

Notas de la versión de VMware NSX-T Data Center 2.5.2.2

VMware NSX-T Data Center 2.5.2.2 | 13 de octubre de 2020 | Compilación 17003648

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

Contenido de las notas de la versión

NSX-T Data Center 2.5.2.2 es una versión de revisión exprés que solo incluye correcciones de errores. En "Problemas resueltos" puede consultar una lista de los problemas resueltos en esta versión. Consulte las notas de la versión de [VMware NSX-T Data Center 2.5.2](#) para consultar los problemas conocidos actuales.

Historial de revisión del documento

13 de octubre de 2020. Primera edición.

Problemas resueltos

- **Problema solucionado 2425595:** NTLM no funciona con la configuración de persistencia.
Cuando se configura un servidor virtual con NTLM y persistencia (persistencia de la cookie o de la IP de origen), se produce un error en el tráfico NTLM en la segunda solicitud. NTLM no funcionará.
- **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.
- **Problema solucionado 2603919:** Los túneles de BFD entre las instancias de Edge nativas y VM/BM están inactivos.
La sesión de BFD estará en estado inactivo en la instancia de Edge nativa y en estado INIT en la instancia de Edge del mismo nivel. En una instancia de Edge nativa, la salida de la CLI "get bfd session stats" descartará paquetes debido a una sesión de BFD nula (rx_drop_null_bfd_session). En la interfaz de usuario de NSX, la instancia de Edge se mostrará en estado degradado.
- **Problema solucionado 2605659:** Los paquetes no se reenvían a los miembros del grupo en el puerto correcto cuando el grupo NSGroup para el grupo de servidores no está configurado de forma estática, la acción de la regla es "seleccionar grupo" en la fase de reenvío y no hay ningún grupo predeterminado para el servidor virtual. Los paquetes coincidentes después del primer paquete que no coinciden se reenviarán al servidor back-end en el puerto 80. Los paquetes se establecen en un puerto incorrecto.
- **Problema solucionado 2621322:** 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.
- **Problema solucionado 2645484:** 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 2540073:** En un escenario de proxy de ARP, cuando la instancia de Edge se recupera de cerebro dividido, el tráfico entrante aún pasa al antiguo nodo activo. Las soluciones como NAT/LB/VPN pueden consumir la función de proxy de ARP. Cuando se usa vMotion en Edge, eso puede provocar un cerebro dividido de un clúster de Edge, con lo que varios nodos de Edge se quedarían en estado inactivo. Después de la recuperación de cerebro dividido, algunos se mueven al modo de espera, pero el tráfico aún pasa a esos nodos en espera, lo que interrumpe el tráfico de datos hacia el proxy ARP.

El equilibrador de carga necesita que el proxy ARP esté configurado. Cuando se usa vMotion en Edge, eso puede provocar un cerebro dividido de un clúster de Edge, con lo que varios nodos de Edge se quedarían en estado activo. Después de la recuperación de cerebro dividido, algunos se mueven al modo de espera, pero el tráfico aún pasa a esos nodos en espera, lo que hace que el equilibrador de carga deje de funcionar.

- **Problema solucionado 2626399:** La ruta de datos no envía FIN ACK a back-end. La comprobación de estado se muestra inactiva, con un error de tiempo de espera. El tráfico puede romperse durante un tiempo cuando todos los miembros del grupo están inactivos.
- **Problema solucionado 2641150:** El tráfico TFTP no funciona cuando el firewall de Edge está habilitado en el enrutador lógico. El tráfico TFTP sigue retransmitiendo entre el servidor y el cliente, y la transacción no se completa. El contador de errores de inserción de estado del firewall sigue aumentando y el número de descartes de paquetes sigue creciendo.
- **Problema solucionado 2613106:** La presencia de la siguientes dirección 0,0,0,0/0 o ::/0 en un conjunto de direcciones hace que la operación de vMotion no pueda provocar la desconexión del filtro/puerto.

Los siguientes mensajes se imprimen en vmkernel.log durante vMotion:

```
2020-07-28T13:51:38.861Z cpu20:2098264)pfp_add_table_one_addr: failed to add ke
2020-07-28T13:51:38.864Z cpu20:2098264)configured filter nic-2107256-eth0-vmware-sfw.2
2020-07-28T13:51:38.864Z cpu27:2102240)configured filter nic-2107256-eth0-vmware-si.12
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)pfp_add_table_one_addr: failed to add ke
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)pfp_add: failed for dst
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)pfr_table_clr_rule: ERROR!! table ed01c805-2aef-
450a-8f5b-e4c3a23db1e9
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)pfp_del_addr_with_table: can't clear rule
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)pfp_del_ruleid: rule not found 4109 rs 1
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)pfiocctl: failed to add rules (0)
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)addrule ioctl failed: 22
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)pf_rollback_rules: rs_num: 1, anchor: mainrs
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)pf_rollback_rules: rs_num: 2, anchor: mainrs
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)pf_rollback_rules: rs_num: 4, anchor: mainrs
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)need(250008) != re->rule_size (252056)
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)import claims to be bigger than buffer: 29554, 3224
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)failed to import single ruleset: Failure
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)failed to import rules: Failure
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)Failed to restore datapath state : Failure
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)NetX DVF: Restore state called (nic-2107256-eth0-
vmware-si.12)
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)NetX DVF: No state available to restore on this host
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)DVFilter: 1260: No unrestored state left, freeing
pending state for world 2107256
2020-07-28T13:51:38.871Z cpu20:2098264)DVFilter: 1276: Bringing down port due to failed
DVFilter state restoration and failPolicy of FAIL_CLOSED. <<<=== Port Disconnected leading to
traffic failure
```