



Notes de mise à jour de VMware NSX-T Data Center 2.5.2

VMware NSX-T Data Center 2.5.2 | 30 juillet 2020 | Build 16615902

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

Contenu des notes de mise à jour

Les notes de mise à jour couvrent les sujets suivants :

- [Nouveautés](#)
- [Compatibilité et configuration système requise](#)
- [Changements généraux du comportement](#)
- [Langues disponibles](#)
- [Ressources relatives aux interfaces de ligne de commande et aux API](#)
- [Historique de révision](#)
- [Problèmes résolus](#)
- [Problèmes connus](#)

Nouveautés

Fonctionnalités, améliorations fonctionnelles et extensions

Cette version de NSX-T Data Center est une version de maintenance et il n'existe pas de fonctionnalités majeures ou mineures, d'améliorations fonctionnelles ou d'extensions.

Compatibilité et configuration système requise

Pour plus d'informations sur la compatibilité et la configuration système requise, consultez le [Guide d'installation de NSX-T Data Center](#).

Changements généraux du comportement

Prise en charge de BFD à tronçons multiples sur les interfaces de gestion/TEP

À partir de NSX-T Data Center 2.5.2, les BFD à tronçons multiples sont pris en charge sur les interfaces de gestion/TEP. Lors de la configuration du nombre maximal de tronçons BFD autorisés dans le profil de cluster Edge comme un seul élément (par défaut), un BFD à tronçon unique est utilisé. Pour une valeur supérieure à un, un BFD à tronçons multiples est utilisé.

Ressources relatives aux interfaces de ligne de commande et aux API

Pour utiliser les API ou les interfaces de ligne de commande de NSX-T Data Center pour l'automatisation, consultez code.vmware.com.

La documentation de l'API est disponible dans l'onglet **Référence de l'API**. La documentation de l'interface de ligne de commande est disponible dans l'onglet **Documentation**.

NSX Intelligence

Tous les problèmes connus et résolus de NSX Intelligence et la documentation détaillée pour vous aider à installer, configurer, mettre à jour, utiliser et gérer NSX Intelligence sont désormais disponibles dans [Documentation de NSX Intelligence](#).

Langues disponibles

NSX-T Data Center a été localisé dans plusieurs langues : anglais, allemand, français, japonais, chinois simplifié, coréen, chinois traditionnel et espagnol. Étant donné que la localisation de NSX-T Data Center utilise les paramètres de langue du navigateur, assurez-vous que vos paramètres correspondent à la langue souhaitée.

Historique de révision du document

30 juillet 2020. Première édition.

17 août 2020. Deuxième édition. Ajout du problème résolu 2606608. Mise à jour du problème connu 2590444 avec solutions supplémentaires.

21 août 2020. Troisième édition. Mise à jour de la solution pour le problème connu 2590444.

11 septembre 2020. Quatrième édition. Ajout du problème résolu 2586606.

24 septembre 2020. Cinquième édition. Problème 2586606 déplacé vers les problèmes connus. Ajout des problèmes connus 2621322 et 2491206.

15 mars 2021. Sixième édition. Ajout du problème connu 2730634.

Problèmes résolus

- **Problème 2378970 résolu** : paramètre Activer/Désactiver au niveau du cluster pour le pare-feu distribué affiché incorrectement comme étant désactivé.

Le paramètre Activer/Désactiver au niveau du cluster pour IDFW sur une interface utilisateur simplifiée peut s'afficher comme étant désactivé, même s'il est activé sur le plan de gestion. Après la mise à niveau de 2.4.x vers 2.5, cette inexactitude sera conservée jusqu'à ce qu'elle soit explicitement modifiée.

- **Problème 2416130 résolu** : aucun proxy ARP lorsque le port de service centralisé (CSP, Centralized Service Port) est connecté à la liaison descendante du routeur distribué (DR)
Aucun proxy ARP lorsque le port de service centralisé (CSP, Centralized Service Port) est connecté à la liaison descendante du routeur distribué (DR). Aucun trafic ne peut être donc acheminé.

- **Problème 2462079 résolu** : certaines versions des hôtes ESXi redémarrent lors de la mise à niveau si des filtres DV obsolètes sont présents sur l'hôte ESXi.
Pour les hôtes exécutant ESXi 6.5-U2/U3 et/ou 6.7-U1/U2, lors de la mise à niveau du mode de maintenance vers NSX-T 2.5.1, l'hôte peut redémarrer si des filtres DV obsolètes sont détectés sur celui-ci après le transfert des machines virtuelles.

- **Problème 2483552 résolu** : après la mise à niveau de la version 2.4.x vers la version 2.5.x, le fichier binaire « *nsx-exporter* » est supprimé de l'hôte
Après la mise à niveau de NSX-T Data Center de la version 2.4.x vers la version 2.5.x, le fichier binaire de *nsx-exporter* (/opt/vmware/nsx-exporter) et *nsx-aggservice* (/opt/vmware/nsx-aggservice) est supprimé, ce qui entraîne l'arrêt de *nsx-exporter*.

réinstallez les packages *nsx-exporter* et *nsx-aggregator* de la façon suivante :

1. Identifiez le RPM pour *nsx-exporter* et *nsx-aggservice* à l'aide de la commande `'rpm -qa / grep nsx'`
 2. Supprimez le RPM pour *nsx-exporter* et *nsx-aggservice* à l'aide de `'rpm -e nsx-exporter*' et 'rpm -e nsx-aggservice*'`
 3. Téléchargez le fichier tar *nsx-lcp* du serveur et décompressez-le.
 4. Installez les packages *nsx-aggservice* et *nsx-exporter*.
- **Problème 2470210 résolu :** l'ensemble d'adresses locales DFW n'est pas mis à jour sur la VNIC après l'opération Storage vMotion d'une machine virtuelle protégée par DFW.
Lors d'une opération Storage vMotion, une condition de concurrence est déclenchée où *cfgAgent* observe deux filtres avec la même interface virtuelle et le même port de commutateur logique pendant un bref laps de temps. Cela entraîne une mise à jour de l'ensemble d'adresses incorrecte sur la VNIC et une perte de trafic.
 - **Problème 2498350 résolu :** les règles de pare-feu de passerelle ne sont pas appliquées dans certaines instances, ce qui entraîne l'atteinte de la règle d'abandon par défaut du trafic.
Le trafic est abandonné en raison de l'atteinte de la règle d'abandon par défaut.
 - **Problème 2509879 résolu :** réduisez la pression sur l'infrastructure d'activité en éloignant les opérations d'initialisation d'application de l'utilisation de l'infrastructure d'activité.
La connectivité entre l'hôte et NSX Manager peut être affectée en raison d'une accumulation d'activité dans la table d'infrastructure d'activité.
 - **Problème 2512778 résolu :** l'annonce de route échoue de T1-> T0 en raison d'activités sauvegardées dans la file d'attente de l'infrastructure d'activité.
Le traitement de nouvelles activités échoue lorsque l'infrastructure d'activité est sauvegardée avec des activités.
 - **Problème 2517232 résolu :** les objets d'inventaire ne se chargent pas dans l'interface utilisateur de NSX Manager.
Lorsque vous vous connectez à l'interface utilisateur de NSX Manager, les objets d'inventaire ne s'affichent pas, car la recherche élastique manque de mémoire lors de la tentative d'indexation d'objets volumineux pendant le chargement de l'inventaire.
 - **Problème 2523475 résolu :** PCF, l'application de conteneur n'est pas ajoutée dynamiquement au groupe de sécurité, bien qu'elle ait des balises correspondantes.
Les objets NSX tels que les commutateurs logiques, les ports logiques ou les machines virtuelles ne sont pas ajoutés dynamiquement au NSGroup, même si les critères d'appartenance correspondent.
 - **Problème 2543353 résolu :** le dispositif Edge NSX T0 calcule un total de contrôle UDP incorrect pour le trafic par tunnel IPsec.
Le trafic est abandonné en raison d'un total de contrôle incorrect dans le paquet UDP.
 - **Problème 2547983 résolu :** les NSGroups ne peuvent pas être nettoyés lorsqu'ils sont supprimés, ce qui entraîne des entrées NSGroup périmées dans la base de données.
En raison d'une exception de taille de message dans la base de données, NSGroup peut être périmé et provoquer une incohérence dans l'appartenance au NSGroup.
 - **Problème 2561740 résolu :** la règle DFW de sortie ne s'applique pas, car des membres effectifs ne sont pas mis à jour dans NSGroup.
En raison de *ConcurrentUpdateException*, la création d'un LogicalPort n'a pas été traitée, ce qui provoque un échec lors de la mise à jour du NSGroup correspondant.
 - **Problème 2572505 résolu :** la VM reçoit le trafic indésirable en raison d'un VLAN incorrect dans le paquet Geneve encapsulé.
Dans une pile ENS, le port source UDP Geneve est défini de manière incorrecte sur 0 et l'ID de VLAN n'est pas défini pour les paquets fractionnés, ce qui entraîne un échec de la vérification de l'en-tête externe puis une perte de paquets.

- **Problème 2522782 résolu** : fausses alertes positives pour l'évènement système de NSX-T lorsque le routeur de service (SR) passe du mode Désactivé au mode Veille.
Une alarme est déclenchée pour SR dans High Availability (HA) lorsque son état est modifié. Toutefois, l'alarme n'est pas effacée lorsque son SR homologue dans HA devient actif.
- **Problème 2346636 résolu** : les paquets fragmentés avec des indicateurs MF et DF définis dans l'en-tête IP sont abandonnés par le pare-feu .
Les paquets fragmentés avec des indicateurs MF et DF définis dans l'en-tête d'IP ont été abandonnés par le pare-feu.
- **Problème 2424331 résolu** : les fichiers journaux ne sont pas alternés après l'expiration du mot de passe racine.
Les fichiers journaux ne sont pas alternés et la taille des fichiers journaux augmente. Cela entraîne le remplissage de la partition de journal et l'échec du démarrage des services.
- **Problème 2456534 résolu** : après un retour arrière préemptif, le nouveau routeur TO en veille perd l'homologation BGP pendant 20 minutes.
Lorsqu'un retour arrière se produit à partir du nœud non préféré vers le nœud préféré dans un déploiement TO actif/en veille préemptif, le nœud non préféré passe en mode veille et les homologues BGP sur ce nœud en veille sont bloqués à l'état actif pendant 20 minutes. Pendant ce temps, les commandes BGP ne renvoient aucune sortie. Le problème se résout automatiquement après un délai d'expiration de 20 minutes et la session BGP retourne à un état établi.
- **Problème 2468846 résolu** : la mise à niveau ne fonctionne pas lorsque l'hôte est dans l'état « Échec de l'installation ».
la mise à niveau ne fonctionne pas lorsque l'hôte est dans l'état « Échec de l'installation ».
- **Problème 2479735 résolu** : la modification de l'option de contournement de pare-feu de l'interface utilisateur de NSX Manager n'est pas traitée.
La modification de l'option de contournement du pare-feu à partir de l'interface utilisateur de NSX Manager n'est pas traitée par le serveur principal et vous ne voyez pas la modification dans l'API, ni sur l'interface de ligne de commande Edge.
- **Problème 2482817 résolu** : un certificat signé par une autorité de certification est rejeté, car le certificat de signature n'est pas RSA.
Vous ne pouvez pas remplacer le certificat d'API ou d'adresse IP virtuelle, car il s'agit d'un certificat EC et non RSA.
- **Problème 2485039 résolu** : le pare-feu de passerelle rejette le trafic qu'il ne devrait pas.
le pare-feu de passerelle rejette le trafic qu'il ne devrait pas. Cela est dû au fait que la stratégie avec état par défaut est créée pour le routeur logique de niveau 0 actif-actif.
- **Problème 2488535 résolu** : l'en-tête de l'hôte ne peut pas être mis à jour par la règle LB.
l'en-tête de l'hôte ne peut pas être mis à jour par la règle LB. Même si vous définissez l'en-tête de l'hôte sur une autre valeur, la modification n'est pas appliquée.
- **Problème 2490312 résolu** : les alarmes ne sont pas supprimées.
Les alarmes pour les règles par défaut ne sont pas effacées.
- **Problèmes corrigés 2490695/2481033** : toute modification apportée au profil de nœud de transport ne s'applique pas sur un nœud de transport ESXI s'il existe des machines virtuelles en cours d'exécution sur cet hôte.
Toute modification apportée au profil de nœud de transport ne s'applique pas sur un nœud de transport ESXI s'il existe des machines virtuelles en cours d'exécution sur cet hôte.
- **Problème 249177 résolu** : LB renvoie « 500 Erreur interne du serveur » au lieu de servir la page réelle.
Si la condition de correspondance de règle d'équilibrage de charge utilise des groupes de capture et que le contenu correspondant contient certains caractères spéciaux, LB renvoie « 500 Erreur interne du serveur ».

- **Problème 2500256 résolu** : la configuration d'un VLAN sur une interface de gestion hors bande ne fonctionne pas correctement.
Lorsqu'un VLAN est configuré sur une interface de gestion de lien hors bande, la configuration est conservée de manière incorrecte, ce qui entraîne l'échec de la mise à niveau de l'interface de gestion après un redémarrage.
- **Problème 2502877 résolu** : la session BFD n'est pas formée entre les dispositifs Edge du même cluster sur l'interface de gestion.
L'interface utilisateur pour NSX Edge indique que le dispositif Edge est dans un état dégradé lorsqu'un canal BFD utilise des BFD à tronçons multiples tandis que l'autre utilise un seul tronçon. Vous recevrez de faux messages sur la santé des dispositifs Edge du cluster.
- **Problème 2507474 résolu** : FILE_INTEGRITY_CHECK échoue pour les fichiers Python.
FILE_INTEGRITY_CHECK échoue pour les fichiers Python.
- **Problème 2508326 résolu** : si l'adresse réseau d'un segment T1 chevauche l'adresse IP virtuelle d'équilibrage de charge, NSX Manager valide de manière incorrecte tous les serveurs virtuels connectés au segment, ce qui provoque un échec.
La création d'un segment échoue si l'adresse réseau chevauche le VIP d'équilibreur de charge.
- **Problème 2509162 résolu** : les objets, tels que les règles de pare-feu, ne parviennent pas à réaliser sur le nœud Edge.
Lorsque la stratégie de pare-feu de passerelle est créée sur la passerelle, la réalisation de la règle de pare-feu ne parvient pas à publier sur le nœud Edge.
- **Problème 2511654 résolu** : la synchronisation d'un domaine AD volumineux échoue.
Vous voyez l'erreur « Espace disque insuffisant » sur la partition */config*. Résultat, NSX Manager ne fonctionne pas.
- **Problème 2512094 résolu** : une défaillance du système s'est produite lors de l'utilisation de regroupement d'objets sur l'hôte.
Une défaillance du système s'est produite lors de l'utilisation de regroupement d'objets sur l'hôte.
- **Problème 2513835 résolu** : des membres de calcul incorrects sont affichés dans un groupe sur l'interface utilisateur lorsque vous tentez de modifier un autre groupe alors que l'opération de modification du groupe actuel est en cours.
Des membres de calcul incorrects s'affichent dans l'interface utilisateur d'un groupe que vous modifiez actuellement si vous commencez également à modifier un groupe différent simultanément.
- **Problème 2513842 résolu** : lors de la mise à niveau, le chargement de MUB échoue en raison du changement de nom de MUB avant le chargement.
La mise à niveau de NSX-T Data Center échoue si vous renommez le MUB avant le chargement.
- **Problème 2513848 résolu** : l'utilisation du CPU pour le processus du serveur principal DHCP est de 100 %.
L'utilisation du CPU pour le processus du serveur principal DHCP atteint 100 % et rend le serveur DHCP inutilisable.
- **Problème 251391 résolu** : si l'interface de gestion se trouve sur autre chose que vmk0, une exception se produit lors des vérifications préalables de l'hôte.
Les vérifications préalables de l'hôte échouent lors d'une mise à niveau si l'interface de gestion se trouve sur une autre valeur que vmk0.
- **Problème 2513920 résolu** : un superutilisateur autre que « stratégie » ne dispose pas de privilèges pour déployer un service E-O.
Vous ne pouvez pas déployer un service E-O sans les privilèges de superutilisateur « stratégie ».
- **Problème 2515554 résolu** : blocage du système dû à une double libération de fastslab.
Le système se bloque par la double libération de *fastslab*.

- **Problème 2518312 résolu** : l'installation de NSX-T Data Center échoue, car il n'y a pas de prise en charge des noyaux postérieurs à 4.15.0-76.
Si vous tentez de déployer NSX-T Data Center sur des versions de noyau ultérieures à 4.15.0-76, l'installation échoue.
- **Problème 2518415 résolu** : la mise à niveau est bloquée, car certains fichiers ne sont pas copiés sur NSX Manager.
La mise à niveau est bloquée, car certains fichiers ne sont pas copiés sur NSX Manager.
- **Problème 2526373 résolu** : le chemin de données de NSX Edge ne parvient pas à démarrer.
Le chemin de données de NSX Edge ne parvient pas à démarrer sur un dispositif Edge bare metal alors qu'il dispose d'une mémoire de pages de grande taille supérieure à 32 G configurée sur un CPU avec un seul nœud NUMA.
- **Problème 2525781 résolu** : les filtres DFW sont appliqués aux ports de segments logiques consommés par le dispositif NSX Edge.
Les machines virtuelles NSX Edge dont les interfaces réseau sont modifiées pour utiliser des segments logiques NSX ont des règles DFW et des filtres appliqués ayant un impact sur le flux de trafic et susceptibles d'entraîner une latence.
- **Problème 2523397 résolu** : un hôte ESXi préparé par NSX-T Data Center peut se bloquer lors d'un déplacement avec vMotion.
Un hôte ESXi préparé par NSX-T Data Center peut rencontrer un blocage pendant un déplacement avec vMotion.
- **Problème 2520658 résolu** : le service de proxy inverse se bloque et ne redémarre pas automatiquement. Le client doit redémarrer manuellement le proxy inverse.
Le service de proxy inverse se bloque et ne redémarre pas automatiquement. Vous devez redémarrer manuellement le service de proxy inverse.
- **Problème 2544127 résolu** : le nœud de transport ne parvient pas à se synchroniser en raison d'une configuration non valide et le dispositif NSX Edge ne peut pas être ajouté à un cluster Edge.
En raison de l'erreur indiquant qu'une adresse MAC pour un VNIC nul est introuvable sur le nœud NSX Edge, le dispositif NSX Edge ne peut pas être ajouté à un cluster Edge.
- **Problème 2543581 résolu** : le système peut se bloquer lors de l'exportation de vMotion si le nombre d'états actifs augmente de manière significative au cours du processus.
Le système peut se bloquer lors de l'exportation de vMotion si le nombre d'états actifs augmente de manière significative au cours du processus.
- **Problème 2541552 résolu** : il se peut que vous rencontriez 100 % d'utilisation du disque.
La compression de disque se poursuit et la configuration du disque dépasse 100 % d'utilisation.
- **Problème 2539526 résolu** : vous ne parvenez pas à mettre à niveau NSX Manager, car la migration des données échoue en raison d'une base de données endommagée.
La base de données peut être endommagée si les services NSX Manager sont démarrés avant la fin de la mise à niveau de NSX Manager.
- **Problème 2537112 résolu** : l'état du nœud de transport affiche le délai d'expiration RPC.
L'état du nœud de transport affiche le délai d'expiration RPC.
- **Problème 2535682 résolu** : l'intégration d'Azure VNET échoue si des groupes de sécurité réseau contiennent des règles ayant des protocoles autres que Any/TCP/UDP.
Vous ne pouvez pas intégrer de nouveaux VNET Azure dans NSX-T Data Center et ne pouvez donc pas gérer les machines virtuelles dans ces VNET.
- **Problème 2533267 résolu** : lors d'une tentative de récupération des statistiques de configuration de l'équilibreur de charge, le processus nommé nsx-edge-exporter se bloque et continue de redémarrer.

Lors d'une tentative de récupération des statistiques de configuration d'équilibrage de charge, le processus nommé *nsx-edge-exporter* se bloque et continue de redémarrer.

- **Problème 2530312 résolu** : vous pouvez rencontrer des LIF de routeurs logiques qui ne sont pas traités avec des messages indiquant que les problèmes de réalisation et de connectivité sont en attente sur le routeur logique.
Il se peut que vous rencontriez un traitement retardé de LIF avec le fichier *nsxapi.log* indiquant le message suivant : « Retardement du traitement du nouveau port de liaison de routeur logique ».
- **Problème 2528314 résolu** : les adresses MAC sont déplacées entre les ports de commutateur physique.
Lorsque le dispositif NSX Edge sort du mode de maintenance, les adresses MAC apprises depuis le pont NSX Edge L2 sont renvoyées au réseau physique via des demandes RARP, ce qui entraîne le passage des adresses MAC entre les ports de commutateur physique.
- **Problème 2527921 résolu** : utilisation élevée de la mémoire par le processus BFDD sur NSX Edge.
Des fuites de mémoire peuvent être provoquées lorsque BFD est activé pour les voisins BGP et que des événements BFD sont générés pour ces voisins. Cela entraîne un excès de consommation de mémoire par le module BFDD de la pile de routage.
- **Problème 2526083 résolu** : certains services NSX peuvent ne pas fonctionner correctement lorsque NSX Manager est déconnecté du dispositif NSX Intelligence.
Sur la page Système > Dispositifs de l'interface utilisateur de NSX Manager, la carte du dispositif NSX Intelligence affiche une erreur ou affiche un état indiquant que le dispositif semble bloqué dans l'état d'extraction des données.
- **Problème 2548935 résolu** : Spoofguard sur les paquets ARP peut ne pas fonctionner lorsque l'écoute ARP est activée dans le profil de détection d'adresses IP.
Il est possible que les entrées du cache ARP d'une VM invitée soient incorrectes même lorsque les écoutes Spoofguard et ARP sont activées dans le profil de détection d'adresses IP. La fonctionnalité Spoofguard ne fonctionnera pas pour les paquets ARP.
- **Problèmes corrigés 2572394/2574635** : impossible de réaliser une sauvegarde lors de l'utilisation du serveur SFTP, où l'authentification « clavier-interactif » est activée, mais l'authentification « mot de passe » est désactivée.
L'utilisateur ne peut pas utiliser les serveurs SFTP, où l'authentification « clavier-interactif » est activée, mais l'authentification « mot de passe » est désactivée.
- **Problème 2572116 résolu** : après la sortie d'un nœud NSX Edge du mode de maintenance, l'état de la haute disponibilité de TO met quelques minutes à s'afficher.
Après la déconnexion d'un nœud NSX Edge du mode de maintenance, l'état de la haute disponibilité de TO met quelques minutes à s'afficher. Si l'autre nœud NSX Edge n'est pas à l'état actif, ce nœud NSX Edge ne pourra pas servir le trafic tant que son état SR TO HA n'est pas actif.
- **Problème 2568794 résolu** : il existe des messages de journal continus lorsque NSX Manager est déconnecté de NSX Intelligence.
Le système affiche des messages de journal en continu lorsque NSX Manager est déconnecté de NSX Intelligence.
- **Problème 2568617 résolu** : lors de la mise à niveau, il peut être nécessaire de vérifier manuellement l'espace bootbank pour ignorer les résultats de la vérification de faux positifs en raison du délai d'expiration de DF.
Les vérifications préalables à la mise à niveau de Bootbank échouent lors de l'exécution, car *DF* expire. Vous devez vérifier manuellement l'espace bootbank pour ignorer les faux résultats de la vérification positive.
- **Problème 2562949 résolu** : le rôle *Network_Engineer* n'est pas utilisable dans de nombreux scénarios.

Le rôle Network_Engineer n'est pas autorisé à recharger le point d'application, ce qui le rend inutilisable dans de nombreux scénarios.

- **Problème 2548030 résolu** : la capture de paquets en cas de trafic intense entraîne le blocage du chemin de données et le basculement du nœud Edge vers le nœud en veille.
La capture de paquets en cas de trafic intense entraîne le blocage du chemin de données et le basculement du nœud Edge vers le nœud en veille.
- **Problème 2545412 résolu** : les groupes sont supprimés même lorsqu'ils sont utilisés dans des stratégies de sécurité comme étendue, et vous ne pouvez plus modifier ces stratégies de sécurité.
Les groupes sont supprimés même lorsqu'ils sont utilisés dans des stratégies de sécurité comme étendue, bloquant ainsi la modification de ces stratégies de sécurité dans lesquelles ces groupes ont été supprimés.
- **Problème 2580550 résolu** : la mise à niveau sur place n'est pas prise en charge avec le pare-feu L7 activé.
Lors de la mise à niveau sur place, l'attribut L7 des nouvelles connexions n'est pas classé. Mais dès que la mise à niveau est terminée, les règles L7 commencent à fonctionner normalement.
- **Problème 2581156 résolu** : impossible de configurer le relais DHCP pour un segment VLAN.
Vous ne pouvez pas configurer le relais DHCP pour un segment VLAN ou il est très difficile à configurer.
- **Problème 2582543 résolu** : la persistance de l'équilibreur de charge ne fonctionne pas et le serveur virtuel ne répond pas pour certains trafics.
La persistance de l'équilibreur de charge ne fonctionne pas et le serveur virtuel ne répond pas pour certains trafics.
- **Problème 2584230 résolu** : perte de trafic de 1 à 3 secondes lors de la création de ports de routeur logique pour les passerelles de niveau 0/1.
Vous pouvez rencontrer une perte de trafic N-S momentanément lorsque vous créez des ports de routeur logique pour des passerelles de niveau 0/1.
- **Problème 2585286 résolu** : alarme d'adresse IP en double sur le nœud en double NSX Edge TEP.
Il se peut que vous rencontriez des alarmes d'adresses IP en double sur des nœuds NSX Edge TEP doubles.
- **Problème 2494047 résolu** : la création de nœuds de transport sur les hôtes échoue si le cluster dispose d'une machine virtuelle sous tension.
La création de nœuds de transport sur les hôtes échoue si le cluster dispose d'une machine virtuelle sous tension.
- **Problème 2507291 résolu** : les segments supprimés continuent de s'afficher dans l'interface utilisateur.
Les segments supprimés continuent de s'afficher dans l'interface utilisateur.
- **Problème 2549959 résolu** : la réplication de VM à partir de Site Recovery Manager échoue, laissant certaines machines virtuelles non protégées.
La réplication de VM à partir de Site Recovery Manager échoue, laissant certaines machines virtuelles non protégées.
- **Problème 2478390 résolu** : LB cesse de fonctionner de façon sporadique.
Lorsque la persistance est utilisée, sur l'adresse IP virtuelle, aucune mémoire n'est pré-allouée pour la session SSL, ce qui entraîne le non-fonctionnement de l'équilibreur de charge.
- **Problème 2593826 résolu** : la route annoncée par le routeur de niveau 1 n'est pas apprise par le routeur de niveau 0.
La route annoncée par le routeur de niveau 1 n'est pas apprise par le routeur de niveau 0.

- **Problème 2514657 résolu** : la réalisation de services peut être retardée ou même échouer. Lorsque vous configurez une adresse réseau avec de petits préfixes sur des services (par exemple, une règle NAT configurée avec l'adresse réseau 10.0.0.0/8), la réalisation du service peut échouer et les services peuvent ne pas être accessibles depuis les réseaux externes.
- **Problème 2591998 résolu** : la réalisation de référence de service est modifiée en erreur et n'est jamais corrigée.
Une référence de service réalisée passe à l'état non réalisé pendant une courte période lorsque NSX Manager est redémarré et ne revient jamais à l'état réalisé.
- **Problème 2533630 résolu** : l'hôte CentOS a été déplacé vers un état d'échec après la mise à niveau de l'hôte.
L'hôte CentOS a été mis à niveau vers la version NSX-T Data Center 2.5.1, mais après un certain temps, l'hôte est passé à l'état « Échec de l'installation ».
- **Problème 2606608 résolu** : lors de la mise à jour de la configuration de l'hôte, si plusieurs PNIC sont utilisées dans le commutateur hôte définissant le TEP, l'état du nœud NSX Edge peut brièvement devenir INACTIF puis redevenir ACTIF immédiatement.
Lors de la mise à jour de la configuration de l'hôte, l'état du nœud NSX Edge peut brièvement devenir INACTIF puis redevenir ACTIF immédiatement lorsque plusieurs PNIC sont utilisées dans le commutateur hôte qui définit le TEP. Cela provoque des basculements d'état HA pour toutes les ressources HA. Le bagottement de la configuration peut provoquer le bagottement de BGP si ce dernier est configuré sur le routeur logique T0. En outre, il peut y avoir un basculement sur certains services, tels que le routeur logique, le pont L2 ou DHCP.

Problèmes connus

Les problèmes connus sont classés comme suit.

- [Problèmes connus généraux](#)
- [Problèmes connus d'installation](#)
- [Problèmes connus de mise à niveau](#)
- [Problèmes connus de NSX Edge](#)
- [Problèmes connus des services de sécurité](#)

Problèmes connus généraux

- **Problème 2320529** : l'erreur « Le stockage n'est pas accessible pour le déploiement du service » s'est produite après l'ajout de VM tierces pour les banques de données récemment ajoutées.

L'erreur « *Le stockage n'est pas accessible pour le déploiement du service* » s'est produite après l'ajout de VM tierces pour les banques de données récemment ajoutées, même si le stockage est accessible depuis tous les hôtes du cluster. Cet état d'erreur dure trente minutes au maximum.

réessayez au bout de 30 minutes. Vous pouvez également effectuer l'appel d'API suivant pour mettre à jour l'entrée de cache de la banque de données :

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

où *<nsx-manager>* correspond à l'adresse IP de l'instance de NSX Manager dans laquelle l'API de déploiement de service a échoué, et *<CC Ext ID>* à l'identifiant dans NSX du cluster dans lequel le déploiement est tenté.

- **Problème 2328126** : problème de bare metal : L'interface de liaison du système d'exploitation Linux utilisée dans le profil de liaison montante NSX renvoie une erreur.

Lorsque vous créez une interface de liaison dans le système d'exploitation Linux, puis que vous utilisez cette interface dans le profil de liaison montante NSX, le message d'erreur suivant s'affiche : « La création du nœud de transport peut échouer. » Ce problème se produit, car VMware ne prend pas en charge la liaison du système d'exploitation Linux. Toutefois, VMware prend en charge la liaison Open vSwitch (OVS) pour les nœuds de transport de serveur bare metal.

Solution : si vous rencontrez ce problème, reportez-vous à l'article 67835 [Le serveur bare metal prend en charge la liaison OVS pour la configuration du nœud de transport dans NSX-T](#) de la base de connaissances.

- **Problème 2390624 : la règle d'anti-affinité empêche la machine virtuelle de service de vMotion lorsque l'hôte est en mode de maintenance.**

Si une machine virtuelle de service est déployée dans un cluster avec exactement deux hôtes, la paire HA avec la règle d'anti-affinité empêchera les machines virtuelles de se déplacer vers l'autre hôte pendant les tâches en mode de maintenance. Cela peut empêcher l'hôte d'entrer automatiquement en mode de maintenance.

Solution : mettez la machine virtuelle de service hors tension sur l'hôte avant le démarrage de la tâche en mode de maintenance sur vCenter.

- **Problème 2389993 : la carte de route a été supprimée après la modification de la règle de redistribution à l'aide de la page de stratégie ou de l'API.**

Si une carte de route est ajoutée à l'aide de l'interface utilisateur/API du plan de gestion dans la règle de redistribution, elle sera supprimée si vous modifiez la même règle de redistribution à partir de l'interface utilisateur/API simplifiée (stratégie).

Solution : vous pouvez restaurer la carte de route en renvoyant l'interface du plan de gestion ou l'API pour l'ajouter à nouveau à la même règle. Si vous souhaitez inclure une carte de route dans une règle de redistribution, il est recommandé de toujours utiliser l'interface du plan de gestion ou l'API pour la créer et la modifier.

- **Problème 2586606 : l'équilibreur de charge ne fonctionne pas lorsque la persistance IP source est configurée sur un grand nombre de serveurs virtuels.**

Lorsque la persistance IP source est configurée sur un grand nombre de serveurs virtuels sur un équilibreur de charge, elle consomme beaucoup de mémoire et peut entraîner l'épuisement de la mémoire NSX Edge. Toutefois, le problème peut se produire à nouveau avec un plus grand nombre de serveurs virtuels.

Solution : désactivez la persistance de l'adresse IP source ou transférez les adresses IP virtuelles avec la persistance de l'adresse IP source à différents services d'équilibrage de charge.

- **Problème 2275388 : les routes des interfaces de bouclage/connectées peuvent être redistribuées avant l'ajout de filtres destinés à refuser les routes.**

Des mises à jour de routes inutiles peuvent générer un routage sous-optimal sur le trafic pendant quelques secondes.

Solution : aucune.

- **Problème 2275708 : impossible d'importer un certificat avec sa clé privée lorsque celle-ci comporte une phrase secrète.**

Le message renvoyé est le suivant : « Données PEM reçues non valides pour le certificat. (Code d'erreur : 2002) ». Impossible d'importer un nouveau certificat avec une clé privée.

Solution :

1. Créez un certificat avec une clé privée. N'entrez pas une nouvelle phrase secrète lorsque vous y êtes invité. Appuyez plutôt sur Entrée.
2. Sélectionnez « Importer un certificat », puis sélectionnez le fichier de certificat et le fichier de clé privé.

Vérifiez l'opération en ouvrant le fichier de clé. Si une phrase secrète a été entrée lors de la génération de la clé, la deuxième ligne du fichier indique quelque chose comme « Proc-Type: 4,ENCRYPTED ».

Cette ligne est manquante si le fichier de clé a été généré sans phrase secrète.

- **Problème 2329273** : aucune connectivité entre les VLAN reliés au même segment par le même nœud Edge.

Le pontage d'un segment à deux reprises sur le même nœud Edge n'est pas pris en charge. Cependant, il est possible de relier deux VLAN au même segment sur deux nœuds Edge différents.

Solution : aucune

- **Problème 2355113** : impossible d'installer NSX Tools sur les machines virtuelles de la charge de travail RedHat et CentOS avec l'option d'accélération de la mise en réseau activée dans Microsoft Azure.

Dans Microsoft Azure, lorsque l'accélération de mise en réseau est activée sur un système d'exploitation RedHat (7.4 ou version ultérieure) ou CentOS (7.4 ou version ultérieure) et si NSX Agent est installé, l'interface Ethernet n'obtient pas d'adresse IP.

Solution : Après le démarrage d'une machine virtuelle fonctionnant sous RedHat ou CentOS dans Microsoft Azure, installez le dernier pilote Linux Integration Services disponible sur <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=55106> avant d'installer NSX tools.

- **Problème 2370555** : l'utilisateur peut supprimer certains objets de l'interface avancée, mais les suppressions ne sont pas répercutées dans l'interface simplifiée.

En particulier, les groupes ajoutés dans le cadre d'une liste d'exclusion de pare-feu distribué peuvent être supprimés dans les paramètres de la liste d'exclusion du pare-feu distribué de l'interface avancée. Cela provoque un comportement incohérent dans l'interface.

Solution : pour résoudre ce problème, procédez comme suit :

1. Ajoutez un objet à une liste d'exclusion dans l'interface simplifiée.
2. Vérifiez qu'il s'affiche dans la liste d'exclusion du pare-feu distribué dans l'interface avancée.
3. Supprimez l'objet de la liste d'exclusion du pare-feu distribué dans l'interface avancée.
4. Retournez à l'interface simplifiée et renvoyez un deuxième objet à la liste d'exclusion puis appliquez-le.
5. Vérifiez que le nouvel objet apparaît dans l'interface avancée.

- **Problème 2484006** : les machines virtuelles protégées perdent la connectivité réseau. Les machines virtuelles protégées par SRM dans un environnement NSX-T Data Center perdent la connectivité réseau même si elles sont configurées sur un réseau logique différent lorsque des machines virtuelles réservées sur le site secondaire sont mises sous tension. Ce problème se produit, car le même UUID VIF est appliqué aux machines virtuelles protégées et à l'espace réservé.

Solution : aucune.

- **Problème 2549175** : la recherche dans la stratégie échoue avec le message suivant : « Impossible de résoudre avec démarrage de la stratégie de resynchronisation de recherche ».

La recherche dans la stratégie échoue, car la recherche n'est pas synchronisée lorsque les nœuds NSX Manager sont accompagnés de nouvelles adresses IP.

Solution : assurez-vous que les enregistrements PTR DNS (adresses IP aux mappages de nom d'hôte dans le serveur DNS) pour toutes les instances de NSX Manager sont corrects.

- **Problème 2572052** : les sauvegardes planifiées peuvent ne pas être générées. Dans certains cas, les sauvegardes planifiées ne sont pas générées.

Solution : redémarrez tous les dispositifs NSX Manager.

- **Problème 2589694** : quelques secondes de perte de trafic IPv6 peuvent être observées lorsque le basculement de machine virtuelle a lieu.

Quelques secondes de perte de trafic IPv6 peuvent être observées lorsque le basculement de machine virtuelle a lieu. Cela se produit lorsque l'adresse IPv6 d'une machine virtuelle de charge de travail est portée vers une autre machine virtuelle de charge de travail qui communique avec une machine virtuelle de charge de travail différente sur un segment L2 différent. Les deux segments L2 isolés sont connectés par le VDR.

Les deux machines virtuelles de charge de travail communiquant doivent également être dans deux TN ESX différents pour que le problème soit visible.

Solution : aucune.

- **Problème 2555333** : « nsxuser » ne parvient pas à être créé lors de la préparation de l'hôte. Pendant le cycle de vie de préparation de l'hôte (installation/désinstallation/mise à niveau), « nsxuser » est créé en interne dans des hôtes ESXi gérés par vCenter Server pour gérer des VIB NSX. Cette création d'utilisateur échoue par intermittence en raison des conditions requises pour le mot de passe ESXi.

Solution : recommencez la tâche impliquant la préparation de l'hôte.

- **Problème 2486119** : les PNIC sont migrées de NVDS vers les liaisons montantes de VDS avec un mappage différent du mappage d'origine dans VDS. Lorsqu'un nœud de transport est créé avec un profil de nœud de transport disposant de mappages d'installation et de désinstallation de PNIC, les PNIC sont migrées de VDS vers NVDS. Par la suite, lorsque NSX-T Data Center est supprimé du nœud de transport, les PNIC sont migrées à nouveau vers le VDS, mais le mappage de PNIC à la liaison montante peut être différent du mappage d'origine dans VDS.

Solution : accédez à l'interface utilisateur de vCenter Server pour modifier l'attribution de liaison montante PNIC dans le VDS de l'hôte.

- **Problème 2569691** : le test ping entre le réseau externe et le commutateur/segment logique ne fonctionne pas dans des cas spécifiques.

Considérez la configuration suivante :

- 1) Créer une liaison montante avec un réseau x.x.x.x.
- 2) La création de route par défaut pour nexthop est : x.x.x.y
- 3) Mettre à jour l'adresse IP connectée pour la liaison montante vers : x.x.x.y

Il s'agit d'une configuration incorrecte qui entraîne l'échec des commandes ping du réseau externe vers le commutateur ou le segment logique.

Solution : configurez l'adresse de la passerelle en tant qu'adresse IP présente sur l'interface de nexthop ou fournissez une passerelle en tant qu'interface, par exemple :

```
IP route 0.0.0.0/0 <uplink_id>
```

Attention : si vous fournissez une passerelle en tant qu'interface, gardez à l'esprit que le trafic est toujours routé via la liaison montante spécifiée.

- **Problème 2607651** : NSX Manager ne reflète pas les utilisateurs de vIDM si l'attribut Prénom est manquant.

Si un utilisateur vIDM est créé dans AD sans l'attribut prénom/nom de famille/e-mail, il n'est pas reflété dans NSX Manager.

Solution : configurez l'utilisateur vIDM avec les attributs requis.

- **Problème 2605659** : 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.

Solution : aucune.

- **Problème 2607918** : SRM fonctionne uniquement si les machines virtuelles protégées et de récupération sont connectées à des commutateurs logiques qui se trouvent dans les mêmes zones de transport.

SRM fonctionne uniquement si les machines virtuelles protégées et de récupération sont connectées à des commutateurs logiques qui se trouvent dans les mêmes zones de transport.

Solution : aucune.

- **Problème 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.

Solution : aucune.

- **Problème 2491206** : 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.

Solution : aucune.

- **Problème 2730634** : la page des composants de mise en réseau post-mise à niveau à échelle unique affiche une erreur « Index non synchronisé ».
La page des composants de mise en réseau post-mise à niveau à échelle unique affiche une erreur « Index non synchronisé ».

Solution : connectez-vous à NSX Manager avec les informations d'identification de l'admin et exécutez la commande « start search resync policy ». Le chargement des composants de mise en réseau prendra quelques minutes.

Problèmes connus d'installation

- **Problème 2261818** : les routes apprises par le voisin eBGP sont annoncées en retour au même voisin.

L'activation des journaux de débogage BGP indique les paquets reçus en retour et les paquets abandonnés avec un message d'erreur. Le processus BGP consommera des ressources de CPU supplémentaires lors de la suppression des messages de mise à jour envoyés aux homologues. S'il existe un grand nombre de routes et d'homologues, cela peut affecter la convergence de route.

Solution : aucune.

- **Problème 2577028** : la préparation de l'hôte peut échouer.
La préparation de l'hôte peut échouer en raison d'une discordance de hachage de configuration entraînant une boucle de détection.

Solution : essayez l'une des options suivantes :

- Rendez le nom de domaine complet « false » et redémarrez *nsx-proxy* dans l'hôte. Cela forcera l'hôte et NSX Manager à ne pas utiliser le nom de domaine complet.

OU

- Si vous souhaitez utiliser le mode de nom de domaine complet, assurez-vous de déployer le dispositif NSX Manager à l'aide du nom de domaine complet du nom d'hôte et assurez-vous que l'orthographe sensible à la casse correspond à la recherche DNS directe et inversée pour l'adresse IP de NSX Manager. Ce paramètre doit être cohérent dans tous les nœuds NSX Manager.

Problèmes connus de mise à niveau

- **Problème 2475963 : les VIB NSX-T ne peuvent pas s'installer en raison d'un espace insuffisant.**
Les VIB NSX-T ne peuvent pas s'installer en raison d'un espace insuffisant dans la banque de démarrage sur l'hôte ESXi et renvoient BootBankInstaller.pyc : ERREUR. Certaines images ESXi fournies par des fournisseurs tiers peuvent inclure des VIB qui ne sont pas utilisés et dont la taille peut être relativement grande. Cela peut générer un espace insuffisant dans la banque de démarrage/alt-bootbank lors de l'installation/la mise à niveau des VIB.

Solution : consultez l'article 74864 [Les VIB NSX-T ne peuvent pas s'installer en raison d'un espace insuffisant dans la banque de démarrage sur l'hôte ESXi](#) de la base de connaissances.

- **Problème 2400379 : la page Profil de contexte affiche un message d'erreur d'APP_ID non pris en charge.**
La page Profil de contexte affiche le message d'erreur suivant : « Ce profil de contexte utilise un APP_ID-[<APP_ID>] non pris en charge. Ce profil de contexte utilise un APP_ID non pris en charge. Supprimez ce profil de contexte manuellement après vous être assuré qu'il n'est utilisé dans aucune règle. » Ce problème est dû à la présence de six APP_IDs obsolètes (AD_BKUP, SKIP, AD_NSP, SAP, SUNRPC, SVN) qui ne fonctionnent plus sur le chemin d'accès aux données.

Solution : après avoir vérifié qu'ils ne sont plus utilisés, supprimez manuellement les six profils de contexte APP_ID.

- **Problème 2441985 : la mise à niveau en direct de l'hôte depuis NSX-T Data Center 2.5.0 vers NSX-T Data Center 2.5.1 peut échouer dans certains cas.**

La mise à niveau en direct de l'hôte depuis NSX-T Data Center 2.5.0 vers NSX-T Data Center 2.5.1 échoue dans certains cas. L'erreur suivante s'affiche :

```
Erreur inattendue lors de la mise à niveau de l'unité de mise à niveau : Install
of offline bundle failed on host 34206ca2-67e1-4ab0-99aa-488c3beac5cb with 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] Aucun espace restant sur le
périphérique. Il n'est pas sans risque de continuer. Redémarrez immédiatement
l'hôte pour ignorer la mise à jour inachevée. Pour plus d'informations,
reportez-vous au fichier journal.
```

Solution : pour obtenir plus d'informations et la solution, reportez-vous à l'article 76606 de la base de connaissances.

- **Problème 2519300 : la mise à niveau de NSX Manager échoue sans erreur d'effacement.**
La mise à niveau de NSX Manager peut échouer, car le coordinateur de mise à niveau fournit un message : « Cette page est uniquement disponible sur le NSX Manager sur lequel le coordinateur de mise à niveau est en cours d'exécution. » ou il n'y a pas d'erreurs claires.

Solution :

1. Exécutez la commande suivante : `/opt/vmware/nsx-mpa/mpaconfigrestore.sh`
2. Redémarrez napi : `/etc/init.d/nsx-mp-api-server restart`

Problèmes connus de NSX Edge

- les API MP `https://<nsx-manager>/api/v1/routing-table` et `https://<nsx-manager>/api/v1/forwarding-table` renvoient une erreur si le dispositif Edge comprend plus de 65 000 itinéraires pour RIB et plus de 100 000 itinéraires pour FIB.

Si le dispositif Edge comporte plus de 65 000 routes pour RIB et plus de 100 000 pour FIB, la demande de l'interface multiprotocole au dispositif Edge prend plus de 10 secondes et expire. Il s'agit d'une API en lecture seule qui a un impact uniquement s'il est nécessaire de télécharger les 65 000 routes minimum pour RIB et les 100 000 routes minimum pour FIB à l'aide de l'API/interface utilisateur.

Solution : il existe deux options pour extraire les tables RIB/FIB.

- Ces API prennent en charge les options de filtrage basées sur les préfixes de réseau ou le type de route. Utilisez ces options pour télécharger les routes qui vous intéressent.
- Prise en charge d'une interface de ligne de commande au cas où l'intégralité des tables RIB/FIB soit nécessaire et en l'absence de délai d'expiration.

Problèmes connus des services de sécurité

- **Problème 2448006** : échec de l'interrogation d'une section de pare-feu avec des incohérences dans le mappage des règles.

L'interrogation d'une section de pare-feu avec des incohérences dans le mappage de règles échoue si vous utilisez l'appel d'API *GetSectionWithRules*. L'interface utilisateur n'est pas affectée, car elle dépend des appels d'API *GetSection* et *GetRules*.

Solution : extrayez la section de pare-feu à l'aide des API *GetSection* et *GetRules* ou utilisez l'interface utilisateur.

- **Problème 2590444** : les balises de machines virtuelles sont supprimées lorsque les hôtes ESXi se déconnectent de vCenter Server pendant plus de 30 minutes.

Les balises de machines virtuelles sont supprimées lorsque les hôtes ESXi se déconnectent de vCenter Server pendant plus de 30 minutes provoquant l'arrêt du fonctionnement prévu des règles DFW basées sur des balises de VM.

Solution :

essayez l'une des options suivantes :

- appliquez à nouveau les balises ou reconnectez l'hôte au vCenter Server dans les 30 minutes qui suivent.
- Avant de déconnecter les hôtes, augmentez la valeur du délai d'expiration de 30 minutes à 72 heures maximum. L'augmentation du délai d'expiration peut être effectuée à l'aide du Support VMware.
- **Problème 2569153** : la règle d'autorisation du DFW DHCP avec 0.0.0.0 et 255.255.255.255 comme SRC/DST supprimera les paquets UDP 67/78 DHCP.
Il est possible que vous ne puissiez pas filtrer ou honorer le trafic DHCP dans les déploiements sur lesquels le pare-feu est activé, ce qui aura un impact sur les allocations IP des machines virtuelles ou d'autres ressources de NSX-T Data Center.

Solution : configurez une règle pour les demandes DHCP et une autre règle pour la réponse DHCP. Chaque règle doit respecter l'ensemble des adresses IP du serveur DHCP et le mot clé « Any » dans les champs source et destination.

- **Problème 2557166** : les règles de pare-feu distribué utilisant des profils de contexte (couche 7)

ne fonctionnent pas comme prévu lorsqu'elles sont appliquées à des espaces Kubernetes. Après la configuration des règles L7 sur les espaces Kubernetes, le trafic qui est censé faire correspondre les règles L7 utilise plutôt la règle par défaut.

Solution : utilisez les services plutôt que les profils de contexte.