自訂 **Volume** 容量報告

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-tw/active-iq-unified-manager-918/reporting/task_create_report_to_identify_volumes_nearing_full_capacity.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

自訂 Volume 容量報告 1
在 Active IQ Unified Manager 中識別已停用 Snapshot 自動刪除且接近容量上限的 Volume 1
在 Active IQ Unified Manager 中識別已停用資源隨需配置的 Volume 1
在 Active IQ Unified Manager 中識別應將資料移至雲端分層的 Volume 2

自訂 Volume 容量報告

在 Active IQ Unified Manager 中識別已停用 Snapshot 自動刪除且接近容量上限的 Volume

您可以建立一個報告，其中包含已接近滿容量且 Snapshot 自動刪除功能已停用的 Volume 清單。結果可協助識別您可能想要設定 Snapshot 自動刪除的 Volume。

開始之前

- 您必須擁有應用程式系統管理員或儲存系統管理員角色。

請依照下列步驟建立自訂檢視，以正確的順序顯示所需的欄，然後排程為該檢視產生報告。

步驟

1. 在左側導覽窗格中，按一下 儲存設備 > **Volume**。
2. 在「檢視」功能表中，選擇 容量 > 所有 **Volume**。
3. 選取 顯示/隱藏 可移除報告中不需要的任何欄。
4. 將 “Snapshot 自動刪除” 和 “剩餘天數” 欄拖曳到 “可用資料容量” 欄附近。
5. 點選篩選圖示，新增以下兩個篩選條件，然後點選 套用篩選條件：
   - 達到滿載天數少於 30 天
   - Snapshot 自動刪除已停用
6. 按一下 **Days To Full** 欄的頂端，讓剩餘天數最少的 Volume 顯示在清單頂端。
7. 以反映檢視所顯示內容的特定名稱來儲存檢視，例如 “接近容量上限的 Volume”。
8. 在庫存頁面上點選 排程報告 按鈕。
9. 輸入報告排程的名稱並完成其他報告欄位，然後按一下列末尾的勾號（✓）。

   報告會立即作為測試傳送。之後，報告會產生並依指定的頻率透過電子郵件傳送給列出的收件者。

根據報告中顯示的結果，您可能需要在 Volume 上啟用 Snapshot 自動刪除，或尋找增加可用空間的方法。

在 Active IQ Unified Manager 中識別已停用資源隨需配置的 Volume

當 Volume 未進行資源隨需配置時，它會佔用建立 Volume 時所定義的磁碟全部空間。識別已停用資源隨需配置的 Volume 有助於您決定是否要對某些 Volume 啟用資源隨需配置。

開始之前

- 您必須擁有應用程式系統管理員或儲存系統管理員角色。

請依照下列步驟建立自訂檢視，以正確的順序顯示所需的欄，然後排程為該檢視產生報告。

步驟

1. 在左側導覽窗格中，按一下 儲存設備 > **Volume**。
2. 在「檢視」功能表中，選擇 容量 > 所有 **Volume**。
3. 選取 顯示/隱藏 可移除報告中不需要的任何欄。
4. 將 “已使用資料 %” 和 “資源隨需配置” 欄位拖曳到 “可用資料容量” 欄位附近。
5. 點選篩選器圖示，新增以下篩選器，資源隨需配置*為*否，然後點選*套用篩選器*。
6. 按一下「已使用資料 %」欄的頂端，對結果進行排序，使百分比最高的 Volume 顯示在清單頂端。
7. 將檢視儲存為能夠反映檢視所顯示內容的名稱，例如 “Vols no 資源隨需配置”。
8. 在庫存頁面上點選 排程報告 按鈕。
9. 點擊 新增排程 以在 報告排程 頁面新增一列，以便定義新報告的排程特性。
10. 輸入報告排程的名稱並完成其他報告欄位，然後按一下列末尾的勾號（✔）。

    報告會立即作為測試傳送。之後，報告會產生並依指定的頻率透過電子郵件傳送給列出的收件者。

根據報告中顯示的結果，您可能需要對某些 Volume 啟用資源隨需配置。

在 **Active IQ Unified Manager** 中識別應將資料移至雲端分層的 **Volume**

您可以建立一份報告，其中包含目前位於 FabricPool 集合體、雲端建議為 Tier 且包含大量冷資料的 Volume 清單。此報告可協助您決定是否應將某些 Volume 的分層原則變更為 “auto” 或 “all”，以便將更多冷（非活動）資料卸載至雲端分層。

開始之前

- 您必須擁有應用程式系統管理員或儲存系統管理員角色。
- 您必須設定 FabricPool 集合體，並且在這些集合體上必須有 Volume。

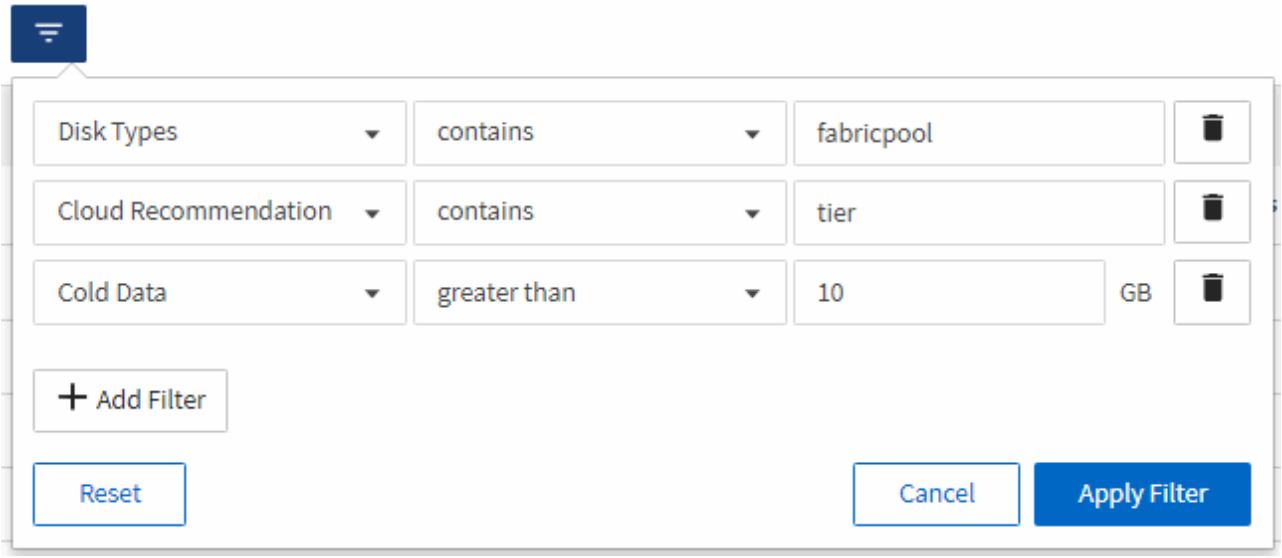
請依照下列步驟建立自訂檢視，以正確的順序顯示所需的欄，然後排程為該檢視產生報告。

步驟

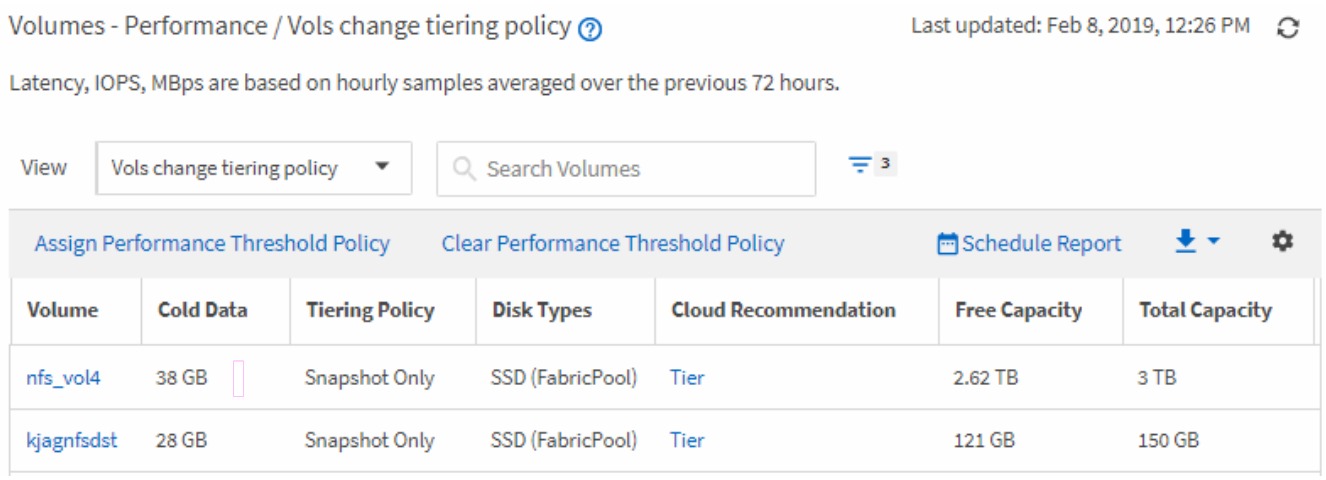
1. 在左側導覽窗格中，按一下 儲存設備 > **Volume**。
2. 在「檢視」功能表中，選擇 效能 > 所有 **Volume**。
3. 在欄位選擇器中，請確保「磁碟類型」欄顯示在檢視中。

   新增或移除其他欄，以建立對您的報告至關重要的檢視。

4. 將 “磁碟類型” 欄拖曳至 “雲端推薦” 欄附近。
5. 點選篩選圖示，新增以下三個篩選條件，然後點選 套用篩選條件：
   - 磁碟類型包含 FabricPool
   - Cloud Recommendation 包含分層
   - 冷資料大於 10 GB



6. 按一下「冷資料」欄的頂部，使包含最多冷資料的 Volume 顯示在檢視的頂部。
7. 將檢視儲存為能夠反映檢視顯示內容的名稱，例如 “Vols 變更分層原則”
。



8. 在庫存頁面上點選 排程報告 按鈕。
9. 點擊 新增排程 在「報告排程」頁面中新增一列，以便您可以定義新報告的排程特性。
10. 輸入報告排程的名稱並完成其他報告欄位，然後按一下列末尾的勾號（✓）。

    報告會立即作為測試傳送。之後，報告會產生並依指定的頻率透過電子郵件傳送給列出的收件者。

根據報告中顯示的結果，您可能需要使用 System Manager 或 ONTAP CLI 將某些 Volume 的分層原則變更為 “auto” 或 “all”，以便將更多冷資料卸載到雲端分層。

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。