



# SnapManager for Hyper-Vをインストールします

## SnapManager for Hyper-V

NetApp  
October 04, 2023

# 目次

|  |   |
|--|---|
| SnapManager for Hyper-Vをインストールします .....                              | 1 |
| SnapManager for Hyper-Vをダウンロードします .....                              | 1 |
| SnapDrive for WindowsおよびSnapManager for Hyper-Vのインストール順序 .....       | 1 |
| SnapManager for Hyper-Vをインストールします .....                              | 2 |
| ノードまたはホストにSnapManager for Hyper-<br>Vをリモートでインストールまたはアンインストールする ..... | 2 |
| サイレントインストール用のコマンドラインスイッチのリストと概要 .....                                | 3 |

# SnapManager for Hyper-Vをインストールします

SnapManager for Hyper-Vをインストールする前に、SnapManager for Hyper-Vをインストールする前に、すべてのHyper-VホストにSnapDrive for Windowsをインストールするなど、環境の設定方法を決めておくことを推奨します

## SnapManager for Hyper-Vをダウンロードします

SnapManager for Hyper-Vをインストールする前に、からソフトウェアパッケージをダウンロードする必要があります "[ネットアップサポートサイト](#)"。

必要なもの

ネットアップサポートサイトのログインクレデンシャルが必要です。

手順

1. ネットアップサポートサイトにログインします。
2. [ソフトウェアのダウンロード]ページに移動します。
3. ドロップダウンリストから、SnapManager for Hyper-Vをインストールするオペレーティングシステムを選択し、[\* Go!]をクリックします
4. インストールするソフトウェアバージョンの[\* View & Download]をクリックします。
5. 概要 ページで、\* Continue \*をクリックします。
6. ライセンス契約を確認して同意します。
7. [ダウンロード]ページで、インストールファイルのリンクをクリックします。
8. SnapManager for Hyper-Vファイルをローカルディレクトリまたはネットワークディレクトリに保存します。
9. [ファイルの保存]をクリックします。
10. チェックサムを確認して、ソフトウェアが正しくダウンロードされたことを確認します。

## SnapDrive for WindowsおよびSnapManager for Hyper-Vのインストール順序

SnapDrive for Windowsは、Hyper-V用にSnapManager をインストールする前にすべてのホストにインストールする必要がありますホストがクラスタのメンバーである場合は、クラスタ内のすべてのノードにSnapDrive for Windowsをインストールする必要があります。

SnapManager for Hyper-Vの起動時に、SnapDrive for Windowsと通信して、ホストで実行されているすべての仮想マシンのリストを取得します。ホストにSnapDrive for Windowsがインストールされていない場合、このAPIは失敗し、SnapManager for Hyper-Vの内部キャッシュが仮想マシン情報で更新されません。

「Error : SnapManager for Hyper-V is not licensed on the host or in the Storage System、backup is aborted :」というメッセージが表示されることがあります。

# SnapManager for Hyper-Vをインストールします

SnapManager for Hyper-Vをインストールして、データをバックアップおよびリストアできるようにすることができます。SnapDrive for Windowsは、Hyper-V用のSnapManager をインストールする前にインストールする必要があります

## 必要なもの

既存のデータをバックアップし、次の情報を準備しておく必要があります。

- ライセンスキー
- ログインクレデンシャル
- ポート番号（デフォルト：808。SnapDrive for Windowsのインストールポート番号と一致する必要があります）

## 手順

1. SnapManager for Hyper-V実行ファイルをダブルクリックして、SnapManager for Hyper-Vインストーラを起動します。
2. インストール場所を選択し、\*次へ\*をクリックします。
3. SnapManager for Hyper-V \* Install Shield \*ウィザードの手順を実行します。
4. インストールの準備完了\*ページで\* Install \*をクリックします。
5. 選択内容の概要を確認し、[完了]をクリックします。
  - 関連情報 \*

## Windows Server環境用の修正プログラムの要件

# ノードまたはホストにSnapManager for Hyper-Vをリモートでインストールまたはアンインストールする

リモートホストインストールウィザードを使用すると、スタンドアロンおよびクラスタのホストまたはノードにSnapManager for Hyper-Vをリモートでインストールまたはアンインストールできます。SnapManager for Hyper-Vは、個々のノードにソフトウェアをインストールするのではなく、クラスタのすべてのノードに一度にインストールする場合にリモートでインストールできます。

## 必要なもの

リモートホストインストールウィザードを使用するには、ホストノードにSnapManager for Hyper-Vがインストールされている必要があります。

## 手順

1. ナビゲーションペインで、\*保護\*をクリックします。
2. 操作ウィンドウで、\*リモートホストインストール\*をクリックします。
3. リモートホストインストール\*ウィザードを実行します。

## 結果

リモートホストインストールウィザードを実行すると、ホストノードからSnapManager for Hyper-Vのインストールまたはアンインストールがクラスタ内の他のノードまたはホストにプッシュされます。

# サイレントインストール用のコマンドラインスイッチのリストと概要

コマンドラインスイッチを使用してサイレントインストールを実行することで、SnapManager for Hyper-Vのインストールスクリプトを使用できるようになります

次の表に、使用可能な各コマンドラインインストールスイッチの値と説明を示します。

| スイッチ            | 価値 | 説明   |
|-----------------|----|--|
| silent_mode=    | 1. | SnapManager for Hyper-Vが無人インストール機能を適切に実行できるようにします。このスイッチは、初回のインストール、アップグレード、および完全なアンインストールに必要です。   |
| REINSTALLMODE = |    | 使用する再インストールモードを指定します。  |
| REINSTALLMODE = | V  | インストールがソースパッケージから実行され、ローカルパッケージがキャッシュされていることを示します。Hyper-VでSnapManagerを初めてインストールする場合は、このオプションを使用しないでくださいバージョン、日付、またはチェックサム値に関係なく、すべてのファイルを再インストールします。 |
| REINSTALLMODE = | A  | 古いバージョンが存在する場合やファイルが見つからない場合は、SnapManager for Hyper-Vファイルを再インストールします。  |
| REINSTALLMODE = | o  | HKEY_LOCAL_MACHINEおよびHKEY_CLASSES_ROOTからのすべてのSnapManager for Hyper-V必須レジストリエントリを再書き込みする必要があることを示します。   |

| スイッチ                         | 価値            | 説明  |
|------------------------------|---------------|---|
| REINSTALLMODE =              | M             | HKEY_CURRENT_USERおよびHKEY_USERSからのすべてのSnapManager for Hyper-V必須レジストリエントリを書き直す必要があることを示します。               |
| REINSTALLMODE =              | U             | すべてのショートカットを再インストールし、すべてのアイコンを再キャッシュして、既存のショートカットやアイコンを上書きします。  |
| REINSTALL =                  | すべて           | すべてのSnapManager for Hyper-V機能を再インストールします。   |
| /li                          | ファイル名         | SnapDrive のインストールログを生成するように指定します。   |
| SMHVのライセンス=                  | 使用許諾          | Hyper-Vライセンスに適した有効なSnapManager を指定します。  |
| INSTALLDIR=                  | インストール先ディレクトリ | SnapManager for Hyper-Vのインストール先のインストールディレクトリを指定します。このスイッチは、SnapManager for Hyper-Vを初めてインストールするときのみ必要です。 |
| SVCUSERNAME=                 | ドメイン\ユーザ名     | SnapManager for Hyper-Vが無人インストール中に使用するドメインおよびユーザ名を指定します。  |
| SMHVSRH_PASSWORD=            | パスワード         | SMHVSRH_PASSWORDユーザのパスワードを指定します。  |
| SMHVSRW_CONFIRMUSERPASSWORD= | パスワード         | SMHVSRW_CONFIRMUSERPASSWORDユーザのパスワードを確認します。   |
| SMHVの_WEBSRV_TCP_PORT        | ポート番号         | SnapManager for Hyper-V WebサービスがNet.Tcpに使用するポートを指定します。デフォルトのポートは808です。                                  |

次の構文は、新規インストールを示しています。

```
「setup.exe /s /v"/qn silent_mode=1/L * V SMHVInstall.log SVCUSERNAME=Domain\User Name
```

```
SMHVSrv_PASSWORD=PASSWORD SMHVSrv_CONFIRMUSERPASSWORD=PASSWORD``」
```

アップグレードを行う場合の構文は次のとおりです。

```
「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= PASSWORD」
```

アンインストールの構文は次のとおりです。

```
「Setup.exe /s /x/v」 /qn silent_mode=1/L * V SMHVuninstall.log」という名前のファイルがあります
```

## 著作権に関する情報

Copyright © 2023 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S.このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および / または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用权を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用权については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

## 商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。