Anpassung von Storage VM Berichten

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

Inhalt

Anpassung von Storage VM Berichten 1
Anpassen von Berichten zu Speicher-VMs in Active IQ Unified Manager 1
Erstellen eines Berichts zur Anzeige von Speicher-VMs, die in Active IQ Unified Manager die maximale Volume-Grenze erreichen 1
Ein Bericht zum Anzeigen gestoppter Speicher-VMs im Active IQ Unified Manager 2

Anpassung von Storage VM Berichten

Anpassen von Berichten zu Speicher-VMs in Active IQ Unified Manager

Sie können Berichte zu Storage VMs erstellen, um Volume-Informationen zu analysieren und den allgemeinen Systemstatus sowie die Storage-Verfügbarkeit anzuzeigen. Beispielsweise können Sie Berichte erstellen, um SVMs anzuzeigen, die die maximale Volume-Anzahl erreichen, und um gestoppte SVMs zu analysieren.

Erstellen eines Berichts zur Anzeige von Speicher-VMs, die in Active IQ Unified Manager die maximale Volume-Grenze erreichen

Sie können einen Bericht erstellen, um SVMs zu finden, die das maximale Volume-Limit erreichen.

Bevor Sie beginnen

- Die Rolle Application Administrator oder Storage Administrator ist erforderlich.

Mithilfe der folgenden Schritte können Sie eine benutzerdefinierte Ansicht erstellen, die Storage VMs anzeigt, die das maximale Volume-Limit erreichen, und anschließend die Erstellung eines Berichts für diese Ansicht planen.

Schritte

1. Die Auswahl erfolgt im linken Navigationsbereich über **Storage** > **Storage VMs**.
2. Mit **Anzeigen/Ausblenden** können Sie alle Spalten ausblenden, die Sie im Bericht nicht benötigen.
3. Die Spalten „`Volume Count`“ und „`Maximum Allowed Volumes`“ in der Nähe der Spalte „`Storage VM`“ anordnen.
4. Wenn Sie auf den oberen Bereich der Spalte „`Maximum Allowed Volumes`“ klicken, werden die Ergebnisse nach der höchsten Anzahl von Volumes sortiert.
5. Die Ansicht unter einem spezifischen Namen speichern, der widerspiegelt, was in der Ansicht angezeigt wird, zum Beispiel „`SVMs reaching max volumes`“, und auf das Häkchen (✓) klicken.
6. Auf der Inventarseite die Schaltfläche **Geplante Berichte** auswählen.
7. Durch Klicken auf **Zeitplan hinzufügen** wird der Seite **Berichtszeitpläne** eine neue Zeile hinzugefügt, sodass die Zeitplanmerkmale für den neuen Bericht definiert werden können.
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.

Basierend auf den im Bericht dargestellten Ergebnissen kann es sinnvoll sein, die den Storage VMs zugewiesenen Volumes auszubalancieren oder, falls möglich, ONTAP System Manager zum Ändern der maximal zulässigen Volumes zu verwenden.

Ein Bericht zum Anzeigen gestoppter Speicher-VMs im Active IQ Unified Manager

Sie können einen Bericht erstellen, der eine Liste aller gestoppten SVMs anzeigt.

Bevor Sie beginnen

- Die Rolle Application Administrator oder Storage Administrator ist erforderlich.

Im Folgenden werden die Schritte zum Erstellen einer benutzerdefinierten Ansicht beschrieben, in der angehaltene Storage VMs angezeigt werden; anschließend wird die Generierung eines Berichts für diese Ansicht geplant.

Schritte

1. Die Auswahl erfolgt im linken Navigationsbereich über **Storage** > **Storage VMs**.
2. Im Menü „View“ erfolgt die Auswahl von **Health** > **All Storage VMs**.
3. Mit **Anzeigen/Ausblenden** können Sie alle Spalten ausblenden, die Sie im Bericht nicht benötigen.
4. Die Spalte „`State`“ wird in die Nähe der Spalte „`Storage VM`“ gezogen.
5. Nach dem Klick auf das Filtersymbol folgt das Hinzufügen des folgenden Filters und anschließend der Klick auf **Apply Filter**:
   - Der Zustand ist angehalten
6. Die Ansicht unter einem spezifischen Namen speichern, der widerspiegelt, was in der Ansicht angezeigt wird, z. B. „`Stopped SVMs`“, und auf das Häkchen (✓) klicken.
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 lässt sich prüfen, warum die SVM angehalten ist und ob die angehaltenen SVMs neu gestartet werden sollten.

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.