



版本資訊

BlueXP volume caching

NetApp
November 17, 2023

目錄

版本資訊	1
新功能	1
已知限制	1

版本資訊

新功能

瞭解 BlueXP Volume 快取的新功能。

2023 年 6 月 4 日

Volume 快取是 ONTAP 9 軟體的一項功能、是一項遠端快取功能、可簡化檔案發佈、減少 WAN 延遲、讓資源更接近使用者和運算資源的位置、並降低 WAN 頻寬成本。Volume 快取可在遠端位置提供持續且可寫入的 Volume。您可以使用 BlueXP 磁碟區快取來加速資料存取、或卸載大量存取磁碟區的流量。快取磁碟區是讀取密集工作負載的理想選擇、尤其是用戶端需要重複存取相同資料的地方。

有了 BlueXP Volume 快取、您就能擁有雲端的快取功能、特別是適用於 NetApp ONTAP、Cloud Volumes ONTAP 的 Amazon FSX、以及內部部署的工作環境。

["深入瞭解 BlueXP Volume 快取"](#)。

已知限制

已知的限制可識別此服務版本不支援的平台、裝置或功能、或是無法與之正確互通。

複製快取匯出原則規則的限制

在下列情況下、快取匯出原則規則不會複製到快取磁碟區：

- 當來源磁碟區的工作環境為 Amazon FSX for NetApp ONTAP 或 Cloud Volumes ONTAP、且快取磁碟區為 ONTAP 9.10.1 或更早版本時。
- 當來源磁碟區的工作環境是 ONTAP 的任何版本、且快取磁碟區為 ONTAP 9.10.1 或更早版本時。

因應措施：您應該手動建立快取磁碟區的規則。

對於名稱相同的儲存 VM、快取建立失敗

如果來源叢集和目的地叢集使用名稱相同的儲存 VM、則不會建立快取。

因應措施：為來源與目的地儲存 VM 使用不同的名稱。

延遲顯示新的或最近編輯的匯出原則

建立快取時、您可能無法在清單上看到最近建立或編輯的匯出原則。

因應措施：幾分鐘後重試。

當目的地僅啟用 CIFS 傳輸協定時、快取建立會失敗

如果來源或目的地叢集具有 ONTAP 9.10.1 或更早版本、且目的地叢集僅啟用 CIFS 傳輸協定、則快取建立會失敗。

因應措施：使用執行 ONTAP 9.11.1 或更新版本的目的地叢集、或同時設定 CIFS 和 NFS 傳輸協定。

版權資訊

Copyright © 2023 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。