



Mise à niveau

SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

NetApp

December 09, 2025

Sommaire

- Mise à niveau 1
 - Mise à niveau à partir d’une version antérieure du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 1
 - Chemins de mise à niveau 1
 - Mise à niveau vers un nouveau correctif de la même version de SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 3
 - Étapes pour vider le cache 3
 - Informations non affichées après la mise à niveau vers un nouveau correctif de la même version 3
 - Solution de contournement si vous avez déjà effectué la mise à niveau avant de vider le cache 4

Mise à niveau

Mise à niveau à partir d'une version antérieure du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere



La mise à niveau vers SCV 6.1 est prise en charge uniquement sur VMware vCenter Server 7 mise à jour 1 et les versions ultérieures. Pour VMware vCenter Server antérieur à la version 7 mise à jour 1, vous devez continuer à utiliser SCV 4.7. La mise à niveau est perturbatrice sur les versions non prises en charge du serveur VMware vCenter.

Si vous utilisez le SnapCenter Plug-in for VMware vSphere, vous pouvez effectuer une mise à niveau vers une version plus récente. Le processus de mise à niveau annule l'enregistrement du plug-in existant et déploie un plug-in compatible uniquement avec vSphere 7.0U1 et les versions ultérieures.

Chemins de mise à niveau

Si vous utilisez la version SnapCenter Plug-in for VMware vSphere (SCV)...	Vous pouvez directement mettre à niveau SnapCenter Plug-in for VMware vSphere vers...
SCV 6,0	Mise à niveau vers SCV 6.1
SCV 5,0	Mise à niveau vers SCV 6.0 et SCV 6.1
SCV 4,9	Mise à niveau vers SCV 5.0 et SCV 6.0
SCV 4,8	Mise à niveau vers SCV 4.9 et SCV 5.0
SCV 4,7	Mise à niveau vers SCV 4.8 et SCV 4.9
SCV 4,6	Mise à niveau vers SCV 4.7 et SCV 4.8



Sauvegardez le SnapCenter Plug-in for VMware vSphere OVA avant de démarrer une mise à niveau.



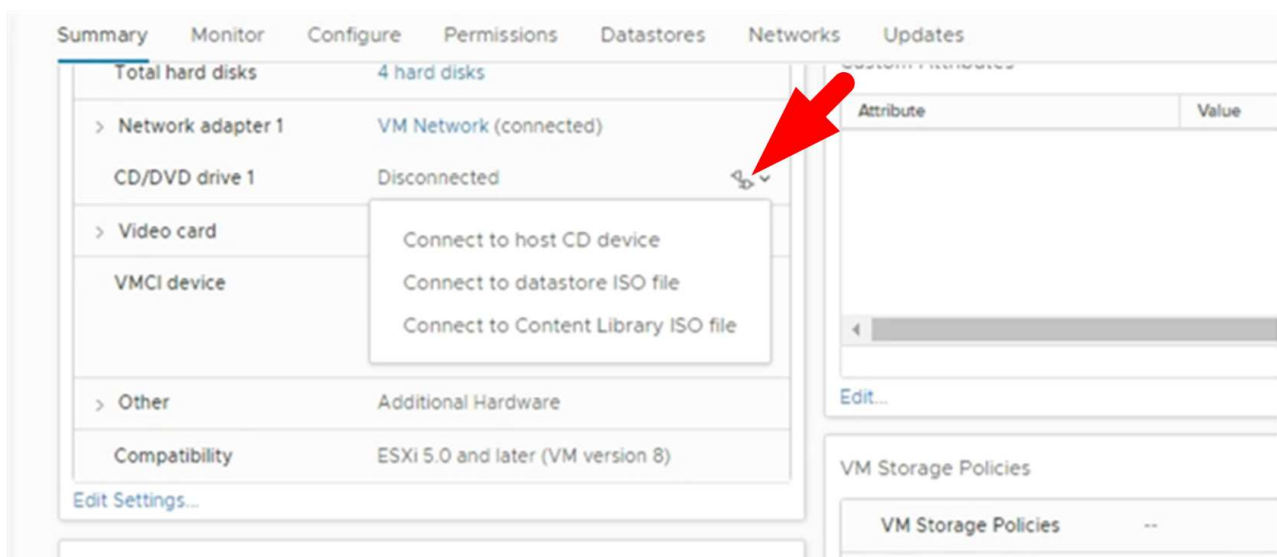
Le passage de votre configuration réseau statique à DHCP n'est pas pris en charge.

Pour obtenir les dernières informations sur les versions prises en charge, reportez-vous à "[Outil de matrice d'interopérabilité NetApp](#)" (IMT).

Étapes

1. Préparez la mise à niveau en désactivant SnapCenter Plug-in for VMware vSphere.
 - a. Connectez-vous à l'interface graphique de gestion du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere. L'adresse IP s'affiche lorsque vous déployez le SnapCenter Plug-in for VMware vSphere.
 - b. Sélectionnez **Configuration** dans le volet de navigation de gauche, puis sélectionnez l'option **Service** dans la section Détails du plug-in pour désactiver le plug-in.
2. Téléchargez la mise à niveau .iso déposer.
 - a. Connectez-vous au site de support NetApp(<https://mysupport.netapp.com/products/index.html>).
 - b. Dans la liste des produits, sélectionnez * SnapCenter Plug-in for VMware vSphere*, puis sélectionnez le bouton **TÉLÉCHARGER LA DERNIÈRE VERSION**.

- c. Téléchargez le SnapCenter Plug-in for VMware vSphere .iso fichier vers n'importe quel emplacement.
3. Installez la mise à niveau.
 - a. Dans votre navigateur, accédez à VMware vSphere vCenter.
 - b. Dans l'interface graphique de vCenter, sélectionnez **client vSphere (HTML)**.
 - c. Connectez-vous à la page **VMware vCenter Single Sign-On**.
 - d. Dans le volet du navigateur, sélectionnez la machine virtuelle que vous souhaitez mettre à niveau, puis sélectionnez l'onglet **Résumé**.
 - e. Dans le volet **Objets associés**, sélectionnez n'importe quelle banque de données dans la liste, puis sélectionnez l'onglet **Résumé**.
 - f. Dans l'onglet **Fichiers** du magasin de données sélectionné, sélectionnez n'importe quel dossier dans la liste, puis sélectionnez **Télécharger les fichiers**.
 - g. Sur l'écran contextuel de téléchargement, accédez à l'emplacement où vous avez téléchargé le fichier .iso fichier, puis sélectionnez sur le .iso image du fichier, puis sélectionnez **Ouvrir**. Le fichier est téléchargé dans la banque de données.
 - h. Revenez à la machine virtuelle que vous souhaitez mettre à niveau et sélectionnez l'onglet **Résumé**. Dans le volet **Matériel VM**, dans le champ CD/DVD, la valeur doit être « Déconnecté ».
 - i. Sélectionnez l'icône de connexion dans le champ CD/DVD et sélectionnez **Se connecter à l'image CD/DVD sur une banque de données**.



- j. Dans l'assistant, procédez comme suit :
 - i. Dans la colonne Magasins de données, sélectionnez le magasin de données dans lequel vous avez téléchargé le .iso déposer.
 - ii. Dans la colonne Contenu, accédez à la .iso fichier que vous avez téléchargé, assurez-vous que « Image ISO » est sélectionné dans le champ Type de fichier, puis sélectionnez **OK**. Attendez que le champ affiche le statut « Connecté ».
- k. Connectez-vous à la console de maintenance en accédant à l'onglet **Résumé** de l'appliance virtuelle, puis sélectionnez la flèche d'exécution verte pour démarrer la console de maintenance.
 - l. Entrez **2** pour la configuration du système, puis entrez **8** pour la mise à niveau.
- m. Entrez **y** pour continuer et démarrer la mise à niveau.

Mise à niveau vers un nouveau correctif de la même version de SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

Si vous effectuez une mise à niveau vers un nouveau correctif de la même version, vous devez effacer le cache du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere sur le serveur Web vCenter et redémarrer le serveur avant la mise à niveau ou l'enregistrement.

Si le cache du plug-in n'est pas vidé, les tâches récentes ne s'affichent pas dans le tableau de bord et le moniteur de tâches dans les scénarios suivants :

- Le SnapCenter Plug-in for VMware vSphere a été déployé à l'aide de vCenter, puis mis à niveau ultérieurement vers un correctif dans la même version.
- L'appliance virtuelle SnapCenter VMware a été déployée dans vCenter 1. Plus tard, ce SnapCenter Plug-in for VMware vSphere a été enregistré sur un nouveau vCenter2. Une nouvelle instance du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere est créée avec un correctif et enregistrée sur vCenter1. Cependant, étant donné que vCenter1 dispose toujours du plug-in mis en cache du premier SnapCenter Plug-in for VMware vSphere sans le correctif, le cache doit être vidé.

Étapes pour vider le cache

1. Localisez le `vsphere-client-serenity` dossier, puis recherchez le `com.netapp.scv.client-<release-number>` dossier et supprimez-le.

Le nom du dossier change à chaque version.

Reportez-vous à la documentation VMware pour connaître l'emplacement du `vsphere-client-serenity` dossier pour votre système d'exploitation.

2. Redémarrez le serveur vCenter.

Vous pouvez ensuite mettre à niveau le SnapCenter Plug-in for VMware vSphere.

Informations non affichées après la mise à niveau vers un nouveau correctif de la même version

Après la mise à niveau du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere vers un nouveau correctif de la même version, les tâches récentes ou d'autres informations peuvent ne pas s'afficher dans le tableau de bord et le moniteur de tâches.

Si vous effectuez une mise à niveau vers un nouveau correctif de la même version, vous devez effacer le cache du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere sur le serveur Web vCenter et redémarrer le serveur avant la mise à niveau ou l'enregistrement.

Si le cache du plug-in n'est pas vidé, les tâches récentes ne s'affichent pas dans le tableau de bord et le moniteur de tâches dans les scénarios suivants :

- Le SnapCenter Plug-in for VMware vSphere a été déployé à l'aide de vCenter, puis mis à niveau ultérieurement vers un correctif dans la même version.
- L'appliance virtuelle SnapCenter VMware a été déployée dans vCenter 1. Plus tard, ce SnapCenter Plug-in for VMware vSphere a été enregistré sur un nouveau vCenter2. Une nouvelle instance du SnapCenter

Plug-in for VMware vSphere est créée avec un correctif et enregistrée sur vCenter1. Cependant, étant donné que vCenter1 dispose toujours du plug-in mis en cache du premier SnapCenter Plug-in for VMware vSphere sans le correctif, le cache doit être vidé.

Le cache se trouve aux emplacements suivants, en fonction du type de système d'exploitation du serveur :

- Appareil Linux vCenter Server

```
/etc/vmware/vsphere-client/vc-packages/vsphere-client-serenity/
```

- Système d'exploitation Windows

```
%PROGRAMFILES%/VMware/vSphere client/vc-packages/vsphere-client-serenity/
```

Solution de contournement si vous avez déjà effectué la mise à niveau avant de vider le cache

1. Connectez-vous à l'interface graphique de gestion du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere .

L'adresse IP s'affiche lorsque vous déployez le SnapCenter Plug-in for VMware vSphere.

2. Sélectionnez **Configuration** dans le volet de navigation de gauche, puis sélectionnez l'option Service dans la section **Détails du plug-in** pour désactiver le plug-in.

Le service SnapCenter Plug-in for VMware vSphere est désactivé et l'extension n'est pas enregistrée dans vCenter.

3. Localisez le `vsphere-client-serenity` dossier, puis recherchez le `com.netapp.scv.client-<release-number>` dossier et supprimez-le.

Le nom du dossier change à chaque version.

4. Redémarrez le serveur vCenter.

5. Connectez-vous au client VMware vSphere.

6. Sélectionnez **Configuration** dans le volet de navigation de gauche, puis sélectionnez l'option Service dans la section **Détails du plug-in** pour activer le plug-in.

Le service SnapCenter Plug-in for VMware vSphere est activé et l'extension est enregistrée dans vCenter.

Informations sur le copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS : L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site <http://www.netapp.com/TM> sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.