Anpassen von Berichten zur Aggregatkapazität

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/task_create_report_to_view_aggregates_reaching_full_capacity.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

Anpassen von Berichten zur Aggregatkapazität 1
Erstellung eines Berichts zum Anzeigen von Aggregaten, die in Active IQ Unified Manager ihre volle Kapazität erreichen 1
In Active IQ Unified Manager lässt sich ein Bericht erstellen, um Aggregate anzuzeigen, die zu 80 % oder mehr gefüllt sind 2
Es kann ein Bericht erstellt werden, um in Active IQ Unified Manager überbelegte Aggregate anzuzeigen. 2

Anpassen von Berichten zur Aggregatkapazität

Erstellung eines Berichts zum Anzeigen von Aggregaten, die in Active IQ Unified Manager ihre volle Kapazität erreichen

Sie können einen Bericht erstellen, um die Aggregate zu finden, die an ihre Kapazitätsgrenze stoßen, damit Sie zusätzliche Kapazität hinzufügen oder Workloads auf andere Aggregate verlagern können.

Bevor Sie beginnen

- Die Rolle Application Administrator oder Storage Administrator ist erforderlich.

Mithilfe der folgenden Schritte kann eine benutzerdefinierte Ansicht erstellt werden, die Aggregate anzeigt, die ihre volle Kapazität erreichen; anschließend kann die Generierung eines Berichts für diese Ansicht geplant werden.

Schritte

1. Im linken Navigationsbereich erfolgt die Auswahl von **Storage** > **Aggregates**.
2. Im Menü „Ansicht“ erfolgt die Auswahl von **Kapazität** > **Alle Aggregate**.
3. Mit **Anzeigen/Ausblenden** können Sie alle Spalten ausblenden, die Sie im Bericht nicht benötigen.
4. Nach dem Klick auf das Filtersymbol folgt das Hinzufügen des folgenden Filters und anschließend der Klick auf **Apply Filter**:
   - Weniger als 45 Tage bis zur vollständigen Befüllung
5. Durch Klicken auf den oberen Bereich der Spalte “Days to Full” werden die Ergebnisse nach der geringsten Anzahl verbleibender Tage bis zum Erreichen der vollen Kapazität sortiert.
6. Die Ansicht wird unter einem spezifischen Namen gespeichert, der widerspiegelt, was die Ansicht anzeigt, z. B. „`Tage bis zur vollen Aggregatkapazität`“, anschließend wird auf das Häkchen (✓) geklickt.
7. Auf der Inventarseite die Schaltfläche **Geplante Berichte** auswählen.
8. Durch Klicken auf **Zeitplan hinzufügen** wird der Seite **Berichtszeitpläne** eine neue Zeile hinzugefügt, sodass die Zeitplanmerkmale für den neuen Bericht definiert werden können.
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 angezeigten Ergebnisse kann es sinnvoll sein, den Storage auf Aggregaten zu erhöhen, die ihre volle Kapazität erreichen. Zusätzlich kann es sinnvoll sein, den Schwellenwert für Tage bis zur vollständigen Kapazität auf mehr als die standardmäßigen 7 Tage zu erhöhen, damit Ereignisse empfangen werden, die mehr Zeit für eine Reaktion bieten, wenn der freie Speicherplatz auf Aggregaten knapp wird.

In Active IQ Unified Manager lässt sich ein Bericht erstellen, um Aggregate anzuzeigen, die zu 80 % oder mehr gefüllt sind

Sie können einen Bericht erstellen, um die Aggregate hervorzuheben, die zu 80 % oder mehr gefüllt sind.

Bevor Sie beginnen

- Die Rolle Application Administrator oder Storage Administrator ist erforderlich.

Mit den folgenden Schritten wird eine benutzerdefinierte Ansicht erstellt, in der Aggregate angezeigt werden, die zu 80 % oder mehr belegt sind; anschließend wird die Generierung eines Berichts für diese Ansicht geplant.

Schritte

1. Im linken Navigationsbereich erfolgt die Auswahl von **Storage** > **Aggregates**.
2. Im Menü „Ansicht“ erfolgt die Auswahl von **Kapazität** > **Alle Aggregate**.
3. Mit **Anzeigen/Ausblenden** können Sie alle Spalten ausblenden, die Sie im Bericht nicht benötigen.
4. Die Spalten „`Available Data %`“ und „`Used Data %`“ sollten in die Nähe der Spalte „`Aggregate`“ gezogen werden.
5. Nach dem Klicken auf das Filtersymbol können die folgenden Filter hinzugefügt und anschließend **Filter anwenden** ausgewählt werden:
   - Der Anteil der genutzten Daten liegt über 80 %
6. Mit einem Klick auf den oberen Rand der Spalte „`Used Data %`“ lassen sich die Ergebnisse nach Kapazitätsprozent sortieren.
7. Die Ansicht kann unter einem bestimmten Namen gespeichert werden, der widerspiegelt, was in der Ansicht angezeigt wird, zum Beispiel „`Aggregate fast voll`“, und anschließend kann auf das Häkchen (✓) .
8. Auf der Inventarseite die Schaltfläche **Geplante Berichte** auswählen.
9. Über **Add Schedule** lässt sich der Seite „Berichtszeitpläne“ eine neue Zeile hinzufügen, sodass die Zeitplanmerkmale für den neuen Bericht definiert werden können.
10. 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.

Basierend auf den im Bericht dargestellten Ergebnissen sollten Sie möglicherweise einige Daten aus bestimmten Aggregaten verschieben.

Es kann ein Bericht erstellt werden, um in Active IQ Unified Manager überbelegte Aggregate anzuzeigen.

Sie können einen Bericht erstellen, um die Storage-Kapazität und die Nutzung von Aggregaten zu analysieren und Aggregaten anzuzeigen, die überbelegt sind.

Bevor Sie beginnen

- Die Rolle Application Administrator oder Storage Administrator ist erforderlich.

Mit den folgenden Schritten wird eine benutzerdefinierte Ansicht erstellt, die Aggregate anzeigt, die den Schwellenwert für Überbelegung überschreiten; anschließend wird die Generierung eines Berichts für diese Ansicht geplant.

Schritte

1. Im linken Navigationsbereich erfolgt die Auswahl von **Storage** > **Aggregates**.
2. Im Menü „Ansicht“ erfolgt die Auswahl von **Kapazität** > **Alle Aggregate**.
3. Mit **Anzeigen/Ausblenden** können Sie alle Spalten ausblenden, die Sie im Bericht nicht benötigen.
4. Die Spalte „`Overcommitted Capacity %`“ ist in der Nähe der Spalte „`Aggregate`“ zu platzieren.
5. Nach dem Klicken auf das Filtersymbol können die folgenden Filter hinzugefügt und anschließend **Filter anwenden** ausgewählt werden:
   - Überbelegte Kapazität % ist größer als 100 %
6. Durch Klicken auf den oberen Bereich der Spalte „`Overcommitted Capacity %`“ werden die Ergebnisse nach Kapazitätsprozentsatz sortiert.
7. Die Ansicht erhält einen spezifischen Namen, der widerspiegelt, was in der Ansicht angezeigt wird, z. B. „`Aggregates overcommitted`“; anschließend folgt ein Klick auf das Häkchen (✔).
8. Auf der Inventarseite die Schaltfläche **Geplante Berichte** auswählen.
9. Über **Add Schedule** lässt sich der Seite „Berichtszeitpläne“ eine neue Zeile hinzufügen, sodass die Zeitplanmerkmale für den neuen Bericht definiert werden können.
10. 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.

Basierend auf den im Bericht dargestellten Ergebnissen sollten Sie möglicherweise die Kapazität der Aggregate erhöhen oder einige Daten aus bestimmten Aggregaten verschieben.

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.