

Notas de la versión de VMware Cloud Director 10.2.1

VMware Cloud Director 10.2.1 | 14 de enero de 2021 | Compilación 17444454 (compilación instalada 17444397)

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 VMware Cloud Director 10.2.x](#)
- [Problemas resueltos](#)
- [Problemas conocidos](#)

Novedades

La versión 10.2.1 de VMware Cloud Director incluye lo siguiente:

- **Compatibilidad de accesibilidad mejorada.** Ahora, VMware Cloud Director cumple con los criterios de [WCAG 2.1 AA](#). Entre las mejoras de accesibilidad se incluyen una mejor relación de contraste de color de los componentes de la interfaz de usuario; etiquetas e instrucciones de la interfaz de usuario claras e inequívocas; una mejor información del nombre, la función y el valor de los componentes de la interfaz de usuario; una accesibilidad y enfoque de teclado mejorados, y una mejor implementación del orden de enfoque.
- **Mejoras del dispositivo virtual de VMware Cloud Director:** Durante la implementación del dispositivo de VMware Cloud Director, al seleccionar el tamaño de implementación principal-grande o en espera-grande, el dispositivo se implementa con 8 vCPU (antes, 4 vCPU). Ahora, la aplicación de celda de Cloud Director se implementa con 4 vCPU (antes, 2 vCPU).
- **Actualización del complemento de clústeres de contenedores de Kubernetes.** El complemento de clústeres de contenedores de Kubernetes se actualizó a la versión 2.1.0, lo que incluye correcciones de errores. Para obtener más información, consulte la sección [Problemas resueltos](#).
- **Controladores de disco NVM Express (NVMe).** NVMe es un protocolo estandarizado que se diseñó específicamente para la comunicación de varias colas y alto rendimiento con dispositivos NVM. En vSphere 7.0, los controladores de disco NVMe son los controladores de disco admitidos predeterminados de sistemas operativos invitados como, por ejemplo, Windows Server 2016 y 2019. Esta versión incluye compatibilidad para administrar máquinas virtuales con controladores de disco NVMe.
- **Metadatos de objetos de la API de VMware Cloud Director.** Los administradores del sistema pueden configurar el tamaño de los metadatos de un objeto y el límite de MetadataEntry. De forma predeterminada, el tamaño de los metadatos de un objeto en los dominios GENERAL y SISTEMA se establece en 128 KB.
- **Cambio en la interfaz de usuario de reglas de firewall de puerta de enlace de NSX-T Data Center.** El parámetro Dirección se elimina del asistente de creación de reglas de firewall de puerta de enlace de NSX-T Edge en la interfaz de usuario de VMware Cloud Director 10.2.1 y versiones posteriores. Utilice

los parámetros Origen y Reglas de firewall de destino para controlar el tráfico hacia y desde una puerta de enlace Edge.

Requisitos del sistema e instalación

Para obtener información sobre los requisitos del sistema y las instrucciones de instalación, consulte las [notas de la versión de VMware Cloud Director 10.2](#).

Para obtener información sobre la configuración y dimensionamiento de dispositivos, consulte las directrices de [VMware Cloud Provider Pod Designer: Diseños validados de VMware para proveedores de nube](#).

Implementar el dispositivo de VMware Cloud Director

En algunos casos, el archivo `vami_firstboot` no se elimina automáticamente después de la implementación del dispositivo de VMware Cloud Director. Debido a esto, durante el siguiente reinicio del dispositivo o ciclo de encendido y apagado, el dispositivo se reinicializa. Para evitar este problema, ejecute los siguientes pasos en cada dispositivo del grupo de servidores después de su implementación.

1. Determine si el archivo `/opt/vmware/etc/vami/flags/vami_firstboot` existe en el dispositivo de VMware Cloud Director.
2. Si el archivo existe, ejecute el siguiente comando para eliminarlo.
`rm /opt/vmware/etc/vami/flags/vami_firstboot`

Documentación

Para acceder al conjunto completo de documentación del producto, consulte la [documentación de VMware Cloud Director](#).

Versiones anteriores de VMware Cloud Director 10.2.x

[Notas de la versión de VMware Cloud Director 10.2](#)

Problemas resueltos

- **No se puede editar la configuración de NIC de una máquina virtual independiente**
No se puede actualizar la configuración de NIC de una máquina virtual independiente. Al hacer clic en Editar para abrir la configuración de NIC de la máquina virtual, la página Configuración se abre, pero deja de responder.
- **Al intentar crear un clúster de Kubernetes nativo, se produce un error si el VDC de organización en el que se va a implementar el clúster está conectado a una red de grupo de centros de datos**
En el portal para tenants, cuando se intenta crear un clúster de Kubernetes nativo con el complemento de clústeres de contenedores de Kubernetes, es posible que el asistente de creación de clústeres no pueda cargar información de las redes. Esto sucede cuando el VDC de organización en el que se va a implementar el clúster está conectado a una red de grupo de centros de datos.
- **Cuando se intenta configurar una red de VDC de organización aislada, esto hace que se implemente una puerta de enlace Edge en el grupo de recursos de sistema de vSphere, aunque el administrador del sistema haya asignado un clúster de Edge al VDC de organización**
Al configurar una red de VDC de organización aislada, con ella se implementa una puerta de enlace Edge para prestar servicios de red. Incluso si el administrador del sistema ha creado y asignado un clúster de Edge para proporcionar los recursos de las puertas de enlace Edge en el VDC de organización, la puerta de

enlace Edge de la red aislada no se implementa en el clúster de Edge, sino en el grupo de recursos de sistema de vSphere.

- **Si un pod de almacenamiento o un clúster respalda una política de almacenamiento, no se puede habilitar la limitación de IOPS de VMware Cloud Director en esa política de almacenamiento**
En el portal para administradores de proveedores de servicios, cuando uno o varios pods o clústeres de almacenamiento respaldan una política de almacenamiento, incluso si desactiva la marca **Impacto en la colocación**, no se puede habilitar la limitación de IOPS de VMware Cloud Director en esa política de almacenamiento.
- **Si se cambia el propietario de una vApp vacía, se genera un mensaje de error**
En una vApp que no contiene ninguna máquina virtual, si se intenta cambiar el propietario de la vApp, el proceso genera un mensaje de error.
No se puede realizar esta acción. Contact your cloud administrator.
- **Se produce un error al reiniciar una consola web de máquina virtual después de cerrar la pestaña de la consola de la máquina virtual**
En el portal para tenants, cuando se inicia una consola web de máquina virtual y, a continuación, se cierra la pestaña de la consola web antes de que se cargue la consola, se produce un error al intentar volver a iniciar la misma consola.
- **Al usar la API de VMware Cloud Director para ordenar o realizar búsquedas en las descripciones de políticas de recursos informáticos de VDC, los identificadores de políticas de cuota, los identificadores de organización de políticas de cuota, las descripciones de grupos de cuotas y las definiciones de grupos de cuotas, no se genera un mensaje de error**
Cuando se usa la API de VMware Cloud Director para ordenar o realizar búsquedas en las descripciones de políticas de recursos informáticos de VDC, los identificadores de políticas de cuota, los identificadores de organización de políticas de cuota, las descripciones de grupos de cuotas y las definiciones de grupos de cuotas, no se genera un mensaje de error a pesar de que estos parámetros no se permiten.
- **En el portal de administración de proveedores de servicios, no hay ninguna opción para eliminar o deshabilitar la configuración de un servidor LDAP existente**
En el portal de administración de proveedores de servicios, no hay ninguna opción para eliminar o deshabilitar la configuración de un servidor LDAP existente.
- **Cuando se intentan filtrar máquinas virtuales o vApps por insignia en un idioma distinto del inglés, no se muestran resultados**
En el portal para tenants, cuando se intentan utilizar filtros avanzados para filtrar máquinas virtuales o vApps por insignia en un idioma distinto del inglés, no se muestran resultados. Aunque existan máquinas virtuales y vApps etiquetadas con las insignias que seleccionó como filtros, aparece el siguiente mensaje:
No se encontró ninguna máquina virtual/vApp.
- **Se produce un error al crear una nueva máquina virtual a partir de una plantilla de máquina virtual y aparece un mensaje de error**
Si una plantilla de máquina virtual no tiene una NIC con el número de índice cero, se produce un error al crear una nueva máquina virtual a partir de la plantilla de máquina virtual y aparece un mensaje de error.
El índice de la interfaz de red principal no coincide con una interfaz de red de la máquina virtual
- **La vista de lista de cuadrícula de máquinas virtuales no muestra el icono de información en la columna Redes principales**
Al ver la lista de máquinas virtuales en una vista de cuadrícula, si un nombre de red es más largo que el ancho de la columna **Redes principales**, no se muestra el icono de información junto al nombre de la red.
- **Al intentar ver los detalles de una máquina virtual, se puede producir un error**

En el portal para tenants, al intentar ver los detalles de una máquina virtual, la pantalla de detalles de la máquina virtual deja de estar disponible. Esto ocurre cuando la versión de hardware de la máquina virtual no es compatible con el VDC de proveedor que respalda a su organización.

- **No se puede especificar la dirección IP estática de una máquina virtual cuando se copia de una vApp a otra**

En el portal para tenants, cuando se copia una máquina virtual de una vApp a otra y se configura la NIC, no se puede especificar una dirección IP estática de la máquina virtual.

- **Al intentar importar varias máquinas virtuales desde vCenter Server como vApps, se puede producir un error**

En el portal para tenants, al intentar importar más de una máquina virtual desde vCenter Server como vApp, si la primera máquina virtual seleccionada para importarse no se encuentra en la primera página de la lista de máquinas virtuales, la siguiente máquina virtual no se importa. Esto ocurre incluso si cerró el asistente sin finalizar el proceso de importación de la primera máquina virtual.

- **El asistente Nueva máquina virtual no muestra todas las políticas de dimensionamiento de máquinas virtuales preconfiguradas**

Si creó una política de dimensionamiento de máquinas virtuales que no cumple con los requisitos de sistema de VMware Cloud Director relativas al espacio de disco, la memoria y la CPU, el asistente **Nueva máquina virtual** no muestra la política de dimensionamiento de máquinas virtuales correspondiente y no se puede asignar un tamaño a la nueva máquina virtual.

- **Las vApps y las máquinas virtuales no se pueden ordenar por estado**

En el portal para tenants de VMware Cloud Director, falta la opción para ordenar vApps o máquinas virtuales por estado en el menú desplegable **Ordenar por**.

- **Al importar una máquina virtual desde vCenter Server a una vApp existente, la máquina virtual se reubica en otro almacén de datos**

Cuando una máquina virtual reside en un pod de almacenamiento en vCenter Server configurado con más de un almacén de datos, y se intenta importar la máquina virtual a una vApp existente en VMware Cloud Director, Storage DRS podría indicar otro almacén de datos en el pod de almacenamiento como opción más adecuada, y reubicar la máquina virtual en otro almacén de datos.

- **En un entorno multisitio de VMware Cloud Director, el redireccionamiento de URL de organización entre sitios no sucede**

En un entorno multisitio de VMware Cloud Director, si el nombre de una organización que reside en Sitio 1 contiene un carácter en mayúsculas y se intenta acceder a la página web de esa organización mediante la URL de Sitio 2, el redireccionamiento desde la URL de Sitio 2 a la URL de Sitio 1 no se lleva a cabo.

- **Al agregar una máquina virtual a una vApp nueva o existente, se genera un mensaje de error si la opción de operaciones de E/S por segundo (IOPS) está habilitada en la política de almacenamiento de VDC de proveedor**

Si habilita la opción IOPS de una política de almacenamiento y establece la capacidad de IOPS en una cifra superior a cero, se produce un error al agregar a una vApp nueva o existente una instancia de máquina virtual creada a partir de una plantilla de máquina virtual.

Las IOPS de disco 0 solicitadas para la máquina virtual superan la cantidad máxima de IOPS permitidas

- **No se puede acceder a una instancia de vCenter Server dedicada en el portal para tenants de VMware Cloud Director**

Si el nombre de host de destino de proxy de una instancia de vCenter Server dedicada contiene caracteres en mayúscula, cuando se hace clic en la tarjeta de esa instancia de vCenter Server dedicada en el portal para tenants de VMware Cloud Director, no sucede nada y el endpoint no puede abrirse.

- **Después de una actualización a VMware Cloud Director 10.2, se genera un mensaje de error al abrir las propiedades de un VDC de organización**
Si se actualiza a VMware Cloud Director 10.2 desde una versión anterior en la que no se incluían las políticas de recursos informáticos, se genera un mensaje de error al abrir las propiedades de un VDC de organización.
La propiedad not-null hace referencia a un valor nulo o transitorio:
`com.vmware.vcloud.common.model.vdc.VdcComputePolicyModel.policyType`
- **En el portal para tenants de VMware Cloud Director, no se puede cambiar la política de almacenamiento predeterminada para un VDC de organización**
Cuando se intenta cambiar la política de almacenamiento predeterminada de un VDC de organización, después de hacer clic en **Establecer como predeterminado**, no ocurre nada y no se puede cambiar la política de almacenamiento predeterminada.
- **El asistente Agregar políticas de almacenamiento no muestra la lista completa de políticas de almacenamiento disponibles en el centro de datos virtual del proveedor de origen**
El asistente **Agregar políticas de almacenamiento** muestra solo la primera página con las políticas de almacenamiento disponibles en el centro de datos virtual del proveedor de origen. Al desplazarse hasta la página siguiente, el asistente muestra una cuadrícula de datos vacía y no puede ver la lista completa de políticas de almacenamiento disponibles.
- **En lugar de deshabilitar una política de almacenamiento en un VDC de organización, se deshabilita el VDC de proveedor**
En la lista de políticas de almacenamiento disponibles, si se desplaza hacia abajo para seleccionar una política que se desea deshabilitar, se deshabilita por error el VDC de proveedor. Esto sucede porque cuando se desplaza hacia abajo, la barra de acciones de la política de almacenamiento desaparece y, por error, se selecciona **Deshabilitar** en la barra de acciones del VDC de proveedor.

Problemas conocidos

- **Nuevo Las máquinas virtuales dejan de ser conformes después de convertir un VDC de grupo de reserva en un VDC de organización flexible**
En un VDC de organización con un modelo de asignación de grupo de reserva, si algunas de las máquinas virtuales tienen una reserva distinta de cero para la CPU y la memoria, una configuración no ilimitada para la CPU y la memoria, o ambas, después de convertirse en un VDC de organización flexible, esas máquinas virtuales dejan de ser conformes. Si intenta hacer que las máquinas virtuales sean conformes de nuevo, el sistema aplica una directiva incorrecta para la reserva y el límite, y establece las reservas de CPU y memoria en cero y los límites en **Sin límite**.

Solución alternativa:
 1. Un administrador del sistema debe crear una directiva de tamaño de máquinas virtuales con la configuración correcta.
 2. Un administrador del sistema debe publicar la nueva directiva de tamaño de máquinas virtuales en el VDC de organización flexible convertido.
 3. Los tenants pueden utilizar la API de VMware Cloud Director o el portal para tenants de VMware Cloud Director para asignar la directiva de tamaño de máquinas virtuales a las máquinas virtuales existentes en el VDC de organización flexible.
- **Nuevo El estado del Programa de mejora de la experiencia de cliente (CEIP) es **Enabled** incluso después de desactivarlo durante la instalación de VMware Cloud Director**
Durante la instalación de VMware Cloud Director, si desactiva la opción de unirse al CEIP, una vez finalizada la instalación, el estado del CEIP es Activo.

Solución alternativa: Desactive el CEIP siguiendo los pasos del procedimiento [Unirse o abandonar el Programa de mejora de la experiencia del cliente de VMware](#).

- **Nuevo Las llamadas de la API de VMware Cloud Director para recuperar información de vCenter Server devuelven una URL en lugar de un UUID**

Cuando se registra una instancia de vCenter Server, si falla el registro y se hacen llamadas de API para recuperar la información de vCenter Server, la API de VMware Cloud Director devuelve incorrectamente una URL en lugar del UUID esperado. El problema también se produce con instancias de vCenter Server que no pudieron realizar el registro inicial con VMware Cloud Director 10.2 y versiones anteriores.

Solución alternativa: Ninguna.

- **Nuevo Después de actualizar a vCenter Server 7.0 Update 2a o Update 2b, no se pueden crear clústeres de Tanzu Kubernetes Grid**

Si la versión de vCenter Server subyacente es 7.0 Update 2a o Update 2b, cuando se intenta crear un clúster de Tanzu Kubernetes Grid mediante el complemento Kubernetes Container Clusters, se produce un error en la tarea.

Solución alternativa: Ninguna.

- **Se produce un error al crear un clúster de Tanzu Kubernetes con el complemento de clústeres de contenedores de Kubernetes**

Al crear un clúster de Tanzu Kubernetes con el complemento de clústeres de contenedores de Kubernetes, hay que seleccionar una versión de Kubernetes. Algunas de las versiones del menú desplegable no son compatibles con la infraestructura de respaldo de vSphere. Cuando se selecciona una versión no compatible, se produce un error en la creación del clúster.

Solución alternativa: Elimine el registro del clúster con errores y vuelva a intentarlo con una versión de Tanzu Kubernetes compatible. Para obtener información sobre las incompatibilidades entre Tanzu Kubernetes y vSphere, consulte [Actualizar el entorno de vSphere with Tanzu](#).

- **Al abrir la lista de máquinas virtuales en una vApp y habilitar la opción Selección múltiple, el menú Acciones deja de estar disponible**

Al abrir la lista de máquinas virtuales en una vApp y habilitar la opción Selección múltiple, el menú Acciones deja de estar disponible. Puede seleccionar varias máquinas virtuales, pero no puede realizar ninguna acción en ellas de forma simultánea.

Solución alternativa: Ninguna.

- **Después de actualizar Configuración de publicación de un catálogo suscrito desde la interfaz de usuario del portal para tenants, la sincronización de este catálogo genera un error 401 No autorizado**

Después de actualizar Configuración de publicación de un catálogo suscrito desde la interfaz de usuario del portal para tenants, la sincronización de este catálogo genera un error 401 No autorizado. Esto ocurre porque la actualización de la configuración del catálogo hace que la contraseña existente se elimine y se establezca como nula.

Solución alternativa: Actualice Configuración de publicación del catálogo y vuelva a establecer la contraseña desde la interfaz de usuario del portal para tenants.

- **La actualización de VMware Cloud Director a la versión 10.2 desde la versión 10.1.2 muestra un error incorrecto**

Durante la actualización de VMware Cloud Director a la versión 10.2 desde la versión 10.1.2, se muestra incorrectamente el siguiente mensaje de error:

ERROR: El RPM de otra versión de VMware Cloud Director ya está instalado, pero esa versión no

se reconoce y no se admite la actualización desde ella. No se espera que esta actualización se realice correctamente, pero puede continuar de todos modos bajo su propio riesgo.

La actualización de VMware Cloud Director a la versión 10.2 desde la versión 10.1.2 sí se admite y se debe ignorar el mensaje de error.

Solución alternativa: Ignore el error.

- **Cuando se reinicia el dispositivo de VMware Cloud Director, es posible que la API de servicios o la interfaz de usuario de administración de dispositivos informen de que el servicio vmware-vcd se encuentra en un estado erróneo.**

Cuando se reinicia el dispositivo de VMware Cloud Director, es posible que la API de servicios o la interfaz de usuario de administración de dispositivos informen por error de que el servicio vmware-vcd se encuentra en un estado erróneo. Esto sucede cuando el servicio vmware-vcd intenta iniciarse antes de que la pila de redes del sistema operativo esté disponible. Debido a ello, el servicio entra en un estado erróneo y aparece un mensaje de error que indica que el servicio no se pudo enlazar con uno o varios puertos. Por tanto, vcd-watchdog inicia correctamente el servicio vmware-vcd, pero el estado del servicio systemd no refleja este hecho.

Solución alternativa:

1. Ejecute `systemctl reset-failed vmware-vcd.service`.
2. Ejecute `systemctl start vmware-vcd.service`.

- **Si hay catálogos suscritos en su organización, cuando VMware Cloud Director se actualice, se producirá un error en la sincronización de catálogos**

Después de la actualización, si tiene catálogos suscritos en su organización, VMware Cloud Director no confía automáticamente en los certificados de endpoints publicados. Si no se confía en los certificados, se producirá un error en la sincronización de la biblioteca de contenido.

Solución alternativa: Confíe manualmente en los certificados de cada suscripción del catálogo. Cuando edite la configuración de suscripción del catálogo, se le pedirá en un cuadro de diálogo de confianza en el primer uso (Trust On First Use, TOFU) que confíe en el certificado del catálogo remoto.

Si no tiene los derechos necesarios para confiar en el certificado, póngase en contacto con el administrador de su organización.

- **Tras actualizar VMware Cloud Director y habilitar la creación del clúster de Tanzu Kubernetes, no hay disponible ninguna directiva generada automáticamente y no se puede crear ni publicar ninguna directiva**

Cuando VMware Cloud Director se actualiza a la versión 10.2 y vCenter Server a la versión 7.0.0d, y se crea un VDC de proveedor respaldado por un clúster supervisor, VMware Cloud Director muestra un icono de Kubernetes junto al VDC. Sin embargo, no hay ninguna directiva de Kubernetes generada automáticamente en el nuevo VDC de proveedor. Cuando se intenta crear o publicar una directiva de Kubernetes en un VDC de organización, no hay clases de máquinas disponibles.

Solución alternativa: Confíe manualmente en el certificado del endpoint de Kubernetes. Para obtener pasos detallados, consulte <https://kb.vmware.com/s/article/80996>.

- **El complemento de configuración de DRaaS y migración aparece dos veces en la barra de navegación superior de la interfaz de usuario de VMware Cloud Director**

El problema se produce debido al cambio de marca de vCloud Availability 4.0.0 a VMware Cloud Director Availability 4.0.0, tras lo cual existen dos complementos. VMware Cloud Director no deshabilita el complemento de vCloud Availability 4.0.0 de forma automática. Las versiones anteriores y las nuevas aparecen como el complemento de configuración de DRaaS y migración en la barra de navegación superior, bajo **Más**.

Solución alternativa: Deshabilite el complemento de vCloud Availability 4.0.0. Para obtener información sobre cómo deshabilitar un complemento, consulte [Habilitar o deshabilitar un complemento](#).

- **No puede publicar una política de Kubernetes de VDC de proveedor en un VDC si el clúster supervisor al que apunta no es el clúster principal en el VDC de proveedor**

Si tiene un VDC de proveedor con varios clústeres supervisores, la publicación de una política de Kubernetes de VDC que apunta a un clúster supervisor no principal no se realiza correctamente y se produce un error `LMException`.

Solución alternativa: Asegúrese de que el VDC de proveedor solo está respaldado por un único clúster supervisor, y que dicho clúster es el principal. Un VDC de proveedor puede estar respaldado por clústeres de hosts y un clúster supervisor, pero el clúster supervisor debe ser el principal.

- **Al introducir un nombre de clúster de Kubernetes con caracteres no latinos, se deshabilita el botón Siguiente del asistente de creación de nuevos clústeres**

El complemento de clústeres de contenedores de Kubernetes solo admite caracteres latinos. Si introduce caracteres que no son latinos, se muestra el siguiente error. El nombre debe comenzar por una letra, y solo debe contener caracteres alfanuméricos o guiones (-). (Máximo 128 caracteres).

Solución alternativa: Ninguna.

- **En el complemento de clústeres de contenedores de Kubernetes, las cuadrículas de datos pueden aparecer vacías mientras se cargan**

En el complemento de clústeres de contenedores de Kubernetes, algunas cuadrículas de datos aparecen vacías mientras se cargan debido a que no aparece el indicador giratorio de carga.

Solución alternativa: Ninguna.

- **Después de cambiar el tamaño de un clúster de TKGI, algunos valores de la cuadrícula de datos aparecen en blanco o no son aplicables**

Cuando se cambia el tamaño de un clúster de VMware Tanzu Kubernetes Grid Integrated Edition (TKGI), los valores de clúster de la organización y el VDC en la vista de cuadrícula de datos parecen estar en blanco o no disponibles.

Solución alternativa: Ninguna.

- **Al filtrar una cuadrícula de selección múltiple, los elementos filtrados desaparecen si se desliza a otra página**

En las cuadrículas de selección múltiple, si filtra los resultados y hay más de una página disponible, las siguientes páginas de resultados filtrados se mostrarán vacías. Este problema se produce en cuadros de diálogo en los que puede seleccionar y filtrar varios elementos de una lista (por ejemplo, añadir políticas de almacenamiento a un VDC de organización, o compartir una vApp o una máquina virtual con usuarios o grupos).

Solución alternativa: Cambie el tamaño de cualquiera de las columnas de la cuadrícula.

- **Al filtrar avisos por prioridad, se produce un error de servidor interno**

Cuando se utiliza la API de VMware Cloud Director, se produce un error al aplicar un filtro de prioridad a un aviso.

```
"minorErrorCode": "INTERNAL_SERVER_ERROR" "message": "[ d0ec01b3-019f-4ed2-a012-1f7f5e33cb7f ]  
java.lang.String cannot be cast to java.lang.Integer"
```

Solución alternativa: Obtenga todos los avisos y fíltrelos manualmente. Para obtener información, consulte la documentación de [VMware Cloud Director OpenAPI](#).

- **La documentación de la API proporciona una descripción incorrecta del criterio de ordenación de prioridad de Aviso**

El objeto de modelo Aviso contiene un campo de prioridad para especificar la urgencia de cada aviso que se cree. La documentación de la API de Aviso indica de forma incorrecta que las prioridades se enumeran según un criterio de ordenación descendente. La documentación de la API de VMware Cloud Director enumera las prioridades de un aviso según un criterio de ordenación ascendente.

Solución alternativa: Ninguna.

- **Cuando un usuario con la función Usuario de vApp intenta crear una vApp a partir de una plantilla, puede aparecer el mensaje "Se deniega esta operación"**

Si la función de usuario que tiene asignada es Usuario de vApp, cuando intenta crear una vApp a partir de una plantilla y personaliza las políticas de tamaño de máquinas virtuales de las máquinas virtuales en la vApp, aparece el mensaje "Se deniega esta operación". Esto se produce porque la función Usuario de vApp permite crear instancias de vApp a partir de plantillas, pero no incluye derechos que permitan personalizar la memoria, la CPU o el disco duro de una máquina virtual. Al cambiar la política de tamaño, podría modificar también la memoria o la CPU de la máquina virtual.

Solución alternativa: Ninguna.

- **El tiempo de inactividad de NFS puede provocar un funcionamiento incorrecto de las funcionalidades del clúster del dispositivo de VMware Cloud Director**

Si NFS no está disponible debido a que, por ejemplo, el recurso compartido de NFS está lleno o a que se vuelve de solo lectura, puede provocar un funcionamiento incorrecto de las funcionalidades del clúster del dispositivo. La interfaz de usuario HTML5 no responde mientras la instancia de NFS esté inactiva o no se pueda acceder a ella. También pueden resultar afectadas otras funcionalidades, como las barreras de las celdas principales con errores, los intercambios de celdas, la promoción de celdas en espera, etc. Para obtener más información sobre la configuración correcta del almacenamiento compartido de NFS, consulte [Preparar el almacenamiento del servidor de transferencia para el dispositivo de VMware Cloud Director](#).

Solución alternativa:

- Corrija el estado de NFS para que no sea de solo lectura.
- Si está lleno, limpie el recurso compartido de NFS.

- **Al confiar en un endpoint cuando se agregan recursos de vCenter Server y NSX en un entorno multisitio, el endpoint no se agrega al área de almacenamiento de certificados centralizada**

En un entorno multisitio, al utilizar la interfaz de usuario HTML5, si se inició sesión en un sitio de vCloud Director 10.0 o si se intenta registrar una instancia de vCenter Server en un sitio de vCloud Director 10.0, VMware Cloud Director no agregará el endpoint al área de almacenamiento de certificados centralizada.

Solución alternativa:

- Importe el certificado en el sitio de VMware Cloud Director 10.1 mediante la API.
- Para activar la funcionalidad de administración de certificados, desplácese hasta Service Provider Admin Portal del sitio de VMware Cloud Director 10.1, vaya al cuadro de diálogo **Editar** del servicio y haga clic en **Guardar**.

- **Se produce un error al intentar cifrar discos con nombre en vCenter Server 6.5 o una versión anterior**

En el caso de las instancias de vCenter Server 6.5 o una versión anterior, si intenta asociar discos con nombre nuevos o existentes a una política habilitada para el cifrado, la operación genera el error En esta versión de vCenter Server no se admite el cifrado de discos con nombre.

Solución alternativa: Ninguna.

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

Si utiliza VMware Cloud 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. Para obtener información, vaya a <https://support.mozilla.org/es/> y consulte **Los sitios web dicen que las cookies están bloqueadas: desbloquéalas** en la base de conocimientos.

- **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.

- **Cuando se utiliza la API de VMware Cloud Director para crear una máquina virtual a partir de una plantilla y no se especifica una política de almacenamiento predeterminada, si no se ha establecido una configuración de política de almacenamiento predeterminada para la plantilla, la máquina virtual recién creada intenta utilizar la política de almacenamiento de la propia plantilla de origen**
Cuando se utiliza la API de VMware Cloud Director para crear una máquina virtual a partir de una plantilla y no se especifica una política de almacenamiento predeterminada, si no hay ninguna política de almacenamiento predeterminada establecida para la plantilla, la máquina virtual recién creada intenta utilizar la propia política de almacenamiento de plantilla de origen en lugar de utilizar la política de almacenamiento del VDC de organización en el cual se está implementando.

Solución alternativa: Ninguna.