



檔案系統管理

Amazon FSx for NetApp ONTAP

NetApp
September 03, 2024

目錄

檔案系統管理	1
增加檔案系統容量	1
啟用檔案系統的自動容量管理	1
重設 fsxadmin 密碼	2
刪除檔案系統	3

檔案系統管理

增加檔案系統容量

當使用的 SSD 儲存容量超過您指定的臨界值時、手動增加 ONTAP 檔案系統的 FSX SSD 儲存容量。

或者、您也可以 ["啟用自動容量管理功能"](#) 讓 Workload Factory 為您管理檔案系統容量。

關於這項工作

增加檔案系統容量會影響適用於 ONTAP 檔案系統的 FSX 的 IOPS 。

當您自動 ["配置 IOPS"](#) 使用檔案系統時、每增加 1 GiB 的 SSD 容量、IOPS 就會增加 3 IOPS 。

手動時 ["配置 IOPS"](#)、您可能需要增加 IOPS 配置、以支援增加的檔案系統容量。

如需 SSD 儲存容量限制、請參閱 ["配額"](#) AWS FSX for NetApp ONTAP 文件。

開始之前

若要增加檔案系統的容量、您必須先 ["停用自動容量管理"](#)。

步驟

1. 登入 Workload Factory 主控台。
2. 在儲存設備中、按一下 * 移至儲存設備詳細目錄 * 。
3. 在 * 適用於 ONTAP * 的 FSX 標籤中、按一下檔案系統的三點功能表、以增加的容量。
4. 選擇*管理*。
5. 按一下 [資訊] 底下 * 容量分配 * 旁邊的鉛筆圖示。當滑鼠移動到 * 容量分配 * 列上時、下拉式箭頭旁會出現鉛筆圖示。
6. 在 SSD 儲存容量對話方塊中、輸入 * 已配置容量 * 的數字。
7. 選取已配置容量的單位。
8. 按一下「* 套用 *」。

啟用檔案系統的自動容量管理

啟用此功能可讓 Workload Factory 自動將遞增儲存設備新增至適用於 ONTAP 檔案系統的 FSX、以因應容量需求隨時間而異。

關於這項工作

只有一個帳戶可以管理此功能。

所有適用於 ONTAP 檔案系統的 FSX 的 SSD 儲存容量上限為 524,288 GiB。若要要求增加配額、請參閱 ["配額"](#) AWS FSX for NetApp ONTAP 文件中的。

開始之前

您必須在 Workload Factory 中擁有 _ 自動化 _ 權限的認證、才能完成此工作。

步驟

1. 登入 Workload Factory 主控台。
2. 在 Storage (儲存設備) 中、選取 * 前往 Storage inventory* (儲存設備庫存)。
3. 在 * 適用於 ONTAP * 的 FSX 索引標籤中、按一下檔案系統的三點功能表、以啟用的自動容量管理。
4. 選擇*管理*。
5. 在 [資訊] 下，按一下 * 自動容量管理 * 旁邊的鉛筆圖示。當滑鼠移動到 * 自動容量管理 * 列上時、下拉式箭頭旁會出現鉛筆圖示。
6. 在 * 自動容量管理 * 對話方塊中、提供下列項目：
 - a. * 認證 * : 從下拉式功能表中選取具有 _ 自動化 _ 權限的認證。
 - b. 按一下「啟用」按鈕以 * 啟用自動容量管理 * 。

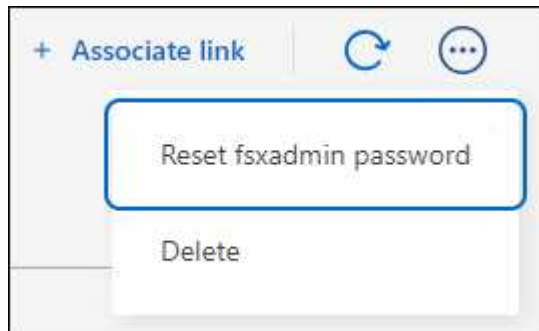
或者、停用此功能。如果您需要增加檔案系統容量、則必須先停用自動容量管理。
 - c. * 容量臨界值 * : 輸入 ONTAP 檔案系統的 FSX 大小上限。
 - d. * 容量增加增量 * : 輸入百分比以遞增增加容量。
7. 按一下「* 套用 *」。

重設 fsxadmin 密碼

視需要重設 fsxadmin 密碼。

步驟

1. 登入 Workload Factory 主控台。
2. 在 Storage (儲存設備) 中、選取 * 前往 Storage inventory* (儲存設備庫存)。
3. 在 * 適用於 ONTAP * 的 FSX 索引標籤中、按一下檔案系統的三點功能表以重設的 fsxadmin 密碼、然後選取 * 管理 * 。
4. 從檔案系統總覽中、按一下「三點」功能表。



5. 選取 * 重設 fsxadmin 密碼 * 。
6. 在「重設 fsxadmin 密碼」對話方塊中、輸入新的 fsxadmin 密碼、然後重新輸入以確認。
7. 按一下「* 套用 *」。

刪除檔案系統

若要刪除檔案系統、您必須先刪除與檔案系統相關的任何磁碟區、儲存 VM 或複寫關係。

步驟

1. 登入 "[Workload Factory 主控台](#)"
2. 在儲存設備中、選取 * 移至儲存設備詳細目錄 * 。
3. 在 *FSX for ONTAP* 標籤中、按一下您要刪除的 ONTAP 檔案系統之 FSX 的三點功能表。
4. 選擇*管理*。
5. 在 *總覽* 標籤中、按一下三點功能表。
6. 按一下*刪除*。
7. 在刪除 ONTAP 檔案系統的 FSX 對話方塊中、輸入要刪除的 ONTAP 檔案系統的 FSX 名稱。
8. 按一下*刪除*。

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。