



Erste Schritte

ONTAP alerts

NetApp
November 05, 2025

Inhalt

- Erste Schritte 1
 - Erfahren Sie mehr über ONTAP -Warnmeldungen 1
 - NetApp Console 1
 - Was Sie mit ONTAP -Warnmeldungen tun können 1
 - Vorteile der Überwachung von ONTAP -Warnmeldungen 1
 - Kosten 2
 - Lizenzierung 2
 - So funktionieren ONTAP -Warnmeldungen 2
 - Unterstützte Systeme und Datenquellen 2
 - Voraussetzungen für ONTAP -Warnmeldungen 2
 - Schnellstart für ONTAP -Warnmeldungen 3
 - ONTAP Warnmeldungen einrichten 3
 - Zugriff auf Clusterressourcen 3
 - Erstellen des Konsolenagenten 4
 - Zugriff auf ONTAP -Warnmeldungen 4

Erste Schritte

Erfahren Sie mehr über ONTAP -Warnmeldungen

Zeigen Sie mithilfe der NetApp NetApp Console Probleme oder potenzielle Risiken in Ihren lokalen ONTAP -Systemen an. Mit dem ONTAP System Manager können Sie in die Details einsteigen.

NetApp Console

Zeigen Sie ONTAP Warnmeldungen in der NetApp Console an.

Die NetApp Console ermöglicht eine zentrale Verwaltung von NetApp -Speicher- und Datendiensten in lokalen und Cloud-Umgebungen auf Unternehmensebene. Die Konsole ist für den Zugriff auf und die Nutzung der NetApp -Datendienste erforderlich. Als Verwaltungsschnittstelle ermöglicht es Ihnen, viele Speicherressourcen über eine Schnittstelle zu verwalten. Konsolenadministratoren können den Zugriff auf Speicher und Dienste für alle Systeme innerhalb des Unternehmens steuern.

Sie benötigen weder eine Lizenz noch ein Abonnement, um die NetApp Console zu verwenden. Es fallen nur dann Kosten an, wenn Sie Konsolenagenten in Ihrer Cloud bereitstellen müssen, um die Konnektivität zu Ihren Speichersystemen oder NetApp -Datendiensten sicherzustellen. Einige NetApp -Datendienste, auf die über die Konsole zugegriffen werden kann, sind jedoch lizenz- oder abonnementbasiert.

Erfahren Sie mehr über die ["NetApp Console"](#).

Was Sie mit ONTAP -Warnmeldungen tun können

Zeigen Sie ONTAP -Warnmeldungen an, um über Risiken oder potenzielle Risiken in Ihrem ONTAP Speichersystem informiert zu bleiben. Sie können einige Nicht-EMS-Warnungen und einige EMS-Warnungen sehen. Sie können Informationen zu diesen Schweregraden und Auswirkungsbereichen sehen:

- **Schweregrade:** Kritisch, Warnung, Informativ
- **Einflussbereiche:** Kapazität, Leistung, Schutz, Verfügbarkeit, Sicherheit, Konfiguration



Die Option „Benachrichtigungen“ oben rechts in der Benutzeroberfläche der NetApp Console überwacht den Status der von der NetApp Console ausgeführten Vorgänge, um Ihnen bei der Identifizierung von Problemen zu helfen, die Sie beheben müssen. Sie können sich diese Benachrichtigungen per E-Mail senden lassen. Die Option „Benachrichtigungen“ umfasst nicht die Warnungen von ONTAP Alerts.

Vorteile der Überwachung von ONTAP -Warnmeldungen

Die Überwachung von ONTAP -Warnmeldungen bietet die folgenden Vorteile:

- Erhalten Sie Warnmeldungen zu Ihrem ONTAP Speicher über alle Cluster hinweg.
- Zeigen Sie Warnmeldungen in derselben NetApp Console -Benutzeroberfläche an, die Sie für andere Dienste verwenden.
- Informieren Sie sich über Warnmeldungen zu ONTAP Clustern – beginnen Sie mit der NetApp Console und sehen Sie sich die Details im ONTAP System Manager an.

Kosten

Sie können ONTAP Warnmeldungen mit einer NetApp ONTAP -Lizenz anzeigen.

Lizenzierung

Zum Anzeigen von ONTAP -Warnmeldungen ist eine NetApp ONTAP 9.10-Lizenz oder höher erforderlich.

Sie benötigen keine Testlizenz.

ONTAP Warnmeldungen können nur im Standardmodus (öffentlich) der NetApp Console angezeigt werden.

So funktionieren ONTAP -Warnmeldungen

ONTAP Warnmeldungen sind eine Kernkomponente der NetApp Console. ONTAP Warnmeldungen überwachen ONTAP Cluster und empfangen Warnmeldungsdaten von ONTAP.

ONTAP -Warnmeldungen sind nur in der NetApp Console SaaS-Umgebung verfügbar. Es ist in einer lokalen Konsolen-Agent-Benutzeroberfläche nicht verfügbar.

Unterstützte Systeme und Datenquellen

Verwenden Sie ONTAP Warnmeldungen, um Probleme in den folgenden Systemen und Datenquellen zu überprüfen.

Unterstützte Systeme

Ein lokales ONTAP NAS- oder SAN-System wird unterstützt.

Cloud Volumes ONTAP -Systeme werden derzeit nicht unterstützt.

Unterstützte Datenquellen

Zeigen Sie Warnungen zu bestimmten Ereignissen an, die in ONTAP auftreten. Sie sind eine Kombination aus EMS- und metrischen Warnungen.

Voraussetzungen für ONTAP -Warnmeldungen

Beginnen Sie mit ONTAP -Warnmeldungen, indem Sie die Bereitschaft Ihrer Betriebsumgebung überprüfen.

Um ONTAP -Warnmeldungen anzuzeigen, benötigen Sie folgende Voraussetzungen:

- ONTAP 9.10 und höher. Das lokale System muss auf der Seite „NetApp Console “ erkannt werden.
 - Cluster-Admin- ONTAP Berechtigungen

Die Lizenz muss nicht in die digitale Geldbörse der NetApp Console eingegeben werden.

- In der NetApp Console:
 - Ein NetApp Console mit NetApp -NAS- oder SAN-Speicher vor Ort
 - In der NetApp Console muss ein Konsolenagent für eine lokale Region eingerichtet werden. Siehe ["NetApp Console Konsolendokumentation zum Konfigurieren des Konsolenagenten"](#) .

Wenn ein Cluster aus dem Konsolenagenten entfernt wird, bleiben die mit diesem Cluster verbundenen Warnungen 90 Tage lang bestehen. Wenn Sie den Konsolenagenten ändern, bleiben die Warnungen 90 Tage lang mit dem ursprünglichen Cluster und Agenten verknüpft. Wenn Sie zum ursprünglichen Agenten zurückkehren, werden diese Warnungen erneut angezeigt.

- Eine NetApp Console Konsolenorganisation mit mindestens einem aktiven Konsolenagenten, der eine Verbindung zu lokalen ONTAP Clustern herstellt. Alle Quellen und Systeme müssen sich in derselben NetApp Console Konsolenorganisation befinden.
- Ein NetApp Console in dieser Organisation mit Organisationsadministratorberechtigungen zum Erkennen von Ressourcen
- ["Standardanforderungen für die NetApp Console"](#)

Schnellstart für ONTAP -Warnmeldungen

Hier finden Sie eine Übersicht über die erforderlichen Schritte für den Einstieg in ONTAP -Warnmeldungen. Über die Links in den einzelnen Schritten gelangen Sie zu einer Seite mit weiteren Einzelheiten.

1

Überprüfen der Voraussetzungen

["Stellen Sie sicher, dass Ihre Umgebung diese Anforderungen erfüllt"](#) .

2

ONTAP Warnmeldungen einrichten

["Konfigurieren eines Konsolenagenten in der NetApp Console"](#) .

3

Wie geht es weiter?

Nachdem Sie ONTAP Warnmeldungen eingerichtet haben, können Sie als Nächstes Folgendes tun.

- ["Anzeigen von Speicherproblemen und potenziellen Risiken auf der Seite mit der Warnliste"](#) .
- ["Anzeigen von Alarmdetails im ONTAP System Manager"](#) .

ONTAP Warnmeldungen einrichten

Um ONTAP -Warnmeldungen zu verwenden, führen Sie zur Einrichtung einige Schritte aus.

Bevor Sie beginnen, überprüfen Sie ["Voraussetzungen"](#) um sicherzustellen, dass Ihre Umgebung bereit ist.

Rezensieren ["Standardanforderungen für die NetApp Console"](#) .

Zugriff auf Clusterressourcen

Um die Warnungen anzuzeigen, muss der angemeldete Benutzer Teil der NetApp Console sein und über den erforderlichen Zugriff auf die Clusterressource verfügen.

Erstellen des Konsolenagenten

Sie sollten sich an Ihren NetApp -Vertriebsmitarbeiter wenden, um ONTAP Warnmeldungen auszuprobieren oder zu verwenden. Wenn Sie dann den Konsolenagenten verwenden, enthält dieser die entsprechenden Funktionen für ONTAP -Warnmeldungen.

Informationen zum Erstellen des Konsolenagenten in der NetApp Console finden Sie in der BlueXP Dokumentation. Dort wird Folgendes beschrieben: ["So erstellen Sie einen Konsolenagenten"](#) .

Nachdem Sie den Konsolenagenten eingerichtet und das System hinzugefügt haben, warten Sie etwa 15 Minuten auf die erste Erkennung.

Zugriff auf ONTAP -Warnmeldungen

Sie verwenden die NetApp Console, um ONTAP -Warnungen anzuzeigen.

Um sich bei der NetApp Console anzumelden, können Sie Ihre Anmeldeinformationen für die NetApp -Support -Site verwenden oder sich mit Ihrer E-Mail-Adresse und einem Kennwort für eine NetApp Cloud-Anmeldung registrieren. ["Erfahren Sie mehr über die Anmeldung"](#) .

Schritte

1. Öffnen Sie einen Webbrowser und gehen Sie zu ["NetApp Console"](#) .

Die Anmeldeseite der Konsole wird angezeigt.

2. Melden Sie sich bei der Konsole an.
3. Wählen Sie in der linken Navigationsleiste der Konsole **Speicher > Warnungen** aus.

Die Seite mit der Warnmeldungsliste wird angezeigt.

Alerts											
This feature currently supports on-premises ONTAP alerts.											
Alerts (210) Filters applied (1) Reset											
Triggered time	Severity	Status (1)	Name	Source type	Source name	Impact Area					
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	R...	Availability					
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	R...	Availability					
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	F...	Availability					
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	R...	Availability					
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	R...	Availability					
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	db...	Availability					
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume Used Percentage Breach	Volume	R9...	Capacity					

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.