

Notes de mise à jour du coordinateur de migration VMware NSX-T Data Center 2.5.0

Coordinateur de migration | 19 SEPTEMBRE 2019

Vérifiez les compléments et les mises à jour de ces notes de mise à jour.

Contenu des notes de mise à jour

Les notes de mise à jour couvrent les sujets suivants :

- [À propos du coordinateur de migration](#)
- [Informations importantes concernant la migration](#)
- [Problèmes connus](#)
- [Problèmes résolus](#)

À propos du coordinateur de migration

Le coordinateur de migration peut être utilisé pour faciliter la migration de NSX Data Center for vSphere vers NSX-T Data Center. Cette fonctionnalité est conçue pour migrer les hôtes existants sans utiliser vMotion. Le coordinateur de migration prend en charge la migration de la mise en réseau de couche 2, de la mise en réseau de couche 3, du pare-feu, de l'équilibrage de charge et du VPN.

Aucune ressource de calcul supplémentaire n'est nécessaire au-delà du déploiement de gestionnaires NSX-T Manager et de nœuds Edge. Une fois la migration terminée, un client peut désinstaller NSX for vSphere ainsi que les gestionnaires, les contrôleurs et les dispositifs Edge associés. Veuillez noter que cette migration affecte le trafic du plan de données et est conçue pour être exécutée dans une fenêtre de modification unique.

Informations importantes concernant la migration

Important : la migration de NSX Data Center for vSphere vers NSX-T Data Center provoque des interruptions de trafic pendant les étapes de migration de l'hôte et du dispositif Edge. Vous devez effectuer la migration dans une fenêtre de maintenance unique. Contactez votre représentant VMware avant d'effectuer une tentative de migration.

Problèmes résolus

- **Problème résolu 2345649 :** la migration échoue si NSX for vSphere dispose de groupes de sécurité dont les noms d'affichage dépassent 245 caractères
Si un groupe de sécurité dans NSX for vSphere possède un nom d'affichage contenant plus de 245 caractères, le processus de migration échoue à l'étape de migration de la configuration.

- **Problème 2319981 résolu** : le basculement Edge échoue dans une topologie lorsque plusieurs paires Passerelle de services Edge-Routeur logique distribué sont présentes
Si vous migrez à partir de la topologie « Deux niveaux de passerelle ESG avec les services L4-L7 sur la passerelle ESG de second niveau » et que l'environnement contient plusieurs paires Passerelle de services Edge-Routeur logique distribué, l'étape Migrer les dispositifs Edge échoue et le système est défini à un état de migration partielle.
- **Problème résolu 2282738** : les commutateurs logiques créés pendant la migration V2T présentent un mode de réplication basé sur la SOURCE
Le mode de réplication de tous les commutateurs logiques créés à partir du coordinateur de migration est défini sur Réplication SOURCE. Cela entraînerait une baisse des performances, car le mode de réplication SOURCE pour la multidiffusion est onéreux.

Problèmes connus

- **Problème 2400965** : la migration échoue si la carte réseau virtuelle de la VM est attachée à un groupe de ports VTEP
Si une machine virtuelle dispose d'une carte réseau virtuelle connectée au groupe de ports utilisé pour le VTEP NSX for vSphere, la migration échoue lors de l'étape Migrer les hôtes.

Solution : connectez la carte réseau virtuelle de la machine virtuelle à un groupe de ports qui n'est pas utilisé pour le VTEP et effectuez une nouvelle tentative de migration.

- **Problème 2384095** : la migration de la configuration externe du collecteur syslog vers NSX-T échoue.

Lorsqu'un nom DNS est utilisé pour le collecteur syslog externe et que ce nom ne peut pas être résolu en adresse IP, la migration de cette configuration vers NSX-T échoue.

Solution : vous pouvez vous assurer que le nom DNS est résolu en adresse IP ou reconfigurer le collecteur syslog après la migration vers NSX-T.

- **Problème 2360274** : les configurations du temporisateur de session définies par l'utilisateur ne sont pas appliquées lorsque le mode de migration Maintenance est utilisé
Les configurations du temporisateur de session définies par l'utilisateur sont migrées vers NSX-T à l'aide de groupes. Ces groupes sont créés avec le même nom que la configuration du temporisateur de session NSX for vSphere. Les machines virtuelles et les ports dont les configurations de minuteur de session sont définies par l'utilisateur sur NSX for vSphere sont ajoutés aux groupes NSX-T correspondants lors de la migration. Cependant, si le mode de migration Maintenance est sélectionné pour un cluster, les machines virtuelles et les ports du cluster ne sont pas ajoutés aux groupes appropriés et la configuration du temporisateur de session n'est pas appliquée.

Solution : ajoutez des machines virtuelles et des ports de segments aux groupes appropriés une fois que les hôtes ont migré vers NSX-T.

- **Problème 2290812** : après la migration, les adresses IP approuvées/détectées sur NSX for vSphere sont converties en liaisons manuelles sur NSX-T.
Si ces liaisons manuelles sont conservées, les nouvelles adresses IP ne sont pas détectées sur ce port.

Solution : il est recommandé de supprimer les liaisons manuelles de tous les ports de machine virtuelle une fois la migration terminée et validée. Avant de supprimer une liaison manuelle, accédez à Mise en réseau avancée et sécurité > Commutation > Ports et vérifiez que la liste des liaisons détectées automatiquement contient l'adresse IP correcte.

- **Problème 2285219** : interruption du trafic Nord-Sud pendant trois minutes pour les charges de travail

Le trafic depuis/vers des charges de travail à destination/en provenance d'un centre de données externe exécuté sur un hôte en cours de migration détecte un arrêt d'une durée supérieure à trois minutes. Notez que cette procédure n'est visible que pour les charges de travail sur un hôte lorsque cet hôte fait l'objet d'une migration de NSX Data Center for vSphere vers NSX-T Data Center.

Solution : aucune.

- **Problème 2283688** : le trafic multidiffusion n'est pas répliqué sur les commutateurs logiques pendant la période de migration.

Il existe une interruption du trafic multidiffusion sur les commutateurs logiques entre le démarrage de la migration Edge et la fin de la migration de l'hôte.

Solution : aucune.