



Notas de la versión del coordinación de migración de VMware NSX-T Data Center 2.5.0

Coordinador de migración | 19 DE SEPTIEMBRE DE 2019

Compruebe si existen actualizaciones adicionales a las notas de la versión.

Contenido de las notas de la versión

Las notas de la versión contienen los siguientes temas:

- [Acerca del coordinador de migración](#)
- [Información importante sobre la migración](#)
- [Problemas conocidos](#)
- [Problemas resueltos](#)

Acerca del coordinador de migración

El coordinador de migración puede resultar útil al migrar de NSX Data Center for vSphere a NSX-T Data Center. Esta función está pensada para migrar los hosts existentes prescindiendo de vMotion. El coordinador de migración admite la migración de redes de Capa 2, redes de Capa 3, firewall, equilibrio de carga y VPN.

No es necesario que haya recursos informáticos adicionales aparte de la implementación de las instancias de NSX-T Manager y los nodos de Edge. Una vez completada la migración, un cliente puede desinstalar NSX for vSphere, así como las instancias de Manager y Controller y los nodos de Edge asociados correspondientes. Tenga en cuenta que esta migración repercute en el tráfico del plano de datos y está diseñada para completarse en un mismo periodo de cambio.

Información importante sobre la migración

Importante: La migración de NSX Data Center for vSphere a NSX-T Data Center provoca interrupciones de tráfico durante los pasos de la migración de Edge y del host. Debe completar la migración dentro de una sola ventana de mantenimiento. Póngase en contacto con su representante de VMware antes de intentar la migración.

Problemas resueltos

- **Problema solucionado 2345649:** Se producirá un error en la migración si NSX for vSphere tiene algún grupo de seguridad con nombres para mostrar que superen los 245 caracteres
Si algún grupo de seguridad de NSX for vSphere tiene un nombre para mostrar con más de 245 caracteres, se producirá un error en el proceso de migración durante el paso Migrar configuración.

- **Problema solucionado 2319981:** Se produce un error en la transferencia de Edge en una topología cuando hay más de un par Puerta de enlace de servicios Edge-Enrutador lógico distribuido.
Si se migra desde la topología "Dos niveles de ESG con servicios L4-L7 en ESG de segundo nivel" y el entorno contiene más de un par Puerta de enlace de servicios Edge-Enrutador lógico distribuido, se produce un error en el paso Migrar instancias de Edge y el sistema se queda en un estado parcialmente migrado.
- **Problema solucionado 2282738:** Los conmutadores lógicos creados durante la migración de V2T tienen el modo de replicación basada en ORIGEN
Todos los conmutadores lógicos creados a partir del coordinador de migración tienen el modo de replicación establecido en replicación de ORIGEN. Esto afectaba al rendimiento debido a que el modo de replicación de ORIGEN para la multidifusión consume muchos recursos.

Problemas conocidos

- **Problema 2400965:** Se produce un error en la migración si la vNIC de la máquina virtual está conectada al grupo de puertos VTEP
Si una máquina virtual tiene una vNIC conectada al grupo de puertos utilizado para la VTEP de NSX for vSphere, se producirá un error en la migración durante el paso Migrar hosts.

Solución alternativa: Conecte la vNIC de la máquina virtual a un grupo de puertos que no se use para la VTEP y vuelva a intentar la migración.

- **Problema 2384095:** Se produce un error en la migración de la configuración del recopilador de syslog externo a NSX-T.
Cuando se utiliza un nombre de DNS para el recopilador de syslog externo, y ese nombre no se puede resolver en una dirección IP, se produce un error en la migración de esta configuración a NSX-T.

Solución alternativa: Puede asegurarse de que el nombre de DNS se resuelva en una dirección IP, o bien volver a configurar el recopilador de syslog después de la migración a NSX-T.

- **Problema 2360274:** Las configuraciones del temporizador de sesión definidas por el usuario no se aplican cuando se utiliza el modo de migración Mantenimiento
Las configuraciones del temporizador de sesión definidas por el usuario se migran a NSX-T mediante grupos. Estos grupos se crean con el mismo nombre que la configuración del temporizador de sesión de NSX for vSphere. Las máquinas virtuales y los puertos que tienen configuraciones del temporizador de sesión definidas por el usuario en NSX for vSphere se agregan a los grupos de NSX-T correspondientes durante la migración. Sin embargo, si se selecciona el modo de migración Mantenimiento para un clúster, los puertos y las máquinas virtuales del clúster no se agregan a los grupos correspondientes y no se aplica la configuración del temporizador de sesión.

Solución alternativa: Agregue máquinas virtuales y puertos de segmentos a los grupos adecuados una vez que los hosts se hayan migrado a NSX-T.

- **Problema 2290812:** Después de la migración, las IP aprobadas o detectadas en NSX for vSphere se convierten en enlaces manuales en NSX-T.
Si se dejan estos enlaces manuales, no se detectarán nuevas direcciones IP en este puerto.

Solución alternativa: Como práctica recomendada, elimine los enlaces manuales de todos los puertos de la máquina virtual una vez que haya finalizado y validado la migración. Antes de eliminar un enlace manual, vaya a **Opciones avanzadas de redes y seguridad > Conmutación > Puertos** y compruebe que la lista Enlaces detectados automáticamente contenga la dirección IP correcta.

- **Problema 2285219:** Interrupción del tráfico de norte a sur de tres minutos para cargas de

trabajo

El tráfico entre las cargas de trabajo y el exterior del centro de datos que se ejecuta en un host que se está migrando se interrumpe durante más de tres minutos. Tenga en cuenta que esto solo ocurre para cargas de trabajo en un host cuando dicho host se migra de NSX Data Center for vSphere a NSX-T Data Center.

Solución alternativa: Ninguna.

- **Problema 2283688: El tráfico de multidifusión no se replica en los conmutadores lógicos durante el período de migración**

Se produce una interrupción del tráfico de multidifusión en los conmutadores lógicos desde el inicio de la migración de Edge hasta el final de la migración del host.

Solución alternativa: Ninguna.