



Notas de la versión de VMware NSX-T Data Center 2.5.3

VMware NSX-T Data Center 2.5.3 | 11 de febrero de 2021 | Compilación 17558879

Compruebe regularmente las adiciones y actualizaciones relativas a estas notas de la versión.

Contenido de las notas de la versión

Las notas de la versión contienen los siguientes temas:

- [Novedades](#)
- [Compatibilidad y requisitos del sistema](#)
- [Idiomas disponibles](#)
- [Recursos de CLI y API](#)
- [Historial de revisión](#)
- [Problemas resueltos](#)
- [Problemas conocidos](#)

Novedades

Funciones, mejoras y extensiones

Esta versión de NSX-T Data Center es de mantenimiento, por lo que no incluye funciones, mejoras o extensiones importantes.

Compatibilidad y requisitos del sistema

Para obtener información sobre los requisitos de sistema y compatibilidad, consulte la [Guía de instalación de NSX-T Data Center](#).

Recursos de CLI y API

Consulte code.vmware.com para usar las API o las CLI de NSX-T Data Center para la automatización.

La documentación de la API está disponible en la pestaña **Referencia de la API**. La documentación de la CLI está disponible en la pestaña **Documentación**.

NSX Intelligence

La información sobre todos los problemas conocidos y resueltos de NSX Intelligence y la documentación detallada sobre la instalación, configuración, actualización, uso y administración de NSX Intelligence ahora están disponible por separado en la [documentación de NSX Intelligence](#).

Idiomas disponibles

NSX-T Data Center se ha localizado a varios idiomas: inglés, alemán, francés, japonés, chino simplificado, coreano, chino tradicional y español. Como la localización de NSX-T Data Center utiliza la configuración de idioma del navegador, asegúrese de que la configuración coincida con el idioma deseado.

Historial de revisión del documento

11 de febrero de 2021. Primera edición.

15 de marzo de 2021. Segunda edición. Se agregó el problema conocido 2730634.

Problemas resueltos

- **Problema solucionado 2572052:** Es posible que no se generen las copias de seguridad programadas.
En algunos casos, las copias de seguridad programadas no se generan.
- **Problemas solucionados 2589694, 2682951:** Es posible que se pierdan algunos segundos de tráfico IPv6 cuando se produce una conmutación por error de la máquina virtual.
Cuando se produce una conmutación por error de una máquina virtual, pueden observarse la pérdida de tráfico IPv6 durante algunos segundos. Esto ocurre cuando la dirección IPv6 de una máquina virtual de carga de trabajo se traslada a otra máquina virtual de carga de trabajo que se comunica con otra máquina virtual de carga de trabajo en un segmento de capa 2 diferente. Los dos segmentos de capa 2 aislados están conectados por la instancia de NSX Edge.
Las dos máquinas virtuales de carga de trabajo que se comunican también deben estar en dos nodos de transporte ESXi diferentes para que se vea el problema.
- **Problema solucionado 2577028:** La preparación del host puede fallar.
Es posible que el host no se prepare correctamente debido a que el hash de configuración no coincide con el bucle de detección.
- **Problema solucionado 2519300:** La actualización de NSX Manager falla sin errores claros.
Es posible que la actualización de NSX Manager falle cuando el coordinador de actualización muestra un mensaje: "Esta página solo está disponible en la instancia de NSX Manager en la que se ejecuta el coordinador de actualización". También es posible que NSX Manager no se actualice correctamente y que no se borren los errores.
- **Problema solucionado 2555333:** "nsxuser" no se crea durante la preparación del host.
Durante el ciclo de vida de preparación del host (instalación/desinstalación/actualización) 'nsxuser' se crea internamente en hosts ESXi administrados por vCenter Server para administrar VIB de NSX. Se produce un error en esta creación de usuarios de forma intermitente debido a los requisitos de contraseña de ESXi.
- **Problema solucionado 2557166:** Las reglas de firewall distribuido que utilizan perfiles de contexto (capa 7) no funcionan según lo esperado cuando se aplican a los pods de Kubernetes.
Después de configurar las reglas de capa 7 en los pods de Kubernetes, el tráfico que supuestamente coincide con las reglas de capa 7 coincide en su lugar con la regla predeterminada.
- **Problema solucionado 2486119:** Las PNIC se migran de NVDS a los vínculos superiores de VDS con una asignación diferente de la asignación original en VDS.
Cuando se crea un nodo de transporte con un perfil de nodo de transporte con asignaciones de instalación y desinstalación de PNIC, las PNIC se migran de VDS a NVDS. Más adelante, cuando NSX-T Data Center se quita del nodo de transporte, las PNIC se migran de nuevo al VDS, pero la asignación de PNIC al vínculo superior puede ser diferente de la asignación original en VDS.
- **Problema solucionado 2569691:** El ping entre la red externa y el conmutador lógico/segmento no funciona en casos específicos.
Considere la siguiente configuración:

- 1) Cree un vínculo superior con la red x.x.x.x.
- 2) La creación de la ruta predeterminada para nexthop es: x.x.x.y
- 3) Actualice ahora la IP conectada para el vínculo superior a: x.x.x.y

Se trata de una configuración errónea y se produce un error en los pings de la red externa al conmutador lógico o al segmento.

- **Problema solucionado 2607651: NSX Manager no refleja a los usuarios de vIDM si falta el atributo Nombre.**
Si se crea un usuario de vIDM en AD sin el atributo Nombre/Apellidos/ID de correo electrónico, el usuario no aparecerá en NSX Manager.
- **Problemas solucionados 2586606, 2689250: El equilibrador de carga no funciona cuando la persistencia de IP de origen está configurada en un número elevado de servidores virtuales.**
Cuando la persistencia de IP de origen está configurada en un número elevado de servidores virtuales en un equilibrador de carga, consume una cantidad significativa de memoria y puede hacer que NSX Edge se quede sin memoria. El problema puede volver a ocurrir al agregar más servidores virtuales. Consulte más información en el artículo [80450](#) de la base de conocimientos de VMware.
- **Problemas solucionados 2621322, 2682959: La comprobación de estado de HTTP no funciona cuando el contenido HTTP se encuentra en varios segmentos TCP.**
El equilibrador de carga no puede comprobar el estado del servidor back-end según el contenido HTTP.
- **Problemas solucionados 2491206, 2682761: La comprobación de estado del equilibrador de carga no funciona bien para la coincidencia de contenido del cuerpo cuando hay codificación de fragmentos en el paquete HTTP.**
Hay un encabezado de fragmentos en el paquete HTTP del servidor back-end para la comprobación de estado. El estado del miembro del grupo no puede ser activo. El servidor back-end no está inactivo y disponible.
- **Problema solucionado 2683241: Las condiciones de las alarmas resueltas se siguen mostrando en la API de alarmas.**
Estas falsas alarmas son confusas para los usuarios hasta que comprueban que no hay ningún problema.
- **Problema solucionado 2275388: Las rutas de interfaz de bucle invertido/interfaz conectada podrían redistribuirse antes de que se agreguen filtros para denegar rutas.**
Las actualizaciones de ruta innecesarias podrían provocar un enrutamiento del tráfico inferior al óptimo durante unos segundos.
- **Problemas solucionados 2275708, 2682727: No se puede importar un certificado con su correspondiente clave privada cuando la clave privada tiene una frase de contraseña.**
No puede importar un nuevo certificado con clave privada debido al siguiente error:


```
"Se recibieron datos PEM no válidos para el certificado. (Código de error: 2002)"
```
- **Problema solucionado 2328126: Problema con servidores nativos: La interfaz de enlace del sistema operativo Linux devuelve el error cuando se utiliza en el perfil de vínculo superior de NSX.**
Al crear una interfaz de enlace en el sistema operativo Linux y, a continuación, utilizar esta interfaz en el perfil de vínculo superior de NSX, aparece este mensaje de error: "La creación del nodo de transporte puede generar un error". Este problema se produce porque VMware no admite la vinculación del sistema operativo Linux. Sin embargo, VMware es compatible con la vinculación Open vSwitch (OVS) para los nodos de transporte de servidor sin sistema operativo.
- **Problema solucionado 2390624: La regla de antiafinidad evita que la máquina virtual de servicio use el proceso de vMotion cuando el host está en modo de mantenimiento.**

Si se implementa una máquina virtual de servicio en un clúster con dos hosts exactamente, el par de HA con la regla de antiafinidad evitará que las máquinas virtuales usen el proceso vMotion con el otro host durante cualquier tarea del modo de mantenimiento. Esto puede impedir que el host entre en modo de mantenimiento automáticamente.

- **Problema solucionado 2389993:** El mapa de rutas se eliminó después de modificar la regla de redistribución desde la API o la interfaz de usuario avanzada.

Si se agrega un mapa de rutas mediante la API o la interfaz de usuario avanzada de la regla de redistribución, se eliminará si modifica la misma regla de redistribución en la API o la interfaz de usuario simplificada (Directiva).

- **Problema solucionado 2400379:** La página Perfil de contexto muestra un mensaje de error de APP_ID no admitido.

La página Perfil de contexto muestra el siguiente mensaje de error: "Este perfil de contexto utiliza un APP_ID - [<APP_ID>] no admitido. Elimine este perfil de contexto manualmente después de asegurarse de que no se esté utilizando en ninguna regla." Esto se debe a la presencia posterior a la actualización de seis APP_ID obsoletos (AD_BKUP, SKIP, AD_NSP, SAP, SUNRPC, SVN) que ya no funcionan en la ruta de datos.

- **Problemas solucionados 2448006, 2682748:** Se produce un error al consultar una sección de firewall con errores en la asignación de reglas.

Se produce un error al consultar una sección de firewall con errores en la asignación de reglas si se utiliza la llamada de API *GetSectionWithRules*. La interfaz de usuario no se ve afectada porque depende de las llamadas de API *GetSection* y *GetRules*.

- **Problema solucionado 2475963:** Se produce un error al instalar los VIB de NSX-T por falta de espacio.

Los VIB de NSX-T no se pueden instalar por falta de espacio en la partición de bootbank del host ESXi y devuelve el error `BootBankInstaller.pyc: ERROR`. Algunas imágenes de ESXi proporcionadas por proveedores de terceros pueden incluir VIB que no se estén utilizando y tengan un tamaño relativamente grande. Esto puede provocar que no haya espacio suficiente en la partición de bootbank o alt-bootbank al instalar o actualizar los VIB.

- **Problemas solucionados 2590444, 2682952:** Las etiquetas de las máquinas virtuales se eliminan cuando los hosts ESXi se desconectan de vCenter Server durante más de 30 minutos.

Las etiquetas de las máquinas virtuales se eliminan cuando los hosts ESXi se desconectan de vCenter Server durante más de 30 minutos, lo que hace que las reglas de DFW basadas en etiquetas de máquina virtual dejen de funcionar.

- **Problema solucionado 2484006:** Las máquinas virtuales protegidas pierden la conectividad de red.

Las máquinas virtuales protegidas por SRM en un entorno de NSX-T Data Center pierden la conectividad de red a pesar de estar configuradas en una red lógica diferente cuando se encienden las máquinas virtuales de marcador de posición en el sitio secundario. Este problema se produce debido a que se aplica el mismo UUID de VIF tanto a las máquinas virtuales de marcador de posición como a las protegidas.

- **Problema solucionado 2549175:** Se produce un error al buscar en la directiva con el siguiente mensaje: "No se puede resolver con 'iniciar búsqueda de directiva de resincronización'".

Se produce un error en la búsqueda en la directiva porque la búsqueda no está sincronizada con los registros de DNS PTR cuando se especifican los nodos de NSX Manager con nuevas direcciones IP.

- **Problema solucionado 2658577:** No se puede cargar la pantalla Información general del sistema

Aparece el siguiente error al cargar la pantalla Información general del sistema que impide supervisar el entorno:

```
No se pudo obtener el informe "{{reportName}}": no se pudieron recuperar los detalles del sistema. Póngase en contacto con el administrador. []. "
```

- **Problema solucionado 2685267:** Cuando se utiliza un servidor SFTP de Windows, es posible que el sistema no transfiera el archivo de copia de seguridad al servidor SFTP.
El archivo de copia de seguridad no se transfiere al servidor SFTP.
- **Problema solucionado 2661955:** NSX Manager se queda sin espacio en disco, lo que afecta a los servicios.
Es posible que se quede sin espacio en disco y que se muestre el siguiente mensaje en `/var/log/proton/activity-stats.log` en el nodo de NSX Manager afectado:

`Intentando volver a ejecutar la tarea.`
- **Problema solucionado 2679368:** En el caso de ENS, se produce un error en la actualización si el valor de la opción de tiempo de ejecución de `TeamPolicyUpDelay` es alto.
Es posible que se muestre el siguiente error y que la actualización falle si el valor de `teamPolicyUpDelay` se establece en un número alto:

`No se pudo descargar el módulo nsxt-vswitch.`
- **Problemas solucionados 2605659, 2682956:** El servidor virtual L7 de LB envía los paquetes al puerto incorrecto.
Los paquetes no se redireccionan a los miembros del grupo en el puerto correcto en las siguientes condiciones:
 - El grupo NSGroup del grupo de servidores no está configurado de forma estática.
 - La acción de la regla es "seleccionar grupo" en la fase de redireccionamiento.
 - No hay ningún grupo predeterminado para el servidor virtual.
 Los paquetes coincidentes después del primer paquete que no coinciden se redireccionarán al servidor back-end en el puerto 80.
- **Problema solucionado 2682957:** NSX-T Manager no refleja a los usuarios de vIDM si falta el atributo Nombre.
Si se crea un usuario de vIDM en AD sin los atributos Nombre, Apellidos o ID de correo electrónico, el usuario no aparecerá en NSX-T Manager.
- **Problema solucionado 2682965:** Se produce una interrupción del cliente debido al tráfico bloqueado de los servidores PXE y DHCP.
Los perfiles de segmentos personalizados aplicados a un segmento creado en la interfaz de usuario simplificada se revierten a los perfiles predeterminados si el estado de administrador del segmento se deshabilita y se habilita desde la interfaz de usuario avanzada.
- **Problema solucionado 2682966:** No se puede realizar la operación de restauración desde la interfaz de usuario de NSX Manager.
Los archivos de copia de seguridad no aparecen en la pestaña Restaurar porque no coincide el uso de mayúsculas y minúsculas en el FQDN entre el archivo de copia de seguridad y la restauración.
Por ejemplo, si el FQDN está escrito en minúsculas en la copia de seguridad, pero se introduce un FQDN en mayúsculas al buscar los archivos de copia de seguridad para la restauración.
- **Problema solucionado 2682970:** NTLM no funciona debido a que el proceso NGINX se bloquea en NSX-T Edge.
`ntlm ctx` aún mantiene la conexión liberada que reutilizará la siguiente solicitud.
- **Problema solucionado 2682974:** Se puede observar un retraso de tráfico en un entorno de NSX-T Data Center configurado para la inserción de servicios de este a oeste.
Las máquinas virtuales de Edge no se excluyen de la lista de exclusión de inserción de servicios.
Una máquina virtual de Edge es una máquina virtual del sistema y no debe tener un filtro de cadena de E/S de inserción de servicios de este a oeste asociado a sus interfaces de red.
- **Problema solucionado 2682977:** Faltan encabezados CSP y HSTS en las respuestas previas a la autenticación.

Si faltan encabezados CSP (Content-Security-Policy) y HSTS (HTTP-Strict-Transport-Security) hasta que se autentique al usuario, los escáneres Qualys lo detectan como un problema de seguridad.

- **Problema solucionado 2682983:** Es posible que se interrumpa el tráfico que pasa a través de Edge y que se interrumpa el emparejamiento BGP con ese nodo de Edge.
Cuando un servidor virtual del equilibrador de carga se configura con un rango de puertos único como 1000-2000, puede provocar un bloqueo en el proceso de ruta de datos en los nodos de Edge donde se realiza dicho equilibrador de carga, lo que provoca la interrupción del tráfico.
- **Problema solucionado 2683237:** No se pueden generar copias de seguridad.
Se produce un error repetido al generar la copia de seguridad.
- **Problema solucionado 2683249:** CBM no responde al comando de la CLI "get cluster status".
El tiempo de espera se agota cuando no se puede procesar el comando 'get cluster status'.
- **Problema solucionado 2683256:** Si se reinicia CBM cuando el clúster de corfu no funciona, CBM y la desactivación del clúster no responden.
La operación de desactivación del clúster no funciona cuando CBM no se puede inicializar correctamente debido a problemas de corfu.
- **Problema solucionado 2685253:** El núcleo del proceso nginx del equilibrador de carga se vuelca cuando hay tráfico NTLM.
El equilibrador de carga experimenta un volcado de núcleo del proceso nginx cuando hay tráfico NTLM.
- **Problema solucionado 2685261:** Después de crear una instantánea de máquina virtual del clúster de Unified Appliance, se producen problemas.
Después de tomar una instantánea de máquina virtual de Unified Appliance, las instantáneas causaron inestabilidad en los clústeres que afectaron a la funcionalidad general.
- **Problema solucionado 2682750:** El host se bloquea si un grupo de AD utilizado en una regla de IDFW no tiene ningún miembro.
Si un grupo de AD utilizado en una regla de IDFW no tiene ningún miembro, el host se bloquea cuando se evalúa el tráfico de la regla.
- **Problema solucionado 2682755:** Se pierde la NIC física prevista para la asignación de vínculo superior.
Las NIC físicas se migran de NVDS a los vínculos superiores de VDS con una asignación diferente de la asignación original en VDS. Esto hace que se pierdan las asignaciones previstas.
- **Problema solucionado 2682768:** Se produce una interrupción de memoria al trabajar con conmutadores lógicos.
Los nodos de NSX Manager se bloquean y se muestran sin memoria cuando se trabaja con conmutadores lógicos.
- **Problema solucionado 2682774:** Es posible que los servicios de NSX-T Data Center no funcionen correctamente cuando NSX Manager se desconecta de NSX Intelligence.
Una instancia de NSX-T Data Center basada en los servicios de NSX Intelligence se puede ver afectada. Por ejemplo, es posible que tenga problemas para crear un nuevo grupo.
- **Problema solucionado 2682777:** Las operaciones de búsqueda en NSX Manager fallan.
Al buscar en NSX Manager se genera el siguiente error: "No se puede resolver con 'start search resync policy'" cuando se actualizan las direcciones IP de los nodos de NSX Manager.
- **Problema solucionado 2682780:** Es posible que no se cree "nsxuser", que es necesario durante la preparación del host al instalar, desinstalar y actualizar NSX-T Data Center con ESXi.
Durante el ciclo de vida de preparación del host para la instalación, desinstalación y actualización de NSX-T Data Center, se puede producir un error al crear el usuario predeterminado denominado 'nsxuser' que se crea internamente en hosts ESXi administrados por vCenter Server.

- **Problema solucionado 2682782:** Las reglas de firewall distribuido no se aplican cuando se aplican a pods de Kubernetes.
Las reglas de firewall distribuido que utilizan perfiles de contexto (capa 7) no funcionan según lo esperado cuando se aplican a los pods de Kubernetes.
- **Problema solucionado 2682793:** Las copias de seguridad automatizadas dejan de funcionar después de un tiempo.
Las copias de seguridad periódicas programadas dejan de funcionar después de aproximadamente una semana, lo que interrumpe el proceso esperado de creación de copias de seguridad.
- **Problema solucionado 2682794:** Varias NIC de NSX Edge reciben alarmas de desbordamiento de búfer.
Se observa una tasa de desbordamiento de búfer elevada en algunas instancias de NSX Edge de almacenamiento.
- **Problema solucionado 2682797:** En algunos casos, se puede producir un error al preparar el host.
La preparación de host de NSX-T Data Center falla debido a un error de coincidencia del hash de configuración que provoca un bucle de detección.
- **Problema solucionado 2682801:** Es posible que los nodos de NSX Controller aparezcan de forma independiente de los nodos de NSX Manager.
El comando de la CLI "nsxcli -c get nodes" muestra los nodos de NSX Controller como nodos independientes, lo que resulta inesperado y confuso.
- **Problema solucionado 2685284:** El plano de control pierde conectividad con el host después de reemplazar los certificados circulares.
El host pierde conectividad con el plano de control y debe reiniciarse. Este problema se produce cuando se reemplaza certificate-1 por certificate-2, y certificate-2 por certificate-1.
- **Problema solucionado 2685285:** Se produce una pérdida de tráfico después de restaurar instancia autónoma de NSX Edge en una nueva máquina virtual de NSX Edge.
Después de restaurar la nueva máquina virtual autónoma de NSX Edge, la comunicación de red no funciona porque la dirección MAC es incorrecta.
- **Problema solucionado 2686618:** La actualización de NSX Manager se queda bloqueada de forma indefinida en el estado "en curso".
La actualización de NSX Manager al seguir en estado "en curso" de forma indefinida.
- **Problema solucionado 2688014:** Se muestra el mensaje "Error de realización de la configuración del puerto del enrutador lógico" aunque no haya ningún error.
El estado de realización de una puerta de enlace de nivel 0 global realizada correctamente en un Local Manager muestra de forma incorrecta "Error de realización de la configuración del puerto del enrutador lógico" para los nodos de transporte de Edge del Local Manager. En realidad, la realización se completó correctamente, por lo que esto es confuso.
- **Problema solucionado 2696694:** Se produce un error en la implementación de un host si el host no tiene suficientes recursos de grupo de direcciones IP y no utiliza la NIC de datos.
Si va a implementar un host con recursos de grupo de direcciones IP insuficientes y no utiliza la NIC de datos, se producirá un error en la implementación.
- **Problema solucionado 2696700:** La implementación del servicio falla
La implementación del servicio falla si el segmento de servicio y el perfil del nodo de transporte no tienen la misma zona de transporte.
- **Problema solucionado 2696702:** Las instancias de tiempo de ejecución tienen una convención de nomenclatura del identificador de máquina virtual de servicio incoherente para las

implementaciones basadas en hosts y clústeres.

Es posible que se observen identificadores de máquina virtual de servicio incoherentes para las implementaciones basadas en hosts en comparación con las implementaciones basadas en clústeres, lo que puede provocar confusión.

- **Problema solucionado 2696703:** Se produce un error en la búsqueda del servidor DNS si se utilizan varios servidores DNS.
No se admite la búsqueda de servidores DNS para más de un servidor DNS.
- **Problema solucionado 2696711:** Se puede experimentar una interrupción en el flujo del tráfico de inserción de servicios.
Es posible que al puerto SPF le falten las propiedades necesarias, como el identificador de VXLAN, y esto provoca que se rompa el flujo del tráfico de inserción de servicios.
- **Problema solucionado 2696908:** El grupo de direcciones IP se queda sin direcciones IP libres. Incluso después de eliminar la implementación del servicio, las direcciones IP no se liberan, lo que hace que se agote el grupo de direcciones IP.
- **Problema solucionado 2698076:** NSX Edge deja de funcionar.
La implementación de NSX-T Data Center sufre una interrupción debido a que NSX Edge deja de funcionar.
- **Problema solucionado 2701760:** Los segmentos de servicio no se pueden eliminar hasta que se eliminan los endpoints de instancia.
Los endpoints de instancia se deben eliminar cuando se elimina una implementación de servicio. Sin embargo, los endpoints de instancia no se eliminan junto con la implementación del servicio. Esto le impide eliminar segmentos de la implementación del servicio.
- **Problema solucionado 2707380:** El host ESXi podría bloquearse.
Cuando la caché de flujo de ESXi está habilitada y el tráfico tiene varios destinos, como el tráfico de multidifusión, el host ESXi puede bloquearse debido a un problema de carrera inusual.
- **Problema solucionado 2682802:** Algunas NIC físicas permanecen sin sistema NSX Edge después de un cambio de MTU.
En un sistema sin NSX Edge, algunas NIC permanecen caídas después de un cambio de MTU. Esto provoca que se reinicie el sistema.
- **Problema solucionado 2683242:** Las entradas syslog de NSX tienen varios formatos de nombre de host.
Syslog en un solo nodo NSX Manager parece tener dos formatos diferentes de nombre de host, lo que puede causar confusión cuando se intentan filtrar los registros por nombre de host.
- **Problema solucionado 2683253:** Es posible que falte la información de estado del nodo de transporte en el paquete de soporte.
Si tiene un gran número de nodos de transporte, es posible que no vea ninguna información de estado del nodo de transporte en el paquete de soporte. Esto se debe a que se agota el tiempo de espera de la API (GET /api/v1/transport-nodes/state) que recupera los estados del nodo de transporte si la respuesta tarda más de 60 segundos.
- **Problema solucionado 2683902:** Las copias de seguridad recurrentes no se ejecutan de acuerdo con la programación que proporcione.
Si configura copias de seguridad recurrentes para su implementación, la copia de seguridad podría retrasarse 24 horas a partir del día que proporcione en la programación.
- **Problema solucionado 2687985:** Error de actualización local
Se produce un error de actualización local y se debe utilizar vMotion para migrar las máquinas virtuales y actualizar el modo de mantenimiento.
- **Problemas solucionados 2688012, 2689021:** La recopilación de paquetes de soporte mediante la interfaz de usuario o la API puede producir un error de tiempo de espera en

implementaciones a gran escala.

La recopilación de paquetes de soporte técnico puede tardar más que el límite de tiempo predefinido de 1 hora en la API en configuraciones a gran escala.

- **Problema solucionado 2688015:** El estado realizado de nivel 0 muestra "En curso" cuando se elimina el SR de nivel 0 de un nodo de NSX Edge.
Si se elimina un SR de nivel 0 de un nodo de NSX Edge, es posible que el estado realizado de nivel 0 comience a aparecer como "En curso" en ese NSX Edge seleccionado.
- **Problema solucionado 2688973:** El archivo "appliance-info.xml" puede contener incorrectamente la dirección IP como FQDN.
La etiqueta <fqdn> en "/etc/vmware/nsx/appliance-info.xml" puede contener una dirección IP, aunque el FQDN no esté configurado.
- **Problema solucionado 2690458:** No podrá realizar operaciones como agregar o eliminar miembros en listas de exclusión.
Se crean incorrectamente varias instancias de entidades de la lista de exclusión en NSX Manager y no se permite realizar acciones de agregar y eliminar.
- **Problema solucionado 2597714:** No puede usar la API de la directiva para cambiar la propiedad "AdminStatus" de los miembros del grupo cuando se utiliza un grupo.
La propiedad "AdminStatus" de los miembros del grupo en la configuración de miembros del grupo no se puede establecer correctamente mediante la API de Directiva.
- **Problemas solucionados 2702999, 2703062:** El servicio de NSX Manager se puede detener involuntariamente debido a un problema de la regla NAT que hace que NSX Manager se bloquee.
Las reglas NAT con CIDR que tengan un prefijo pequeño (por ejemplo, 10.0.0.0/8) detendrán el servicio de NSX Manager si la configuración de la dirección IP del servicio se superpone completamente con la subred de los puertos CSP o de vínculo superior.
- **Problema solucionado 2704737:** El OVS incluido en NSX-T Data Center 2.5.0 no se compila en los kernels recientes de Ubuntu.
No puede instalar NSX-T Data Center en kernels de Ubuntu versiones 4.15.0-76 genéricas o posteriores.
- **Problema solucionado 2705694:** Es posible que no se pueda acceder al nodo de NSX Manager.
El nodo de NSX Manager no está disponible debido a un alto consumo de memoria por parte de la CLI de NSX.
- **Problema solucionado 2706955:** El host ESXi se puede bloquear.
Si se habilita la memoria caché de flujo de varias replicaciones de destino, existe una condición de carrera poco común que puede activar un bloqueo en el host ESXi.
- **Problema solucionado 2682785:** El servicio "nginx" del equilibrador de carga se bloquea y la VIP deja de responder.
Es posible que fallen algunas transacciones debido a un error en el servicio "nginx" que provoca que la VIP deje de responder.
- **Problema solucionado 2687823:** se producen errores al reiniciar opsAgent.
HyperBus tiene un estado equivocado cuando opsAgent se actualiza, o bien cuando se reinicia, se elimina y el nodo de transporte se vuelve a agregar a la zona de transporte.
- **Problema solucionado 2696433:** El watcher de PAN no puede recibir notificaciones.
Si utiliza PAN y tiene un watcher que no funciona correctamente, no se le notificará cuando este se repare y funcione correctamente.

Problemas conocidos

Los problemas conocidos se dividen del siguiente modo.

- [Problemas conocidos generales](#)
- [Problemas conocidos de instalación](#)
- [Problemas conocidos de actualización](#)

Problemas conocidos generales

- **Problema 2320529:** Se produjo el error "La implementación del servicio no puede acceder al almacenamiento proporcionado" tras agregar máquinas virtuales de terceros a almacenes de datos recién agregados.

Se produjo el error *"La implementación del servicio no puede acceder al almacenamiento proporcionado"* tras agregar máquinas virtuales de terceros a almacenes de datos recién agregados, aunque se pueda acceder al almacenamiento desde todos los hosts del clúster. Este estado de error persiste durante un máximo de treinta minutos.

Vuelva a intentarlo después de treinta minutos. Como alternativa, realice la siguiente llamada API para actualizar la entrada de la memoria caché del almacén de datos:

```
https://<nsx-manager>/api/v1/fabric/compute-collections/<CC Ext ID>/storage-resources?uniform_cluster_access=true&source=realtime
```

donde *<nsx-manager>* es la dirección IP de NSX Manager en la que se produjo un error en la API de implementación de servicio y donde *<CC Ext ID>* es el identificador en NSX del clúster en el que se intenta la implementación.

- **Problema 2355113:** No se puede instalar NSX Tools en las máquinas virtuales de carga de trabajo RedHat y CentOS con redes aceleradas habilitadas en Microsoft Azure.

En Microsoft Azure, cuando se habilitan las redes aceleradas basadas en el sistema operativo RedHat (7.4 o versiones posteriores) o CentOS (7.4 o versiones posteriores) y con el agente NSX instalado, la interfaz de Ethernet no obtiene una dirección IP.

Solución alternativa: después de arrancar las máquinas virtuales basadas en RedHat o CentOS en Microsoft Azure, instale el controlador de Linux Integration Services más reciente disponible en <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=55106> antes de instalar NSX Tools.

- **Problema 2370555:** El usuario puede eliminar ciertos objetos de la interfaz avanzada, pero esas eliminaciones no se reflejan en la interfaz simplificada.

Cuando los grupos agregados como parte de una lista de exclusión de firewall distribuido se eliminan en la configuración de la lista de exclusión del firewall distribuido de la interfaz avanzada, es posible que la eliminación no se refleje en la interfaz simplificada.

Solución alternativa: Para resolver este problema, haga lo siguiente:

1. Añada un objeto a una lista de exclusión en la interfaz simplificada.
2. Compruebe que aparece en la lista de exclusión del firewall distribuido en la interfaz avanzada.
3. Elimine el objeto de la lista de exclusión del firewall distribuido en la interfaz avanzada.
4. Vuelva a la interfaz simplificada, agregue un segundo objeto a la lista de exclusión y aplíquela.
5. Compruebe que el nuevo objeto aparece en la interfaz avanzada.

- **Problema 2607918:** SRM funciona solo si las máquinas virtuales protegidas y de recuperación están conectadas a conmutadores lógicos que se encuentran en las mismas zonas de transporte.

SRM funciona solo si las máquinas virtuales protegidas y de recuperación están conectadas a conmutadores lógicos que se encuentran en las mismas zonas de transporte.

Solución alternativa: Ninguna.

- **Problema 2697567:** Si tiene un equilibrador de carga de capa 7 configurado en modo transparente, se pueden producir errores en algunas solicitudes. Es posible que se muestre el mensaje "502 Puerta de enlace incorrecta" al utilizar el equilibrador de carga de capa 7 en modo transparente.

Solución alternativa: Utilice el modo SNAT en lugar del modo transparente en el grupo de equilibradores de carga.

- **Problema 2730634:** La página del componente de red posterior a la actualización de unidifusión muestra el error "El índice está fuera de sincronización". La página del componente de red posterior a la actualización de unidifusión muestra el error "El índice está fuera de sincronización".

Solución alternativa: Inicie sesión en NSX Manager con las credenciales de admin y ejecute el comando "start search resync policy". Los componentes de red tardarán unos minutos en cargarse.

Problemas conocidos de instalación

- **Problema 2261818:** Las rutas obtenidas del vecino eBGP se anuncian al mismo vecino. Al habilitar los registros de depuración de BGP, se indicarán los paquetes que se reciben y los que se descartan con un mensaje de error. El proceso BGP consumirá recursos de CPU adicionales al descartar los mensajes de actualización enviados a los pares. Si hay un número elevado de rutas y pares, eso puede afectar la convergencia de las rutas.

Solución alternativa: Ninguna.

Problemas conocidos de actualización

- **Problema 2441985:** en algunas ocasiones, puede que se produzcan errores al actualizar de forma dinámica el host de NSX-T Data Center 2.5.0 a la versión 2.5.1. En algunas ocasiones, aparece el siguiente error al actualizar de forma dinámica el host de NSX-T Data Center 2.5.0 a la versión 2.5.1:

```
Error inesperado al actualizar la unidad de actualización: No se pudo instalar el paquete sin conexión en el host 34206ca2-67e1-4ab0-99aa-488c3beac5cb, error: [LiveInstallationError] Error in running ['/etc/init.d/nsx-datapath', 'start', 'upgrade']: Return code: 1 Output: ioctl failed: No such file or directory start upgrade begin Exception: Traceback (most recent call last): File "/etc/init.d/nsx-datapath", line 1394, in CheckAllFiltersCleared() File "/etc/init.d/nsx-datapath", line 413, in CheckAllFiltersCleared if FilterIsCleared(): File "/etc/init.d/nsx-datapath", line 393, in FilterIsCleared output = os.popen(cmd).read() File "/build/mts/release/bora-13885523/bora/build/esx/release/vmvisor/sys-boot/lib64/python3.5/os.py", line 1037, in popen File "/build/mts/release/bora-13885523/bora/build/esx/release/vmvisor/sys-boot/lib64/python3.5/subprocess.py", line 676, in __init__ File "/build/mts/release/bora-13885523/bora/build/esx/release/vmvisor/sys-boot/lib64/python3.5/subprocess.py", line 1228, in _execute_child OSError: [Errno 28] No space left on device It is not safe to continue. Please reboot the host immediately to discard the unfinished update. Please refer to the log file for more details.
```

Solución alternativa: Consulte el [artículo 76606 de la base de conocimientos](#) para obtener más información y una solución alternativa.