



版本資訊

Amazon FSx for NetApp ONTAP

NetApp
September 03, 2024

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 Amazon FSX for NetApp ONTAP 的新功能。

2024 年 9 月 1 日

儲存管理的讀取模式支援

在 Workload Factory 中、讀取模式可用於儲存管理。讀取模式可新增唯讀權限、讓「基礎架構即程式碼」範本填入您的特定變數、藉此提升基本模式的使用體驗。您可以直接從 AWS 帳戶執行「基礎架構即程式碼」範本、而無需提供任何工作負載工廠的修改權限。

["深入瞭解讀取模式"](#)

支援磁碟區刪除之前的備份

您現在可以在刪除之前備份磁碟區。備份將保留在檔案系統中、直到刪除為止。

["刪除 Volume"](#)

2024 年 8 月 4 日

Terraform 支援

您現在可以使用 Codebox 中的 Terraform 來部署檔案系統和儲存 VM。

- ["建立檔案系統"](#)
- ["建立儲存VM"](#)
- ["使用 CodeBox 的 Terraform"](#)

儲存計算機中的處理量和 IOPS 建議

儲存計算機會根據 AWS 最佳實務做法、針對處理量和 IOPS、為 ONTAP 檔案系統設定 FSX 提供建議、為您的選擇提供最佳指引。

2024 年 7 月 7 日

適用於 Amazon FSX for NetApp ONTAP 的工作負載工廠初始版本

Amazon FSX for NetApp ONTAP 現在已正式推出 Workload Factory。

已知限制

已知的限制可識別此產品版本在 Workload Factory 中不支援的平台、裝置或功能、或是無法與產品正確互通的平台、請仔細檢閱這些限制。

連結

若要在 Workload Factory 使用者介面中完成複寫等作業、需要連結。

儲存效率

磁碟區建立後、無法停用或啟用儲存效率。

處理量容量區域支援

橫向擴充部署

下列地區支援最高每秒 4 Gb 的最大處理量容量、可進行橫向擴充部署：美國東部（俄亥俄州）地區、美國東部（北維吉尼亞州）地區、美國西部（俄勒岡州）地區和歐洲（愛爾蘭）。

橫向擴充部署

下列地區支援每秒高達 3 GB 和 6 GB 的最大處理量容量、可進行橫向擴充部署：美國東部（北美維吉尼亞州）、美國東部（俄亥俄州）、美國西部（俄勒岡州）、歐洲（愛爾蘭）和亞太地區（悉尼）。

容量管理

- iSCSI 傳輸協定目前不支援 Volume 自動擴充功能。
- 當自動容量管理功能正在執行時、不允許手動增加容量。
- 只有在啟用自動容量管理功能時、才能使用相同的權限來停用該功能。

儲存VM

每個 SKU 的儲存 VM 數量有限。工作負載工廠不支援建立超出限制的儲存 VM。¹

如需每個檔案系統的 SVM 最大數量、請參閱 ["管理 ONTAP 儲存虛擬機器的 FSX"](#) AWS 文件中的。

iSCSI 傳輸協定支援

- iSCSI 傳輸協定僅支援橫向擴充部署。¹
- iSCSI 傳輸協定僅適用於 FlexGroup 磁碟區。¹
- 每個磁碟區只能設定單一 LUN。

區域支援

- 目前不支援 Canada West（Calgary）地區。

資料保護

- 無法刪除快照。
- 僅支援在適用於 ONTAP 檔案系統的 FSX 之間進行複寫。

- 當您複寫檔案系統時、檔案系統中的所有磁碟區都會使用相同的複寫原則。
- 只有最後一個快照可供還原。

儲存節約計算機

儲存節約計算機無法計算下列組態的成本節約效益：

- 適用於 Windows 檔案伺服器的 FSX：HDD 儲存類型
- 彈性區塊存放區（EBS）：ST1、SC1 和標準 Volume 類型
- 彈性檔案系統（EFS）：突增處理量模式

附註：

1. 適用於 Amazon FSX for NetApp ONTAP

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。