



I

SANtricity commands

NetApp
June 16, 2025

目錄

1	1
載入儲存陣列 DBM 資料庫 - SANtricity CLI	1
支援的陣列	1
角色	1
背景	1
語法	1
參數	1
附註	2
最低韌體層級	2

載入儲存陣列 DBM 資料庫 - SANtricity CLI

「load storageArray dbmDatabase」命令可從檔案或快取中擷取映像、藉此還原資料庫管理 (DBM) 映像。

支援的陣列

此命令適用於任何個別儲存陣列，包括 E4000，E2700，E5600，E2800，E5700，EF600 和 EF300 陣列，只要安裝了所有 SMCLI 套件即可。

角色

若要在 E4000，E2800，E5700，EF600 或 EF300 儲存陣列上執行此命令，您必須具有安全管理角色。

背景

此命令會使用「儲存陣列dbmDatabase」命令、將儲存陣列的DBM資料庫還原至擷取資料庫映像時的確切組態。檔案中的資料包括RAID組態、磁碟區群組和磁碟集區的資料。

在將此命令與「file」（檔案）選項搭配使用之前、您必須先從技術支援取得驗證程式字串（安全代碼）。若要取得驗證程式、請使用「儲存陣列dbmValidatorInfo」命令來產生包含驗證程式資訊的XML檔案。技術支援使用XML檔案來產生此命令所需的驗證器字串。

語法

```
load storageArray dbmDatabase
((file="filename" validator="validatorValue") |
sourceLocation=onboard)
[controller [(a|b)]]
[contentType= all]
```

參數

參數	說明
檔案	您要上傳之DBM資料庫的檔案路徑和檔案名稱。將檔案名稱括在雙引號（" "）內。例如： 「file="C : \Array backups\DBMbackup_03302010.DBM」。此命令不會自動將副檔名附加至儲存的檔案。輸入檔案名稱時、您必須指定副檔名。

參數	說明
《驗證者》	<p>將儲存陣列還原至現有組態所需的英數字元安全代碼。</p> <p>您必須取得技術支援的驗證程式。若要取得驗證程式、請執行「儲存陣列dbmValidatorInfo」命令、產生必要的驗證資訊XML檔案。驗證資訊XML檔案可用之後、請聯絡技術支援部門以取得驗證程式。</p> <p>將驗證器括在雙引號（"）內。</p>
'資訊位置'	<p>此參數指定擷取備份資料庫資訊的位置。參數必須包含在內、以確保一致性、但唯一允許的值是「OnBoard」。</p>
"控制器"	<p>此參數會指定將專門從哪個控制器擷取資料。將控制器識別碼括在方括弧（[]）內。如果未指定「控制器」參數、則可能會從任一控制器擷取資料。</p> <p>有效的控制器識別碼為「a」或「b」、其中「a」是插槽A中的控制器、而「b」是插槽B中的控制器</p>
「contentType」	<p>此參數指定要擷取之資料的內容類型。</p> <p>此參數預設設為「ALL」、以便擷取所有資料、包括磁碟集區組態資料。</p>

附註

視資料庫映像的大小而定、還原資料庫可能需要30分鐘的時間。在控制器上完成所有載入資料庫映像的動作之後、主機軟體才會顯示控制器處於最佳狀態。

最低韌體層級

7.75

7.83新增下列參數：

- '資訊位置'
- "控制器"
- 「contentType」

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。