



管理儲存單元 ASA r2

NetApp
February 25, 2026

目錄

管理儲存單元	1
修改 ASA R2 儲存系統上的儲存單元	1
在 ASA R2 儲存系統上移動儲存單元	1
刪除 ASA R2 儲存系統上的儲存單元	2

管理儲存單元

修改 ASA R2 儲存系統上的儲存單元

為了最佳化 ASA r2 系統的效能，您可能需要修改儲存單元以增加其容量、更新 QoS 策略或變更對應到這些單元的主機。例如，如果將新的關鍵應用程式工作負載新增至現有儲存單元，則可能需要變更套用於該儲存單元的服務品質（QoS）策略，以支援新應用程式所需的效能等級。

增加容量

在儲存單元達到完整容量之前、請先增加儲存單元的大小、以避免在儲存單元的可寫入空間不足時遺失資料存取。儲存單元的容量可增加至 128 TB、這是 ONTAP 允許的最大容量。

修改主機對應

修改對應至儲存單元的主機、以協助平衡工作負載或重新設定系統資源。

修改 QoS 原則

服務品質（QoS）原則可確保關鍵工作負載的效能不會因競爭工作負載而降低。您可以使用 QoS 原則來設定 QoS 處理量 *limit* 及 QoS 處理量 *_security*。

- QoS 處理量限制

QoS 處理量 *_limit* 限制工作負載對系統資源的影響、只要將工作負載的處理量限制在最大 IOPS 或 Mbps、或 IOPS 和 Mbps。

- QoS 處理量保證

QoS 處理量 *_保證* 可確保關鍵工作負載的處理量不會低於 IOPS 或 Mbps 的最低數量、或 IOPS 和 Mbps、無論競爭工作負載的需求為何、都能達到最低處理量目標。

步驟

1. 在 System Manager 中、選取 * Storage*。
2. 將游標移至您要編輯的儲存單元名稱上方。
3. 選擇 ；然後選擇 * 編輯*。
4. 視需要更新儲存單元參數、以增加容量、變更 QoS 原則、以及更新主機對應。

接下來呢？

如果您增加了儲存單元的大小、則必須重新掃描主機上的儲存單元、以便主機識別大小變更。

在 ASA R2 儲存系統上移動儲存單元

如果儲存可用性區域的空間不足，您可以將儲存單元移至其他儲存可用性區域，以平衡叢集的儲存使用率。

您可以在儲存單元上線並提供資料時移動儲存單元。移動作業不會中斷營運。

開始之前

- 您必須執行 ONTAP 9.16.1 或更新版本。
- 您的叢集必須包含四個以上的節點。

步驟

1. 在 System Manager 中，選取 * Storage* ，然後選取您要移動的儲存單元。
2. 選擇  ；然後選擇 * 移動 * 。
3. 選取您要將儲存單元移至的儲存可用區域，然後選取 * 移動 * 。

刪除 ASA R2 儲存系統上的儲存單元

如果不再需要維護單元中包含的資料、請刪除儲存單元。刪除不再需要的儲存單元、有助於釋放其他主機應用程式所需的空間。

開始之前

如果要刪除的儲存單元位於具有複製關係的一致性群組中，則必須["從一致性群組中移除儲存單元"](#)刪除之前。

步驟

1. 在 System Manager 中、選取 * Storage* 。
2. 將游標移至您要刪除的儲存單元名稱上方。
3. 選擇  ；然後選擇 * 刪除 * 。
4. 確認刪除動作無法復原。
5. 選擇*刪除* 。

接下來呢？

您可以使用從刪除的["增加尺寸"](#)儲存單元釋出到需要額外容量的儲存單元的空間。

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。