

# Notas de la versión de VMware NSX-T Data Center 2.4.1

VMware NSX-T Data Center 2.4.1 | 21 de mayo de 2019 | Compilación 13716575

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](#)
- [Recursos de CLI y API](#)
- [Historial de revisión](#)
- [Problemas resueltos](#)
- [Problemas conocidos](#)

## Novedades

VMware HCX ahora es compatible con NSX-T para la migración de máquinas virtuales a implementaciones basadas en NSX-T local. Esto permite a los clientes migrar en masa máquinas virtuales desde NSX Data Center for vSphere a NSX-T, desde NSX-T a migraciones entre sitios de NSX-T y entornos que no son NSX vSphere a entornos SDDC basados en NSX-T.

Se agregaron mejoras de la directiva de contraseñas a la versión 2.4.0, que aplican una longitud mínima de contraseña de 12 caracteres para las contraseñas predeterminadas e introdujeron la posibilidad de establecer la caducidad de las contraseñas. De forma predeterminada, las contraseñas caducan a los 90 días. Consulte el artículo [70691](#) de la base de conocimientos para obtener instrucciones sobre cómo restablecer contraseñas y ajustar su caducidad.

## 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](https://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](#).

## Historial de revisión del documento

21 mayo 2019. Primera edición.

3 de junio de 2019. Segunda edición. Se agregó el problema resuelto 2339832.

20 de junio de 2019. Tercera edición. Se agregaron los problemas conocidos 2261818 y 2334442.

21 de junio de 2019. Cuarta edición. El problema 2304571 pasó al estado resuelto.

23 de agosto de 2019. Quinta edición. Se agregaron los problemas conocidos 2362688, 2395334 y 2392093.

12 de noviembre de 2019. Sexta edición. El problema 2295470 pasó al estado resuelto.

## Problemas resueltos

- **Problema solucionado 2248345:** Tras instalar NSX-T Edge, la máquina se inicia y muestra una pantalla negra vacía  
NSX-T Edge no se puede instalar en una máquina HPE ProLiant DL380 Gen9.
- **Problema solucionado 2264386:** La eliminación del nodo de transporte sucede aun cuando dicho nodo de transporte forme parte del grupo NSGroup  
La eliminación del nodo de transporte es posible incluso cuando el nodo forma parte de un grupo NSGroup. Esta eliminación debe evitarse. Si surge este problema, deberá volver a crear los grupos NSGroup y reconstruir las relaciones con sus correspondientes nodos de transporte.
- **Problema solucionado 2275869:** Los registros de cfgAgent se acumulan en menos de 1 minuto en el host ESXi si hay reglas en el host que tienen etiquetas con más de 31 caracteres  
Acumular registros con frecuencia puede conllevar la pérdida de información útil en cfgAgent.log para depurar hosts y solucionar problemas relativos a estos. Ubicación del registro en el host ESXi:  
`/var/log/cfgAgent.log`
- **Problema solucionado 2288872:** El estado de la instalación indica que el nodo no está listo  
El nodo de Edge no se incorpora. El estado de configuración del nodo de transporte es Pendiente, y como tal no se podrá agregar a un clúster de Edge. Ubicación de registro:  
`/var/log/proton/nsxapi.log`
- **Problema solucionado 2291267:** La sección de directiva de puerta de enlace predeterminada creada mediante PCM no tiene asignado un número de secuencia, por lo que la directiva la establece de forma predeterminada en 0  
Si un usuario crea directivas de puerta de enlace sin un número de secuencia u opciones insert\_top, surgirá un conflicto de directiva. Ubicación de registro: `/var/log/policy/policy.log`
- **Problema solucionado 2292995:** El estado de realización se establece en error, a pesar de que todas las reglas configuradas están programadas en OVS  
La API ofrece una impresión de falso negativo incluso cuando las reglas del DFW están programadas en el plano de datos.
- **Problema solucionado 2292997:** Puede que algunas interfaces de enrutador lógico no puedan crear la subinterfaz de la pila de red de Linux  
Puede que algunas interfaces de enrutador lógico no puedan crear la subinterfaz de la pila de red de Linux y se devuelva el siguiente error: `errorCode="EDG0100002". Error al crear subinterfaz: se superó el máximo de subinterfaces.` Como resultado, es posible que el tráfico que reenvía el enrutador de servicio de nivel 0 (Tier0 Service Router, TO SR) se descarte debido a que faltan rutas.
- **Problema solucionado 2295470:** los filtros del firewall no aparecen tras migrar a NSX-T desde NSX for vSphere.  
Si se utilizan servicios en muchas reglas de firewall, se pueden realizar actualizaciones frecuentes en los servicios durante el proceso de migración. Como resultado, los filtros del firewall no se instalan en el host ESXi. Esto puede causar la interrupción del tráfico.
- **Problema solucionado 2285117:** No se puede actualizar el kernel de las máquinas virtuales administradas con NSX

En algunas imágenes del catálogo de Linux Ubuntu, el kernel se actualiza a sí mismo automáticamente al reiniciar la máquina virtual. Debido a ello, el agente NSX no funciona según lo esperado. A pesar de que el agente NSX parece funcionar, habrá algunas directivas de redes que no se apliquen, lo que afecta al agente NSX. El agente reintenta aplicar estas directivas una y otra vez, lo que provoca un uso elevado de la CPU.

- **Problema solucionado 2252776: Un perfil de nodo de transporte no se puede aplicar en uno de los hosts miembro del clúster, aun cuando el error de validación que se produjo anteriormente en el host ya está resuelto**  
El perfil de nodo de transporte se aplica en el clúster. No obstante, el perfil de nodo de transporte no se puede aplicar en uno de los hosts miembros del clúster debido a que alguna de las validaciones no se superó (p. ej., hay máquinas virtuales encendidas en el host). El usuario resuelve el problema, pero el error de validación sigue apareciendo en la interfaz de usuario y el perfil de nodo de transporte no se aplica automáticamente al host en cuestión.
- **Problema solucionado 228688: Si BGP se configura sobre VTI, el vecino de BGP se debe eliminar en primer lugar al eliminar la sesión base de ruta de IPsec.**  
Si BGP está configurado sobre una VTI y se elimina la sesión de IPsec, ambos SR estarán en un estado inactivo, lo que hará que el tráfico se bloquee. Para reanudar el tráfico, hay que eliminar el vecino de BGP configurado para la VTI. En este escenario, solo el BGP configurado tiene lugar sobre VTI.
- **Problema solucionado 2288509: La propiedad MTU no es compatible con la interfaz de servicio de nivel 0 o nivel 1 (puerto de servicio central)**  
La propiedad MTU no es compatible con la interfaz de servicio de nivel 0 o nivel 1 (puerto de servicio central).
- **Problema solucionado 2266553: En el dispositivo de NSX, un servicio puede no inicializarse al arrancar por primera vez**  
El nodo implementado no puede procesar solicitudes o no puede formar un clúster.
- **Problema solucionado 2267632: Pérdida de la configuración de protección de Guest Introspection**  
La regla de protección de invitados publicada en la interfaz de usuario de la directiva muestra un estado correcto. El cambio correspondiente en el comportamiento no se refleja en la máquina virtual invitada. Al mismo tiempo, los registros de opsAgent indican que se reinicie. Pérdida de protección de máquina virtual invitada.
- **Problema solucionado 2288773: La antigua API de protocolo TLS sigue disponible, pero sobrescribe la configuración**  
NSX-T tiene una API nueva para configurar conjuntos de claves de cifrado y versiones de protocolo TLS de NSX, lo que hace que se actualicen todos los nodos de un clúster de NSX-T. Sin embargo, la API anterior aún está disponible. Puede utilizarse, pero la configuración global sobrescribirá la nueva configuración.
- **Problema solucionado 2269901: La interfaz de VMK no se incluye en la CLI de captura de paquetes**  
Este comando no se puede emitir.
- **Problema solucionado 2304571: Es posible que se produzca un error crítico (PSOD) al ejecutar tráfico de Capa 3 mediante VDR.**  
La entrada ARP (ND) pendiente no está protegida correctamente en algunos casos, lo que puede provocar un error crítico (PSOD).
- **Problema solucionado 2275985: Las vNIC no conectadas a un conmutador lógico se muestran como opciones de miembros directos de grupos NSGroup**  
Una vNIC que no está conectada a un conmutador lógico se agrega como miembro directo del grupo NSGroup. La operación se realiza correctamente, pero las directivas aplicadas a ese grupo no se cumplen en la vNIC.

- **Problema solucionado 2279973:** Si se crea un grupo en blanco y la actualización del plano de administración prosigue, después de esa actualización, el grupo en blanco se muestra como no iniciado  
Esto ocurre si se crea un grupo en blanco y, tras ello, la actualización prosigue.
- **Problema solucionado 2282389:** El plan de actualización de UC no está sincronizado con la pertenencia del clúster de vCenter si ESX se mueve entre clústeres  
Cuando ESX se traslada de un clúster a otro en vCenter, el cambio no se refleja en el plan de actualización de UC. Esto puede hacer que más de un host pase al modo de mantenimiento al mismo tiempo si el usuario seleccionó "Actualizar en paralelo" en los grupos.
- **Problema solucionado 2288921:** El estado de actualización deja de estar sincronizado si se agregan nodos de Edge de una versión anterior  
El estado de actualización deja de estar sincronizado si el usuario agrega nodos de Edge de una versión anterior después de la actualización de Edge. Esto causa problemas a la hora de proseguir con la llamada de actualización.
- **Problema solucionado 2289278:** La API de directiva devuelve un error, pero permite configurar varios servidores virtuales con el mismo grupo y diferente perfil de persistencia  
El sistema no admite la configuración de tipos de persistencia en conflicto dentro de un mismo grupo para distintos servidores virtuales de equilibrador de carga. Sin embargo, la directiva no valida ni rechaza la entrada en conflicto, según corresponda, y permite la configuración. Posteriormente, la directiva muestra una alarma con el mensaje de error.
- **Problema solucionado 2289984:** mux\_connectivity\_status aparece como conectado, incluso después de que el servicio nsx-context-mux se detuviera en el host  
Cuando nsx-context-mux o nsx-opsagent no se están ejecutando en el host, el sistema (la interfaz de NSX o la API de instancia de servicio) muestra el estado de la solución y el estado del agente de Guest Introspection incorrectamente como en ejecución, con una marca de tiempo sin modificar. En consecuencia, las máquinas virtuales invitadas pueden perder la protección antivirus.
- **Problema solucionado 2290083:** Falta la validación al crear un segmento basado en VLAN  
Cuando se especifica una zona de transporte de VLAN con una propiedad de identificador de VLAN, el sistema no puede realizar la validación e identifica un error. Como resultado, el intento será fallido durante la realización y se generará un error.
- **Problema solucionado 2290669:** A medida que el número de servidores virtuales aumenta, también lo hace el tiempo de configuración de cada uno  
A medida que el número de servidores virtuales aumenta, también lo hace el tiempo de configuración de cada uno de ellos, dada la gran cantidad de validaciones. En los primeros 100 servidores virtuales, el tiempo medio de respuesta es de alrededor de 1 segundo. Tras los primeros 250 servidores virtuales, el tiempo medio de respuesta aumenta entre 5 y 10 segundos. Tras los primeros 450 servidores virtuales, el tiempo medio de respuesta aumenta unos 30 segundos.
- **Problema solucionado 2291625:** El estado de actualización de PCG cambia de SUCCESS a NOT\_STARTED después de sincronizar el plan de actualización  
Este problema solo se produce si el usuario actualiza la PCG y, a continuación, intenta actualizar más agentes/PCG posteriormente.  
En el flujo de trabajo recomendado, después de actualizar la PCG no hay más componentes entre nubes que actualizar a través de la interfaz de UC.

Esto no afecta a ninguna funcionalidad. El estado de la actualización de PCG completada anteriormente de forma correcta se muestra como "Ninguno" en la interfaz de usuario de la actualización.

- **Problema solucionado 2291872:** Un mensaje del registro muestra un mensaje de advertencia cuando se utiliza el servicio TFTP en una regla de firewall

Un mensaje del registro muestra un mensaje de advertencia irrelevante cuando se utiliza el servicio TFTP en una regla de firewall. Ubicación del registro en el nodo de ESXi: `/var/log/cfgAgent.log`.

- **Problema solucionado 2292096:** El comando de la CLI "get service router config route-maps" devuelve un resultado vacío  
El comando de la CLI "get service router config route-maps" devuelve un resultado vacío, incluso cuando hay mapas de rutas configurados. Este es solo un problema de visualización.
- **Problema solucionado 2292526:** Al agregar un host, aparece un mensaje que indica que no se puede acceder el host  
Al agregar un host ESXi, aparece un mensaje que indica que no se puede acceder él, pero no se dice por qué. Lo más probable es que se usaran unas credenciales incorrectas.
- **Problema solucionado 2292701:** El usuario no puede actualizar el número de secuencia en un mapa de enlaces  
El usuario no puede cambiar el orden ni la prioridad de los perfiles aplicados a una entidad actualizando el número de secuencia.
- **Problema solucionado 2293227:** Después de actualizar a la versión 2.4, las reglas de IDFW no se aplican a las máquinas virtuales que ejecutan VMware Tools 10.3.5  
Después de realizar una actualización dinámica de NSX-T, las reglas de IDFW no se aplican a las máquinas virtuales que ejecutan VMware Tools 10.3.5, lo que puede provocar una pérdida de la protección antivirus en esas máquinas virtuales.
- **Problema solucionado 2994002:** El nivel 1 no aparece en la lista desplegable de la puerta de enlace de nivel 0 o nivel 1 para que pueda seleccionarse durante la creación de un reenviador de DNS  
En una implementación a gran escala con miles de registros, el nivel 1 no aparece en la lista desplegable de puertas de enlace de nivel 0 o nivel 1 para poder seleccionarlo en el flujo de trabajo de creación de un reenviador de DNS. En consecuencia, se debe utilizar la API para configurar la creación de reenviadores de DNS.
- **Problema solucionado 2294345:** Se puede producir un error al ejecutar una clasificación de Application Discovery en un grupo que tiene máquinas virtuales alojadas tanto en ESXi como en KVM  
La función de Application Discovery solo se puede usar en hipervisores de ESXi. Los resultados de una clasificación de Application Discovery no estarán garantizados en grupos de máquinas virtuales que se encuentren en diferentes hosts (hosts no compatibles inclusive).
- **Problema solucionado 2294821:** Aparece información del dispositivo de NSX en el panel de control de supervisión del clúster con el error "No se pudo eliminar el nodo" sin ninguna instrucción para el usuario sobre cómo procesar la situación  
Este problema se observa después de que el usuario intenta eliminar el nodo de implementación automática mediante la interfaz y se produce un error en el apagado del nodo. Si el clúster pierde un nodo, deberá agregar un nuevo nodo manualmente y borrar los estados de configuración mediante la siguiente solución alternativa.
- **Problema solucionado 2281095:** Cuando se vuelve a agregar al mismo clúster un host en el que se implementó la SVM, no se activa la devolución de llamada desde EAM  
Todas las máquinas virtuales invitadas podrían estar desprotegidas. La interfaz de usuario de NSX no se saldrá del estado en curso.
- **Problema solucionado 2295564:** Puede que se pierda la conectividad del controlador de nodo de Edge después de actualizar de la versión 2.3 a la 2.4  
Este es un problema intermitente que afectará a parte del tráfico de norte a sur.
- **Problema solucionado 2296888:** La configuración de nodo de transporte (TN)/perfil de nodo de transporte (TNP) no puede tener la marca de Migración solamente de PNIC establecida en true y, al mismo tiempo, las asignaciones de VMK para instalación rellenas en los diferentes

## conmutadores de host

Cuando se produce un error de coincidencia de configuración (la marca de Migración solamente de PNIC establecida en true y las asignaciones de VMK para instalación rellenas en los diferentes conmutadores de host) durante la creación, se muestra la siguiente excepción:

Se produjo el siguiente error en la migración de VMK del host b17afc36-bbdc-491a-b944-21f73cf91585: [com.vmware.nsx.management.switching.common.exceptions.SwitchingException: El nodo de transporte [TransportNode/b17afc36-bbdc-491a-b944-21f73cf91585] no se puede actualizar o eliminar durante la migración de la interfaz de VMK de ESX a [null]]. (Código de error: 9418)

Cuando se produce un error de coincidencia de configuración durante la actualización, se muestra la siguiente excepción:

Error general (código de error: 400)

Se muestra una excepción cuando se aplica la configuración de TN/TNP, que contiene la marca de Migración solamente de PNIC establecida en true y una asignación de migración de VMK.

- **Problema solucionado 2287124:** Después de implementar PCG en una VNET de Microsoft Azure, el icono de la VNET en CSM informa erróneamente de una advertencia.  
Después de implementar PCG en una VNET de Microsoft Azure, la VNET muestra en CSM una señal de advertencia (triángulo amarillo con un signo de exclamación). Si coloca el cursor sobre el icono de advertencia, CSM informa de que el estado de MP (plano de administración) y CCP (plano de control) es desconocido. Sin embargo, es posible que no haya ningún problema de conectividad y la advertencia se muestre por error.
- **Problema solucionado 2273651:** Después de eliminar el nodo de transporte, el usuario no puede enviar el SSH al host.  
Detectado en las implementaciones de KVM. El usuario elimina un nodo de transporte y recibe un mensaje que indica que la eliminación se realizó correctamente. Sin embargo, después el usuario no puede acceder al mismo host a través de SSH. Es probable que el problema se deba a la presencia de un conmutador virtual abierto (OVS) que no está administrado por NSX-T y que, probablemente, se preinstaló como parte de la plantilla de KVM.
- **Problema solucionado 2297157:** El rendimiento de HTTPS de equilibrio de carga se ve afectado por el modo FIPS.  
El rendimiento del equilibrio de carga puede verse afectado de forma negativa cuando el modo FIPS predeterminado está habilitado.
- **Problema solucionado 2290688:** La actualización de las máquinas virtuales de Windows 2016 en AWS falla.  
La actualización de varias máquinas virtuales de carga de trabajo de Windows en AWS falla. El estado de actualización de la máquina virtual aparece en el portal de AWS como bloqueado en "Comprobación 1/2". También se produce un error al reintentar. Este problema solo se produce en las actualizaciones de la misma versión de NSX-T.
- **Problema solucionado 2203863:** No se admiten las reglas de firewall de identidad para el tráfico UDP e ICMP.  
Las reglas de firewall de identidad no funcionan con las pruebas de ping. La funcionalidad actual solo admite el tráfico de TCP.
- **Problema solucionado 2248186:** El enrutador BGP instala rutas IPv6 desde su vecino con su propia interfaz como siguiente salto.  
Como resultado, es posible que se produzca un error en el redireccionamiento de IPv6 a la ruta instalada y que se cree un bucle de redireccionamiento.
- **Problema solucionado 2281537:** Después de la migración, el nodo de transporte de ESXi con varios VTEP no inicia sesión en BFD.

Después de migrar un nodo de NSX-V a NSX-T, el nodo de transporte de ESXi con varios VTEP no puede iniciar la sesión en BFD en todos los nodos de VTEP a Edge.

- **Problema solucionado 2297918:** Después de la actualización de la versión 2.3.1 a la 2.4, no se puede eliminar NSX del clúster.  
Después de actualizar un clúster de la versión 2.3.1 a la 2.4, no se puede eliminar NSX-T y se muestra el siguiente mensaje: "No se pudo quitar NSX del clúster: Hay una recopilación de nodos de transporte o una plantilla de nodo de transporte relacionadas para esta plantilla de tejido. La plantilla de nodo de transporte o la recopilación de nodos de transporte se deben eliminar antes de eliminar o deshabilitar en esta plantilla de tejido."
- **Problema solucionado 2298499:** La VPN falla entre la puerta de enlace de nube pública y el host del mismo nivel si la puerta de enlace no se implementa con la IP pública.  
No se puede establecer el túnel VPN entre la puerta de enlace de nube pública (PCG) y el host del mismo nivel si se implementa la PCG sin una dirección IP pública en el vínculo superior. La razón es que, de forma predeterminada, la PCG está realizando SNAT en el tráfico de la VPN.
- **Problema solucionado 2316831:** El tráfico IPv6 siempre recibe la carga compartida, aunque ECMP esté deshabilitado.  
Deshabilitar ECMP desde la directiva no es efectivo para la familia de direcciones unidifusión IPv6 (aunque es efectivo para la familia de direcciones unidifusión IPv4).
- **Problema solucionado 2334515:** El uso de la dirección local del vínculo IPv4 (169.254.0.0/16) para el puerto de vínculo de enrutador lógico TO-T1 no funciona.  
El uso de la dirección local del vínculo IPv4 (169.254.0.0/16) para el puerto de vínculo del enrutador TO\_t1 no funciona. Sin embargo, no se puede utilizar un rango de IP que no sea un rango de direcciones locales de vínculo IPv4 (169.254.0.0/16) para el vínculo de enrutador TO\_t1.
- **Problema solucionado 2339832:** No se puede aplicar el certificado del nodo ni establecer el certificado del clúster con un certificado firmado por una CA.  
Esto da como resultado mensajes de error al actualizar el uso del certificado o al establecer el certificado del clúster.  
Este problema puede deberse a la aplicación repetida de certificados, alternando entre certificados de nodo y certificados de clúster. El certificado no se aplicará correctamente y es posible que dejen de funcionar las llamadas de REST API a través de la VIP. Ubicación de registro:  
/var/log/proton/nsxapi.log.

Si se produce este error antes de actualizar a la versión 2.4.1, utilice certificados autofirmados.

## Problemas conocidos

Los problemas conocidos se dividen del siguiente modo.

- [Problemas conocidos generales](#)
- [Problemas conocidos de instalación](#)
- [Problemas conocidos de NSX Manager](#)
- [Problemas conocidos de NSX Edge](#)
- [Problemas conocidos de las redes lógicas](#)
- [Problemas conocidos de los servicios de seguridad](#)
- [Problemas conocidos del equilibrador de carga](#)
- [Problemas conocidos de interoperabilidad de soluciones](#)
- [Problemas conocidos de las operaciones y los servicios de supervisión](#)
- [Problemas conocidos de actualización](#)
- [Problemas conocidos de la API](#)
- [Problemas conocidos de NSX Cloud](#)

### Problemas conocidos generales

- **Problema 2239365: Se produce un error "No autorizado"**

Este error puede producirse debido a que el usuario intenta abrir varias sesiones de autenticación en el mismo tipo de explorador. Como resultado, aparecerá este error de inicio de sesión y el usuario no podrá autenticarse. Ubicación de registro: `/var/log/proxy/reverse-proxy.log`  
`/var/log/syslog`

Solución alternativa: Cerrar todas las ventanas/pestañas de autenticación e intentar autenticarse de nuevo.

- **Problema 2252487: No se guarda el estado del nodo de transporte de Edge sin sistema operativo si se agregan varios nodos de transporte en paralelo**

El estado del nodo de transporte no se muestra correctamente en la interfaz de usuario del plano de administración.

Solución alternativa:

1. Reinicie Proton. El estado de todos los nodos de transporte se puede actualizar correctamente.
2. También puede recurrir a la API `https://<nsx-manager>/api/v1/transport-nodes/<node-id>/status?source=realtime` para consultar el estado del nodo de transporte.

- **Problema 2256709: Una máquina virtual de clon instantáneo o máquina virtual revertida a partir una instantánea pierde la protección antivirus brevemente durante vMotion**

La instantánea de una máquina virtual se revierte y migra la máquina virtual a otro host. La consola de partners no muestra ninguna protección antivirus en la máquina virtual de clon instantáneo migrada. Hay una breve pérdida de protección antivirus.

Solución alternativa: Ninguna.

- **Problema 2261431: Se requiere una lista filtrada de almacenes de datos en función del resto de parámetros de implementación**

Se muestra el correspondiente error en la interfaz de usuario si se seleccionó la opción incorrecta. Un cliente puede eliminar esta implementación y crear otra para recuperarse del error.

Solución alternativa: Si va a crear una implementación agrupada en clúster, seleccione un almacén de datos compartido.

- **Problema 2274988: Las cadenas de servicio no admiten perfiles de servicio consecutivos procedentes del mismo servicio**

El tráfico no atraviesa una cadena de servicio y se descarta cuando la cadena tiene dos perfiles de servicio consecutivos que pertenecen al mismo servicio.

Solución alternativa: Agregue un perfil de servicio procedente de otro servicio para asegurarse de que no haya dos perfiles de servicio consecutivos pertenecientes al mismo servicio. También puede definir un tercer perfil de servicio para que realice las mismas operaciones que los dos perfiles originales concatenados y, de este modo, utilizar ese tercer perfil solo en la cadena de servicio.

- **Problema 2275285: Un nodo realiza una segunda solicitud para unir un mismo clúster antes de que finalice la primera solicitud y de que el clúster sea estable**

El clúster puede no funcionar correctamente y los comandos de la CLI para obtener el estado del clúster y la configuración del clúster podrían devolver un error.

Solución alternativa: No emita ningún comando de unión nueva para unir el mismo clúster durante los 10 minutos siguientes a la primera solicitud de unión.

- **Problema 2275388: Las rutas de interfaz de bucle invertido/interfaz conectada podrían redistribuirse antes de que se agreguen filtros para denegar rutas**

Las actualizaciones de rutas innecesarias podrían provocar que el tráfico se desvíe entre unos segundos y un minuto.

Solución alternativa: Ninguna.



- **Problema 2275708:** No se puede importar un certificado con su correspondiente clave privada cuando la clave privada tiene una frase de contraseña

El mensaje devuelto es "Se recibieron datos PEM no válidos para el certificado. (Código de error: 2002)". No se puede importar un nuevo certificado con una clave privada.

Solución alternativa:

1. Cree un certificado con una clave privada. Cuando se le solicite, no introduzca una nueva frase de contraseña. En su lugar, presione Entrar.
2. Seleccione "Importar certificado" y seleccione el archivo de certificado y el archivo de clave privada.

Abra el archivo de clave para comprobarlo. Si se introdujo una frase de contraseña al generar la clave, la segunda línea del archivo mostrará algo parecido a "Proc-Type: 4, ENCRYPTED".

Esta línea no estará si se generó el archivo de clave sin frase de contraseña.

- **Problema 2277742:** La invocación de PUT [https://<MGR\\_IP>/api/v1/configs/management](https://<MGR_IP>/api/v1/configs/management) con un cuerpo de solicitud que establece `publish_fqdns` en `true` puede producir un error si el dispositivo de NSX-T Manager está configurado con un nombre de dominio completo (Fully Qualified Domain Name, FQDN) en lugar de con un nombre de host  
PUT [https://<MGR\\_IP>/api/v1/configs/management](https://<MGR_IP>/api/v1/configs/management) no se puede invocar si hay un FQDN configurado.

Solución alternativa: Implemente la instancia de NSX Manager con un nombre de host en lugar de con un FQDN.

- **Problema 2279249:** La máquina virtual de clon instantáneo pierde la protección antivirus brevemente durante vMotion  
Se migró una máquina virtual de clon instantáneo de un host a otro. Inmediatamente después de la migración, el archivo eicar se deja detrás de la máquina virtual. Breve pérdida de protección antivirus.

Solución alternativa: Ninguna.

- **Problema 2292116:** La Capa 2 de IPFIX aplicada a un grupo de direcciones IP basado en el enrutamiento de interdominios sin clases (Classless Interdomain Routing, CIDR) no aparece en la interfaz de usuario cuando un grupo se crea a través de la página de Capa 2 de IPFIX  
Si intenta crear un grupo de direcciones IP en el cuadro de diálogo "Se aplica a" e introduce una dirección IP o un CIDR incorrectos en el cuadro de diálogo "Establecer miembros", dichos miembros no figurarán entre los grupos. Deberá volver a editar ese grupo para introducir direcciones IP válidas.

Solución alternativa: Vaya a la página donde se enumeran los grupos y agregue direcciones IP en ese grupo. De este modo, dicho grupo podrá empezar a rellenarse en el cuadro de diálogo "Se aplica a".

- **Problema 1957072:** El perfil de vínculo superior para el nodo de puente siempre debe usar LAG para más de un vínculo superior  
Al utilizar varios vínculos superiores que no se incluyen en un LAG, no se equilibra la carga del tráfico y es posible que este no funcione correctamente.

Solución alternativa: Utilice LAG para varios vínculos superiores en nodos de puente.

- **Problema 1970750:** El perfil N-VDS de nodo de transporte que utiliza LACP con temporizadores rápidos no se aplica a hosts vSphere ESXi

Cuando se configura un perfil de enlace ascendente de LACP con velocidades rápidas y se aplica a un nodo de transporte de vSphere ESXi en NSX Manager, NSX Manager muestra que el perfil se aplica correctamente, pero el host vSphere ESXi utiliza el temporizador lento predeterminado de LACP. En el hipervisor de vSphere, no puede ver el efecto del valor de lacp-timeout (Lento/Rápido [SLOW/FAST]) cuando el perfil de conmutador distribuido administrado por NSX (N-VDS) de LACP se utiliza en el nodo de transporte desde NSX Manager.

Solución alternativa: Ninguna.

- **Problema 2268406:** El cuadro de diálogo de etiquetas de anclaje no muestra todas las etiquetas cuando se agrega un número máximo de etiquetas.

El cuadro de diálogo de etiquetas de anclaje no muestra todas las etiquetas cuando se agrega un número máximo de etiquetas y no se puede ni redimensionar ni desplazar. Sin embargo, el usuario puede ver todas las etiquetas en la página Resumen. No se pierde ningún dato.

Solución alternativa: Consulte las etiquetas en la página Resumen.

- **Problema 2310650:** La interfaz muestra el mensaje de error "Se agotó el tiempo de espera de la solicitud".

Varias páginas de la interfaz muestran el siguiente mensaje: "Se agotó el tiempo de espera de la solicitud. Esto puede ocurrir cuando el sistema está bajo carga o bajo la carga de recursos".

Solución alternativa: Mediante SSH, inicie sesión en la máquina virtual de NSX Manager y ejecute el comando de la CLI "Iniciar resincronización de búsqueda".

- **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.

Solución alternativa: 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://{{NsxMgrIP}}/api/v1/fabric/compute-collections/<CC Ext ID>/storage-resources?`

`uniform_cluster_access=true&source=realtime`

donde NsxMgrIP 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 2320855:** No se crea una nueva etiqueta de seguridad de máquina virtual si el usuario no hace clic en el botón Agregar/Comprobar.

Problema de interfaz. Si el usuario agrega una nueva etiqueta de seguridad a un inventario u objeto de directiva y hace clic en Guardar sin antes hacer clic en el botón Agregar/Comprobar situado junto al campo par Tag-Scope, no se crea el nuevo par de etiquetas.

Solución alternativa: Haga clic en el botón Agregar/Comprobar antes de Guardar.

- **Problema 2328126:** Sin sistema operativo: 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.

Solución alternativa: Si surge este problema, consulte el artículo 67835 de la base de conocimientos [El servidor sin sistema operativo admite vinculación OVS para la configuración del nodo de transporte en NSX-T](#).

- **Problema 2334442:** El usuario no tiene permiso para editar ni eliminar los objetos creados después de cambiar el nombre del usuario administrador

El usuario no tiene permiso para editar ni eliminar los objetos creados después de cambiar el nombre del usuario administrador. No se puede cambiar el nombre de los usuarios administrador/auditor.

Solución alternativa: Reinicie la directiva después del cambio de nombre mediante el comando "Service NSX-Policy-Manager restart"

- **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 instalación

- **Problema 1957059:** Se produce un error al deshacer la preparación de un host si este se agregó con vibs al clúster

Si no se eliminan completamente los vibs antes de agregar los hosts al clúster, se produce un error en la operación para deshacer la preparación.

Solución alternativa: Asegúrese de que los vibs de los hosts se eliminaron completamente y reinicie el host.

## Problemas conocidos de NSX Manager

- **Problema 2282798:** Se puede producir un error de registro del host cuando se intentan registrar demasiados hosts o solicitudes con NSX Manager de forma simultánea.

Este problema hace que el nodo de tejido se encuentre en un estado con ERRORES. La llamada API de estado del nodo de tejido muestra el mensaje "El cliente aún no respondió a ningún latido". El archivo /etc/vmware/nsx-mpa/mpaconfig.json del host también está vacío.

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

1. Utilice la opción "Solución".
2. Elimine el nodo de tejido de NSX.
3. Vuelva a agregarlo de forma manual a través del comando de la CLI "join management-plane".

## Problemas conocidos de NSX Edge

- **Problema 2283559:** Las API del plano de administración /routing-table y /forwarding-table devuelven un error si la instancia de Edge tiene más de 65.000 rutas para RIB y más de 100.000 rutas para FIB

Si la instancia de Edge tiene más de 65.000 rutas para RIB y más de 100.000 rutas para FIB, la solicitud del plano de administración a la instancia de Edge tarda más de 10 segundos y hace que el tiempo de espera se agote. Estas API son de solo lectura y tienen impacto solo si es necesario descargar las más de 65.000 rutas para RIB y más de 100.000 rutas para FIB mediante una API/interfaz de usuario.

Solución alternativa: Existen dos formas de recuperar rutas de RIB/FIB.

- Estas API admiten opciones de filtrado en función de los prefijos de red o del tipo de ruta. Utilice estas opciones para descargar las rutas que sean de su interés.
- Compatibilidad de CLI en caso de que se necesite toda la tabla de FIB/RIB y no haya tiempo de espera para ello.
- **Problema 2204932:** La configuración del emparejamiento BGP puede retrasar la recuperación

de conmutación por error de HA.

Si el emparejamiento BGP dinámico se configura en los enrutadores que se unen con las instancias de Edge de nivel 0 y se produce una conmutación por error en las mismas (modo activo-en espera), la vecindad BGP puede tardar hasta 120 segundos.

Solución alternativa: Configure los pares de BGP específicos para evitar el retraso.

- **Problema 2285650: Las tablas de enrutamiento BGP se rellenan con rutas no deseadas.**

Cuando la opción `allowas-in` está habilitada como parte de la configuración de BGP, las rutas anunciadas por los nodos de Edge se vuelven a recibir y se instalan en la tabla de enrutamiento de BGP. Esto da lugar a un consumo excesivo de memoria y el procesamiento de cálculo de enrutamiento. Si se configura una prioridad local mayor para las rutas sobrantes, este bucle de reenvío puede hacer que la tabla de enrutamiento de algunos enrutadores se rellene con rutas redundantes.

Por ejemplo, la ruta X se origina en el enrutador D, que se anuncia a los enrutadores A y B. El enrutador C, en el que `allowas-in` está habilitado, está emparejado con B, de modo que aprende la ruta X y la instala en la tabla de enrutamiento. Como resultado, ahora hay dos rutas para que la ruta X se anuncie en el enrutador C, lo que está generando el problema.

Solución alternativa: Para evitar los bucles de reenvío, configure el enrutador problemático (o el del mismo nivel) para bloquear las rutas que se anuncien.

#### Problemas conocidos de las redes lógicas

- **Problema 2243415: Un cliente no puede implementar un servicio de EPP usando el conmutador lógico (como una red de administración)**

En la pantalla de implementación de EPP, el usuario no ve un conmutador lógico en el control de selección de la red. Si la API se utiliza directamente con el citado conmutador lógico como una red de administración, el usuario verá el siguiente error: "La implementación del servicio no puede acceder a la red especificada".

Solución alternativa: Realice la implementación usando otro tipo de conmutador, como uno local o distribuido.

- **Problema 2288774: El puerto de segmento genera un error de realización debido al uso de más de 30 etiquetas (erróneamente)**

La entrada de usuario intenta aplicar incorrectamente más de 30 etiquetas. Sin embargo, el flujo de trabajo de directiva no valida ni rechaza la entrada del usuario, según corresponda, y permite la configuración. Tras esto, el flujo de trabajo de directiva muestra una alarma con un mensaje de error que avisa al usuario de que no debe utilizar más de 30 etiquetas. Llegado ese momento, el usuario puede corregir este problema.

Solución alternativa: Corrija la configuración después de que el error se muestre.

- **Problema 2275412: La conexión de puerto no funciona entre varias zonas de transporte**

La conexión de puerto solo se puede utilizar en una única zona de transporte.

Solución alternativa: Ninguna.

- **Problema 2320147: VTEP falta en el host afectado.**

Si se elimina un `LogSwitchStateMsg`, se agrega en la misma transacción y el plano de control central procesa esta operación antes de que el plano de administración envíe el conmutador lógico, el estado del conmutador lógico no se actualizará. Como resultado, el tráfico no puede fluir hacia ni desde el VTEP que falta.

Solución alternativa: Si se produce este problema, reinicie el plano de control central.

- **Problema 2327904: Después de usar la interfaz de enlace de Linux creada previamente como un vínculo superior, el tráfico es inestable o tiene errores.**

NSX-T no es compatible con las interfaces de enlace de Linux creadas previamente como vínculo superior.

Solución alternativa: Para el vínculo superior, utilice la configuración de enlace nativo de OVS del perfil de vínculo superior.

- **Problema 2295819:** El puente de Capa 2 se bloquea en el estado "Detenido" aunque la máquina virtual de Edge y la PNIC estén activas.

Es posible que el puente de Capa 2 se bloquee en el estado "Detenido" aunque la máquina virtual de Edge y la PNIC que respalda el puerto de puente de Capa 2 estén activas. Esto se debe a que Edge LCP no puede actualizar el estado de PNIC en la memoria caché local, por lo que se asume que la PNIC está inactiva.

**\*Impacto en el cliente\*:**

Interrupción del tráfico para las máquinas virtuales a las que se puede acceder mediante el puerto de Capa 2 de Edge.

Solución alternativa: Reinicie el agente de control local en la máquina virtual de Edge afectada.

- **Problema 2392093:** El tráfico se interrumpe debido a la comprobación de RPF

La comprobación de RPF puede provocar que se interrumpa el tráfico si este se fija a través de un vínculo inferior de nivel 0, y los enrutadores de nivel 0 y nivel 1 se encuentran en el mismo nodo de Edge.

Solución alternativa: Ninguna.

## Problemas conocidos de los servicios de seguridad

- **Problema 2395334:** (Windows) paquetes descartados incorrectamente debido a la entrada contrack de reglas de firewall sin estado.

Las reglas de firewall sin estado no son muy compatibles con las máquinas virtuales de Windows.

Solución alternativa: En su lugar, agregue una regla de firewall con estado.

- **Problema 2458384:** las páginas de la interfaz de NSX-T Manager no se cargan y se muestra el error 403.

Se observa en las versiones 2.4.0 y 2.4.1. Este problema afecta a los inicios de sesión de administrador y de Identity Manager. El FQDN de la NSX-T Manager utiliza el formato \*.SLD.TLD. Por ejemplo: \*.co.uk, \*.co.il, \*.com.au, etc.

Solución alternativa: Acceda a la interfaz de usuario de NSX-T Manager utilizando el nombre corto o la IP en lugar del FQDN. Consulte el [artículo 71217 de la base de conocimientos](#).

- **Problema 2296430:** La API de NSX-T Manager no proporciona nombres alternativos del sujeto durante la generación del certificado.

La API de NSX-T Manager no proporciona nombres alternativos del sujeto para emitir certificados, específicamente durante la generación de CSR.

Solución alternativa: Cree la CSR mediante una herramienta externa que admita las extensiones. Después de recibir el certificado firmado de la entidad de certificación, impórtelo a NSX-T Manager con la clave de la CSR.

- **Problema 2294410:** El firewall de Capa 7 detecta algunos identificadores de aplicación.

Los siguientes identificadores de aplicación de Capa 7 se detectan en función del puerto, no de la aplicación: SAP, SUNRPC y SVN. No se admiten los siguientes identificadores de aplicación de Capa 7: AD\_BKUP, SKIP y AD\_NSP.

Solución alternativa: Ninguna. El cliente no se ve afectado.

- **Problema 2314537:** El estado de la conexión es desactivado tras actualizar el certificado vCenter y la huella digital.

No se producirán errores en las nuevas actualizaciones de vCenter Sync con NSX y todas las consultas a pedido para obtener datos de vCenter. Los usuarios no pueden implementar nuevas máquinas virtuales de Edge o de servicio. Los usuarios no pueden preparar nuevos clústeres ni hosts agregados en vCenter. Ubicaciones de registro: /var/log/cm-Inventory/cm-Inventory.log y /var/log/Proton/nsxapi.log en el nodo de NSX Manager.

Solución alternativa: Inicie sesión en cada máquina virtual de NSX Manager y cambie al usuario root. Ejecute el comando `"/etc/init.d/cm-Inventory restart"` en cada nodo de Manager.

### Problemas conocidos del equilibrador de carga

- **Problema 2290899:** IPsec VPN no funciona y se produce un error en la realización de plano de control de IPsec

IPsec VPN (o L2VPN) no aparece si hay habilitados más de 62 servidores de equilibrador de carga junto con el servicio IPsec en el nivel 0 en el mismo nodo de Edge.

Solución alternativa: Reduzca el número de servidores de equilibrador de carga a menos de 62.

- **Problema 2318525:** Las rutas IPv6 de salto siguiente como la dirección IP del mismo nivel de eBGP cambian a su propia IP.

En el caso de las sesiones de IP4 de eBGP, en las rutas IPv4 anunciadas que tienen el par eBGP como salto siguiente, el salto siguiente de la ruta NO se cambia en el lado remitente a su propia dirección IP. Esto funciona para IPv4, pero para las sesiones de IPv6, el salto siguiente de la ruta se cambia en el lado del remitente a su propia dirección IP. Este comportamiento puede producir bucles de rutas.

Solución alternativa: Ninguna.

- **Problema 2362688:** Si algunos miembros del grupo están inactivos en un servicio del equilibrador de carga, la interfaz de usuario muestra el estado consolidado como activo. Cuando un miembro del grupo está inactivo, no hay ninguna indicación en la interfaz de usuario de la directiva en la que el estado del grupo aparezca verde y activo.

Solución alternativa: Ninguna.

### Problemas conocidos de interoperabilidad de soluciones

- **Problema 2289150:** Las llamadas de PCM a AWS empiezan a generar errores

Si actualiza la función de puerta de enlace de nube pública (Public Cloud Gateway, PCG) de una cuenta de AWS en CSM de *old-pcg-role* a *new-pcg-role*, CSM actualizará la función de la instancia de PCG en AWS a *new-pcg-role*. Sin embargo, PCM no sabrá que la función de PCG se actualizó y, en consecuencia, seguirá usando los clientes de AWS antiguos creados mediante *old-pcg-role*. Esto hará que el examen del inventario de nube de AWS de PCM y otras llamadas de nube de AWS generen errores.

Solución alternativa: Si surge este problema, no modifique ni elimine la función de PCG anterior inmediatamente después de cambiarla a la nueva función. Espere como mínimo 6,5 horas. Si reinicia la función de PCG, se volverán a inicializar todos los clientes de AWS con nuevas credenciales de función.

### Problemas conocidos de las operaciones y los servicios de supervisión

- **Problema 2316943:** La carga de trabajo se desprotegió brevemente durante vMotion. VMware Tools tarda unos segundos en informar del nombre de equipo correcto para la máquina virtual después de vMotion. Como resultado, las máquinas virtuales agregadas a grupos NSGroups con el nombre de equipo se desprotegen durante unos segundos después de vMotion.

Solución alternativa: En el caso de los grupos que se deban utilizar en las reglas de DFW, use los criterios de nombre de máquina virtual en lugar de los criterios basados en el nombre de equipo.

- **Problema 2331683:** El formulario Agregar equilibrador de carga de la interfaz de usuario

avanzada no muestra la capacidad actualizada de la versión 2.4.

Al abrir el formulario Agregar equilibrador de carga, la capacidad del factor de forma que se muestra en la interfaz de usuario avanzada no se actualiza a partir de la versión 2.4. La capacidad que se muestra pertenece a la versión anterior.

Solución alternativa: Ninguna.

## Problemas conocidos de actualización

- **Problema 2286030:** la configuración del nodo de transporte muestra un estado de error al actualizar de NSX-T 2.3.x y versiones anteriores a las versiones 2.4.x.

La configuración del nodo de transporte muestra un estado de error al actualizar de NSX-T 2.3.x y versiones anteriores a las versiones 2.4.x debido a una excepción de puntero nulo. Cuando se migra el nodo de transporte de ESXi con adaptadores de VMkernel a un conmutador lógico de VLAN de N-VDS y, a continuación, se actualiza de NSX-T 2.3.x a NSX-T 2.4.x, una condición de carrera puede provocar que un estado de error de la configuración del nodo de transporte de ESXi. Sin embargo, la conectividad del nodo de transporte de ESXi con NSX Manager y los controladores permanece intacta durante la actualización, incluso después de que el nodo se marque con un estado de configuración de error.

Solución alternativa: Actualice o vuelva a enviar el nodo de transporte para restablecer el estado de la configuración a un estado correcto.

1. En NSX Manager, edite el nodo de transporte de ESXi que se muestra con un estado de error.
2. En la ventana emergente de configuración del nodo de transporte de ESXi, haga clic en **Guardar**.

Esta acción restablecerá el estado. No tiene que modificar la configuración.

- **Problema 2288549:** Se produce un error de suma de comprobación en el archivo de manifiesto de RepoSync

Esto se observa en las implementaciones actualizadas recientemente a 2.4. Cuando se hace una copia de seguridad de una instalación actualizada y esa copia se restaura en una instancia de Manager implementada desde cero, la suma de comprobación del archivo de manifiesto del repositorio presente en la base de datos y la suma de comprobación del archivo de manifiesto real no coinciden. Esto hace que RepoSync se marque como con errores después de restaurar la copia de seguridad.

Solución alternativa: Para recuperarse de este error, haga lo siguiente:

1. Ejecute el comando de la CLI `get service install-upgrade`.  
Anote la dirección IP que aparece en los resultados como "Enabled on".
2. Inicie sesión con la dirección IP de NSX Manager indicada en "Enabled on" en el resultado devuelto por el comando anterior.
3. Desplácese hasta **Sistema > Descripción general** y busque el nodo con la misma dirección IP que la devuelta en "Enabled on".
4. Haga clic en **Resolver** en ese nodo.
5. Una vez que esta operación de resolución se realice correctamente, haga clic en **Resolver** en todos los nodos de la misma interfaz.

Ahora, los tres nodos mostrarán el estado de RepoSync como **Completo**.

- **Problema 2277543:** La actualización de VIB del host falla durante una actualización local con el error "No se pudo instalar el paquete sin conexión en el host".

Este error puede producirse si se implementó vMotion de almacenamiento en el host antes de realizar una actualización local de NSX-T 2.3.x a NSX-T 2.4 y los hosts ejecutan ESXi-6.5P03 (compilación 10884925). El módulo de seguridad de conmutador de la versión 2.3.x no se elimina si se implementó vMotion de almacenamiento justo antes de la actualización del host. El proceso de vMotion de almacenamiento provoca una fuga de memoria que genera un error en la descarga del módulo de seguridad del conmutador.

Solución alternativa: Consulte el artículo 67444 de la base de conocimientos [La actualización de VIB del host puede fallar al actualizar de NSX-T 2.3.x a NSX-T 2.4.0 si se aplica vMotion de almacenamiento a las máquinas virtuales antes de la actualización del host](#).

- **Problema 2276398:** Cuando una máquina virtual de servicio de partners de AV se actualiza mediante NSX, es posible que se pierdan hasta veinte minutos de protección. Cuando se actualiza una máquina virtual de servicio de partners, se implementa la nueva y se elimina la antigua. Pueden aparecer errores de conexión del tipo SolutionHandler en el syslog del host.

Solución alternativa: Para solucionar este problema, elimine la entrada de la memoria caché de ARP en el host después de la actualización y, a continuación, haga ping a la IP de control del partner en el host.

- **Problema 2330417:** No se puede continuar con la actualización de los nodos de transporte que no están actualizados. Al realizar la actualización, se marca como correcta aunque algunos nodos de transporte no se actualicen. Ubicación de registro: /var/log/upgrade-coordinator/upgrade-coordinator.log.

Solución alternativa: Reinicie el servicio coordinador de actualizaciones.

#### Problemas conocidos de la API

- **Problema 2260435:** Las reglas o directivas de redireccionamiento sin estado las crea de forma predeterminada la API, que no es compatible con las conexiones de este a oeste. Las reglas o directivas de redireccionamiento sin estado las crea de forma predeterminada la API, que no es compatible con las conexiones de este a oeste. Como resultado, el tráfico no se redirecciona a los partners.

Solución alternativa: Al crear directivas de redireccionamiento mediante la API de la directiva, cree una sección con estado.

- **Problema 2332397:** La API permite la creación de directivas de DFW en un dominio inexistente. Tras crear una directiva de este tipo en un dominio inexistente, la interfaz deja de responder cuando el usuario abre una pestaña de seguridad de DFW. El registro relevante es /var/log/policy/policy.log.

Solución alternativa: Cree el dominio con el mismo identificador en el que se creó la directiva. Esto permite que la validación se realice correctamente.

#### Problemas conocidos de NSX Cloud

- **Problema 2275232:** Puede que DHCP no funcione con las máquinas virtuales en la nube si la estrategia de conectividad del DFW cambia de BLACKLIST a WHITELIST. Todas las máquinas virtuales que soliciten nuevas concesiones de DHCP podrían perder sus IP. Es necesario permitir DHCP de manera explícita para las máquinas virtuales de nube en DFW.

Solución alternativa: Permita DHCP de manera explícita para las máquinas virtuales de nube en DFW.

- **Problema 2277814:** La máquina virtual se mueve a vm-overlay-sg cuando el valor de la etiqueta nsx.network no es válido. Las máquinas virtuales etiquetadas con una etiqueta nsx.network no válida se trasladará a vm-overlay-sg.

Solución alternativa: Quite la etiqueta no válida.



