



Beheben Sie Kapazitätsprobleme

Active IQ Unified Manager

NetApp

October 15, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/de-de/active-iq-unified-manager-916/health-checker/task_perform_suggested_remedial_actions_for_full_volume.html on October 15, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

Beheben Sie Kapazitätsprobleme	1
Führen Sie die vorgeschlagenen Abhilfemaßnahmen für ein vollständiges Volumen durch	1

Beheben Sie Kapazitätsprobleme

Dieser Workflow bietet ein Beispiel dafür, wie Sie ein Kapazitätsproblem lösen können. In diesem Szenario sind Sie ein Administrator oder Operator und greifen auf die Dashboard-Seite des Unified Managers zu, um zu sehen, ob bei einem der überwachten Speicherobjekte Kapazitätsprobleme vorliegen. Sie möchten die mögliche Ursache des Problems ermitteln und eine Lösung dafür finden.

Bevor Sie beginnen

Sie müssen über die Rolle „Operator“, „Anwendungsadministrator“ oder „Speicheradministrator“ verfügen.

Suchen Sie auf der Dashboard-Seite im Kapazitätsbereich unter der Dropdown-Liste „Ereignisse“ nach einem Fehlerereignis „Volume Space Full“.

Schritte

1. Klicken Sie im Bereich **Kapazität** der Seite **Dashboard** auf den Namen des Fehlerereignisses „Volume-Speicherplatz voll“.

Die Seite mit den Ereignisdetails für den Fehler wird angezeigt.

2. Auf der Detailseite **Ereignis** können Sie eine oder mehrere der folgenden Aufgaben ausführen:
 - Überprüfen Sie die Fehlermeldung im Feld „Ursache“ und klicken Sie auf die Vorschläge unter „Vorgeschlagene Abhilfemaßnahmen“, um Beschreibungen möglicher Abhilfemaßnahmen zu überprüfen.
 - Klicken Sie im Feld „Quelle“ auf den Objektnamen (in diesem Fall ein Volume), um Details zum Objekt zu erhalten.
 - Suchen Sie nach Notizen, die möglicherweise zu diesem Ereignis hinzugefügt wurden.
 - Fügen Sie dem Ereignis eine Notiz hinzu.
 - Weisen Sie das Ereignis einem anderen Benutzer zu.
 - Bestätigen Sie das Ereignis.
 - Markieren Sie das Ereignis als gelöst.

Verwandte Informationen

["Seite mit Veranstaltungsdetails"](#)

Führen Sie die vorgeschlagenen Abhilfemaßnahmen für ein vollständiges Volumen durch

Nachdem Sie das Fehlerereignis „Volume Space Full“ erhalten haben, überprüfen Sie die vorgeschlagenen Abhilfemaßnahmen auf der Seite mit den Ereignisdetails und entscheiden, eine der vorgeschlagenen Maßnahmen durchzuführen.

Bevor Sie beginnen

Sie müssen über die Rolle „Anwendungsadministrator“ oder „Speicheradministrator“ verfügen.

Ein Benutzer mit einer beliebigen Rolle kann alle Aufgaben in diesem Workflow ausführen, die Unified

Manager verwenden.

In diesem Beispiel haben Sie auf der Inventarseite von Unified Manager Event Management ein Fehlerereignis „Volume Space Full“ gesehen und auf den Namen des Ereignisses geklickt.

Zu den möglichen Abhilfemaßnahmen, die Sie für ein vollständiges Volume durchführen können, gehören die folgenden:

- Aktivieren von Autogrow, Deduplizierung oder Komprimierung auf dem Volume
- Ändern der Größe oder Verschieben des Volumes
- Löschen oder Verschieben von Daten vom Volume

Obwohl alle diese Aktionen entweder vom ONTAP System Manager oder der ONTAP CLI aus ausgeführt werden müssen, können Sie mit Unified Manager Informationen finden, die Sie möglicherweise benötigen, um zu bestimmen, welche Aktionen ausgeführt werden müssen.

Schritte

1. Klicken Sie auf der Detailseite **Ereignis** auf den Volumenamen im Feld „Quelle“, um Details zum betroffenen Volume anzuzeigen.
2. Auf der Detailseite **Volume/Integrität** klicken Sie auf **Konfiguration** und sehen, dass Deduplizierung und Komprimierung auf dem Volume bereits aktiviert sind.

Sie entscheiden sich, die Größe des Volumes zu ändern.

3. Klicken Sie im Bereich **Verwandte Geräte** auf den Namen des Hosting-Aggregats, um zu sehen, ob das Aggregat ein größeres Volumen aufnehmen kann.
4. Auf der Detailseite **Aggregat/Integrität** sehen Sie, dass das Aggregat, auf dem sich das gesamte Volume befindet, über genügend nicht zugewiesene Kapazität verfügt. Sie verwenden also ONTAP System Manager, um die Größe des Volumes anzupassen und ihm mehr Kapazität zu geben.

Verwandte Informationen

["Seite mit Veranstaltungsdetails"](#)

Copyright-Informationen

Copyright © 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in keiner Form und durch keine Mittel – weder grafische noch elektronische oder mechanische, einschließlich Fotokopieren, Aufnehmen oder Speichern in einem elektronischen Abrufsystem – auch nicht in Teilen, vervielfältigt werden.

Software, die von urheberrechtlich geschütztem NetApp Material abgeleitet wird, unterliegt der folgenden Lizenz und dem folgenden Haftungsausschluss:

DIE VORLIEGENDE SOFTWARE WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM VON NETAPP ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, D. H. OHNE JEGLICHE EXPLIZITE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE HIERMIT AUSGESCHLOSSEN WERDEN. NETAPP ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, BEISPIELHAFTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-, DATEN- ODER GEWINNVERLUSTE ODER UNTERBRECHUNG DES GESCHÄFTSBETRIEBS), UNABHÄNGIG DAVON, WIE SIE VERURSACHT WURDEN UND AUF WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE BERUHEN, OB AUS VERTRAGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGEND EINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE RESULTIEREN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

NetApp behält sich das Recht vor, die hierin beschriebenen Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. NetApp übernimmt keine Verantwortung oder Haftung, die sich aus der Verwendung der hier beschriebenen Produkte ergibt, es sei denn, NetApp hat dem ausdrücklich in schriftlicher Form zugestimmt. Die Verwendung oder der Erwerb dieses Produkts stellt keine Lizenzierung im Rahmen eines Patentrechts, Markenrechts oder eines anderen Rechts an geistigem Eigentum von NetApp dar.

Das in diesem Dokument beschriebene Produkt kann durch ein oder mehrere US-amerikanische Patente, ausländische Patente oder anhängige Patentanmeldungen geschützt sein.

ERLÄUTERUNG ZU „RESTRICTED RIGHTS“: Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den Einschränkungen gemäß Unterabschnitt (b)(3) der Klausel „Rights in Technical Data – Noncommercial Items“ in DFARS 252.227-7013 (Februar 2014) und FAR 52.227-19 (Dezember 2007).

Die hierin enthaltenen Daten beziehen sich auf ein kommerzielles Produkt und/oder einen kommerziellen Service (wie in FAR 2.101 definiert) und sind Eigentum von NetApp, Inc. Alle technischen Daten und die Computersoftware von NetApp, die unter diesem Vertrag bereitgestellt werden, sind gewerblicher Natur und wurden ausschließlich unter Verwendung privater Mittel entwickelt. Die US-Regierung besitzt eine nicht ausschließliche, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare, weltweite, limitierte unwiderrufliche Lizenz zur Nutzung der Daten nur in Verbindung mit und zur Unterstützung des Vertrags der US-Regierung, unter dem die Daten bereitgestellt wurden. Sofern in den vorliegenden Bedingungen nicht anders angegeben, dürfen die Daten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von NetApp, Inc. nicht verwendet, offengelegt, vervielfältigt, geändert, aufgeführt oder angezeigt werden. Die Lizenzrechte der US-Regierung für das US-Verteidigungsministerium sind auf die in DFARS-Klausel 252.227-7015(b) (Februar 2014) genannten Rechte beschränkt.

Markeninformationen

NETAPP, das NETAPP Logo und die unter <http://www.netapp.com/TM> aufgeführten Marken sind Marken von NetApp, Inc. Andere Firmen und Produktnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.