



Notes de mise à jour de VMware NSX-T Data Center 2.5.3

VMware NSX-T Data Center 2.5.3 | 11 février 2021 | Build 17558879

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](#)
- [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](#)

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

11 février 2021. Première édition.

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

Problèmes résolus

- **Problème 2572052 résolu : les sauvegardes planifiées peuvent ne pas être générées.**
Dans certains cas, les sauvegardes planifiées ne sont pas générées.
- **Problèmes résolus 2589694, 2682951 : quelques secondes de perte de trafic IPv6 peuvent être observées lorsque le basculement de machine virtuelle a lieu.**
Lorsqu'un basculement de machine virtuelle a lieu, quelques secondes de perte de trafic IPv6 peuvent être observées. 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 dispositif NSX Edge.
Les deux machines virtuelles de charge de travail communiquant doivent également être dans deux nœuds de transport ESXi différents pour que le problème soit visible.
- **Problème 2577028 résolu : 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.
- **Problème résolu 2519300 : la mise à niveau de NSX Manager échoue sans erreur d'effacement.**
La mise à niveau de NSX Manager peut échouer lorsque le coordinateur de mise à niveau indique le message suivant : « Cette page est uniquement disponible sur le NSX Manager sur lequel le coordinateur de mise à niveau est en cours d'exécution. » La mise à niveau de NSX Manager peut également échouer sans erreurs claires.
- **Problème 2555333 résolu : « 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.
- **Problème 2557166 résolu : 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.
- **Problème 2486119 résolu : 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.

- **Problème 2569691 résolu : 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.

- **Problème 2607651 résolu : 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.
- **Problèmes résolus 2586606, 2689250 : 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. Le problème peut se produire à nouveau avec un plus grand nombre de serveurs virtuels. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à l'article [80450](#) de la base de connaissances de VMware.
- **Problèmes résolus 2621322, 2682959 : 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.
- **Problèmes résolus 2491206, 2682761 : 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 2683241 : les conditions d'alarme résolues sont toujours affichées dans l'API des alarmes.**
Ces fausses alarmes peuvent dérouter les utilisateurs jusqu'à ce qu'ils rendent compte qu'il n'y a aucun problème.
- **Problème résolu 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.
- **Problèmes résolus 2275708, 2682727 : impossible d'importer un certificat avec sa clé privée lorsque celle-ci comporte une phrase secrète.**
Vous ne parvenez pas à importer un nouveau certificat avec une clé privée en raison de l'erreur suivante :

« Données PEM non valides reçues pour le certificat. (Code d'erreur : 2002) »
- **Problème résolu 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.

- **Problème résolu 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.

- **Problème résolu 2389993 : la carte de route a été supprimée après la modification de la règle de redistribution depuis l'interface utilisateur avancée ou l'API.**

Si une carte de route est ajoutée à l'aide de l'interface utilisateur ou de l'API « avancée » 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).

- **Problème résolu 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.

- **Problèmes résolus 2448006, 2682748 : échec de l'interrogation d'une section de pare-feu avec mappage des règles associé.**

L'interrogation d'une section de pare-feu avec mappage de règles associé 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*.

- **Problème résolu 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.

- **Problèmes résolus 2590444, 2682952 : 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 des règles DFW basées sur des balises de VM.

- **Problème 2484006 résolu : 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 espace réservé.

- **Problème 2549175 résolu : 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 avec les enregistrements PTR DNS lorsque les nœuds NSX Manager sont accompagnés de nouvelles adresses IP.

- **Problème résolu 2658577** : impossible de charger l'écran Présentation du système
L'erreur suivante s'affiche lorsque vous chargez l'écran Présentation du système qui vous empêche de surveiller votre environnement :

```
Failed to get "{{reportName}}" report - Failed to fetch System details. Please contact the administrator. []. " error is displayed.
```

- **Problème résolu 2685267** : lorsque vous utilisez un serveur SFTP Windows, le système risque de ne pas transférer le fichier de sauvegarde vers le serveur SFTP.
Le fichier de sauvegarde n'est pas transféré vers le serveur SFTP.
- **Problème résolu 2661955** : NSX Manager manque d'espace disque, ce qui affecte les services.
Vous pouvez manquer d'espace disque et voir le message suivant dans `/var/log/proton/activity-stats.log` sur le nœud NSX Manager concerné :

```
Trying to start running task again.
```

- **Problème 2679368 résolu** : en cas d'ENS, la mise à niveau échoue si la valeur de l'option d'exécution `TeamPolicyUpDelay` est élevée.
Vous pouvez voir l'erreur suivante et la mise à niveau peut échouer si la valeur de `TeamPolicyUpDelay` est définie sur un nombre élevé :

```
Failed to unload nsxt-vswitch module.
```

- **Problèmes résolus 2605659, 2682956** : les paquets sont envoyés à un port incorrect par le serveur virtuel LB L7.
Les paquets ne sont pas transférés aux membres du pool sur le port correct dans les conditions suivantes :

- 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.
- Il n'y a pas de pool par défaut pour le serveur virtuel.

Les paquets correspondants après le premier paquet non-correspondant sont transférés vers le serveur principal sur le port 80.

- **Problème résolu 2682957** : NSX-T Manager ne reflète pas les utilisateurs de vIDM si l'attribut Prénom est manquant.
Si un utilisateur vIDM est créé dans AD sans les attributs Prénom, Nom de famille ou e-mail, il n'est pas reflété dans NSX-T Manager.

- **Problème 2682965 résolu** : une panne de client est due à un trafic bloqué provenant des serveurs DHCP et PXE.
Les profils de segments personnalisés appliqués à un segment créé dans l'interface simplifiée reviennent à des profils par défaut si l'état d'administration du segment est désactivé et activé dans l'interface utilisateur avancée.

- **Problème résolu 2682966** : impossible d'effectuer une opération de restauration à partir de l'interface utilisateur de NSX Manager.
Les fichiers de sauvegarde ne sont pas visibles dans l'onglet Restaurer en raison d'une incompatibilité dans le cas utilisé pour le nom de domaine complet dans le fichier de sauvegarde et le cas utilisé pour la restauration. Par exemple, vous utilisez un nom de domaine complet en minuscules pour la sauvegarde, mais fournissez un nom de domaine complet en majuscules pour rechercher les fichiers de sauvegarde à restaurer.

- **Problème résolu 2682970** : NTLM ne fonctionne pas en raison d'un processus NGINX bloqué sur le dispositif NSX-T Edge.

ntlm ctx conserve toujours la connexion libérée qui est réutilisée par la demande suivante.

- **Problème 2682974 résolu** : des retards de trafic peuvent être observés dans un environnement NSX-T Data Center configuré pour l'insertion de services est-ouest.

Les machines virtuelles Edge ne sont pas exclues de la liste d'exclusion de l'insertion de services. Une machine virtuelle Edge est une machine virtuelle système et ne doit pas comporter de filtre de chaîne d'E/S d'insertion de services attaché à ses interfaces réseau.

- **Problème 2682977 résolu : en-têtes Content-Security-Policy et HTTP Strict-Transport-Security manquantes dans les réponses de pré-authentification.**
Les en-têtes Content-Security-Policy (CSP) et HTTP Strict-Transport-Security (HSTS) sont manquants jusqu'à ce que l'utilisateur soit authentifié : les scanners Qualys détectent alors ce problème comme étant un problème de sécurité.
- **Problème résolu 2682983 : le trafic passant par le dispositif Edge peut être perturbé et l'appairage BGP avec ce nœud Edge peut tomber en panne.**
Lorsqu'un serveur virtuel d'équilibreur de charge est configuré avec une plage de ports unique telle que 1 000 - 2 000, cela peut entraîner un blocage du processus de chemin de données sur les nœuds Edge où cet équilibreur de charge est réalisé, entraînant une interruption du trafic.
- **Problème 2683237 résolu : les sauvegardes ne peuvent pas être générées.**
La génération de sauvegarde échoue à plusieurs reprises.
- **Problème 2683249 résolu : CBM ne répond pas à la commande de la CLI « get cluster status ».**
Le délai d'expiration se produit lorsque l'appel d'obtention de l'état du cluster ne peut pas être traité.
- **Problème 2683256 résolu : le redémarrage de CBM lorsque le cluster corfu est rompu entraîne l'arrêt de CBM et la désactivation du cluster.**
L'opération de désactivation du cluster ne fonctionne pas lorsque CBM ne peut pas s'initialiser correctement en raison de problèmes de corfu.
- **Problème 2685253 résolu : vidages de mémoire du processus nginx de l'équilibreur de charge lorsque le trafic NTLM est présent.**
L'équilibreur de charge rencontre un vidage de mémoire du processus nginx lorsque le trafic NTLM est présent.
- **Problème 2685261 résolu : après avoir pris un snapshot de machine virtuelle d'un dispositif Unified Appliance, des problèmes de cluster se sont produits.**
Après avoir pris un snapshot de machine virtuelle d'un dispositif Unified Appliance, les snapshots ont généré une instabilité de la mise en cluster qui a eu une incidence sur la fonctionnalité globale.
- **Problème 2682750 résolu : l'hôte se bloque si un groupe AD utilisé dans une règle IDFW ne contient aucun membre.**
Si un groupe AD utilisé dans une règle IDFW n'a pas de membres, l'hôte se bloque lorsque la règle est évaluée pour le trafic.
- **Problème 2682755 résolu : votre mappage de la carte réseau physique prévue et de la liaison montante est perdu.**
Les cartes réseau physiques sont migrées de NVDS vers les liaisons montantes VDS avec un mappage différent du mappage d'origine dans VDS. Cela entraîne la perte des mappages prévus.
- **Problème 2682768 résolu : vous rencontrez une indisponibilité de mémoire lors de l'utilisation de commutateurs logiques.**
Des nœuds NSX Manager se bloquent et présentent une insuffisance de mémoire lorsque vous utilisez des commutateurs logiques.
- **Problème résolu 2682774 : certains services NSX-T Data Center peuvent ne pas fonctionner correctement lorsque NSX Manager est déconnecté de NSX Intelligence.**
NSX-T Data Center qui dépend des services NSX Intelligence peut être affecté. Par exemple, vous pouvez rencontrer des problèmes lors de la création d'un nouveau groupe.
- **Problème résolu 2682777 : échec des opérations de recherche dans NSX Manager.**

La recherche dans NSX Manager échoue avec l'erreur : « Impossible de résoudre avec démarrage de la stratégie de resynchronisation de recherche » lorsque les adresses IP des nœuds NSX Manager sont actualisées.

- **Problème 2682780 résolu** : il se peut que « nsxuser » qui est requis lors de la préparation de l'hôte pendant l'installation, la désinstallation et la mise à niveau de NSX-T Data Center avec ESXi ne soit pas créé.
Pendant le cycle de vie de préparation de l'hôte, à savoir installation, désinstallation et mise à niveau de NSX-T Data Center, la création de l'utilisateur par défaut nommé « nsxuser » qui est créé en interne dans les hôtes ESXi gérés par vCenter Server, peut échouer.
- **Problème 2682782 résolu** : les règles de pare-feu distribué ne sont pas appliquées aux espaces Kubernetes.
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.
- **Problème 2682793 résolu** : les sauvegardes automatisées cessent de fonctionner après un certain temps.
Vos sauvegardes récurrentes programmées cessent de fonctionner après environ une semaine, ce qui interrompt la création de sauvegarde attendue.
- **Problème 2682794 résolu** : plusieurs cartes réseau NSX Edge reçoivent des alarmes de dépassement de mémoire tampon.
Vous observez un taux de dépassement de mémoire tampon élevé dans certains dispositifs NSX Edge.
- **Problème 2682797 résolu** : la préparation de l'hôte peut échouer dans certains cas.
La préparation de l'hôte NSX-T Data Center échoue en raison d'une incohérence du hachage de la configuration, ce qui entraîne la boucle de détection.
- **Problème résolu 2682801** : vous pouvez rencontrer des nœuds NSX Controller répertoriés séparément des nœuds NSX Manager.
Les nœuds NSX Controller sont signalés par la commande de la CLI « nsxcli -c get nodes » en tant que nœuds séparés, ce qui est inattendu et source de confusion.
- **Problème 2685284 résolu** : le plan de contrôle perd la connectivité avec l'hôte après le remplacement circulaire des certificats.
L'hôte perd la connectivité avec le plan de contrôle et nécessite un redémarrage. Cette condition se produit lorsque vous remplacez certificat-1 par certificat-2 et que vous remplacez certificat-2 par certificat-1.
- **Problème résolu 2685285** : vous perdez du trafic après la restauration d'un dispositif NSX Edge autonome vers une nouvelle VM NSX Edge.
Après la restauration de la nouvelle VM NSX Edge autonome, la communication réseau ne fonctionne pas en raison d'une adresse MAC incorrecte.
- **Problème 2686618 résolu** : la mise à niveau de NSX Manager est bloquée indéfiniment à l'état « En cours ».
La mise à niveau de NSX Manager échoue en restant indéfiniment à l'état « En cours ».
- **Problème 2688014 résolu** : l'erreur « Erreur de réalisation de la configuration du port de routeur logique » s'affiche même en l'absence d'erreur.
L'état de réalisation d'une passerelle de niveau 0 globale correctement réalisée sur un gestionnaire local affiche de manière incorrecte l'erreur « Erreur de réalisation de la configuration du port de routeur logique » pour les nœuds de transport Edge du gestionnaire local. La réalisation a en fait réussi. Cela est donc erroné.
- **Problème résolu 2696694** : le déploiement d'un hôte échoue si votre hôte ne dispose pas de

ressources de pool d'adresses IP suffisantes et n'utilise pas la carte réseau de données.
Si vous déployez un hôte avec des ressources de pool d'adresses IP insuffisantes et que vous n'utilisez pas de carte réseau de données, le déploiement échoue.

- **Problème résolu 2696700 : le déploiement des services échoue**

Le déploiement des services échoue si le segment de service et le profil de nœud de transport ne sont pas dans la même zone de transport.

- **Problème résolu 2696702 : les instances d'exécution ont une convention de dénomination d'ID de VM de service incohérente pour les déploiements basés sur l'hôte et sur le cluster.**

Vous pouvez remarquer des ID de VM de service incohérents pour les déploiements basés sur l'hôte par rapport aux déploiements basés sur le cluster, ce qui peut entraîner une confusion.

- **Problème 2696703 résolu : la recherche de serveur DNS échoue si vous utilisez plusieurs serveurs DNS.**

La recherche de serveur DNS pour plusieurs serveurs DNS n'est pas prise en charge.

- **Problème 2696711 résolu : vous pouvez connaître une rupture du flux du trafic d'insertion de services.**

Il se peut que les propriétés requises du port SPF soient manquantes, telles que l'ID VXLAN, ce qui entraîne l'arrêt du flux du trafic d'insertion de services.

- **Problème 2696908 résolu : vous n'avez plus d'adresses IP libres dans le pool d'adresses IP.**

Même après la suppression du déploiement des services, vos adresses IP ne sont pas libérées, ce qui entraîne l'épuisement du pool d'adresses IP.

- **Problème 2698076 résolu : NSX Edge cesse de fonctionner.**

Votre déploiement NSX-T Data Center subit une panne, car le dispositif NSX Edge cesse de fonctionner.

- **Problème résolu 2701760 : les segments de service ne peuvent pas être supprimés tant que les points de terminaison d'instance ne sont pas supprimés.**

Les points de terminaison d'instance doivent être supprimés lorsqu'un déploiement de services est supprimé, mais les points de terminaison d'instance ne sont pas supprimés avec le déploiement de services. Cela vous empêche de supprimer des segments pour le déploiement des services.

- **Problème résolu 2707380 : votre hôte ESXi peut se bloquer.**

Lorsque le cache de flux ESXi est activé et que le trafic a plusieurs destinations, telles que le trafic multidiffusion, votre hôte ESXi peut se bloquer en raison d'une condition de course rare.

- **Problème résolu 2682802 : certaines cartes réseau physiques restent en panne pour les dispositifs NSX Edge bare metal après un changement de MTU.**

Dans un système NSX Edge bare metal, certaines cartes réseau restent en panne après un changement de MTU. Cela entraîne un redémarrage du système.

- **Problème 2683242 résolu : des entrées Syslog NSX ont plusieurs formats de nom d'hôte.**

Syslog sur un seul nœud NSX Manager semble avoir deux formats de nom d'hôte différents, ce qui peut créer de la confusion lorsque vous tentez de filtrer les journaux par nom d'hôte.

- **Problème 2683253 résolu : des informations sur l'état du nœud de transport peuvent être manquantes dans le bundle de support.**

Si vous avez un grand nombre de nœuds de transport, vous ne verrez peut-être pas d'informations sur l'état du nœud de transport dans le bundle de support. Cela est dû au fait que l'API (GET /api/v1/transport-nodes/state) qui récupère les états du nœud de transport arrive à terme si la réponse dure plus de 60 secondes.

- **Problème 2683902 résolu : vos sauvegardes récurrentes ne s'exécutent pas selon la planification que vous fournissez.**

Si vous définissez des sauvegardes récurrentes pour votre déploiement, la sauvegarde peut être retardée de 24 heures à partir du jour que vous indiquez dans la planification.

- **Problème 2687985 résolu : échec de la mise à niveau sur place.**

La mise à niveau sur place échoue et vous devez utiliser vMotion pour migrer les VM afin d'effectuer une mise à niveau en mode de maintenance.

- **Problèmes résolus 2688012, 2689021 : la collecte de bundles de support à l'aide de l'interface utilisateur/API peut échouer avec une erreur de délai d'expiration pour les déploiements à grande échelle.**

Dans les configurations à grande échelle, la collecte de bundles de support peut prendre plus de temps que le délai d'une heure prédéfini dans l'API.

- **Problème 2688015 résolu : l'état réalisé de niveau 0 indique « En cours » lorsque le SR de niveau 0 est supprimé d'un nœud NSX Edge.**

Si un SR de niveau 0 est supprimé d'un nœud NSX Edge, l'état réalisé du niveau 0 peut commencer à s'afficher comme « En cours » sur le nœud NSX Edge.

- **Problème 2688973 résolu : le fichier « appliance-info.xml » peut contenir par erreur une adresse IP en tant que nom de domaine complet.**

La balise <fqdn> dans « /etc/vmware/nsx/appliance-info.xml » peut contenir une adresse IP, même lorsque le nom de domaine complet n'est pas configuré.

- **Problème résolu 2690458 : vous ne pouvez pas effectuer d'opérations telles que l'ajout ou la suppression de membres dans les listes d'exclusion.**

Plusieurs instances d'entités de liste d'exclusion sont créées de manière incorrecte dans NSX Manager et empêchent les opérations d'ajout et de suppression.

- **Problème 2597714 résolu : vous ne pouvez pas utiliser l'API de stratégie pour modifier la propriété « AdminStatus » des membres du pool lors de l'utilisation d'un groupe.**

La propriété « AdminStatus » des membres du pool dans le paramètre de groupe de membres du pool ne peut pas être définie correctement à l'aide de l'API de stratégie.

- **Problèmes résolus 2702999, 2703062 : le service NSX Manager peut s'arrêter par inadvertance en raison d'un problème de règle NAT, ce qui entraîne une panne de NSX Manager.**

Les règles NAT avec des CIDR à petit préfixe (par exemple, 10.0.0.0/8) arrêtent le service NSX Manager si la configuration de l'adresse IP du service chevauche complètement le sous-réseau des ports de liaison CSP.

- **Problème 2704737 résolu : OVS inclus dans NSX-T Data Center version 2.5.0 ne compile pas sur les noyaux Ubuntu récents.**

Vous ne pouvez pas installer NSX-T Data Center sur des noyaux Ubuntu versions 4.15.0-76-generic ou version ultérieure.

- **Problème 2705694 résolu : le nœud NSX Manager peut devenir inaccessible.**

Le nœud NSX Manager peut être en panne en raison d'une consommation de mémoire élevée par la CLI NSX.

- **Problème résolu 2706955 : l'hôte ESXi peut se bloquer.**

Si le cache de flux de plusieurs répliquions de destination est activé, il existe une condition rare qui peut déclencher un incident dans votre hôte ESXi.

- **Problème 2682785 résolu : le service d'équilibreur de charge « nginx » se bloque et VIP cesse de répondre.**

Certaines transactions peuvent échouer en raison de l'échec du service « nginx » qui entraîne l'arrêt de VIP.

- **Problème résolu 2687823 : le redémarrage d'Opsagent génère des erreurs.**

Vous constatez que l'état Hyperbus est incorrect lorsque Opsagent est mis à niveau ou redémarré, puis supprimé et que le nœud de transport est rajouté à la zone de transport.

- **Problème 2696433 résolu : l'observateur PAN ne peut pas recevoir de notifications.**
Si vous utilisez PAN et que vous avez peut-être un observateur qui ne fonctionne pas correctement, vous n'êtes pas averti lorsque l'observateur est réparé et fonctionne correctement.

Problèmes connus

Les problèmes connus sont classés comme suit.

- [Problèmes connus généraux](#)
- [Problèmes connus d'installation](#)
- [Problèmes connus de mise à niveau](#)

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 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.**

Lorsque des groupes ajoutés dans le cadre d'une liste d'exclusion de pare-feu distribué sont supprimés dans les paramètres de la liste d'exclusion de pare-feu distribué de l'interface avancée, la suppression peut ne pas être reflétée dans l'interface simplifiée.

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 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 2697567** : si votre équilibreur de charge L7 est configuré en mode transparent, certaines demandes peuvent échouer.

Le message « 502 Passerelle incorrecte » peut apparaître lors de l'utilisation de l'équilibreur de charge L7 en mode transparent.

Solution : utilisez le mode SNAT au lieu du mode transparent dans le pool d'équilibreur de charge.

- **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.

Problèmes connus de mise à niveau

- **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](#).

Copyright © 2022 VMware, Inc. Tous droits réservés.