

# Notes de mise à jour de VMware NSX-T Data Center 2.5.2.2

VMware NSX-T Data Center 2.5.2.2 | 13 octobre 2020 | Build 17003648

Recherchez régulièrement les ajouts et mises à jour de ces notes.

## Contenu des notes de mise à jour

NSX-T Data Center 2.5.2.2 est une version de correctif express qui comprend uniquement des correctifs de bogue. Reportez-vous à la section « Problèmes résolus » ci-dessous pour voir la liste des problèmes résolus dans cette version. Consultez les [Notes de mise à jour de VMware NSX-T Data Center 2.5.2](#) pour voir les problèmes connus actuels.

## Historique de révision du document

13 octobre 2020. Première édition.

## Problèmes résolus

- **Problème résolu 2425595 : NTLM ne fonctionne pas avec la configuration de persistance.**  
Lorsqu'un serveur virtuel est configuré avec NTLM et la persistance (persistance des cookies ou persistance de l'adresse IP source), le trafic NTLM échouait lors de la seconde demande. NTLM ne fonctionne pas.
- **Problème 2572052 résolu : les sauvegardes planifiées peuvent ne pas être générées.**  
Dans certains cas, les sauvegardes planifiées ne sont pas générées.
- **Problème résolu 2603919 : Les tunnels BFD entre le dispositif Edge bare metal et les dispositifs Edge VM/BM sont inactifs.**  
La session BFD sera dans l'état Inactif au niveau du dispositif Edge bare metal et sera dans l'état INIT sur le dispositif Edge homologue. Sur le dispositif Edge bare metal, la sortie de l'interface de ligne de commande « get bfd session stats » entraîne l'abandon de paquets en raison d'une session BFD nulle (rx\_drop\_null\_bfd\_session). Dans l'interface utilisateur de NSX, le dispositif Edge s'affichera dans un état dégradé.
- **Problème 2605659 résolu : les paquets ne sont pas transférés aux membres du pool sur le port approprié lorsque le NSGroup pour le pool de serveurs n'est pas configuré de manière statique.** L'action de règle est « Sélectionner un pool » dans la phase de transfert et il n'y a pas de pool par défaut pour le serveur virtuel. Les paquets correspondants après le premier paquet non-correspondant seront transférés vers le serveur principal sur le port 80.  
Les paquets sont définis sur un port incorrect.
- **Problème résolu 2621322 : le contrôle de santé HTTP ne fonctionne pas lorsque le contenu HTTP se trouve dans plusieurs segments TCP.**  
L'équilibreur de charge ne peut pas vérifier l'état du serveur principal en fonction du contenu HTTP.
- **Problème 2645484 résolu : le contrôle de santé de l'équilibreur de charge ne fonctionne pas**

correctement pour la correspondance du contenu du corps lorsqu'il existe un encodage de fragment dans le paquet HTTP.

Il existe un en-tête de segment dans le paquet HTTP du serveur principal pour le contrôle de santé. L'état du membre du pool ne peut pas être actif. Le serveur principal n'est pas en panne et disponible.

- **Problème résolu 2540073** : Dans un scénario de proxy ARP, lorsque le dispositif Edge récupère d'une division, le trafic entrant passe toujours à l'ancien nœud actif.

Les solutions telles que NAT/LB/VPN peuvent consommer la fonctionnalité de proxy ARP. Lorsque le dispositif Edge effectue une migration par vMotion, cela peut entraîner la division du cluster Edge. Plusieurs nœuds Edge sont alors dans un état inactif. Après une récupération d'une division, certains passent en mode veille, mais le trafic va toujours à ces nœuds en veille, ce qui interrompt le trafic de données vers proxy-arp.

L'équilibrage de charge a besoin d'un proxy ARP configuré. Lorsque le dispositif Edge effectue une migration par vMotion, cela peut entraîner la division du cluster Edge. Plusieurs nœuds Edge sont alors dans un état actif. Après une récupération d'une division, certains passent en mode veille, mais le trafic va toujours à ces nœuds en veille, ce qui entraîne le non-fonctionnement de l'équilibrage de charge.

- **Problème résolu 2626399** : Le chemin de données n'envoie pas FIN ACK au serveur principal. Le contrôle de santé indique inactif, avec l'erreur Délai d'expiration. Le trafic peut s'interrompre pendant un moment lorsque tous les membres du pool sont inactifs.
- **Problème résolu 2641150** : Le trafic TFTP ne fonctionne pas lorsque le pare-feu Edge est activé sur le routeur logique.  
Le trafic TFTP continue de retransmettre entre le serveur et le client et la transaction ne se termine pas. Le compteur d'erreurs dans le pare-feu « erreur lors de l'insertion de l'état » continue d'augmenter et le nombre d'abandons de paquets continue de croître.
- **Problème 2613106 résolu** : La présence de l'adresse 0,0,0,0/0 ou de ::/0 dans un ensemble d'adresses entraîne l'échec de la migration par vMotion, ce qui provoque la déconnexion du filtre/port.

Les messages suivants sont notés dans le fichier vmkernel.log pendant la migration par 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
```