



Installer SnapManager pour Hyper-V.

SnapManager for Hyper-V

NetApp
October 04, 2023

Sommaire

- Installer SnapManager pour Hyper-V. 1
 - Téléchargez SnapManager pour Hyper-V. 1
 - Ordre d'installation de SnapDrive pour Windows et SnapManager pour Hyper-V. 1
 - Installer SnapManager pour Hyper-V. 2
 - Installez ou désinstallez SnapManager for Hyper-V à distance sur les nœuds ou les hôtes 2
 - Liste et description des commutateurs de ligne de commande pour une installation silencieuse. 3

Installer SnapManager pour Hyper-V.

Avant d'installer SnapManager pour Hyper-V, il est recommandé de choisir le mode de configuration de votre environnement, notamment l'installation de SnapDrive pour Windows sur tous les hôtes Hyper-V avant l'installation de SnapManager pour Hyper-V.

Téléchargez SnapManager pour Hyper-V.

Avant d'installer SnapManager pour Hyper-V, vous devez télécharger le pack logiciel à partir du "[Site de support NetApp](#)".

Ce dont vous avez besoin

Vous devez disposer des identifiants de connexion pour le site de support NetApp.

Étapes

1. Connectez-vous au site de support NetApp.
2. Accédez à la page Télécharger le logiciel.
3. Dans la liste déroulante, sélectionnez le système d'exploitation sur lequel vous installez SnapManager pour Hyper-V et cliquez sur **Go!**
4. Cliquez sur **View & Download** pour la version du logiciel que vous souhaitez installer.
5. Sur la page Description, cliquez sur **Continuer**.
6. Lisez et acceptez le contrat de licence.
7. Sur la page de téléchargement, cliquez sur le lien du fichier d'installation.
8. Enregistrez le fichier SnapManager for Hyper-V dans un répertoire local ou réseau.
9. Cliquez sur **Enregistrer le fichier**.
10. Vérifiez la somme de contrôle pour vous assurer que le logiciel a été correctement téléchargé.

Ordre d'installation de SnapDrive pour Windows et SnapManager pour Hyper-V.

Vous devez installer SnapDrive pour Windows sur tous les hôtes avant d'installer SnapManager pour Hyper-V. Si les hôtes font partie d'un cluster, tous les nœuds du cluster nécessitent l'installation de SnapDrive pour Windows.

Au démarrage de SnapManager pour Hyper-V, il communique avec SnapDrive pour Windows afin d'obtenir la liste de toutes les machines virtuelles exécutées sur un hôte. Si SnapDrive pour Windows n'est pas installé sur l'hôte, cette API échoue et le cache interne SnapManager pour Hyper-V ne se met pas à jour avec les informations de la machine virtuelle.

Vous pouvez recevoir le message suivant : `Error :SnapManager for Hyper-V is not licensed on the host or in the Storage System, backup is aborted:.`

Installer SnapManager pour Hyper-V.

Vous pouvez installer SnapManager pour Hyper-V afin d'être en mesure de sauvegarder et de restaurer vos données. Vous devez installer SnapDrive pour Windows avant d'installer SnapManager pour Hyper-V.

Ce dont vous avez besoin

Vos données existantes doivent être sauvegardées et les informations suivantes doivent être disponibles :

- Clé de licence
- Identifiants de connexion
- Numéro de port (par défaut : 808 ; doit correspondre au numéro de port d'installation de SnapDrive pour Windows)

Étapes

1. Double-cliquez sur le fichier exécutable SnapManager for Hyper-V pour lancer le programme d'installation de SnapManager for Hyper-V.
2. Sélectionnez l'emplacement d'installation et cliquez sur **Suivant**.
3. Suivez les étapes de l'assistant SnapManager pour Hyper-V **Install Shield**.
4. Cliquez sur **installer** sur la page **prêt à installer**.
5. Vérifiez le résumé de vos sélections et cliquez sur **Terminer**.

Informations connexes

[Configuration requise pour les environnements Windows Server](#)

Installez ou désinstallez SnapManager for Hyper-V à distance sur les nœuds ou les hôtes

L'assistant d'installation d'hôtes à distance vous permet d'installer ou de désinstaller SnapManager for Hyper-V à distance sur des hôtes ou des nœuds autonomes et en cluster. Vous pouvez installer SnapManager pour Hyper-V à distance si vous souhaitez installer le logiciel sur tous les nœuds d'un cluster à la fois au lieu de l'installer sur chaque nœud.

Ce dont vous avez besoin

SnapManager pour Hyper-V doit être installé sur un nœud hôte pour utiliser l'assistant d'installation d'hôte à distance.

Étapes

1. Dans le volet de navigation, cliquez sur **protection**.
2. Dans le volet actions, cliquez sur **installation de l'hôte à distance**.
3. Exécutez l'assistant **Remote Host Install**.

Résultat

Lorsque vous exécutez l'assistant d'installation d'hôte à distance, le nœud hôte transmet l'installation ou la

désinstallation de SnapManager pour Hyper-V à d'autres nœuds ou hôtes du cluster.

Liste et description des commutateurs de ligne de commande pour une installation silencieuse

Vous pouvez utiliser les commutateurs de ligne de commande pour effectuer une installation silencieuse, ce qui vous permet d'utiliser un script d'installation pour installer SnapManager pour Hyper-V.

Le tableau suivant fournit une liste de valeurs et décrit chacun des commutateurs d'installation de ligne de commande disponibles.

Commutateur	Valeur	Description
SILENT_MODE=	1	Permet à SnapManager pour Hyper-V d'exécuter correctement la fonction d'installation automatique. Ce commutateur est requis pour les premières installations, les mises à niveau et les désinstallations.
REINSTALLMODE=		Spécifie le mode de réinstallation à utiliser.
REINSTALLMODE=	v	Indique que l'installation est exécutée à partir du package source et que le package local est mis en cache. N'utilisez pas cette option pour les premières installations de SnapManager pour Hyper-V. Réinstalle tous les fichiers, quelle que soit la version, la date ou la valeur de somme de contrôle.
REINSTALLMODE=	a	Réinstalle les fichiers SnapManager pour Hyper-V si des versions antérieures sont présentes ou si des fichiers sont manquants.
REINSTALLMODE=	o	Indique que toutes les entrées de registre SnapManager pour Hyper-V requises de HKEY_LOCAL_MACHINE et HKEY_CLASSES_ROOT doivent être réécrites.

Commutateur	Valeur	Description
REINSTALLMODE=	m	Indique que toutes les entrées de registre SnapManager pour Hyper-V requises de HKEY_CURRENT_USER et HKEY_USERS doivent être réécrites.
REINSTALLMODE=	u	Réinstalle tous les raccourcis et réinstalle toutes les icônes, écrasant ainsi les raccourcis et icônes existants.
RÉINSTALLER=	TOUS	Installe à nouveau toutes les fonctionnalités de SnapManager pour Hyper-V.
/Li	nom du fichier	Indique qu'un journal d'installation SnapDrive doit être généré.
SMHV_LICENSE=	licence	Spécifie la licence SnapManager appropriée et valide pour Hyper-V.
INSTALLDIR=	répertoire d'installation cible	Spécifie le répertoire d'installation cible sur lequel SnapManager for Hyper-V est installé. Ce commutateur n'est nécessaire que lors de la première installation de SnapManager pour Hyper-V.
SVCUSERNAME=	DOMAINE\nom d'utilisateur	Indique le domaine et le nom d'utilisateur utilisés par SnapManager pour Hyper-V lors de l'installation sans assistance.
SMHVSrv_PASSWORD=	mot de passe	Spécifie le mot de passe pour l'utilisateur SMHVSrv_PASSWORD.
SMHVSrv_CONFIRMUSERPASSWORD=	mot de passe	Confirme le mot de passe de l'utilisateur SMHVSrv_CONFIRMUSERPASSWORD.
SMHV_WEBSrv_TCP_PORT	numéro de port	Indique le port utilisé par le service Web SnapManager pour Hyper-V. Le port par défaut est 808.

La syntaxe suivante montre une nouvelle installation :

```
setup.exe /s /v"/qn SILENT_MODE=1 /L*v SMHVInstall.log SVCUSERNAME=Domain\User  
Name SMHVSrv_PASSWORD=password SMHVSrv_CONFIRMUSERPASSWORD=password"
```

La syntaxe suivante montre une mise à niveau :

```
setup.exe /s /v"/qn REINSTALLMODE=vamus REINSTALL=ALL SILENT_MODE=1 /L*v  
SMHVUpgrade.log SVCUSERNAME=Domain\User Name SMHVSrv_PASSWORD=password  
SMHVSrv_CONFIRMUSERPASSWORD=password"
```

La syntaxe suivante affiche une désinstallation :

```
Setup.exe /s /x /v"/qn SILENT_MODE=1 /L*v SMHVuninstall.log"
```

Informations sur le copyright

Copyright © 2023 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 DÉLICTEUELLE (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.