

Notas de la versión de vCloud Director 9.7.0.3 for Service Providers

vCloud Director 9.7.0.3 for Service Providers | 5 de septiembre de 2019 | Compilación 14535248
(compilación instalada 14534864)

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

Contenido de las Notas de la versión

Las notas de la versión contienen los siguientes temas:

- [Novedades](#)
- [Requisitos del sistema e instalación](#)
- [Documentación](#)
- [Versiones anteriores de vCloud Director 9.7.x for Service Providers](#)
- [Problemas resueltos](#)
- [Problemas conocidos](#)

Novedades

La versión de revisión exprés de vCloud Director 9.7.0.3 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 9.7 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 9.7.x for Service Providers

[Notas de la versión de vCloud Director for Service Providers 9.7](#)

[Notas de la versión de vCloud Director 9.7.0.1 for Service Providers](#)

[Notas de la versión de vCloud Director 9.7.0.2 for Service Providers](#)

Problemas resueltos

- **NUEVO** Se agota el tiempo de espera al mostrar la lista de redes de VDC de organización en el portal para tenants de vCloud Director
En el portal para tenants de vCloud Director, al desplazarse hasta **Redes > Redes**, puede que se agote el tiempo de espera al mostrar la lista de redes de VDC de organización.
- **NUEVO** Se produce un error al migrar una base de datos de Microsoft SQL a una base de datos externa de PostgreSQL
Al migrar una base de datos de Microsoft SQL a una base de datos externa de PostgreSQL, la ejecución del subcomando dbmigrate de la herramienta de administración de celdas produce errores como los siguientes:

...No se pueden recuperar las entidades de la tabla [activity_partition_0] de la base de datos de origen.
...No se pueden recuperar las entidades de la tabla [activity_partition_31] de la base de datos de origen.
...No se pueden recuperar las entidades de la tabla [activity_partition_10] de la base de datos de origen.
- **NUEVO** El rendimiento de NSX Manager se ralentiza
Cuando se realizan operaciones en puertas de enlace Edge, se observa un deterioro del rendimiento de NSX Manager debido al uso excesivo de CPU y memoria.
- **NUEVO** En la página "Agregar red a vApp" del portal para tenants de vCloud Director no se muestran todas las redes de VDC de organización existentes
En el portal para tenants de vCloud Director, si se intenta asignar una red de VDC de organización a una vApp, la lista de redes de VDC disponibles no muestra las que están compartidas y usa un VDC de proveedor al que respaldan varios clústeres.
- **NUEVO** Las redes de VDC de organización existentes no muestran un estado operativo en el portal para tenants de vCloud Director
En el portal para tenants de vCloud Director, cuando el usuario se desplaza hasta **Redes > Redes**, algunas redes de VDC de organización no muestran un estado operativo.
- **Nuevo** Los archivos de registro del dispositivo de vCloud Director consumen una cantidad de espacio de almacenamiento excesiva
Cuando la rotación de registros automática de auth.log no está configurada, el dispositivo de vCloud Director muestra un error Espacio en disco insuficiente en la partición / .
- **Nuevo** Las redes de VDC de organización existentes operativas muestran un estado no operativo en el portal para tenants de vCloud Director
Si actualiza a vCloud Director 9.7.0.1 o 9.7.0.2 y tiene redes de VDC de organización que no se han modificado en el último mes, dichas redes mostrarán un estado operativo de color rojo en lugar de uno de color verde.
- **Durante la implementación del dispositivo de vCloud Director, se produce un error al intentar establecer una ruta estática mediante los parámetros de OVF proporcionados**
Durante la implementación del dispositivo de vCloud Director, se produce un error al intentar establecer una ruta estática mediante los parámetros de OVF proporcionados. En el archivo de log vcd-ova-netconfig, aparecen mensajes de error relacionados con los directorios del sistema a los que no se puede acceder.

```
# cat /opt/vmware/var/log/vcd/networkconfig.log
find: './proc/852': No such file or directory
find: './proc/853': No such file or directory
find: './proc/854': No such file or directory
```

- **En un entorno de varios clústeres respaldado por un VDC de proveedor, las redes compartidas se muestran como redes duplicadas**

Cuando configura un entorno de varios clústeres respaldado por un VDC de proveedor y se desplaza hasta las redes de VDC de organización, las redes de VDC de organización compartidas se muestran como duplicadas.

- **No se puede asociar una red externa adicional a una puerta de enlace Edge cuando se usa la misma instancia de Edge como punto de salida**
Si el grupo de centros de datos o una red extendida ya utiliza una puerta de enlace Edge determinada como punto de salida, no podrá asociar a esta una red externa adicional y recibirá un mensaje de error.

Los índices de vNIC deben ser únicos. Varios vNIC tienen el mismo índice 0.

- **Los autores y los usuarios de vApp no pueden editar redes enrutadas de vApp en el portal para tenants de vCloud Director**

En el portal para tenants de vCloud Director, un autor o un usuario de vApp se desplazan hasta *Mi nube* > *vApp*, seleccionan una vApp, hacen clic en **Abrir** y, en la pestaña Redes, se desplazan hasta las propiedades de una red de vApp. Cuando el autor o usuario de vApp intenta modificar la configuración de la red de vApp enrutada seleccionada, recibe el mensaje de error HTTP 400 Solicitud incorrecta.

- **Error al buscar una plantilla de vApp por nombre, por catálogo o por propietario**
En el portal para tenants de vCloud Director, en **Bibliotecas** > **Plantillas de vApp**, al intentar filtrar las plantillas de vApp por nombre, catálogo o propietario, se produce un error en la consulta de búsqueda y se genera el mensaje HTTP 400 Solicitud incorrecta.

- **La creación de una nueva máquina virtual con un tipo de adaptador de red virtual flexible no se muestra correctamente en la respuesta de la API de REST**

La creación de una nueva máquina virtual con un tipo de adaptador de red virtual flexible se muestra como PCNet32 en la respuesta de la API de REST.

- **Los grupos de redes respaldados por NSX-V están disponibles para su uso al crear VDC de organización respaldados por NSX-T en la interfaz de usuario HTML**
En un entorno de vCloud Director en el que coexisten NSX-V y NSX-T, si se crean VDC de organización con el respaldo de una instancia de NSX-T en el portal para tenants de vCloud Director, también pueden seleccionarse los grupos de redes a los que respalda NSX-V.

- **Una máquina virtual importada desde un grupo de recursos de vCenter Server a una instancia de vCloud Director muestra un estado no válido después de actualizar la política de almacenamiento**
Se ha importado una máquina virtual desde un grupo de recursos de vCenter Server a una instancia de vCloud Director. Después de actualizar la política de almacenamiento de la máquina virtual importada, su estado se muestra como No válido en el menú desplegable Hosts y clústeres de vSphere Client.

- **La lista de direcciones IP del menú Editar servidor virtual está vacía**
Puede agregar un servidor virtual a un equilibrador de carga en la puerta de enlace Edge. Al intentar editar la configuración del servidor virtual, la lista de direcciones IP del asistente Seleccionar dirección IP está vacía.

- **En vSphere Client, no puede asignar una dirección IP personalizada a un servidor virtual**
Al intentar agregar un servidor virtual a una puerta de enlace Edge, desde el grupo subasignado preconfigurado con direcciones IPv6 solo puede seleccionar la dirección IPv6 principal.

- **No es posible asignar un nombre de equipo a una máquina virtual recién creada a partir de una plantilla**
Después de crear una máquina virtual independiente a partir de una plantilla, el nombre de la máquina virtual asignada después de crearla es el nombre predeterminado de la plantilla, en lugar del nombre que introdujo.
- **Al iniciar sesión en la consola web de vCloud Director mediante autenticación SAML, se resuelve una URL incorrecta**
Al intentar iniciar sesión en la consola web de vCloud Director mediante autenticación SAML, la URL resuelta hace referencia a la nube en lugar del proveedor.
- **Una interfaz de red recién agregada a una máquina virtual no está conectada**
En el portal de vCloud Director, cuando se agrega una nueva interfaz de red a una máquina virtual, la casilla **Conectada** para la NIC no se muestra como conectada de forma predeterminada. Para configurar la nueva NIC para que tenga conexión de red, debe seleccionar manualmente la casilla **Conectada**.
- **La sincronización entre vCenter Server y vCloud Director puede tardar mucho tiempo en completarse**
En la consola web de vCloud Director, vaya a la lista de instancias de vCenter en Sistema e intente volver a conectar una instancia de vCenter Server a vCloud Director. Para ello, haga clic con el botón secundario en la instancia de vCenter Server y seleccione **Volver a conectar**. La reconexión puede tardar mucho tiempo en completarse.
- **En la consola web de vCloud Director, no se pueden subasignar grupos de direcciones IP en una puerta de enlace Edge**
En la consola web de vCloud Director, al desplazarse hasta **Puertas de enlace Edge > Propiedades > Subasignar grupos de IP** e intentar subasignar una dirección IP en una puerta de enlace Edge avanzada, recibe un mensaje `NullPointerException`.
- **Cuando se edita un servicio VPN de IPSec, que está configurado entre dos puertas de enlace Edge de VDC de organización, el certificado de CA se elimina de la configuración VPN de IPSec.**
Al editar una configuración de IPSec con autenticación de certificado habilitada, se quita el certificado de CA y no se puede establecer el túnel entre las dos puertas de enlace Edge de VDC de organización.
- **La consola web de vCloud Director muestra un valor incorrecto del CIDR de red en una plantilla de VDC de organización**
En la consola web de vCloud Director, cuando se edita una plantilla de VDC de organización existente, el valor mostrado del CIDR de red en el asistente **Editar plantilla de VDC de organización** es incorrecto y no se puede actualizar la plantilla.
- **El valor de asignación de IOPS de una vApp resultante de una plantilla de vApp es 0**
Al intentar crear una instancia de vApp nueva mediante una plantilla de vApp, en lugar de asignar el valor de asignación de IOPS que se configuró en la plantilla de vApp, la vApp resultante toma el valor de almacenamiento de la instancia de vCenter Server. El valor de IOPS de la vApp recién creada es 0.
- **Aparece un mensaje de error al actualizar los servicios de puerta de enlace NSX Edge**
En el portal para tenants de vCloud Director, si se intenta editar NSX Services en una puerta de enlace Edge, aparece el mensaje de error siguiente:
403 Prohibido

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

- **Al actualizar las propiedades de una red directa de VDC de organización compartida en el portal para tenants de vCloud Director, la red deja de compartirse si no la utilizan una máquina virtual o una vApp; en caso de que la utilicen, se produce un error en ella.**

Cuando se intenta actualizar el nombre o la descripción de una red directa de VDC de organización compartida en el portal para tenants de vCloud Director, si la red está compartida y no se utiliza, deja de estar disponible para otros VDC de la organización. Si se está utilizando la red, aparece un mensaje de error que indica que la red está en uso. Esto se debe a que la interfaz de usuario no envía el marcador de uso compartido y activa una operación para anular el uso compartido.

Solución alternativa: Actualice las propiedades de una red directa de VDC de organización a través de la interfaz de usuario de Flex.

- **La promoción de una celda en espera para que esta se convierta en una celda principal en un clúster de alta disponibilidad puede generar una pantalla de error de NGINX**

Si una celda principal o en espera está sin conexión cuando intenta promover una celda en espera para que se convierta en la nueva celda principal mediante la interfaz de usuario de administración de dispositivos, es posible que aparezca el siguiente mensaje de error en el navegador: "Se ha producido un error. Lo sentimos, pero la página que busca no está disponible en este momento. Inténtelo de nuevo más tarde. Si usted es el administrador del sistema de este recurso, debería revisar el log de errores para obtener detalles. Atentamente, NGINX".

Solución alternativa: Actualice el navegador.

- **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.

- **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 nativas. 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.

- **No se pueden eliminar redes de VDC de organización desde el portal para tenants de vCloud Director**

Cuando se ha asignado una red de VDC de organización a una vApp que está conectada a una máquina virtual, cualquier intento de eliminar dicha red del portal para tenants de vCloud Director produce un error y genera el mensaje Esta red está en uso.

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

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

- **No se puede crear una regla de antiafinidad desde el portal para tenants de vCloud Director**

Cuando se intenta crear una regla de antiafinidad desde el portal para tenants de vCloud Director, no se puede asociar dicha regla a una máquina virtual 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.

- **No se puede especificar una política de almacenamiento de máquina virtual para una máquina virtual nueva**

En el portal para tenants de vCloud Director, falta la opción para especificar la política de almacenamiento cuando se crea una nueva máquina virtual independiente. Por ello, la máquina virtual creada se implementa con la política de almacenamiento predeterminada del VDC de organización.

Solución alternativa: Después de crear la máquina virtual, edite sus propiedades y cambie la política de almacenamiento.