解決容量問題

Active IQ Unified Manager 9.9

NetApp
January 31, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-tw/active-iq-unified-manager-99/health-checker/task-performing-suggested-remedial-actions-for-a-full-volume.html on January 31, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

解決容量問題 1
開始之前 1
關於這項工作 1
步驟 1
針對完整Volume執行建議的補救行動 1

解決容量問題

此工作流程為您提供解決容量問題的範例。在此案例中、您是系統管理員或操作員、可以存取Unified ManagerDashboard頁面、查看是否有任何受監控的儲存物件發生容量問題。您想要判斷問題的可能原因及解決方法。

開始之前

您必須具有「操作員」、「應用程式管理員」或「儲存管理員」角色。

關於這項工作

在「儀表板」頁面上、您可以在「事件」下拉式清單的「容量」面板中尋找「Volume Space Full」（磁碟區空間已滿）錯誤事件。

步驟

1. 在「儀表板」頁面的「容量」面板中、按一下「Volume Space Full」錯誤事件的名稱。

   此時會顯示錯誤的「事件詳細資料」頁面。

2. 從*事件*詳細資料頁面、您可以執行下列一或多項工作：
   - 檢閱「原因」欄位中的錯誤訊息、然後按一下「建議的補救行動」下方的建議、以檢閱可能的修正說明。 針對完整Volume執行建議的補救行動
   - 按一下「來源」欄位中的物件名稱（在此情況下為Volume）、即可取得物件的詳細資料。 Volume詳細資料頁面
   - 尋找可能已新增的關於此活動的附註。 新增及檢閱與事件相關的附註
   - 在活動中新增附註。 新增及檢閱與事件相關的附註
   - 將事件指派給其他使用者。 指派事件
   - 認可活動。 確認並解決事件
   - 將事件標示為已解決。 確認並解決事件

針對完整Volume執行建議的補救行動

在收到「Volume Space Full」錯誤事件之後、您將在「Event details」（事件詳細資料）頁面上檢閱建議的補救行動、並決定執行其中一項建議的行動。

開始之前

您必須具有應用程式管理員或儲存管理員角色。

具有任何角色的使用者可以執行此工作流程中使用Unified Manager的所有工作。

關於這項工作

在此範例中、您已在Unified ManagerEvent Management詳細目錄頁面上看到Volume Space Full錯誤事件、並按一下事件名稱。

您可能針對整個Volume執行的補救行動包括：

- 在磁碟區上啟用自動擴充、重複資料刪除或壓縮功能
- 調整磁碟區大小或移動磁碟區
- 刪除或移動磁碟區中的資料

雖然所有這些行動都必須從ONTAP 《不景系統管理程式》或ONTAP 《不景點CLI》執行、但您可以使用Unified Manager來尋找可能需要的資訊、以判斷要採取哪些行動。

步驟

1. 在「*事件*詳細資料」頁面中、按一下「來源」欄位中的磁碟區名稱、即可檢視受影響磁碟區的詳細資料。
2. 在「* Volume / Health*」詳細資料頁面上、按一下「* Configuration」（組態）、即可看到磁碟區上已啟用重複資料刪除與壓縮功能。

   您決定調整Volume的大小。

3. 在「相關裝置」窗格中、按一下託管Aggregate的名稱、即可查看Aggregate是否能容納較大的磁碟區。
4. 在* Aggregate / Health*詳細資料頁面上、您會發現裝載完整Volume的集合體具有足夠的未認可容量、因此您可以使用ONTAP 「系統管理程式」調整Volume的大小、以增加其容量。

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。