Berichte zu Volume-Beziehungen anpassen

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

Inhalt

Berichte zu Volume-Beziehungen anpassen . . . 1
Anpassen von Volume-Beziehungsberichten in Active IQ Unified Manager . . . 1
Erstellung eines Berichts zur Gruppierung von Volume-Beziehungen nach Fehlerursache in Active IQ Unified Manager . . . 1
Erstellung eines Berichts zum Gruppieren von Volume-Beziehungen nach Problem in Active IQ Unified Manager . . . 2
Erstellung eines Berichts zum Anzeigen von Trends beim Volumentransfer in bestimmten Zeitabständen in Active IQ Unified Manager . . . 2
Ein Bericht zur Anzeige fehlgeschlagener oder erfolgreicher Volume-Übertragungen in Active IQ Unified Manager . . . 3
Ein Bericht zum Anzeigen von Volume-Übertragungen basierend auf der Übertragungsgröße in Active IQ Unified Manager . . . 4
Ein Bericht zur Anzeige von nach Tag gruppierten Volume-Übertragungen in Active IQ Unified Manager . . . 4

Berichte zu Volume-Beziehungen anpassen

Anpassen von Volume-Beziehungsberichten in Active IQ Unified Manager

Der Bericht Volume Relationships Inventory ermöglicht Ihnen, die Details des Storage-Inventars in einem Cluster zu analysieren, den für Volumes erforderlichen Schutzgrad zu verstehen und die Volume-Details nach Fehlerquelle, Muster und Zeitplänen zu filtern.

Erstellung eines Berichts zur Gruppierung von Volume-Beziehungen nach Fehlerursache in Active IQ Unified Manager

Es kann ein Bericht erstellt werden, der Volumes nach dem Grund gruppiert, aus dem sich die Beziehung in einem fehlerhaften Zustand befindet.

Bevor Sie beginnen

- Die Rolle Application Administrator oder Storage Administrator ist erforderlich.

Mit den folgenden Schritten können Sie eine benutzerdefinierte Ansicht erstellen, die Volumes nach Fehlerursache gruppiert, und anschließend die Erstellung eines Berichts für diese Ansicht planen.

Schritte

1. Auswahl im linken Navigationsbereich: **Storage** > **Volumes**.
2. Im Menü „Ansicht“ erfolgt die Auswahl von **Beziehung** > **Alle Beziehungen**.
3. Mit **Show/Hide** lässt sich sicherstellen, dass die Spalten „`Relationship Health`“ und „`Unhealthy Reason`“ in der Ansicht erscheinen.

   Durch das Hinzufügen oder Entfernen weiterer Spalten lässt sich eine für Ihren Bericht wichtige Ansicht erstellen.

4. Die Spalten „`Systemstatus der Beziehung`“ und „`Grund für den fehlerhaften Zustand`“ lassen sich in die Nähe der Spalte „`Status`“ ziehen.
5. Nach dem Klick auf das Filtersymbol folgt das Hinzufügen des folgenden Filters und anschließend der Klick auf **Apply Filter**:
   - Der Systemstatus der Beziehung ist schlecht
6. Mit einem Klick auf den oberen Bereich der Spalte „`Unhealthy Reason`“ lässt sich die Gruppierung der Volume-Beziehungen nach Fehlerquelle vornehmen.
7. Für die Ansicht empfiehlt sich ein spezifischer Name, der widerspiegelt, was in der Ansicht angezeigt wird, zum Beispiel “Vol Beziehungen nach Ausfall”.
8. Auf der Inventarseite die Schaltfläche **Geplante Berichte** auswählen.
9. Sie geben einen Namen für den Berichtsplan ein, füllen die anderen Berichtsfelder aus und klicken dann auf das Häkchen (✓) am Ende der Zeile.

   Der Bericht wird sofort als Test gesendet. Danach wird der Bericht generiert und mit der angegebenen

Häufigkeit per E-Mail an die aufgeführten Empfänger gesendet.

Anhand der im Bericht dargestellten Ergebnisse können Sie die Ursache und die Auswirkungen der einzelnen Fehlertypen untersuchen.

Erstellung eines Berichts zum Gruppieren von Volume-Beziehungen nach Problem in Active IQ Unified Manager

Sie können einen Bericht erstellen, der Volume-Beziehungen nach Problem gruppiert.

Bevor Sie beginnen

- Die Rolle Application Administrator oder Storage Administrator ist erforderlich.

Mit den folgenden Schritten lässt sich eine benutzerdefinierte Ansicht erstellen, die Volume-Beziehungen nach Problem gruppiert; anschließend lässt sich die Generierung eines Berichts für diese Ansicht planen.

Schritte

1. Auswahl im linken Navigationsbereich: **Storage** > **Volumes**.
2. Im Menü „Ansicht“ erfolgt die Auswahl von **Beziehung** > **Alle Beziehungen**.
3. Mit **Anzeigen/Ausblenden** können Sie alle Spalten ausblenden, die Sie im Bericht nicht benötigen.
4. Die Spalte „`Unhealthy Reason`“ wird in die Nähe der Spalte „`State`“ gezogen.
5. Durch Klicken auf den oberen Bereich der Spalte „`Unhealthy Reason`“ können Sie die Volumes nach Problem gruppieren.
6. Speichern Sie die Ansicht unter einem bestimmten Namen, der den Inhalt der Ansicht widerspiegelt, z. B. “Vol relationships by issue”.
7. Auf der Inventarseite die Schaltfläche **Geplante Berichte** auswählen.
8. Sie geben einen Namen für den Berichtsplan ein, füllen die anderen Berichtsfelder aus und klicken dann auf das Häkchen (✔) am Ende der Zeile.

   Der Bericht wird sofort als Test gesendet. Danach wird der Bericht generiert und mit der angegebenen Häufigkeit per E-Mail an die aufgeführten Empfänger gesendet.

Anhand der im Bericht dargestellten Ergebnisse können Sie die Quelle und die Auswirkungen der einzelnen Problemtypen untersuchen.

Erstellung eines Berichts zum Anzeigen von Trends beim Volumentransfer in bestimmten Zeitabständen in Active IQ Unified Manager

Sie können einen Bericht erstellen, der Volume-Transfertrends in bestimmten Zeitintervallen anzeigt.

Bevor Sie beginnen

- Die Rolle Application Administrator oder Storage Administrator ist erforderlich.

Mit den folgenden Schritten lässt sich eine benutzerdefinierte Ansicht für Volumes in bestimmten Zeitintervallen erstellen und anschließend ein Bericht für diese Ansicht generieren.

Schritte

1. Auswahl im linken Navigationsbereich: **Storage** > **Volumes**.
2. Im Menü „Ansicht“ erfolgt die Auswahl von **Beziehung** > **Transferstatus des letzten Monats**.
3. Mit **Anzeigen/Ausblenden** können Sie alle Spalten ausblenden, die Sie im Bericht nicht benötigen.
4. Ziehen Sie die Spalte „Transfer Duration“ neben die Spalte „`Operational Result`“.
5. Nach dem Klick auf das Filtersymbol folgt das Hinzufügen des folgenden Filters und anschließend der Klick auf **Apply Filter**:
   - Endzeit der Übertragung in den letzten 7 Tagen
6. Über den oberen Rand der Spalte “Übertragungsdauer” lassen sich die Volumes nach Zeitintervall sortieren.
7. Für die Ansicht wird ein bestimmter Name verwendet, der widerspiegelt, was in der Ansicht angezeigt wird, zum Beispiel „`Volumes by duration`“.
8. Auf der Inventarseite die Schaltfläche **Geplante Berichte** auswählen.
9. Für den Berichtsplan wird ein Name eingegeben, die Häufigkeit auf **Wöchentlich** festgelegt und die anderen Berichtsfelder werden ausgefüllt; anschließend wird auf das Häkchen (✓) am Ende der Zeile geklickt.

   Der Bericht wird sofort als Test gesendet. Danach wird der Bericht generiert und mit der angegebenen Häufigkeit per E-Mail an die aufgeführten Empfänger gesendet.

Anhand der im Bericht dargestellten Ergebnisse können Sie die Übertragungszeitintervalle untersuchen.

Ein Bericht zur Anzeige fehlgeschlagener oder erfolgreicher Volume-Übertragungen in Active IQ Unified Manager

Sie können einen Bericht erstellen, der den Status von Volume-Übertragungen anzeigt. In diesem Bericht können Sie sowohl fehlgeschlagene als auch erfolgreiche Volume-Übertragungen einsehen.

Bevor Sie beginnen

- Die Rolle Application Administrator oder Storage Administrator ist erforderlich.

Mit den folgenden Schritten wird eine benutzerdefinierte Ansicht erstellt, die anzeigt, welche Übertragungen fehlgeschlagen sind und welche erfolgreich waren; anschließend wird die Generierung eines Berichts für diese Ansicht geplant.

Schritte

1. Auswahl im linken Navigationsbereich: **Storage** > **Volumes**.
2. Im Menü „Ansicht“ erfolgt die Auswahl von **Beziehung** > **Transferstatus des letzten Monats**.
3. Mit **Anzeigen/Ausblenden** können Sie alle Spalten ausblenden, die Sie im Bericht nicht benötigen.
4. Positionieren der Spalte “Operation Result” in der Nähe der Spalte “State”.
5. Mit einem Klick auf den oberen Bereich der Spalte “Operation Result” lassen sich die Volumes nach dem Status sortieren.
6. Als Name für die Ansicht eignet sich ein spezifischer Name, der widerspiegelt, was in der Ansicht angezeigt wird, zum Beispiel „`Volumes by transfer status`“.

7. Auf der Inventarseite die Schaltfläche **Geplante Berichte** auswählen.
8. Sie geben einen Namen für den Berichtsplan ein, füllen die anderen Berichtsfelder aus und klicken dann auf das Häkchen (✓) am Ende der Zeile.

   Der Bericht wird sofort als Test gesendet. Danach wird der Bericht generiert und mit der angegebenen Häufigkeit per E-Mail an die aufgeführten Empfänger gesendet.

Anhand der im Bericht dargestellten Ergebnisse können Sie den Transferstatus überprüfen.

Ein Bericht zum Anzeigen von Volume-Übertragungen basierend auf der Übertragungsgröße in Active IQ Unified Manager

Sie können einen Bericht erstellen, um Volume-Transfers basierend auf der Transfergröße anzuzeigen.

Bevor Sie beginnen

- Die Rolle Application Administrator oder Storage Administrator ist erforderlich.

Mit den folgenden Schritten lässt sich eine benutzerdefinierte Ansicht für Volume-Übertragungen basierend auf der Übertragungsgröße erstellen und anschließend ein Bericht für diese Ansicht generieren.

Schritte

1. Auswahl im linken Navigationsbereich: **Storage** > **Volumes**.
2. Im Menü „Ansicht“ ist **Beziehung** > **Übertragungsrate des letzten Monats** auszuwählen.
3. Über den oberen Rand der Spalte „`Total Transfer Size`“ lassen sich die Volume-Übertragungen nach Größe sortieren.
4. Für die Ansicht sollte ein spezifischer Name verwendet werden, der widerspiegelt, was in der Ansicht angezeigt wird, zum Beispiel „`Volumes by transfer size`“.
5. Auf der Inventarseite die Schaltfläche **Geplante Berichte** auswählen.
6. Sie geben einen Namen für den Berichtsplan ein, füllen die anderen Berichtsfelder aus und klicken dann auf das Häkchen (✓) am Ende der Zeile.

   Der Bericht wird sofort als Test gesendet. Danach wird der Bericht generiert und mit der angegebenen Häufigkeit per E-Mail an die aufgeführten Empfänger gesendet.

Anhand der im Bericht dargestellten Ergebnisse können Sie die Volume-Beziehungen nach Übertragungsgröße untersuchen.

Ein Bericht zur Anzeige von nach Tag gruppierten Volume-Übertragungen in Active IQ Unified Manager

Sie können einen Bericht erstellen, um die Volume-Übertragungen nach Tag gruppiert anzuzeigen.

Bevor Sie beginnen

- Die Rolle Application Administrator oder Storage Administrator ist erforderlich.

Im Folgenden wird beschrieben, wie eine benutzerdefinierte Ansicht für nach Tagen gruppierte Volume-Übertragungen erstellt und anschließend ein Bericht für diese Ansicht generiert wird.

Schritte

1. Auswahl im linken Navigationsbereich: **Storage** > **Volumes**.
2. Im Menü „Ansicht“ ist **Beziehung** > **Übertragungsrate des letzten Monats** auszuwählen.
3. Ein Klick auf den oberen Rand der Spalte „`Day`“ sortiert die Volume-Übertragungen nach Tag.
4. Die Ansicht kann unter einem spezifischen Namen gespeichert werden, der widerspiegelt, was die Ansicht anzeigt, zum Beispiel „`Volume-Transfers pro Tag`“.
5. Auf der Inventarseite die Schaltfläche **Geplante Berichte** auswählen.
6. Sie geben einen Namen für den Berichtsplan ein, füllen die anderen Berichtsfelder aus und klicken dann auf das Häkchen (✔) am Ende der Zeile.

   Der Bericht wird sofort als Test gesendet. Danach wird der Bericht generiert und mit der angegebenen Häufigkeit per E-Mail an die aufgeführten Empfänger gesendet.

Anhand der im Bericht dargestellten Ergebnisse können Sie die Volume-Übertragungen pro Tag untersuchen.

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.