaoxinggong Road
Avenida Qianzhong
Nuevo distrito de Gui'an
Gui Zhou, 550029
República Popular China

Sitio web: <https://www.huaweicloud.com/intl/es-us/>

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 ¿Qué estados existen para un servicio de punto de conexión de VPC y un punto de conexión de VPC?.....	4
4 ¿VPC Endpoint admite el acceso entre regiones?.....	6

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.
3. Si configura un balanceador de carga como el recurso de backend para el servicio de punto de conexión de VPC, y habilita el control de acceso para el oyente asociado con el balanceador de carga, asegúrese de permitir el tráfico desde 198.19.128.0/17.

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.
Modo de comunicaciones	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, el enrutamiento ha sido configurado, 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.
Acceso entre regiones	No se admite La interconexión de VPC solo admite comunicaciones entre dos VPC en la misma región.	VPC Endpoint no admite el acceso entre 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 las VPC en diferentes regiones.

3 ¿Qué estados existen para un servicio de punto de conexión de VPC y un punto de conexión de VPC?

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.
Fallida	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.
Fallida	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.

4 ¿VPC Endpoint admite el acceso entre regiones?

No se puede acceder a los servicios de punto de conexión de VPC en todas las regiones, pero puede usar Cloud Connect y VPC Endpoint juntos para implementar el acceso entre regiones.

Por ejemplo, si un servicio de punto de conexión de VPC está configurado en la VPC 1 en la región CN-Hong Kong, puede comprar un punto de conexión de VPC en la VPC 2 en la región AP-Singapore y utilizar este punto de conexión de VPC para acceder al servicio de punto de conexión de VPC por Cloud Connect.