



## 升級後的工作

### SnapManager for SAP

NetApp  
November 04, 2025

# 目錄

升級後的工作	1
更新現有儲存庫	1
您需要的產品	1
關於這項工作	1
完成後	2
修改備份保留類別	2
關於這項工作	2

# 升級後的工作

升級SnapManager 至更新版本的更新版本的更新版本之後、您必須更新現有的儲存庫。您也可能想要修改指派給現有備份的備份保留類別。



升級SnapManager 到版本僅供參考3.3或更新版本之後、如果您想使用資料庫（DB）驗證作為唯一的驗證方法、則必須將「`sqlnet.authentication_services`」設為「無」。RAC資料庫不支援此功能。

## 更新現有儲存庫

如果您要從SnapManager BIOS 3.3.x升級SnapManager 至BIOS 3.4或更新版本、則不需要更新現有的儲存庫、但對於所有其他升級途徑、您必須更新現有的儲存庫、以便在升級後存取。

### 您需要的產品

- 升級SnapManager 後的功能伺服器必須已啟動並驗證。
- 必須存在現有儲存庫的備份。

### 關於這項工作

- 如果您要從SnapManager 任何版本更新到版本不超過版本的版本、SnapManager 則必須先升級SnapManager 到版本32。

升級SnapManager 至32版之後、您可以升級SnapManager 至32版或更新版本。

- 更新儲存庫之後、您無法將儲存庫與舊版SnapManager 的BIOS搭配使用。

### 步驟

- 更新現有儲存庫：

hy\*smsap儲存庫更新-儲存庫-dname `reposite_service_name`-host `reposite_host_name`-login  
-username\_`reposite_use_port_`\*。\*儲存庫使用者名稱、儲存庫服務名稱及儲存庫主機名稱可由英數字元、減號、底線及句點組成。\*儲存庫連接埠可以是任何有效的連接埠號碼。更新現有儲存庫時使用的其他選項如下：

- 「強制」選項
- 「nosmpt」選項
- 「無聲」選項
- "verbose"選項
  - 範例 \*

```
smssap repository update -repository -dbname HR1  
-host server1 -login -username admin -port 1521
```

## 完成後

重新啟動SnapManager 伺服器以重新啟動任何相關的排程。

## 修改備份保留類別

升級之後SnapManager 、將預設的備份保留類別指派給現有的備份。您可以修改預設的保留類別值、以符合備份需求。

### 關於這項工作

指派給現有備份的預設備份保留類別如下：

備份類型	升級後指派保留類別
備份將永遠保留	無限
其他備份	每日

\*附註：\*您可以刪除永久保留的備份、而無需變更保留類別。

如果您升級SnapManager 至支援版3.0或更新版本、下列兩個值中的較大值會指派給現有的設定檔：

- 設定檔先前的保留計數
- 如「smssap.config」檔案所指定的保留計數和每日備份持續時間預設值

### 步驟

1. 修改在'shsmssap.config'檔案中指派給'prece.Hour.count'和'prece.Hour.din'的值。

「smssap.config」檔案位於「預設安裝位置/內容/smssap.config」。

◦ 範例 \*

您可以輸入下列值：

- "RETO.Hour.count"=\* 12 \*
- "RETO.Hour.dine.duration =\* 2 \*

## 版權資訊

Copyright © 2025 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。