

# Notas de la versión de vCloud Director 10.0.0.1 for Service Providers

vCloud Director 10.0.0.1 for Service Providers | 14 de enero de 2020 | Compilación 15450333 (compilación instalada 15449638)

Compruebe las adiciones y las actualizaciones de estas notas de la versión.

## Contenido de este documento

- [Novedades](#)
- [Requisitos del sistema e instalación](#)
- [Documentación](#)
- [Versiones anteriores de vCloud Director 10.0 for Service Providers](#)
- [Problemas resueltos](#)
- [Problemas conocidos](#)

## Novedades

La versión de revisión de vCloud Director 10.0.0.1 for Service Providers proporciona correcciones de errores y actualiza el sistema operativo base del dispositivo de vCloud Director y los componentes de código abierto de vCloud Director.

## Requisitos del sistema e instalación

Para obtener más información sobre los requisitos del sistema y las instrucciones de instalación, consulte las [Notas de la versión de vCloud Director 10.0 for Service Providers](#).

## Documentación

Para acceder al conjunto completo de documentación de productos, vaya a la [documentación de VMware vCloud Director for Service Providers](#).

## Versiones anteriores de vCloud Director 10.0 for Service Providers

[Notas de la versión de vCloud Director 10.0 for Service Providers](#)

## Problemas resueltos

- **En el portal para tenants de vCloud Director, la página Detalles de vApp no muestra la dirección IP externa**  
En el portal para tenants de vCloud Director, al seleccionar la tarjeta del centro de datos virtual que desea explorar y acceder a **vApps > Detalles**, el panel con los detalles de las vApps no muestra la dirección IP

externa en la columna **Redes**.

- **Es posible que el asistente Red de VDC de organización nueva no muestre todas las puertas de enlace Edge en la página Conexión de Edge**  
Al crear una red de VDC de organización enrutada, es posible que la interfaz de usuario del portal para tenants de vCloud Director no muestre todas las puertas de enlace Edge a las que conectarse.
- **Después de eliminar la dirección IP de la ruta estática predeterminada para una puerta de enlace Edge, todas sus rutas estáticas asociadas se eliminan automáticamente**  
En el portal para tenants de vCloud Director o el portal de administración del proveedor de servicios de vCloud Director, cuando se elimina la dirección IP de la ruta estática predeterminada de una puerta de enlace Edge, todas las rutas estáticas asociadas se eliminan de la página Rutas estáticas.
- **Cuando se habilita la protección contra inundación SYN a través de NSX API, cualquier cambio de firewall en vCloud Director la deshabilita**  
Después de habilitar la protección contra inundación SYN ejecutando solicitudes a NSX API, los posteriores cambios de firewall en la puerta de enlace Edge revierten el valor de enableSynFloodProtection a false.
- **Error al reubicar una máquina virtual de un almacén de datos a otro**  
Cuando se intenta reubicar una máquina virtual de un almacén de datos a otro mediante el uso de API, se produce un error en la operación y se muestra un mensaje de error.  
  

```
com.vmware.vcloud.api.presentation.service.InternalServerErrorException: Error interno del
servidor > en
com.vmware.vcloud.common.future.FutureUtil.convertExecutionException(FutureUtil.java:219) > en
com.vmware.vcloud.common.future.FutureUtil.waitForFuture(FutureUtil.java:118)
```
- **La búsqueda de un nombre de plantilla de vApp mediante la búsqueda global de vCloud Director genera un mensaje de error**  
En el portal para tenants de vCloud Director, cuando realiza una búsqueda de una plantilla de vApp mediante la búsqueda global de vCloud Director, recibe un mensaje de error Cadena de UUID no válida y no puede continuar.
- **No se puede registrar un servicio de búsqueda de vSphere en vCloud Director Service Provider Admin Portal**  
En vCloud Director Service Provider Admin Portal, al intentar registrar un servicio de búsqueda de vSphere, se produce un error en el registro y se muestra un mensaje de error.  
vCloud Director no se ha registrado en el Servicio de búsqueda.
- **No se puede anular el registro de un servicio de búsqueda de vSphere desde vCloud Director Service Provider Admin Portal**  
En vCloud Director Service Provider Admin Portal, al intentar anular el registro de un servicio de búsqueda de vSphere, se produce un error en la operación y se muestra un mensaje de error.  
500 Error de servidor
- **No se puede abrir la consola de máquina virtual desde el dispositivo de vCloud Director**  
En el dispositivo de vCloud Director, cuando se desplaza a su organización > Mi nube > vApps, el icono de máquina virtual no se muestra en la **Consola** y no puede abrir la consola de máquina virtual.
- **No se puede aumentar la memoria de una máquina virtual y aparece un mensaje de error**  
En el portal para tenants de vCloud Director, cuando intenta aumentar la memoria de una máquina virtual, recibe un mensaje de error.  
No se han podido determinar los recursos totales disponibles para la reserva

- **El uso excesivo de la CPU provoca una ralentización del rendimiento del dispositivo de vCloud Director**  
Si se accede al portal para tenants de vCloud Director mediante Microsoft Internet Explorer, al abrir una consola de máquina virtual, se observa un deterioro del rendimiento de vCloud Director debido a un uso excesivo de la CPU.

## Problemas conocidos

- **Nuevo Al asociar dos sitios de dispositivo de vCloud Director, los objetos no pueden verse en los sitios**  
Si se establece una asociación de sitios y los sitios cuentan con objetos como organizaciones, VDC de organización, vApps o máquinas virtuales, estos objetos no se pueden ver en los sitios. La interfaz de usuario HTML5 muestra un mensaje de error interno del servidor. Este problema se produce durante la comunicación de distribución multisitio porque el archivo `/etc/hosts` del dispositivo de vCloud Director no tiene el contenido correcto.

Solución alternativa: Ninguna

- **Poner la celda principal en modo inactivo o en pausa en un entorno de varias celdas no reinicia las tareas periódicas en la celda secundaria**  
En un entorno de varias celdas, al poner la celda principal en modo inactivo o en pausa, las tareas periódicas que se ejecutan en el segundo plano de la celda principal no se inician desde la celda secundaria.

Solución alternativa: Reinicie los servicios de vCloud Director en la celda.

- **En vCloud Director Service Provider Admin Portal, se produce un error en la eliminación de un centro de datos virtual de organización y se muestra el mensaje **No se puede eliminar la red de VDC de organización****

En vCloud Director Service Provider Admin Portal, agrega una puerta de enlace Edge al centro de datos virtual de organización y la habilita para que proporcione enrutamiento distribuido de vCloud Director.

Cuando intenta eliminar el centro de datos virtual de organización de forma recursiva, se produce un error en la eliminación y se muestra el mensaje No se puede eliminar la red de VDC de organización.

Solución alternativa: Siga los pasos que se indican a continuación para eliminar el VDC de organización.

1. A través de la API, elimine las redes de VDC de organización y las puertas de enlace Edge asociadas al VDC de organización que desea eliminar.
  2. A través de la API, elimine el VDC de organización.
- **Si deshabilita el acceso de proveedores al endpoint de inicio de sesión heredado de la API, todas las integraciones de la API que dependen del inicio de sesión del administrador del sistema dejan de funcionar, lo que incluye vCloud Usage Meter y vCloud Availability for vCloud Director**  
A partir de vCloud Director 10.0, puede usar endpoints de inicio de sesión de OpenAPI para vCloud Director independientes a fin de que los tenants y los proveedores de servicios puedan acceder a vCloud Director. Si está deshabilitado el acceso de proveedores de servicios al endpoint `/api/sessions` heredado, los productos que se integran con vCloud Director (como vCloud Usage Meter y vCloud Availability for vCloud Director) dejan de funcionar. Estos productos necesitarán una revisión para seguir funcionando.

Este problema solo afecta a los administradores del sistema. El inicio de sesión de tenants no se ve afectado.

Solución alternativa: Vuelva a habilitar el acceso de proveedores de servicios al endpoint `/api/sessions` heredado mediante la herramienta de administración de celdas.

- **Cuando se cambian los valores de garantía de reserva de un VDC, las máquinas virtuales existentes no se actualizan en consecuencia, incluso después de un reinicio**

Si tiene un VDC de organización de Flex con la política predeterminada del sistema y las máquinas virtuales encendidas en ese VDC tienen la política de tamaño predeterminada, cuando aumente el valor de garantía de recursos del VDC, la reserva de recursos de las máquinas virtuales existentes no se actualizará y estas no se marcarán como no conformes. Ese mismo problema también se produce cuando se convierte un modelo de asignación de VDC heredado en un modelo de asignación de Flex y las máquinas virtuales existentes pasan a ser no conformes con la nueva política predeterminada del VDC de organización de Flex después de la conversión.

Solución alternativa:

1. Para buscar el identificador de máquina virtual, en el portal para tenants de vCloud Director, desplácese hasta la página Detalles de la máquina virtual. La URL muestra el identificador `https://Cloud_Director_IP_address_or_host_name/tenant/.../vm-Identifler/general`
2. Para mostrar las máquinas virtuales no conformes en la interfaz de usuario de vCloud Director, realice una comprobación de conformidad explícita en las máquinas virtuales mediante la API de VMware Cloud Director.  
POST: `https://VCD_IP_Address/api/vApp/vm-Identifler/action/checkComputePolicyCompliance`
3. Para volver a aplicar la política y reconfigurar las reservas de recursos, en el portal para tenants de vCloud Director, haga clic en **Hacer que la máquina virtual sea compatible** para una máquina virtual no conforme.

- **vCloud Director muestra información incorrecta sobre las máquinas virtuales en ejecución, las máquinas virtuales totales, y las estadísticas de memoria y CPU en instancias de vCenter Server dedicadas**

Si la versión de una instancia de vCenter Server dedicada es 6.0 U3i o anterior, 6.5 U2 o anterior, o 6.7 U1 o anterior, vCloud Director muestra información incorrecta sobre las máquinas virtuales en ejecución, las máquinas virtuales totales, y las estadísticas de memoria y CPU en la instancia de vCenter Server. El mosaico de la instancia de vCenter Server dedicada en el portal para tenants y la información de la instancia de vCenter Server dedicada en el portal de administración para proveedores de servicios muestran que existen cero máquinas virtuales en ejecución y cero máquinas virtuales totales, incluso cuando hay máquinas virtuales en el entorno de vSphere.

Solución alternativa: Actualice la instancia de vCenter Server a las versiones 6.0 U3j, 6.5 U3 o 6.7 U2, o a una versión posterior.

- **Si la celda principal actual está en buen estado, no se puede promover una celda en espera a principal mediante la interfaz de usuario de administración de dispositivos**

Si el estado del nodo principal es correcto, el botón **Promover** de la interfaz de usuario de administración de dispositivos no funciona.

Solución alternativa: Cambie las funciones de la celda principal y una celda en espera mediante el conjunto de herramientas de Replication Manager. Para obtener más información, consulte [Cambiar las funciones de la celda principal y una celda en espera en un clúster de alta disponibilidad de la base de datos](#).

- **Se produce un error de asignación de memoria al actualizar una política de tamaño de máquinas virtuales**

Si convierte un VDC de grupo de asignación a un VDC de organización de Flex, vCloud Director conserva la información de la política máxima del VDC de grupo de asignación antes de la conversión. Las garantías de reserva de CPU o memoria superiores a las reservas que se definen en el VDC de grupo de asignación generan el error La configuración de la reserva, el límite o los recursos compartidos de la máquina virtual no es válida.

Solución alternativa: Inicie sesión como administrador del sistema y establezca una nueva política máxima con las nuevas garantías de reserva de recursos.

- **El número de NIC utilizadas en la cuadrícula de puertas de enlace Edge no es correcto para las puertas de enlace NSX-T Edge**

Para las puertas de enlace Edge de VDC de organización de NSX-T, el número de NIC utilizadas que se muestra en la página Puertas de enlace Edge del portal de administración para proveedores de servicios de vCloud Director es incorrecto. El problema no afecta a la funcionalidad en sí misma.

Solución alternativa: Ninguna.

- **No se puede configurar el sistema para que use un proveedor de identidades SAML mediante vCloud Director Service Provider Admin Portal**

Después de configurar el sistema para que use un proveedor de identidades SAML mediante vCloud Director Service Provider Admin Portal, no es posible iniciar sesión de nuevo en vCloud Director Service Provider Admin Portal.

Solución alternativa: Configure el sistema para que use un proveedor de identidades SAML mediante la consola web de vCloud Director.

- **En la interfaz de usuario H5 para tenants, no todas las redes de VDC de organización se muestran al agregar una red de VDC de organización a una vApp**

En la interfaz de usuario H5 para tenants, al intentar seleccionar una red de VDC de organización para agregarla a una vApp, la interfaz de usuario H5 no muestra la lista completa de redes. Esto se observa solo con redes de VDC de organización compartidas cuando se utiliza un PVDC respaldado por varios clústeres.

Solución alternativa: Utilice la consola web de vCloud Director (interfaz de usuario de Flex).

- **No se puede acceder a un proxy de SDDC si vCloud Director usa certificados autofirmados heredados**

Después de la actualización a vCloud Director 9.7, se puede producir un error al conectar con un proxy de SDDC y se muestra este mensaje de error: `verify error:num=20:unable to get local issuer certificate`. Este problema se produce cuando se generan los certificados autofirmados mediante la herramienta de administración de celdas en vCloud Director 9.5 o una versión anterior.

Solución alternativa: Después de la actualización a vCloud Director 9.7, vuelva a generar y actualizar los certificados autofirmados.

- **Después de la actualización a vCloud Director 9.7 (vCloud API v.32.0), se eliminan los vínculos personalizados que se agregaron mediante llamadas de personalización de OpenAPI**

En vCloud API v.32.0, el tipo `UiBrandingLink` que se utiliza para los vínculos personalizados se reemplaza por el tipo `UiBrandingMenuItem`. Estos tipos tienen diferentes elementos. Este cambio es incompatible con versiones anteriores. Como resultado, las llamadas API de las versiones 31.0 o anteriores que intentan procesar o establecer `customLinks` dentro de un objeto `UiBranding` generan un error.

Solución alternativa: Actualice las llamadas API al nuevo tipo de datos.

- **Es posible que se produzca un error al cambiar la política de recursos informáticos de una máquina virtual encendida**

Cuando se intenta cambiar la política de recursos informáticos de una máquina virtual encendida, si la nueva política de recursos informáticos está asociada a una política de recursos informáticos de VDC de proveedor que tiene grupos de máquinas virtuales o grupos de máquinas virtuales lógicas, se produce un error. El mensaje de error contiene: `Error de sistema subyacente: com.vmware.vim.binding.vim.fault.VmHostAffinityRuleViolation`.

Solución alternativa: Apague la máquina virtual y vuelva a intentar la operación.

- **Al utilizar vCloud Director Service Provider Admin Portal con Firefox, no se pueden cargar las pantallas de redes de tenant**

Si utiliza vCloud Director Service Provider Admin Portal con Firefox, es posible que no se carguen las pantallas de redes de tenant (por ejemplo, la pantalla **Administrar firewall** de un centro de datos virtual de organización). Este problema ocurre si el navegador Firefox está configurado para bloquear las cookies de terceros.

Solución alternativa: Configure el navegador Firefox para permitir las cookies de terceros.

- **vCloud Director 9.7 solo admite una lista de parámetros de entrada de flujos de trabajo de vRealize Orchestrator**

vCloud Director 9.7 admite los siguientes parámetros de entrada de flujos de trabajo de vRealize Orchestrator:

- boolean
- sdkObject
- secureString
- number
- mimeAttachment
- properties
- date
- composite
- regex
- encryptedString
- array

Solución alternativa: Ninguna

- **No se puede consolidar una máquina virtual con aprovisionamiento rápido creada en una matriz de NFS habilitada para VMware vSphere Storage APIs Array Integration (VAAI) o en vSphere Virtual Volumes (VVols)**

No se admite la consolidación local de una máquina virtual con aprovisionamiento rápido cuando se utiliza una snapshot nativa. Tanto los almacenes de datos habilitados para VAAI como las instancias de VVols utilizan siempre snapshots nativos. Cuando se implementa una máquina virtual con aprovisionamiento rápido en uno de estos contenedores de almacenamiento, dicha máquina virtual no puede consolidarse.

Solución alternativa: No habilite el aprovisionamiento rápido de un VDC de organización que utilice una instancia de NFS habilitada para VAAI o VVols. Para consolidar una máquina virtual con una snapshot en un almacén de datos de VVol o VAAI, coloque la máquina virtual en un contenedor de almacenamiento diferente.

- **El estado de la red de VDC de organización está en blanco**

En el portal para tenants de H5, el estado de algunas redes antiguas de VDC de organización en funcionamiento está en blanco.

Solución alternativa: Cambie una propiedad de la red de VDC de organización (p. ej., la descripción) y guárdela.

- **La red de VDC de organización no se puede eliminar del portal para tenants**

Ha agregado una red de VDC a una vApp y ha conectado la misma vApp a una máquina virtual.

Cuando intenta eliminar la red de VDC de organización en el portal para tenants, recibe un mensaje de error y no puede continuar con la eliminación.

Esta red está en uso.

Solución alternativa: Siga los pasos que se indican a continuación para eliminar la red de VDC de organización.

1. En la consola web de vCloud Director, vaya a Sistema > Organizaciones y seleccione el nombre de su organización.  
Se abrirá una ventana con todas las vApps asociadas a la organización.
2. Seleccione la vApp de VDC de organización y vaya a la pestaña *Redes*.
3. Haga clic con el botón secundario en la red de VDC de organización que desea eliminar y seleccione **Eliminar**.
4. Para eliminar la red de VDC de organización, haga clic en **Aplicar**.

- **Al crear una regla de antiafinidad en el portal para tenants de vCloud Director, la interfaz de usuario muestra una lista de máquinas virtuales vacía**

Al intentar crear una regla de antiafinidad en el portal para tenants de vCloud Director, no se puede seleccionar una máquina virtual para agregarla a la regla porque la lista de selección de máquinas virtuales está vacía.

Solución alternativa: Para crear una regla de antiafinidad, utilice la consola web de vCloud Director.

- **Las máquinas virtuales recién creadas se implementan en la política de almacenamiento predeterminada del VDC de organización**

En el portal para tenants de vCloud Director, al crear una nueva máquina virtual independiente, falta la opción para especificar la política de almacenamiento. Como resultado, la máquina virtual creada se implementa con la política de almacenamiento predeterminada del VDC de organización.

Solución alternativa: Después de crear la máquina virtual, vaya a las propiedades de la máquina virtual resultante y cambie la política de almacenamiento.

- **Cuando se intenta acceder a una organización, la interfaz de usuario HTML5 le dirige a una página de inicio de sesión**

Si la dirección URL de la REST API de vCloud es diferente a la dirección del portal web, cuando intente abrir una organización, la interfaz de usuario HTML5 le dirigirá a una página de inicio de sesión.

Solución alternativa: Debe configurar la dirección URL de la API para que sea la misma que la dirección del portal web.