移轉SMB資料

XCP

NetApp
March 14, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-tw/xcp/xcp-smb-ads.html on March 14, 2024.
Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

移轉SMB資料 1
複本 1
同步 1
驗證 1
適用於 SMB 的 NTFS 替代資料串流移轉 2

移轉SMB資料

使用規劃移轉之後 `show` 和 `scan` 命令、您可以移轉 SMB 資料。

複本

「copy」命令會掃描整個來源目錄結構、並將其複製到目的地SMB共用區。「copy」命令需要將來源和目的地路徑做為變數。掃描和複製的檔案、處理量/速度和經過時間等詳細資料、每五秒會列印一次到主控台。

> 在複製作業期間、您可以使用「-preserve-atime」旗標搭配「copy」命令、以保留來源的存取時間。

範例：

```
C:\xcp>xcp copy \\<source SMB share> \\<destination SMB share>
```

執行 `xcp help copy` 以取得更多詳細資料。

同步

「sync」命令會平行掃描來源和目標共用區的變更和修改、並將適當的動作（移除、修改、重新命名等）套用至目標、以確保目標與來源相同。

sync命令會比較資料內容、時間戳記、檔案屬性、擁有權和安全性資訊。

> 在同步作業期間、您可以使用「-preserve-atime」旗標搭配「synch」命令、以保留來源的存取時間。

範例：

```
C:\xcp>xcp sync \\<source SMB share> \\<destination SMB share>
```

執行 `xcp help sync` 以取得更多詳細資料。

驗證

「驗證」命令會同時讀取來源和目標共用區、並加以比較、提供不同內容的相關資訊。無論用於執行複本或同步的工具為何、您都可以在任何來源和目的地上使用命令。

> 在驗證作業期間、您可以使用「-preserve-atime」旗標搭配「VERRIFY」命令、以保留來源的存取時間。

範例：

```
C:\xcp>xcp verify \\<source SMB share> \\<destination SMB share>
```

執行 `xcp help verify` 以取得更多詳細資料。

適用於 **SMB** 的 **NTFS** 替代資料串流移轉

從 XCP 1.9.3 開始、 XCP SMB 支援使用移轉 NTFS 替代資料串流（ADS） `-ads` XCP SMB 命令選項。

支援的使用案例

您可以使用 XCP SMB `copy` 和 `sync` 用於移轉內含 ADS 和 XCP SMB 的資料的命令 `scan` 用於掃描 SMB 共享區以尋找廣告的命令。

支援的 **XCP SMB** 命令

下列 XCP SMB 命令支援 `-ads` 選項：

- `scan`
- `copy`
- `verify`
- `sync`

命令範例

下列命令範例說明如何使用 `-ads` 選項：

- `xcp scan -ads \\<SMB share>`
- `xcp copy -ads \\<source SMB share> \\<destination SB share>`
- `xcp sync -ads \\<source SMB share> \\<destination SB share>`
- `xcp verify -ads \\<source SMB share> \\<destination SB share>`

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。