



qtree容量與使用率報告自訂項目

OnCommand Unified Manager 9.5

NetApp
December 20, 2023

目錄

| | |
|--|---|
| qtree容量與使用率報告自訂項目 | 1 |
| 自訂Qtree容量與使用率報告、以顯示已超出磁碟軟體限制的qtree | 1 |
| 自訂Qtree容量與使用率報告、以顯示已超出檔案軟體限制的qtree | 2 |

qtree容量與使用率報告自訂項目

您可以建立自訂報告、以分析系統qtree的容量和使用率。例如、您可以建立報告來排序qtree、以判斷是否有任何超出磁碟或檔案軟體限制的事件。





自訂Qtree容量與使用率報告、以顯示已超出磁碟軟體限制的qtree


您可以自訂Qtree容量與使用率報告、以顯示已超出磁碟軟體限制的qtree。您可以依使用的磁碟、磁碟硬碟限制和磁碟軟體限制來篩選和排序。

關於這項工作

您也可以移至「報告」頁面、然後按一下「執行報告」*以取得適當的報告來執行此工作。

步驟

- 若要移除SVM、叢集或Volume的分組、請執行下列步驟：
 - 按一下需要取消群組的欄。
 - 按一下  圖示。
 - 選擇*群組*>*刪除內部群組*。
- 若要篩選沒有無限磁碟硬體限制的qtree、請按一下「磁碟硬體限制」欄、然後按一下「篩選器」對話方塊  圖示。
 - 從*條件*下拉式清單中、選取*不等於*。
 - 按一下*選取值*、然後選取*無限*。
 - 按一下「確定」。
- 若要篩選沒有無限磁碟軟體限制的qtree、請按一下「磁碟軟體限制」欄、然後按一下「篩選器」對話方塊  圖示。
 - 從*條件*下拉式清單中、選取*不等於*。
 - 按一下*選取值*、然後選取*無限*。
 - 按一下「確定」。
- 若要新增超出磁碟軟體限制的qtree欄、請執行下列步驟：
 - 按一下「磁碟軟體限制」欄、然後按一下  圖示、然後選取*欄*>*新計算欄*
 - 在「新計算的欄」對話方塊中、輸入 Breached Disk Soft Limit Capacity 在*欄標籤*欄位中。
 - 從Select Category（選擇類別）列表中選擇* Text*。
 - 從*選取功能*下拉式清單中、選取*進階*。

- e. 在*輸入運算式*欄位中、輸入 `IF(([qtreeDiskUsedPercent] * [diskLimit]/100 > [softDiskLimit]), "Yes", "No")`。
 - f. 按一下「確定」。
5. 若要篩選已超出軟碟限制的qtree、請按一下「違反磁碟軟體限制容量」欄、然後按一下「篩選器」對話方塊  圖示。
- a. 從*條件*下拉式清單中、選取*等於*。
 - b. 按一下*選取值*並選取*是*。
 - c. 按一下「確定」。




自訂Qtree容量與使用率報告、以顯示已超出檔案軟體限制的qtree


您可以自訂Qtree容量與使用率報告、以顯示已超出檔案軟體限制的qtree。您可以依使用的檔案、檔案硬限制和檔案軟限制來篩選和排序。

關於這項工作

您也可以移至「報告」頁面、然後按一下「執行報告」*以取得適當的報告來執行此工作。

步驟

1. 若要移除SVM、叢集或Volume的分組、請執行下列步驟：
 - a. 按一下需要取消群組的欄。
 - b. 按一下  圖示。
 - c. 選擇*群組*>*刪除內部群組*。
2. 若要篩選沒有無限制檔案硬限制的qtree、請按一下「檔案硬限制」欄、然後按一下「篩選器」對話方塊  圖示。
 - a. 從*條件*下拉式清單中、選取*不等於*。
 - b. 按一下*選取值*、然後選取*無限*。
 - c. 按一下「確定」。
3. 若要篩選沒有無限制檔案軟體限制的qtree、請按一下*檔案軟體限制*欄、然後按一下「篩選器」對話方塊  圖示。
 - a. 從*條件*下拉式清單中、選取*不等於*。
 - b. 按一下*選取值*、然後選取*無限*。
 - c. 按一下「確定」。
4. 若要新增超出檔案軟體限制的qtree欄、請執行下列步驟：
 - a.

按一下「檔案軟體限制」欄、然後按一下  圖示、然後選取*欄*>*新計算欄*

- b. 在「新計算的欄」對話方塊中、輸入 Breached File Soft Limit Capacity 在*欄標籤*欄位中。
 - c. 從Select Category (選擇類別) 列表中選擇* Text*。
 - d. 從*選取功能*下拉式清單中、選取*進階*。
 - e. 在*輸入運算式*欄位中、輸入 $IF([qtreeFileUsedPercent]*[fileLimit]/100 > [softFileLimit]), "Yes", "No")$ 。
 - f. 按一下「確定」。
5. 若要篩選已超出軟體檔案限制的qtree、請按一下「違反檔案軟體限制容量」欄、然後按一下「篩選器」對話方塊  圖示。
- a. 從*條件*下拉式清單中、選取*等於*。
 - b. 按一下*選取值*並選取*是*。
 - c. 按一下「確定」。

版權資訊

Copyright © 2023 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。