



存取**SnapManager** 功能 SnapManager for SAP

NetApp
April 19, 2024

目錄

存取SnapManager 功能	1
啟動SnapManager 支援服務器	1
使用SnapManager 指令	1
啟動SnapManager 功能不全的GUI	2
使用Java Web Start下載並啟動圖形化使用者介面.....	2

存取SnapManager 功能

您可以SnapManager 使用命令列介面（CLI）或圖形使用者介面（GUI）來存取功能。

您可以SnapManager 透過下列方式執行不同的功能：

- 在與資料庫主機位於相同網路的主機上的CLI中輸入命令。

如需所有命令的清單及其選項和引數的說明、請參閱命令參考一章。

若要存取CLI、請按一下*開始*>*所有程式*> NetApp > SnapManager 針對SAP*>*啟動**SMSAP**命令列介面（CLI）。

- 存取與資料庫主機位於同一個網路中的主機上的GUI。

GUI提供簡單易用的精靈、可協助您執行不同的作業。

- 使用SAP BR*工具命令。

啟動SnapManager 支援服務器

您SnapManager 可以使用Windows服務來啟動此伺服器。

步驟

1. 按一下*開始*>*控制台*>*管理工具*>*服務*。
2. 在「服務」視窗中、選取「NetApp SnapManager 3.3 for SAP」。
3. 您可以使用下列三種方式之一來啟動伺服器：
 - 在左側面板中、按一下* Start*。
 - 在NetApp SnapManager 3.3 for SAP上按一下滑鼠右鍵、然後從下拉式功能表中選取* Start*。
 - 按兩下NetAppSnapManager 3.3 for SAP、然後在「Properties（屬性）」視窗中、按一下「* Start*（開始*）」。

驗SnapManager 證「不支援主機伺服器」狀態

伺服器必須在執行中、才能執行命令或啟動SnapManager 執行功能。您必須先確認伺服器的狀態、才能執行任何作業。

步驟

1. 在「服務」視窗中、選取SnapManager 「針對SAP的資訊」。
2. 在「Status（狀態）」欄中檢視狀態。

使用SnapManager 指令

啟動SnapManager 完整套主機伺服器之後、SnapManager 您可以在主機上的提示字元輸入命令來使用支援功能。

步驟

1. 若要執行作業：

- 如果是Windows主機、請前往* Start*>* All Programs*>* NetApp*>* SnapManager 適用於SAP*的*支援*>*啟動SMSAP命令列介面 (CLI) *

啟動SnapManager 功能不全的GUI

如果SnapManager 主機上安裝了支援功能、請SnapManager 從程式清單中選取程式、以啟動支援功能的圖形化使用者介面 (GUI) 。

您需要的產品

- 確認SnapManager 已啟動伺服器。

關於這項工作

您可以SnapManager 使用下列其中一種方法來啟動圖形使用者介面：

- 在這個主機中、按一下SnapManager 開始>*所有程式*>* NetApp > SnapManager 適用於SAP*的*支援*>*啟動SMSAP GUI *
- 如果SnapManager 主機上未安裝支援功能、請使用Java Web Start來下載SnapManager 支援功能的元件並啟動GUI。

使用Java Web Start下載並啟動圖形化使用者介面

如果SnapManager 主機上未安裝支援功能、您可以使用Java Web Start。Java Web Start 會下載SnapManager 各種元件、並啟動圖形化使用者介面 (GUI) 。支援的JRE版本為1.5、1.6和1.7。

您需要的產品

您必須確保符合下列條件：

- 執行中的是這個伺服器。SnapManager
- 網頁瀏覽器視窗隨即開啟。

步驟

1. 在Microsoft Internet Explorer網頁瀏覽器視窗中、輸入「https://smsap-server.domain.com:port」。

「msap-server.domain.com」是安裝SnapManager 了支援的完整主機名稱和網域、而「port」則是SnapManager 支援該伺服器的偵聽連接埠（預設為27314）。



您必須在瀏覽器視窗中輸入「https」。

此時會顯示一個對話方塊、顯示下列訊息。



「這是一個對話方塊、顯示站台的安全性憑證有問題...您要繼續嗎？」訊息

1. 按一下「是」或「繼續」。
2. 按一下標有*按一下這裡以下載並安裝JRE 6.0和應用程式*的連結。

此時會顯示標有「Download Java Web Start (下載Java Web Start)」的連結、並顯示下列訊息。



「此網站可能需要下列的ActiveX控制項：Java Plug-in 1.6」... "按一下這裡進行安裝"

1. 在* Install*視窗中、執行下列步驟：
 - a. 按一下標示為「Click here to install . . .」的訊息

畫面會顯示*安裝ActiveX控制項*功能表。

- b. 選取*安裝ActiveX控制項...*。

此時會顯示下列訊息。



「Internet Explorer -安全性警告」包含下列文字：「您要安裝此軟體嗎？名稱：Java Plug-in 1.6」

1. 按一下「安裝」。

此時會顯示適用於「J2SE執行時間環境1.6」安裝程式的「Java Plug-in 1.6」視窗。

2. 按一下「安裝」。

畫面會顯示一個視窗、要求您安裝「J2SE執行時間環境1.6」。。在「Install（安裝）」視窗中、執行下列步驟：

3. 在*授權合約*頁面上、選取*我接受授權合約*中的條款、然後按一下*下一步*。
4. 在「安裝類型」頁面上、選取「典型」、然後按「下一步」。
5. 在* Installation completed（安裝完成）視窗中、按一下 Finish（完成）。

開始下載。SnapManager

出現「您要儲存此檔案嗎？」訊息的「檔案下載」對話方塊此時會顯示application.jnlp。。在*檔案下載*視窗中、執行下列步驟：

6. 在Windows用戶端上安裝最新版本的JRE 1.6。
7. 執行下列命令確認是否已安裝Java：「Java -version」

輸出應指出Java 1.6.0_24版（Java 1.6版）或更新版本。

8. 將Windows組態設定變更為一律使用程式Java Web Start啟動器開啟副檔名為jnlp的檔案。

變更Windows組態設定的步驟會因您使用的Windows版本而有所不同。

9. 輸入SnapManager 您在步驟1中指定的URL。

從Windows用戶端開始下載此功能、並顯示下列警告SnapManager



畫面會顯示「安全性」對話方塊

1. 請執行下列步驟。

訊息內容和按鈕標籤會因平台而異。

a. 在「警告-安全性」對話方塊中、按一下「是」。

隨即顯示對話方塊。

b. 在主機名稱不相符對話方塊中、按一下*執行*。

「警告-安全性」對話方塊SnapManager 中會顯示一則訊息、說明該應用程式的簽名。

c. 按一下「執行」。

隨即顯示一個對話方塊、標題為「Java Installer - Security Warning"（Java安裝程式-安全性警告）」、並顯示下列訊息。



「警告安全性：應用程式的數位簽章有錯誤。您想要執行應用程式嗎

1. 按一下「執行」。

瀏覽器會下載SnapManager 並啟動適用於SAP GUI的功能。

版權資訊

Copyright © 2024 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。