



Mettre à niveau SnapCenter Server et les plug-ins

SnapCenter software

NetApp
November 06, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/snapcenter-61/upgrade/task_configure_snapcenter_to_check_for_available_updates.html on November 06, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

- Mettre à niveau SnapCenter Server et les plug-ins 1
 - Configurer SnapCenter pour vérifier les mises à jour disponibles 1
 - Flux de travail de mise à niveau. 1
 - Chemins de mise à niveau pris en charge..... 1
- Mettre à niveau le serveur SnapCenter sur l'hôte Windows 2
- Mettre à niveau le serveur SnapCenter sur l'hôte Linux 4
- Mettez à niveau vos packages de plug-ins 5

Mettre à niveau SnapCenter Server et les plug-ins

Configurer SnapCenter pour vérifier les mises à jour disponibles

SnapCenter communique périodiquement avec le site de support NetApp pour vous informer des mises à jour logicielles disponibles. Vous pouvez également créer un calendrier pour spécifier l'intervalle dans lequel vous souhaitez recevoir des informations sur les mises à jour disponibles.

Étapes

1. Dans le volet de navigation de gauche, cliquez sur **Paramètres**.
2. Dans la page **Paramètres**, cliquez sur **Logiciel**.

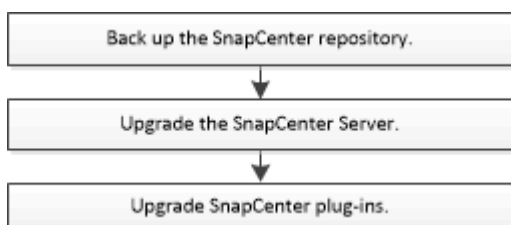
La page Logiciels disponibles affiche les packages de plug-ins disponibles, les versions disponibles et leur état d'installation.

3. Cliquez sur **Vérifier les mises à jour** pour voir si des versions plus récentes des packages de plug-ins sont disponibles.
4. Cliquez sur **Planifier les mises à jour** pour créer une planification afin de spécifier l'intervalle dans lequel vous souhaitez recevoir des informations sur les mises à jour disponibles :
 - a. Sélectionnez l'intervalle dans **Vérifier les mises à jour**.
 - b. Sélectionnez les informations d'identification Windows de l'administrateur du serveur SnapCenter et cliquez sur **OK**.

Flux de travail de mise à niveau

Chaque version de SnapCenter contient un serveur SnapCenter mis à jour et un package de plug-in. Les mises à jour du package de plug-in sont distribuées avec le programme d'installation de SnapCenter. Vous pouvez configurer SnapCenter pour vérifier les mises à jour disponibles.

Le flux de travail montre les différentes tâches requises pour mettre à niveau le serveur SnapCenter et les packages de plug-ins.



Chemins de mise à niveau pris en charge

Le chemin de mise à niveau vous aide à comprendre à partir de quelles versions antérieures de SnapCenter vous pouvez effectuer une mise à niveau vers les dernières versions de SnapCenter et quelles versions des

plug-ins sont prises en charge.

Si vous utilisez la version SnapCenter Server...	Vous pouvez directement mettre à niveau SnapCenter Server vers...	Versions de plug-ins prises en charge
5,0	6,0	• 5,0 • 6,0
	6.0.1	• 6.0.1
	6,1	• 6,1
6,0	6.0.1	• 6,0 • 6.0.1
	6,1	• 6,1
6.0.1	6,1	• 6.0.1 • 6,1

Pour plus d'informations sur la mise à niveau du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere, consultez ["Mettre à niveau le SnapCenter Plug-in for VMware vSphere"](#) .

Mettre à niveau le serveur SnapCenter sur l'hôte Windows

Vous devez mettre à niveau le serveur SnapCenter pour accéder aux dernières fonctionnalités et améliorations fournies dans la dernière version.

Avant de commencer

- Mettez à jour l'hôte SnapCenter Server avec les dernières mises à jour Windows et assurez-vous qu'il n'y a pas de redémarrages système en attente.
- Assurez-vous qu'aucune autre opération n'est en cours d'exécution avant de démarrer la mise à niveau.
- Installez ASP.NET Core Runtime 8.0.12 (et tous les correctifs 8.0.x ultérieurs) Hosting Bundle et PowerShell 7.4.2 ou version ultérieure.
- Sauvegardez la base de données du référentiel SnapCenter (MySQL) après vous être assuré qu'aucune tâche n'est en cours d'exécution. Ceci est recommandé avant la mise à niveau de SnapCenter Server et du plug-in Exchange.

Pour plus d'informations, voir ["Sauvegarder le référentiel SnapCenter"](#) .

- Sauvegardez tous les fichiers de configuration SnapCenter modifiés que vous avez modifiés sur l'hôte SnapCenter Server ou sur l'hôte du plug-in.

Exemples de fichiers de configuration SnapCenter : SnapDriveService.exe.config, SMCOREServiceHost.exe.config, etc.

- Si vous avez installé plusieurs versions du plug-in personnalisé dans SnapCenter 5.0, avant de procéder à

la mise à niveau vers la version 6.0 ou une version ultérieure, vous devez exécuter les applets de commande PowerShell pour supprimer toutes les versions antérieures du plug-in personnalisé (à l'exception de la dernière) du référentiel SnapCenter (base de données NSM).

- Courir `Open-SmConnection` et connectez-vous en utilisant les informations d'identification du rôle `SnapCenterAdmin`
- Courir `Remove-SmPluginPackage -PluginName M<plug-in name> -PluginVersion <version number>`

Pour plus d'informations, consultez "[La mise à niveau vers SnapCenter 6.0 ou version ultérieure échoue](#)".

À propos de cette tâche

- Lors de la mise à niveau, SnapCenter exécute un script SQL pour mettre à jour les données Exchange dans la base de données NSM, en convertissant le DAG et le nom court de l'hôte en FQDN. Ceci s'applique uniquement si vous utilisez SnapCenter Server avec le plug-in Exchange.
- Si vous avez placé manuellement l'hôte du serveur en mode maintenance, après la mise à niveau, sélectionnez **Hôtes > Activer la planification** pour sortir l'hôte du serveur du mode maintenance.
- Pour les planifications de sauvegarde et de vérification existantes avec des prescripts et des postscripts activés dans la politique, les opérations de sauvegarde continueront de fonctionner après la mise à niveau.

Dans la page **Détails du travail**, un message d'avertissement recommande au client de copier les scripts dans `SCRIPTS_PATH` et de modifier la politique pour fournir un chemin relatif à `SCRIPTS_PATH`. Pour le travail du cycle de vie du clone, le message d'avertissement apparaît au niveau du sous-travail.

Étapes

1. Téléchargez le package d'installation de SnapCenter Server à partir du site de support NetApp .

<https://mysupport.netapp.com/site/products/all/details/snapcenter/downloads-tab>

2. Créez une copie du fichier `web.config` situé dans `C:\Program Files\ NetApp\ SnapCenter WebApp`.
3. Exportez les planifications de l'hôte du plug-in SnapCenter à partir du Planificateur de tâches Windows pour les restaurer en cas d'échec de la mise à niveau.

```
md d:\\SCBackup\\schtasks /query /xml /TN taskname >>
"D:\\SCBackup\\taskname.xml"
```

4. Créez le vidage de la base de données SnapCenter MySQL si la sauvegarde du référentiel n'est pas configurée.

```
md d:\\SCBackup\\mysqldump --all-databases --single-transaction --add-drop
-database --triggers --routines --events -u root -p >
D:\\SCBackup\\SCRepoBackup.dmp
```

Lorsque vous y êtes invité, entrez le mot de passe.

5. Double-cliquez sur le fichier `.exe` téléchargé pour lancer la mise à niveau de SnapCenter Server.

Une fois la mise à niveau démarrée, SnapCenter exécute des vérifications préalables. Si le système ne répond pas aux exigences minimales, SnapCenter affiche des messages d'erreur ou d'avertissement. Vous pouvez ignorer les avertissements et continuer l'installation, mais vous devez corriger toutes les erreurs.



SnapCenter continue d'utiliser le mot de passe de la base de données du référentiel MySQL Server existant fourni lors de l'installation de la version antérieure de SnapCenter Server.

6. Sélectionnez **Mettre à niveau**.

Si vous sélectionnez **Annuler** à n'importe quelle étape, SnapCenter arrête la mise à niveau. Cela ne ramènera pas le serveur SnapCenter à son état précédent.

Meilleure pratique : déconnectez-vous et reconnectez-vous, ou ouvrez un nouveau navigateur pour accéder à l'interface utilisateur de SnapCenter .

Après avoir terminé

- Si le plug-in est installé à l'aide d'un utilisateur sudo, vous devez copier les clés sha224 disponibles dans `C:\ProgramData\NetApp\ SnapCenter\Package Repository\sc_unix_plugins_checksum.txt` pour mettre à jour le fichier `/etc/sudoers`.
- Vous devez effectuer une nouvelle découverte des ressources sur l'hôte du serveur.

Si SnapCenter affiche l'état de l'hôte du serveur comme arrêté, attendez un certain temps et effectuez une nouvelle découverte. Vous pouvez également modifier la valeur du paramètre **HostRefreshInterval** (la valeur par défaut est 3600 secondes) sur n'importe quelle valeur supérieure à 10 minutes.

- Si la mise à niveau échoue, nettoyez l'installation ayant échoué, réinstallez la version antérieure de SnapCenter et restaurez la base de données NSM à l'état dans lequel elle se trouvait auparavant.
- Après la mise à niveau de l'hôte du serveur, vous devez également mettre à niveau les plug-ins avant d'ajouter un système de stockage.

Mettre à niveau le serveur SnapCenter sur l'hôte Linux

Vous pouvez utiliser le fichier d'installation de SnapCenter Server pour mettre à niveau SnapCenter Server.

Mesures

1. Effectuez l'une des actions pour mettre à niveau SnapCenter Server.

Si vous voulez jouer...	Fais ceci...
Mise à niveau non interactive	<pre>sudo ./snapcenter-linux-server- (e18/e19/sles15).bin -i silent -DUPGRADE=<value> -DINSTALL_LOG_NAME=<filename></pre> Exemple : <code>sudo ./snapcenter_linux_server.bin -i silent -DUPGRADE=1 -DINSTALL_LOG_NAME=InstallerLog.log</code> Les journaux seront stockés dans <i>/var/opt/snapcenter/logs</i>. Paramètres à transmettre pour la mise à niveau : • DINSTALL_LOG_NAME : Nom du fichier journal dans lequel les journaux d'installation seront stockés. • DUPGRADE : La valeur par défaut est 0. Spécifiez ce paramètre et sa valeur comme n'importe quel entier autre que 0 pour mettre à niveau le serveur SnapCenter .
Installation interactive	<pre>./snapcenter-linux-server- (e18/e19/sles15).bin</pre> Vous serez invité à confirmer la mise à niveau. Saisissez une valeur autre que 0 pour confirmer la mise à niveau de SnapCenter Server.



Vous devez soit vous déconnecter puis vous reconnecter à SnapCenter, soit fermer puis ouvrir un nouveau navigateur pour accéder à l'interface graphique de SnapCenter .

Mettez à niveau vos packages de plug-ins

Les packages de plug-ins sont distribués dans le cadre de la mise à niveau de SnapCenter .

Vous n'avez pas besoin de mettre manuellement chaque hôte de plug-in que vous souhaitez mettre à niveau en mode maintenance, car la procédure de mise à niveau place vos hôtes de plug-in Windows, Linux ou AIX en mode maintenance. Le mode de maintenance empêche l'exécution de toute tâche planifiée sur l'hôte du plug-in pendant la mise à niveau.

Avant de commencer

- Si vous êtes un utilisateur non root avec accès aux machines Linux, vous devez mettre à jour le fichier */etc/sudoers* avec les dernières valeurs de somme de contrôle avant d'effectuer l'opération de mise à niveau.
- Par défaut, SnapCenter détecte JAVA_HOME à partir de l'environnement. Si vous souhaitez utiliser un JAVA_HOME fixe et si vous mettez à niveau les plug-ins sur un hôte Linux, vous devez ajouter

manuellement le paramètre `SKIP_JAVAHOME_UPDATE` dans le fichier *spl.properties* situé dans */var/opt/snapcenter/spl/etc/* et définir la valeur sur `TRUE`.

La valeur de `JAVA_HOME` est mise à jour lorsque le plug-in est mis à niveau ou lorsque le service de chargement du plug-in SnapCenter (SPL) redémarre. Avant de mettre à niveau ou de redémarrer le SPL, si vous ajoutez le paramètre `SKIP_JAVAHOME_UPDATE` et définissez la valeur sur `TRUE`, la valeur de `JAVA_HOME` n'est pas mise à jour.

- Vous devez avoir sauvegardé tous les fichiers de configuration SnapCenter que vous avez modifiés sur l'hôte SnapCenter Server ou sur l'hôte du plug-in.

Exemples de fichiers de configuration SnapCenter : `SnapDriveService.exe.config`, `SMCoreServiceHost.exe.config`, etc.

À propos de cette tâche

- Pour SnapCenter Plug-in pour Microsoft SQL Server, SnapCenter Plug-in pour Microsoft Exchange Server et SnapCenter Plug-in pour Microsoft Windows, il est recommandé de mettre à niveau le serveur et les hôtes du plug-in vers la dernière version pour que `SCRIPTS_PATH` s'exécute.

Pour les planifications de sauvegarde et de vérification existantes avec des prescripts et des postscripts activés dans la politique, les opérations de sauvegarde continueront de fonctionner après la mise à niveau.

Dans la page **Détails du travail**, un message d'avertissement recommande au client de copier les scripts dans `SCRIPTS_PATH` et de modifier la politique pour fournir un chemin relatif à `SCRIPTS_PATH`. Pour le travail du cycle de vie du clone, le message d'avertissement apparaît au niveau du sous-travail.

Étapes

1. Dans le volet de navigation de gauche, cliquez sur **Hôtes > Hôtes gérés**.
2. Mettez à niveau les hôtes en effectuant l'une des tâches suivantes :
 - Si la colonne État général affiche « Mise à niveau disponible » pour l'un des hôtes du plug-in, cliquez sur le nom de l'hôte du plug-in et procédez comme suit :
 - i. Cliquez sur **Plus d'options**.
 - ii. Sélectionnez **Ignorer les vérifications préalables** si vous ne souhaitez pas valider si l'hôte du plug-in répond aux exigences de mise à niveau du plug-in.
 - iii. Cliquez sur **Mettre à niveau**.
 - Si vous souhaitez mettre à niveau plusieurs hôtes, sélectionnez tous les hôtes, cliquez sur  , puis cliquez sur **Mettre à niveau > OK**.

Tous les services associés sont redémarrés lors de la mise à niveau du plug-in.



Tous les plug-ins du package sont sélectionnés, mais seuls les plug-ins installés avec la version antérieure de SnapCenter sont mis à niveau et les plug-ins restants ne sont pas installés. Vous devez utiliser l'option **Ajouter des plug-ins** pour installer tout nouveau plug-in.

Si vous n'avez pas coché la case « Ignorer les pré-vérifications », l'hôte du plug-in est validé afin de vérifier qu'il répond aux exigences d'installation. Si la configuration minimale requise n'est pas respectée, des messages d'erreur ou d'avertissement appropriés s'affichent. Après avoir résolu le problème, cliquez sur **Mettre à niveau**.



Si l'erreur est liée à l'espace disque ou à la RAM, vous pouvez mettre à jour le fichier web.config situé dans C:\Program Files\ NetApp\ SnapCenter WebApp ou les fichiers de configuration PowerShell situés dans C:\Windows\System32\WindowsPowerShell\v1.0\Modules\ SnapCenter\ pour modifier les valeurs par défaut. Si l'erreur est liée aux paramètres restants, vous devez résoudre le problème, puis valider à nouveau les exigences.

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.