



安裝**SnapManager** 適用於**Hyper-V**的 SnapManager for Hyper-V

NetApp
October 04, 2023

目錄

安裝SnapManager 適用於Hyper-V的	1
下載SnapManager 適用於Hyper-V的功能	1
適用於Windows的安裝順序SnapDrive 和SnapManager 適用於Hyper-V的更新順序	1
安裝SnapManager 適用於Hyper-V的	2
在SnapManager 節點或主機上遠端安裝或解除安裝適用於Hyper-V的功能	2
用於無聲安裝的命令列參數清單與說明	3

安裝SnapManager 適用於Hyper-V的

在安裝SnapManager 適用於Hyper-V的功能之前、最好先決定環境的設定方式、包括在SnapDrive 安裝SnapManager 適用於Hyper-V的功能之前、先在所有Hyper-V主機上安裝適用於Windows的功能

下載SnapManager 適用於Hyper-V的功能

在安裝SnapManager 適用於Hyper-V的功能更新之前、您必須從下載軟體套件 "[NetApp 支援網站](#)"。

您需要的產品

您必須擁有NetApp支援網站的登入認證資料。

步驟

1. 登入NetApp支援網站。
2. 前往下載軟體頁面。
3. 從下拉式清單中、選取要安裝SnapManager 支援Hyper-V的作業系統、然後按一下「執行！」
4. 按一下*「View & Download*（檢視與下載）」以取得您要安裝的軟體版本。
5. 在「說明」頁面上、按一下*繼續*。
6. 檢閱並接受授權合約。
7. 在「Download（下載）」頁面上、按一下安裝檔案的連結。
8. 將SnapManager 適用於Hyper-V的功能檔儲存至本機或網路目錄。
9. 按一下*儲存檔案*。
10. 驗證Checksum、確保軟體下載正確。

適用於Windows的安裝順序SnapDrive 和SnapManager 適用於Hyper-V的更新順序

在安裝適用於Hyper-V的功能之前、您必須先在SnapDrive 所有主機上安裝適用於Windows的功能SnapManager如果主機是叢集的成員、叢集中的所有節點都需要安裝SnapDrive 適用於Windows的版本。

當支援Hyper-V的功能啟動時SnapManager、它會與SnapDrive Windows的支援部門溝通、以取得主機上執行的所有虛擬機器清單。如果SnapDrive 主機上未安裝適用於Windows的支援功能、則此API會失敗、SnapManager 而且無法使用虛擬機器資訊更新適用於Hyper-V的內部快取。

您可能會收到下列訊息：「錯誤：SnapManager Hyper-V的支援未在主機或儲存系統中授權、備份已中止：」。

安裝SnapManager 適用於Hyper-V的

您可以安裝SnapManager 適用於Hyper-V的支援功能、以便備份及還原資料。在安裝適用於Hyper-V的功能前、您應該先安裝SnapDrive 適用於Windows的功能SnapManager

您需要的產品

您現有的資料必須備份、而且必須準備好下列資訊：

- 授權金鑰
- 登入認證資料
- 連接埠編號（預設：808；必須符合SnapDrive Windows安裝連接埠編號的功能）

步驟

1. 按兩下SnapManager 「適用於Hyper-V的解決方法」執行檔以啟動SnapManager 適用於Hyper-V安裝程式的功能。
2. 選取安裝位置、然後按一下*下一步*。
3. 完成SnapManager 「適用於Hyper-V *安裝Shield *」精靈中的步驟。
4. 按一下「準備安裝」頁面上的「安裝」。
5. 檢閱您所選項目的摘要、然後按一下「完成」。

相關資訊

[Windows Server環境的修補程式需求](#)

在SnapManager 節點或主機上遠端安裝或解除安裝適用於Hyper-V的功能

遠端主機安裝精靈可讓您在SnapManager 獨立主機和叢集主機或節點上、遠端安裝或解除安裝適用於Hyper-V的功能。如果您想要同時在叢集的所有節點上安裝軟體、而不是在每個個別節點上安裝、則可以從遠端安裝SnapManager 適用於Hyper-V的功能。

您需要的產品

您必須SnapManager 在主机節點上安裝支援Hyper-V的功能、才能使用遠端主機安裝精靈。

步驟

1. 在導覽窗格中、按一下* Protection（保護）*。
2. 在「動作」窗格中、按一下*遠端主機安裝*。
3. 執行*遠端主機安裝*精靈。

結果

執行遠端主機安裝精靈時、主機節點會將SnapManager 執行Hyper-V安裝或解除安裝的功能推送至叢集中的其他節點或主機。

用於無聲安裝的命令列參數清單與說明

您可以使用命令列切換參數執行無聲安裝、以便使用安裝指令碼來安裝SnapManager 適用於Hyper-V的功能

下表提供值清單、並說明每個可用的命令列安裝參數。

交換器	價值	說明
無聲模式=	1.	啟用SnapManager Hyper-V的支援功能、以正確執行無人管理的安裝功能。首次安裝、升級及完整解除安裝時、必須使用此交換器。
REINSTALLMODE=		指定要使用的重新安裝模式。
REINSTALLMODE=	V	表示安裝是從來源套件執行、而且本機套件已快取。請勿在初次安裝SnapManager 適用於Hyper-V的版本時使用此選項重新安裝所有檔案、無論版本、日期或Checksum值為何。
REINSTALLMODE=	答	如果有較舊版本或檔案遺失、請重新安裝SnapManager 適用於Hyper-V檔案的功能。
REINSTALLMODE=	O	表示SnapManager 應重新寫入Hkey_local_machine和HKEY_CLASSES根目錄中所有的Hyper-V必要登錄項目。
REINSTALLMODE=	m	表示SnapManager 應重新寫入來自於Hkey_current_user和Hkey_user的所有針對Hyper-V的必要登錄項目。
REINSTALLMODE=	U	重新安裝所有捷徑並重新整理所有圖示、覆寫任何現有的捷徑和圖示。
REINSTALL=	全部	重新安裝SnapManager 所有適用於Hyper-V功能的功能。
/LI	檔案名稱	指定SnapDrive 應產生一個安裝記錄檔。

交換器	價值	說明
SMHP_LUSES=	授權	指定適當且有效SnapManager 的適用於Hyper-V授權的功能。
InstallLDIR=	目標安裝目錄	指定SnapManager 安裝for Hyper-V的目標安裝目錄。只有SnapManager 在初次安裝適用於Hyper-V的功能時、才需要此交換器。
SVCUSERNAME =	網域\使用者名稱	指定SnapManager 在無人管理安裝期間、適用於Hyper-V的網域和使用者名稱。
SMHVSrv_密碼=	密碼	指定SMHVSrv_password使用者的密碼。
SMHVSrv_COFFIRMUSERPASS END=	密碼	確認SMHVSrv_COFFIRMUSERPASS協會 使用者的密碼。
SMHV_WebSrv_tcp_port	連接埠號碼	指定SnapManager 供Hyper-V Web服務使用的連接埠用於Net.TCP。預設連接埠為808。

下列語法顯示全新安裝：

```
「etup.exe /s /v」 /qn silent_mode=1 /L* v SMHVInstall.log SVCUSERNAME =網域\使用者名稱SMHVSrv_Password=密碼SMHVSrv_CONFIRMUSERPASSEV=password」
```

下列語法顯示升級：

```
「etup.exe /s /v」 /qn REINSTALLMODE=vamus REinstall=all silent_mod=1 /L* v SMHVUpgrade.log SVCUSERNAME =網域\使用者名稱SMHVSrv_Password=密碼SMHVSrv_CONFIRMUSERPASSCED=password」
```

下列語法顯示解除安裝：

```
「etup.exe /s /x /v」 /qn silent_mod=1 /L* v SMHVuninstall.log」
```

版權資訊

Copyright © 2023 NetApp, Inc. 版權所有。台灣印製。非經版權所有人事先書面同意，不得將本受版權保護文件的任何部分以任何形式或任何方法（圖形、電子或機械）重製，包括影印、錄影、錄音或儲存至電子檢索系統中。

由 NetApp 版權資料衍伸之軟體必須遵守下列授權和免責聲明：

此軟體以 NETAPP「原樣」提供，不含任何明示或暗示的擔保，包括但不限於有關適售性或特定目的適用性之擔保，特此聲明。於任何情況下，就任何已造成或基於任何理論上責任之直接性、間接性、附隨性、特殊性、懲罰性或衍生性損害（包括但不限於替代商品或服務之採購；使用、資料或利潤上的損失；或企業營運中斷），無論是在使用此軟體時以任何方式所產生的契約、嚴格責任或侵權行為（包括疏忽或其他）等方面，NetApp 概不負責，即使已被告知有前述損害存在之可能性亦然。

NetApp 保留隨時變更本文所述之任何產品的權利，恕不另行通知。NetApp 不承擔因使用本文所述之產品而產生的責任或義務，除非明確經過 NetApp 書面同意。使用或購買此產品並不會在依據任何專利權、商標權或任何其他 NetApp 智慧財產權的情況下轉讓授權。

本手冊所述之產品受到一項（含）以上的美國專利、國外專利或申請中專利所保障。

有限權利說明：政府機關的使用、複製或公開揭露須受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中的「技術資料權利 - 非商業項目」條款 (b)(3) 小段所述之限制。

此處所含屬於商業產品和 / 或商業服務（如 FAR 2.101 所定義）的資料均為 NetApp, Inc. 所有。根據本協議提供的所有 NetApp 技術資料和電腦軟體皆屬於商業性質，並且完全由私人出資開發。美國政府對於該資料具有非專屬、非轉讓、非轉授權、全球性、有限且不可撤銷的使用權限，僅限於美國政府為傳輸此資料所訂合約所允許之範圍，並基於履行該合約之目的方可使用。除非本文另有規定，否則未經 NetApp Inc. 事前書面許可，不得逕行使用、揭露、重製、修改、履行或展示該資料。美國政府授予國防部之許可權利，僅適用於 DFARS 條款 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）所述權利。

商標資訊

NETAPP、NETAPP 標誌及 <http://www.netapp.com/TM> 所列之標章均為 NetApp, Inc. 的商標。文中所涉及的所有其他公司或產品名稱，均為其各自所有者的商標，不得侵犯。