



# 自訂數量關係報告

## Active IQ Unified Manager

NetApp  
October 15, 2025

# 目錄

自訂數量關係報告 .....	1
建立報表以按故障來源對磁碟區關係進行分組 .....	1
建立報告以按問題對卷宗關係進行分組 .....	1
建立報表以查看特定時間間隔的傳輸量趨勢 .....	2
建立報表以查看失敗或成功的磁碟區傳輸 .....	3
建立報表以根據傳輸大小查看傳輸量 .....	3
建立報表以查看按天分組的傳輸量 .....	4

# 自訂數量關係報告

透過卷宗關係庫存報告，您可以分析叢集中的儲存庫存詳細信息，了解磁碟區所需的保護程度，並根據故障來源、模式和計劃過濾磁碟區詳細資訊。

## 建立報表以按故障來源對磁碟區關係進行分組

您可以建立一個報告，根據關係處於不健康狀態的原因將磁碟區分組。

開始之前

- 您必須具有應用程式管理員或儲存管理員角色。

使用下列步驟建立按故障來源對磁碟區進行分組的自訂視圖，然後安排為該視圖產生報表。

步驟

1. 在左側導覽窗格中，按一下「儲存」>「磁碟區」。
2. 在「檢視」功能表中，選擇「關係」>「所有關係」。
3. 選擇“顯示/隱藏”以確保“關係健康”和“不健康原因”列出現在視圖中。

新增或刪除其他欄位以建立對您的報表很重要的視圖。

4. 將「關係健康」和「不健康原因」欄位拖曳到「狀態」欄位附近。
5. 點擊過濾器圖標，添加以下過濾器，然後點擊\*應用過濾器\*：
  - 關係健康狀況不佳
6. 按一下「不健康原因」列的頂部，按故障來源將磁碟區關係分組。
7. 使用反映視圖所顯示內容的特定名稱儲存視圖，例如「Vol relationships by failure」。
8. 點擊庫存頁面上的“計劃報告”按鈕。
9. 輸入報告計劃的名稱並填寫其他報告字段，然後按一下複選標記 (✓) 位於行尾。

該報告將立即發送以進行測試。此後，將產生報告並透過電子郵件發送給使用指定頻率列出的收件者。

根據報告中顯示的結果，您可以調查每種故障的來源和影響。

## 建立報告以按問題對卷宗關係進行分組

您可以建立一個按問題對磁碟區關係進行分組的報表。

開始之前

- 您必須具有應用程式管理員或儲存管理員角色。

使用下列步驟建立按問題對磁碟區關係進行分組的自訂視圖，然後安排為該視圖產生報表。

步驟

1. 在左側導覽窗格中，按一下「儲存」>「磁碟區」。
2. 在「檢視」功能表中，選擇「關係」>「所有關係」。
3. 選擇“顯示/隱藏”以刪除報告中不需要的任何列。
4. 將「不健康原因」欄位拖曳到「狀態」列附近。
5. 按一下「不健康原因」列的頂部，按問題將磁碟區分組。
6. 使用反映視圖所顯示內容的特定名稱儲存視圖，例如「Vol relationships by issue」。
7. 點擊庫存頁面上的“計劃報告”按鈕。
8. 輸入報告計劃的名稱並填寫其他報告字段，然後按一下複選標記 (✓) 位於行尾。

該報告將立即發送以進行測試。此後，將產生報告並透過電子郵件發送給使用指定頻率列出的收件者。

根據報告中顯示的結果，您可以調查每種問題的來源和影響。

## 建立報表以查看特定時間間隔的傳輸量趨勢

您可以建立一個報表來顯示特定時間間隔內的傳輸量趨勢。

開始之前

- 您必須具有應用程式管理員或儲存管理員角色。

使用下列步驟為特定時間間隔的磁碟區建立自訂視圖，然後排程為該視圖產生報表。

步驟

1. 在左側導覽窗格中，按一下「儲存」>「磁碟區」。
2. 在「檢視」功能表中，選擇「關係」>「過去 1 個月的轉移狀態」。
3. 選擇“顯示/隱藏”以刪除報告中不需要的任何列。
4. 將傳輸持續時間列拖曳到「操作結果」列附近。
5. 點擊過濾器圖標，添加以下過濾器，然後點擊\*應用過濾器\*：
  - 過去 7 天內的轉移結束時間
6. 按一下「傳輸持續時間」列的頂部，按時間間隔對磁碟區進行排序。
7. 使用反映視圖所顯示內容的特定名稱儲存視圖，例如「按持續時間劃分的磁碟區」。
8. 點擊庫存頁面上的“計劃報告”按鈕。
9. 輸入報告計畫的名稱，將頻率設為\*每週\*，並完成其他報告字段，然後按一下複選標記 (✓) 位於行尾。

該報告將立即發送以進行測試。此後，將產生報告並透過電子郵件發送給使用指定頻率列出的收件者。

根據報告中顯示的結果，您可以調查傳輸時間間隔。

## 建立報表以查看失敗或成功的磁碟區傳輸

您可以建立一個顯示磁碟區傳輸狀態的報表。您可以在此報告中查看失敗和成功的捲傳輸。

開始之前

- 您必須具有應用程式管理員或儲存管理員角色。

使用下列步驟建立自訂視圖來顯示哪些傳輸失敗以及哪些傳輸成功，然後安排為該視圖產生報表。

步驟

1. 在左側導覽窗格中，按一下「儲存」>「磁碟區」。
2. 在「檢視」功能表中，選擇「關係」>「過去 1 個月的轉移狀態」。
3. 選擇“顯示/隱藏”以刪除報告中不需要的任何列。
4. 將「操作結果」列拖曳到「狀態」列附近。
5. 按一下「操作結果」列的頂部，按狀態對磁碟區進行排序。
6. 使用反映視圖所顯示內容的特定名稱儲存視圖，例如「按傳輸狀態劃分的磁碟區」。
7. 點擊庫存頁面上的“計劃報告”按鈕。
8. 輸入報告計劃的名稱並填寫其他報告字段，然後按一下複選標記 (✓) 位於行尾。

該報告將立即發送以進行測試。此後，將產生報告並透過電子郵件發送給使用指定頻率列出的收件者。

根據報告中顯示的結果，您可以調查轉移狀態。

## 建立報表以根據傳輸大小查看傳輸量

您可以建立報表來根據傳輸大小查看傳輸量。

開始之前

- 您必須具有應用程式管理員或儲存管理員角色。

使用下列步驟根據傳輸大小建立磁碟區傳輸的自訂視圖，然後排定為該視圖產生報表。

步驟

1. 在左側導覽窗格中，按一下「儲存」>「磁碟區」。
2. 在「檢視」選單中，選擇「關係」>「過去 1 個月的轉移率」。
3. 按一下「總傳輸大小」列的頂部，按大小對磁碟區傳輸進行排序。
4. 使用反映視圖所顯示內容的特定名稱儲存視圖，例如「按傳輸大小劃分的磁碟區」。
5. 點擊庫存頁面上的“計劃報告”按鈕。
6. 輸入報告計劃的名稱並填寫其他報告字段，然後按一下複選標記 (✓) 位於行尾。

該報告將立即發送以進行測試。此後，將產生報告並透過電子郵件發送給使用指定頻率列出的收件者。

根據報告中顯示的結果，您可以按傳輸大小調查卷關係。

## 建立報表以查看按天分組的傳輸量

您可以建立報表來查看按天分組的傳輸量。

開始之前

- 您必須具有應用程式管理員或儲存管理員角色。

使用下列步驟建立按天分組的批次傳輸自訂視圖，然後安排為該視圖產生報表。

步驟

1. 在左側導覽窗格中，按一下「儲存」>「磁碟區」。
2. 在「檢視」選單中，選擇「關係」>「過去 1 個月的轉移率」。
3. 按一下「天」列頂部可按天對交易量轉移進行排序。
4. 使用反映視圖所顯示內容的特定名稱儲存視圖，例如「按天傳輸量」。
5. 點擊庫存頁面上的“計劃報告”按鈕。
6. 輸入報告計劃的名稱並填寫其他報告字段，然後按一下複選標記 (✓) 位於行尾。

該報告將立即發送以進行測試。此後，將產生報告並透過電子郵件發送給使用指定頻率列出的收件者。

根據報告中顯示的結果，您可以按天調查交易量轉移。

## 版權資訊

Copyright © 2025 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。