Kapazitätsprobleme lösen

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/de-de/active-iq-unified-manager-918/health-checker/task_resolve_capacity_issues.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

Kapazitätsprobleme lösen 1
Kapazitätsprobleme in Active IQ Unified Manager beheben 1
Vorgeschlagene Korrekturmaßnahmen für ein volles Volume in Active IQ Unified Manager 1

Kapazitätsprobleme lösen

Kapazitätsprobleme in Active IQ Unified Manager beheben

Dieser Workflow enthält ein Beispiel dafür, wie Sie ein Kapazitätsproblem beheben können. In diesem Szenario sind Sie Administrator oder Operator und greifen auf die Unified ManagerDashboard Seite zu, um zu prüfen, ob bei den überwachten Storage Objekten Kapazitätsprobleme vorliegen. Sie möchten die mögliche Ursache des Problems und dessen Lösung ermitteln.

Bevor Sie beginnen

Sie benötigen die Rolle „Operator“, „Application Administrator“ oder „Storage Administrator“.

Auf der Dashboard-Seite ist im Bereich „Kapazität“ unter der Dropdown-Liste „Ereignisse“ nach einem Fehlerereignis mit der Meldung „`Volume Space Full`“ zu suchen.

Schritte

1. Im **Capacity**-Bereich der **Dashboard**-Seite den Namen des Fehlerereignisses „Volume Space Full“ auswählen.

   Die Seite mit den Ereignisdetails zum Fehler erscheint.

2. Auf der Detailseite **Event** können Sie eine oder mehrere der folgenden Aufgaben ausführen:
   - Im Feld „Ursache“ kann die Fehlermeldung geprüft werden; die Vorschläge unter „Vorgeschlagene Abhilfemaßnahmen“ führen zu Beschreibungen möglicher Abhilfemaßnahmen.
   - Wenn Sie im Feld „Quelle“ auf den Objektnamen, in diesem Fall ein Volume, klicken, werden Details zum Objekt angezeigt.
   - Möglicherweise wurden diesem Ereignis Notizen hinzugefügt.
   - Dem Ereignis eine Notiz hinzufügen.
   - Die Zuweisung des Ereignisses an einen anderen Benutzer ist möglich.
   - Quittierung des Ereignisses.
   - Das Ereignis als erledigt markieren.

Verwandte Informationen

"Seite mit Ereignisdetails"

Vorgeschlagene Korrekturmaßnahmen für ein volles Volume in Active IQ Unified Manager

Nach Erhalt eines Fehlerereignisses „`Volume Space Full`“ prüfen Sie die auf der Seite mit den Ereignisdetails vorgeschlagenen Abhilfemaßnahmen und entscheiden sich dafür, eine der vorgeschlagenen Maßnahmen auszuführen.

Bevor Sie beginnen

Die Rolle Application Administrator oder Storage Administrator ist erforderlich.

Ein Benutzer mit einer beliebigen Rolle kann alle Aufgaben in diesem Workflow ausführen, bei denen Unified Manager verwendet wird.

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

Mögliche Abhilfemaßnahmen, die Sie für ein volles Volume durchführen könnten, umfassen unter anderem folgende:

- Aktivieren von automatischem Wachstum, Deduplizierung oder Komprimierung auf dem Volume
- Ändern der Größe oder Verschieben des Volumens
- Löschen oder Verschieben von Daten aus dem Volume

Obwohl alle diese Aktionen entweder über ONTAP System Manager oder die ONTAP CLI durchgeführt werden müssen, können Sie Unified Manager verwenden, um Informationen zu finden, die Sie möglicherweise benötigen, um zu entscheiden, welche Aktionen zu ergreifen sind.

Schritte

1. Auf der Detailseite **Event** lassen sich durch Klicken auf den Volume-Namen im Feld „Source“ Details zum betroffenen Volume anzeigen.
2. Auf der Detailseite **Volume / Health** ist unter **Configuration** zu sehen, dass Deduplizierung und Komprimierung für das Volume bereits aktiviert sind.

   Sie entscheiden sich, das Volume in der Größe anzupassen.
3. Im Bereich **Zugehörige Geräte** wählen Sie den Namen des Hosting-Aggregats aus, um zu prüfen, ob das Aggregat ein größeres Volume aufnehmen kann.
4. Auf der Detailseite **Aggregate / Health** sehen Sie, dass das Aggregat, das das volle Volume hostet, über genügend nicht zugesicherte Kapazität verfügt, sodass Sie ONTAP System Manager verwenden, um die Größe des Volume zu erhöhen und ihm mehr Kapazität zuzuweisen.

Verwandte Informationen

"Seite mit Ereignisdetails"

Copyright-Informationen

Copyright © 2026 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 IRGENDEINER 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.