



Mise à niveau de SnapCenter Server et des plug-ins

SnapCenter software

NetApp

February 20, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/snapcenter/upgrade/task_configure_snapcenter_to_check_for_available_updates.html on February 20, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

- Mise à niveau de SnapCenter Server et des plug-ins 1
 - Configurer SnapCenter pour vérifier les mises à jour disponibles 1
 - Mise à niveau du workflow 1
 - Chemins de mise à niveau pris en charge 1
- Mettez à niveau le serveur SnapCenter sur l'hôte Windows 2
- Mettez à niveau le serveur SnapCenter sur un hôte Linux 4
- Mettez à niveau les modules d'extension SnapCenter 5

Mise à niveau de SnapCenter Server et des plug-ins

Configurer SnapCenter pour vérifier les mises à jour disponibles

SnapCenter communique régulièrement avec le site de support NetApp pour vous informer des mises à jour logicielles disponibles. Vous pouvez également créer un planning 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**.

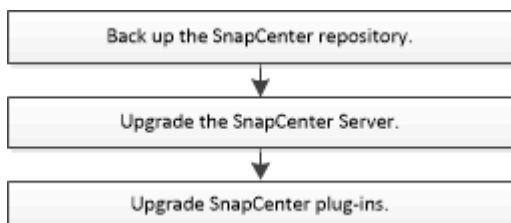
La page logiciels disponibles affiche les modules d'extension disponibles, les versions disponibles et leur état d'installation.

3. Cliquez sur **Rechercher les mises à jour** pour voir si des versions plus récentes de modules enfichables sont disponibles.
4. Cliquez sur **Programmer les mises à jour** pour créer un programme afin de spécifier l'intervalle dans lequel vous souhaitez recevoir des informations sur les mises à jour disponibles :
 - a. Sélectionnez l'intervalle dans **Rechercher les mises à jour**.
 - b. Sélectionnez les informations d'identification Windows pour l'administration du serveur SnapCenter et cliquez sur **OK**.

Mise à niveau du workflow

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

Le flux de travail répertorie les tâches que vous devez effectuer pour mettre à niveau SnapCenter Server et les packages de plug-ins.



Chemins de mise à niveau pris en charge

Cette section indique les versions de SnapCenter à partir desquelles vous pouvez effectuer une mise à niveau et les versions de plug-in prises en charge.



Si vous mettez à niveau SnapCenter Server vers la version 6.2, mettez également à niveau les plug-ins vers la version 6.2.

Si vous utilisez la version du serveur SnapCenter...	Vous pouvez directement mettre à niveau SnapCenter Server vers...	Versions de plug-in prises en charge
6,0	6.0.1	• 6,0 • 6.0.1
	6,1	• 6,1
	6,2	• 6,2
6.0.1	6,1	• 6,1
	6,2	• 6,2
6,1	6,2	• 6,2

Pour savoir comment mettre à niveau le SnapCenter Plug-in for VMware vSphere, consultez ["Mettez à niveau le plug-in SnapCenter pour VMware vSphere"](#) .

Mettez 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, reportez-vous à la section ["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](#)".

Description de la 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 programmes de sauvegarde et de vérification existants avec les prescripteurs et les postscripts activés dans la stratégie, 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 `LE CHEMIN_SCRIPTS` et de modifier la stratégie pour fournir un chemin relatif au `CHEMIN_SCRIPTS`. Pour le travail de cycle de vie du clone, un message d'avertissement s'affiche au niveau du sous-travail.

Étapes

1. Téléchargez le pack d'installation du serveur SnapCenter depuis le site de support NetApp.

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

2. Créez une copie de l'adresse `web.config` située à l'adresse `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 .

Une fois que vous avez 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 serveur, vous devez également mettre à niveau les plug-ins avant d'ajouter un système de stockage.

Mettez à niveau le serveur SnapCenter sur un hôte Linux

Vous pouvez utiliser le fichier d'installation du serveur SnapCenter pour mettre à niveau le serveur SnapCenter.

Étapes

1. Effectuez l'une des actions de mise à niveau du serveur SnapCenter.

Si vous souhaitez effectuer...	Procédez comme ça...
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 à <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 tout 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. Entrez une valeur autre que 0 pour confirmer la mise à niveau du serveur SnapCenter.



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

Mettez à niveau les modules d'extension SnapCenter

Les packages de plug-ins sont distribués dans le cadre de la mise à niveau de SnapCenter . La procédure de mise à niveau place automatiquement vos hôtes de plug-ins Windows, Linux ou AIX en mode maintenance. Le mode maintenance empêche l'hôte du plug-in d'exécuter toute tâche planifiée pendant la mise à niveau.

Le système sélectionne tous les modules d'extension du package, mais ne met à jour que ceux que vous avez installés avec la version précédente de SnapCenter. Le système n'installe pas les modules complémentaires restants. Utilisez l'option **Ajouter des modules d'extension** pour installer tout nouveau module d'extension.

Avant de commencer

- Si vous êtes un utilisateur non-root disposant d'un 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.

- Assurez-vous que PowerShell Core 7.4.2 est installé sur l'hôte du plug-in Windows.
- Assurez-vous que Java 11, Oracle Java et OpenJDK sont installés sur les hôtes des plug-ins Windows et Linux.
- 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 à */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 SnapCenter Plug-in Loader (SPL) redémarre. Avant de mettre à niveau ou de redémarrer la 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.

- Sauvegardez tous les fichiers de configuration SnapCenter modifiés (tels que SnapDriveService.exe.config, SMCoreServiceHost.exe.config, etc.) sur l'hôte du serveur SnapCenter ou sur l'hôte du plug-in.

Description de la tâche

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

Pour les programmes de sauvegarde et de vérification existants avec les prescripteurs et les postscripts activés dans la stratégie, 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 LE CHEMIN_SCRIPTS et de modifier la stratégie pour fournir un chemin relatif au CHEMIN_SCRIPTS. Pour le travail de cycle de vie du clone, un message d'avertissement s'affiche au niveau du sous-travail.

Étapes

1. Dans le volet de navigation de gauche, cliquez sur **hosts > Managed Hosts**.
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 de plug-in, cliquez sur le nom de l'hôte de plug-in et procédez comme suit :
 - i. Cliquez sur **plus d'options**.
 - ii. Sélectionnez **Ignorer les contrôles préalables** si vous ne souhaitez pas valider si l'hôte du plug-in répond aux exigences de mise à niveau du plug-in.



Si vous ne sélectionnez pas **Ignorer les prévérifications**, SnapCenter vérifie si l'hôte du plug-in répond aux exigences. Si les conditions requises ne sont pas remplies, des messages d'erreur ou d'avertissement s'affichent. Si l'erreur est liée à l'espace disque ou à la RAM, vous pouvez modifier les valeurs par défaut en mettant à jour soit le fichier web.config situé dans *C:\Program Files\NetApp\SnapCenter\WebApp*, soit les fichiers de configuration PowerShell situés dans *C:\Windows\System32\WindowsPowerShell\v1.0\Modules\SnapCenter*. Si l'erreur est liée aux paramètres restants, vous devez résoudre le problème, puis valider à nouveau les exigences.

- iii. Cliquez sur **Upgrade**.

- 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.

Informations sur le copyright

Copyright © 2026 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.