

Notas de la versión de vCloud Director 9.7.0.2 for Service Providers

vCloud Director 9.7.0.2 for Service Providers | 2 de julio de 2019 | Compilación 14046945 (compilación instalada 14029997)

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 9.7.0.2 for Service Providers | 2 de julio de 2019 | Compilación 14046945 (compilación instalada 14029997) proporciona correcciones de errores y actualiza el sistema operativo base del dispositivo de vCloud Director y los componentes de código abierto de vCloud Director. La versión resuelve los problemas CVE-2019-11477 y CVE-2019-11478. Para obtener más información, consulte <https://www.vmware.com/security/advisories>.

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](#)

Problemas resueltos

- **El botón Promocionar de la interfaz de usuario de administración de dispositivos de vCloud Director y los comandos repmgr de la consola del dispositivo dejan de funcionar**
Este problema se produce cuando la contraseña de usuario de postgres caducó en uno o varios dispositivos de vCloud Director. Como resultado, el botón Promocionar de la interfaz de usuario de administración de dispositivos de vCloud

Director no actualiza el modo de espera seleccionado para convertirse en el nuevo nodo principal de un clúster de HA de base de datos. Algunos comandos de la herramienta Replication Manager (repmgr) generan errores como los siguientes: No se puede acceder a los nodos a través de SSH. Al iniciarse, la consola del sistema operativo del dispositivo muestra mensajes de error, como [ERROR] No se pudo iniciar el administrador de usuarios.

Sin la solución de vCloud Director 9.7.0.2, la contraseña de usuario postgres de la versión 9.7 caducó el 25 de mayo de 2019, mientras que la de la versión 9.7.0.1 caduca el 9 de julio de 2019. Con la solución, la contraseña de usuario postgres nunca caducará.

- **Durante el proceso de restauración de la base de datos, se produce un error en el comando reconfigure**

El script create-db-backup no incluye el nuevo archivo etc/truststore. Como resultado, durante el proceso de restauración de la base de datos, el comando reconfigure genera un error de almacén de claves: No se pudo leer ni escribir en el archivo de configuración: El almacén de claves se ha manipulado o la contraseña no es correcta.

- **Se produce un error de forma intermitente al iniciar las celdas**

Una condición de carrera intermitente en la celda causa un error de inicio con el siguiente mensaje de error en el archivo cell-runtime.log:

```
com.vmware.cell.heartbeat.NonFatalHeartbeatException: org.hibernate.NonUniqueResultException: la consulta no devolvió un resultado único
```

- **Las celdas de vCloud Director dejan de funcionar debido a que el directorio de datos de PostgreSQL se queda sin espacio**

Este problema se produce debido a que las tablas de actividad no se han vaciado automáticamente de forma correcta y se han quedado sin espacio.

- **Error al combinar dos VDC de proveedor con un grupo de redes VXLAN**

Cuando se combinan dos VDC de proveedor, las zonas de transporte se fusionan correctamente en NSX, pero en el grupo de redes VXLAN se produce el siguiente mensaje de error: Error al fusionar el grupo de redes VXLAN.

El problema se ha resuelto en NSX 6.3.x.

Si configuró vCloud Director con NSX 6.4.x, debe utilizar la opción de reparación de grupo de redes VXLAN para resolver el problema.

- **No se pueden asociar grupos de recursos a un VDC de proveedor respaldado por NSX-T**

Cuando se agregan grupos de recursos a un VDC de proveedor existente con redes respaldadas por NSX-T Manager, se produce un error en la operación y se muestra un mensaje de error similar al siguiente:

```
java.lang.NullPointerException: uri
at com.vmware.vcloud.common.model.BaseObjectId.from(BaseObjectId.java:227)
at
com.vmware.vcloud.fabric.net.dao.impl.AbstractNetworkEntityDao.getHandleModel(AbstractNetworkEntityDao.java:77))
```

- **El archivo de metadatos de federación spring_saml_metadata.xml se genera con un certificado SHA-1 obsoleto**

El archivo de metadatos de federación spring_saml_metadata.xml se genera con el algoritmo de hash seguro 1 (SHA-1) obsoleto en lugar de SHA-256.

- **Después de una migración de Oracle a una base de datos de PostgreSQL, se produce un error intermitente en la operación de encendido de las máquinas virtuales**

Después de una migración de una base de datos de Oracle a una base de datos de PostgreSQL, el encendido de las máquinas virtuales genera un error de forma intermitente debido a un error interno del servidor

```
org.hibernate.StaleObjectStateException.
```

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

- **Nuevo 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
```

Solución alternativa: Póngase en contacto con VMware Global Support Services (GSS) para obtener ayuda y encontrar una solución alternativa para este problema.

- **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.
```

Solución alternativa: Migre la base de datos de Microsoft SQL a PostgreSQL mediante vCloud Director 9.7.0.1 y, a continuación, realice una actualización a vCloud Director 9.7.0.2.

- **Al actualizar las propiedades de una red directa de VDC de organización compartida en la interfaz de usuario H5 del portal para tenants, la red deja de compartirse si no la utilizan una máquina virtual o una vApp, o genera errores en caso contrario.**

Cuando se intenta actualizar el nombre o la descripción de una red directa de VDC de organización compartida en la interfaz de usuario H5 del portal para tenants, si la red está compartida y no se utiliza, esta 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.

- **Las redes de VDC de organización existentes que están operativas muestran un estado no operativo en el portal para tenants de vCloud Director.**

Si actualiza a vCloud Director 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.

Solución alternativa:

- Redes de VDC de organización aisladas y enrutadas: Actualice la descripción en la interfaz de usuario o realice una operación en ella todos los meses.
- Redes directas: Actualice la descripción a través de la interfaz de usuario de Flex todos los meses.

- **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 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.