解决容量问题

Active IQ Unified Manager 9.10

NetApp
October 16, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-cn/active-iq-unified-manager-910/health-checker/task_perform_suggested_remedial_actions_for_full_volume.html on October 16, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

目录

解决容量问题 1
对已满的卷执行建议的补救措施 1

解决容量问题

此工作流举例说明了如何解决容量问题描述。在这种情况下，您是管理员或操作员，可以访问 Unified Manager 信息板页面以查看任何受监控存储对象是否存在容量问题。您希望确定可能的发生原因并解决此问题。

- 您需要的内容 *

您必须具有操作员，应用程序管理员或存储管理员角色。

在信息板页面上，您会在容量面板的事件下拉列表下查找 "`Volume Space Full` " 错误事件。

步骤

1. 在 * 信息板 * 页面的 * 容量 * 面板中，单击卷空间已满错误事件的名称。

   此时将显示此错误的事件详细信息页面。

2. 在 * 事件 * 详细信息页面中，您可以执行以下一项或多项任务：
   - 查看发生原因字段中的错误消息，然后单击建议的补救措施下的建议以查看可能的补救措施的说明。
   - 在源字段中单击对象名称（此处为卷）以获取有关此对象的详细信息。
   - 查找可能已添加的有关此事件的注释。
   - 向事件添加注释。
   - 将事件分配给其他用户。
   - 确认事件。
   - 将事件标记为已解决。
     - 相关信息 *

"事件详细信息页面"

对已满的卷执行建议的补救措施

收到 "`Volume Space Full` " 错误事件后，您可以在 "Event Details" 页面上查看建议的补救措施，并决定执行建议的操作之一。

- 您需要的内容 *

您必须具有应用程序管理员或存储管理员角色。

具有任何角色的用户均可执行此工作流中使用 Unified Manager 的所有任务。

在此示例中，您在 Unified ManagerEvent Management 清单页面上看到卷空间已满错误事件，并单击事件名称。

对于已满的卷，您可能会执行以下补救措施：

- 在卷上启用自动增长，重复数据删除或数据压缩
- 调整卷大小或移动卷
- 从卷中删除或移动数据

虽然所有这些操作都必须从 ONTAP 系统管理器或 ONTAP 命令行界面执行，但您可以使用 Unified Manager 查找确定要执行的操作可能需要的信息。

步骤

1. 在 * 事件 * 详细信息页面中，单击源字段中的卷名称可查看有关受影响卷的详细信息。
2. 在 * 卷 / 运行状况 * 详细信息页面上，单击 * 配置 * ，发现卷上已启用重复数据删除和数据压缩。

   您决定调整卷大小。

3. 在 * 相关设备 * 窗格中，单击托管聚合的名称以查看该聚合是否可容纳更大的卷。
4. 在 * 聚合 / 运行状况 * 详细信息页面上，您会看到托管完整卷的聚合确实具有足够的未提交容量，因此您可以使用 ONTAP 系统管理器调整卷大小，从而为其提供更多容量。

   ◦ 相关信息 *

"事件详细信息页面"

版权信息

版权所有 © 2025 NetApp, Inc.。保留所有权利。中国印刷。未经版权所有者事先书面许可，本文档中受版权保护的任何部分不得以任何形式或通过任何手段（图片、电子或机械方式，包括影印、录音、录像或存储在电子检索系统中）进行复制。

从受版权保护的 NetApp 资料派生的软件受以下许可和免责声明的约束：

本软件由 NetApp 按“原样”提供，不含任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性以及针对特定用途的适用性的隐含担保，特此声明不承担任何责任。在任何情况下，对于因使用本软件而以任何方式造成的任何直接性、间接性、偶然性、特殊性、惩罚性或后果性损失（包括但不限于购买替代商品或服务；使用、数据或利润方面的损失；或者业务中断），无论原因如何以及基于何种责任理论，无论出于合同、严格责任或侵权行为（包括疏忽或其他行为），NetApp 均不承担责任，即使已被告知存在上述损失的可能性。

NetApp 保留在不另行通知的情况下随时对本文档所述的任何产品进行更改的权利。除非 NetApp 以书面形式明确同意，否则 NetApp 不承担因使用本文档所述产品而产生的任何责任或义务。使用或购买本产品不表示获得 NetApp 的任何专利权、商标权或任何其他知识产权许可。

本手册中描述的产品可能受一项或多项美国专利、外国专利或正在申请的专利的保护。

有限权利说明：政府使用、复制或公开本文档受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中“技术数据权利 — 非商用”条款第 (b)(3) 条规定的限制条件的约束。

本文档中所含数据与商业产品和/或商业服务（定义见 FAR 2.101）相关，属于 NetApp, Inc. 的专有信息。根据本协议提供的所有 NetApp 技术数据和计算机软件具有商业性质，并完全由私人出资开发。 美国政府对这些数据的使用权具有非排他性、全球性、受限且不可撤销的许可，该许可既不可转让，也不可再许可，但仅限在与交付数据所依据的美国政府合同有关且受合同支持的情况下使用。除本文档规定的情形外，未经 NetApp, Inc. 事先书面批准，不得使用、披露、复制、修改、操作或显示这些数据。美国政府对国防部的授权仅限于 DFARS 的第 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）条款中明确的权利。

商标信息

NetApp、NetApp 标识和 http://www.netapp.com/TM 上所列的商标是 NetApp, Inc. 的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。