



建議的資料移轉工具 ONTAP FLI

NetApp
January 07, 2026

目錄

建議的資料移轉工具.....	1
建議的資料移轉工具.....	1
評估移轉持續時間的基準測試	1

建議的資料移轉工具

建議的資料移轉工具

服務工具提供標準化的方法、可執行遠端資料收集、組態及儲存管理等實用功能。

下列服務工具可用來收集及剖析資料：

- 《》 OneCollect

NetApp Active IQ OneCollect 功能可搭配網路型UI或CLI使用、協助您從SAN和NAS環境中的儲存設備、主機、架構和交換器收集資料。收集的資料可用於疑難排解、解決方案驗證、資料移轉及升級評估。您的環境相關診斷內容可傳送至NetApp進行進一步分析或內部分析。

- * NetApp資料移轉Solaris Relabeler*

Solaris Relabeler是命令列公用程式、可在移轉後更新Volume目錄（VTOC）磁碟上的Ascii標籤。

在初始VTOC磁碟初始化常式期間、Solaris format命令會針對磁碟執行SCSI查詢、並將廠商專屬資訊（製造商、產品和修訂版）寫入磁碟標籤。所有進一步的查詢都會導向磁碟標籤、而非實際裝置。區塊層級移轉會將此磁碟標籤複製到新磁碟、而舊的SCSI查詢資料仍會顯示在系統工具和記錄中。重新篩選器會在移轉後以新的查詢資料更新磁碟。

這些工具和公用程式也適用於FLI移轉專案：

- 互通性對照表

互通矩陣工具 (IMT) 是NetApp基於 Web 的實用程序，用於檢查NetApp和第三方軟體元件的互通性。

- 《系統管理程式》 ONTAP

利用圖形介面、支援NetApp支援系統的遠端儲存管理功能。ONTAP FAS

- 《》 OnCommand Workflow Automation

WFA是一套軟體解決方案、可讓您建立儲存工作流程、並自動化儲存管理工作、例如資源配置、移轉、汰換及複製儲存設備。

相關資訊

["NetApp工具"](#)

["NetApp 互通性對照表工具"](#)

["NetApp文件：OnCommand Workflow Automation 功能（最新版本）"](#)

評估移轉持續時間的基準測試

為了規劃目的、某些假設可用來預估資料移轉的工作程度和持續時間。

若要準確評估實際效能、您應該執行數種不同規模的測試移轉作業、以便針對特定環境取得正確的效能數據。



下列基準測試嚴格用於規劃目的、對於特定環境而言不太可能特別準確。

假設：每個主機移轉5小時、以8個LUN、總共2 TB資料的主機為基礎。這些參數提供每小時約400 GB的規劃數量。

版權資訊

Copyright © 2026 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。