



# 支援**Volume**移轉 Snapdrive for Unix

NetApp  
June 20, 2025

# 目錄

支援Volume移轉 .....	1
適用於UNIX的SnapDrive 大量移轉 .....	1

# 支援Volume移轉

適用於UNIX的支援Volume移轉、可讓您在不停機營運的情況下、在同一個控制器內、將磁碟區從一個集合體移至另一個集合體、藉此提高容量使用率、提升效能、並達成服務層級協議。SnapDrive在SAN環境中、FlexVol 不會中斷地將各個磁碟區中的各個磁碟區和LUN從一個集合體移至另一個集合體。

您必須在「snapdrive.conf」檔案中設定「*volmove-cutover-retry*」和「*volmove-cutover-retry-sleep*」變數、才能執行SnapDrive 各種動作。

相關資訊

" [《9 邏輯儲存管理指南》 ONTAP](#)"

" [《適用於7-Mode的SAN管理指南》 \(英文\) Data ONTAP](#)"

## 適用於UNIX的SnapDrive 大量移轉

您可以SnapDrive 在Volume移轉期間執行功能不全的作業。

Volume移轉包含下列三個階段：

- 設定
- 移動
- 轉換

適用於UNIX的作業系統可在設定和移動階段順暢運作。SnapDrive

在轉換階段執行SnapDrive 任何支援功能指令時、SnapDrive UNIX版的支援功能可依照「snapdrive.conf」檔案中變數「*volmove-cutover-retry*」和「*\_volmove-cutover-retry sleep*」所定義的方式、重試該作業。



如果SnapDrive 在Volume移轉期間、UNIX的執行功能失敗、則SnapDrive 必須在Volume移轉作業完成後、執行UNIX的執行功能。

## 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。