



# 更新與設定檔相關的儲存系統名稱和目標資料庫 主機名稱 SnapManager for SAP

NetApp  
April 19, 2024

# 目錄

- 更新與設定檔相關的儲存系統名稱和目標資料庫主機名稱 ..... 1
  - 更新與設定檔相關的儲存系統名稱 ..... 1
  - 檢視與設定檔相關的儲存系統清單 ..... 2
  - 更新與設定檔相關聯的目標資料庫主機名稱 ..... 2

# 更新與設定檔相關的儲存系統名稱和目標資料庫主機名稱

利用BIOS 3.3或更新版本、您可以更新儲存系統主機名稱或儲存系統位址、以及與某個BIOS設定檔相關聯的目標資料庫主機名稱。SnapManager SnapManager

## 更新與設定檔相關的儲存系統名稱

利用BIOS 3.3或更新版本、您可以更新與設定檔相關聯之儲存系統的主機名稱或IP位址。SnapManager

### 您需要的產品

您必須確保：

- 設定檔至少有一個備份。  
如果設定檔沒有任何備份、則不需要更新該設定檔的儲存系統名稱。
- 設定檔沒有執行任何作業。

### 關於這項工作

您可以使用SnapManager BIOS命令列介面（CLI）來更新儲存系統名稱或IP位址。更新儲存系統名稱時、儲存在儲存庫資料庫中的中繼資料會單獨更新。重新命名儲存系統名稱之後、您SnapManager 可以像先前一樣執行所有的功能。



您無法使用SnapManager 無法更新的圖形化使用者介面（GUI）來變更儲存系統名稱。

您必須確保新儲存系統中有Snapshot複本可供使用。不驗證儲存系統中是否存在Snapshot複本。SnapManager

不過、在重新命名儲存系統名稱之後、執行主機的循環升級和復原時、您必須記住下列事項：

- 如果您在重新命名儲存系統名稱之後執行主機的循環升級、則必須以新的儲存系統名稱更新設定檔。
- 如果您在重新命名儲存系統之後要復原主機、則必須確保將儲存系統名稱改回先前的儲存系統名稱、以便使用先前儲存系統的設定檔、備份和複製來執行SnapManager 還原作業。

### 步驟

1. 輸入下列命令：

```
hy*smsap儲存設備重新命名-profile profile-oldname old_storage名稱-newname new_storage名稱[quiet |-verbose]*
```

如果您想要...	然後...
更新與設定檔相關的儲存系統名稱	指定「-profile」選項。

如果您想要...	然後...
更新與設定檔相關的儲存系統名稱或IP位址	指定下列選項和變數： <ul style="list-style-type: none"> <li>「_oldnameold_storage名稱」是儲存系統的主機名稱或IP位址。</li> <li>newnamenew_storage名稱是儲存系統的主機名稱或IP位址。</li> </ul>

以下範例顯示正在更新的儲存系統名稱：

```
smsap storage rename -profile mjullian -oldname lech -newname hudson
-verbose
```

## 檢視與設定檔相關的儲存系統清單

您可以檢視與特定設定檔相關聯的儲存系統清單。

### 關於這項工作

清單會顯示與特定設定檔相關的儲存系統名稱。



如果沒有可供設定檔使用的備份、您就無法檢視與設定檔相關聯的儲存系統名稱。

### 步驟

- 若要顯示與特定設定檔相關的儲存系統資訊、請輸入下列命令：

```
「* smsap儲存清單- profile _profile _ (-無聲|-詳細) *」
```

### 範例

```
smsap storage list -profile mjubllian
```

```
Sample Output:
Storage Controllers
-----
STCO1110-RTP07OLD
```

## 更新與設定檔相關聯的目標資料庫主機名稱

SAP適用的BIOS（3.2或更新版本）可在BIOS設定檔中更新目標資料庫的主機名

稱。SnapManager SnapManager

## 您需要的產品

- 本機使用者的主目錄必須知道設定檔對儲存庫的對應。
- 必須關閉圖形化使用者介面（GUI）工作階段。SnapManager

## 關於這項工作

您只能使用CLI、以新的主機名稱更新設定檔。

**\*不支援在設定檔\*中變更目標資料庫主機名稱的情況**

下列情況不支援變更設定檔中的目標資料庫主機名稱：

- 使用SnapManager Isname GUI變更目標資料庫主機名稱
- 更新設定檔的目標資料庫主機名稱後、將儲存庫資料庫復原
- 執行單一命令來更新新目標資料庫主機名稱的多個設定檔
- 執行SnapManager 任何功能不全的作業時、請變更目標資料庫主機名稱



在設定檔中更新目標資料庫主機名稱之後、只會變更目標資料庫主機名稱。設定檔上設定的所有其他組態參數都會保留。

更新目標資料庫主機名稱之後、如果新主機中沒有可用的實體複本或掛載備份、則無法刪除或卸載備份。在這種情況SnapManager 下、從新主機執行支援功能會導致故障、以及舊主機中的過時項目。若要執行SnapManager 還原作業、您必須使用「profile update」（設定檔更新）來還原至先前的主機名稱。

## 步驟

1. 輸入下列命令：

[illegible]

此命令的其他選項如下：

`[-force (力量) ] [-nosmp]`

如果您想要...	然後...
變更目標資料庫主機名稱	指定「-host <i>new_db_host</i> 」

- 若要檢視設定檔的目標資料庫主機名稱、請輸入下列命令：

「msap設定檔顯示」

## 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。