



ONTAP Warnmeldungen – Dokumentation

ONTAP alerts

NetApp
October 06, 2025

Inhalt

ONTAP Warnmeldungen – Dokumentation	1
Versionshinweise	2
Was ist neu bei ONTAP -Warnmeldungen?	2
06. Oktober 2025	2
07. Oktober 2024	2
Erste Schritte	3
Erfahren Sie mehr über ONTAP -Warnmeldungen	3
NetApp Konsole	3
Was Sie mit ONTAP -Warnmeldungen tun können	3
Vorteile der Überwachung von ONTAP -Warnmeldungen	3
Kosten	4
Lizenzierung	4
So funktionieren ONTAP -Warnmeldungen	4
Unterstützte Systeme und Datenquellen	4
Voraussetzungen für ONTAP -Warnmeldungen	4
Schnellstart für ONTAP -Warnmeldungen	5
ONTAP Warnmeldungen einrichten	5
Zugriff auf Clusterressourcen	5
Erstellen des Konsolenagenten	6
Zugriff auf ONTAP -Warnmeldungen	6
Verwenden Sie ONTAP -Warnmeldungen	7
Übersicht über ONTAP -Warnmeldungen anzeigen	7
Zeigen Sie potenzielle Risiken im ONTAP Speicher mithilfe der Warnlistenseite an	7
Möglicherweise angezeigte Warnungen	7
ONTAP -Speicherprobleme anzeigen	10
Anzeigen von Warndetails in Ihrem ONTAP Speichersystem	11
Anzeigen von Warnungsdetails	11
Details zum Cluster im ONTAP System Manager anzeigen	11
Häufig gestellte Fragen zu NetApp -Warnmeldungen	12
Zugriff auf NetApp -Warnmeldungen	12
Warnungen anzeigen	12
Anzeige von Informationen	13
Rechtliche Hinweise	14
Copyright	14
Marken	14
Patente	14
Datenschutzrichtlinie	14
Open Source	14

ONTAP Warnmeldungen – Dokumentation

Versionshinweise

Was ist neu bei ONTAP -Warnmeldungen?

Erfahren Sie, was es Neues bei ONTAP -Warnmeldungen gibt.

06. Oktober 2025

BlueXP alerts heißen jetzt ONTAP -Warnmeldungen

BlueXP alerts wurden in ONTAP -Warnmeldungen umbenannt.

Sie können über die linke Navigationsleiste der NetApp Konsole darauf zugreifen, indem Sie **Speicher > Warnungen** auswählen.

BlueXP heißt jetzt NetApp Console

Die NetApp Console basiert auf der verbesserten und neu strukturierten BlueXP -Grundlage und ermöglicht die zentrale Verwaltung von NetApp Storage und NetApp Data Services in On-Premises- und Cloud-Umgebungen auf Unternehmensniveau. Sie liefert Einblicke in Echtzeit, schnellere Workflows und eine vereinfachte Administration mit hoher Sicherheit und Konformität.

Einzelheiten zu den Änderungen finden Sie im ["Versionshinweise zur NetApp Konsole"](#) .

07. Oktober 2024

BlueXP alerts

Sie können ONTAP Cluster mit geringer Kapazität oder geringer Leistung schnell identifizieren, das Ausmaß der Verfügbarkeit einschätzen und Sicherheitsrisiken erkennen. Sie können Warnungen zu Kapazität, Leistung, Schutz, Verfügbarkeit, Sicherheit und Konfiguration anzeigen.

Alarmdetails

Sie können sich die Alarmdetails genauer ansehen und Empfehlungen finden.

Mit ONTAP System Manager verknüpfte Clusterdetails anzeigen

Mit BlueXP alerts können Sie Warnmeldungen im Zusammenhang mit Ihrer ONTAP Speicherumgebung anzeigen und die mit ONTAP System Manager verknüpften Details genauer untersuchen.

["Erfahren Sie mehr über BlueXP alerts"](#) .

Erste Schritte

Erfahren Sie mehr über ONTAP -Warnmeldungen

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

NetApp Konsole

Zeigen Sie ONTAP Warnmeldungen in der NetApp Konsole an.

Die NetApp Konsole 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 -Konsole 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 Konsole"](#) .

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 -Konsole überwacht den Status der von der NetApp Konsole 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 Konsolen-Benutzeroberfläche an, die Sie für andere Dienste verwenden.
- Informieren Sie sich über Warnmeldungen zu ONTAP Clustern – beginnen Sie mit der NetApp Konsole 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 Konsole angezeigt werden.

So funktionieren ONTAP -Warnmeldungen

ONTAP Warnmeldungen sind eine Kernkomponente der NetApp Konsole. 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 -Konsolensysteme“ erkannt werden.
 - Cluster-Admin- ONTAP Berechtigungen

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

- In der NetApp Konsole:
 - Ein NetApp Konsolensystem mit NetApp -NAS- oder SAN-Speicher vor Ort
 - In der NetApp Konsole muss ein Konsolenagent für eine lokale Region eingerichtet werden. Siehe

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

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 -Konsole"](#) .

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.

Rezension ["Standardanforderungen für die NetApp -Konsole"](#) .

Zugriff auf Clusterressourcen

Um die Warnungen anzuzeigen, muss der angemeldete Benutzer Teil der NetApp -Konsolenorganisation 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 Konsole finden Sie in der BlueXP Dokumentation. Dort wird 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 Konsole, um ONTAP -Warnungen anzuzeigen.

Um sich bei der NetApp Konsole 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 anmelden. ["Erfahren Sie mehr über die Anmeldung"](#) .

Schritte

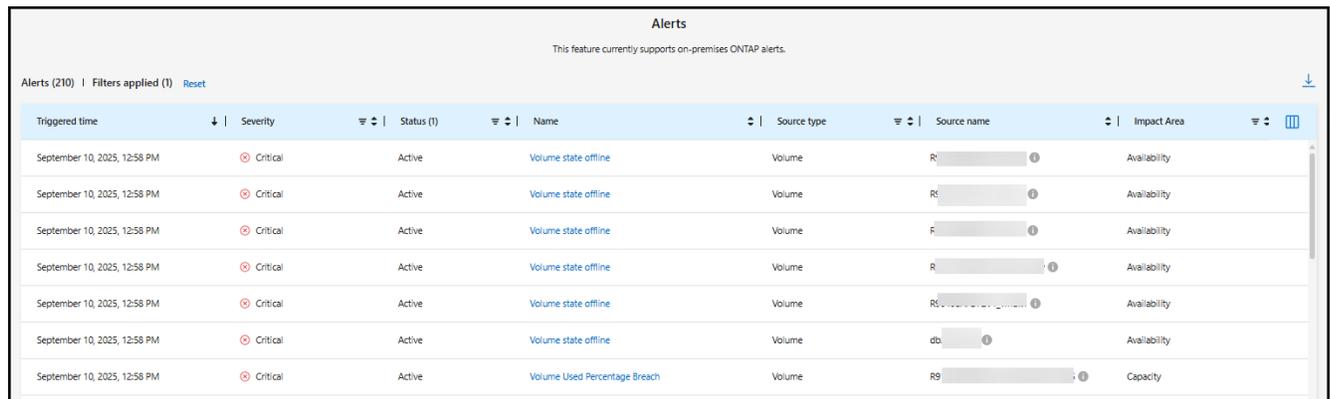
1. Öffnen Sie einen Webbrowser und gehen Sie zu ["NetApp Konsole"](#) .

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.



The screenshot shows the 'Alerts' page in the NetApp console. At the top, it says 'Alerts (210) | Filters applied (1) Reset'. Below this is a table with columns: Triggered time, Severity, Status (1), Name, Source type, Source name, and Impact Area. The table contains seven rows of alerts, all with a severity of 'Critical' and a status of 'Active'. The names of the alerts are 'Volume state offline' (six times) and 'Volume Used Percentage Breach' (once). The source types are 'Volume' and 'Capacity'. The source names are partially redacted with grey boxes. The impact areas are 'Availability' and 'Capacity'.

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[REDACTED]	Availability
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	R[REDACTED]	Availability
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	F[REDACTED]	Availability
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	R[REDACTED]	Availability
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	R[REDACTED]	Availability
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	db[REDACTED]	Availability
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume Used Percentage Breach	Volume	R9[REDACTED]	Capacity

Verwenden Sie ONTAP -Warnmeldungen

Übersicht über ONTAP -Warnmeldungen anzeigen

Zeigen Sie Speicherprobleme an und sehen Sie sich Details mit Links direkt zum ONTAP System Manager an.

- ["Anzeigen von Speicherproblemen oder potenziellen Risiken auf der Seite mit der Warnliste"](#) .
- ["Anzeigen von Warndetails, die im ONTAP System Manager verknüpft sind"](#) .

Zeigen Sie potenzielle Risiken im ONTAP Speicher mithilfe der Warnlistenseite an

Informieren Sie sich auf einen Blick über die potenziellen Risiken in Ihrem ONTAP System. Sie können ONTAP Cluster mit geringer Kapazität oder geringer Leistung schnell identifizieren, das Ausmaß der Verfügbarkeit einschätzen, die Verfügbarkeit bestimmen und Sicherheitsrisiken erkennen.

Sie können Informationen zu diesen Schweregraden und Auswirkungsbereichen sehen:

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

Möglicherweise angezeigte Warnungen

Hier sind einige der angezeigten Warnungen.

Der Schweregrad des EMS wird dem Schweregrad der ONTAP Warnmeldungen auf folgende Weise zugeordnet:

Schweregrad der EMS-Warnung:	Schweregrad der NetApp Konsolenwarnung:
Alarm oder Notfall	kritisch
Fehler	Keine
Niedrig	Warnung
beachten	informativ
informativ	informativ

Liste der Warnungen

Warnungen mit kritischem Schweregrad:

- Aggregatzustand ist nicht online
- Festplattenfehler
- Die SnapMirror -Verzögerungszeit ist hoch
- Volumestatus offline
- Prozentsatz der Volumennutzung überschritten

EMS-Warnungen:

- Antivirus-Server ausgelastet
- AWS-Anmeldeinformationen nicht initialisiert
- Cloud-Ebene nicht erreichbar
- Festplatte außer Betrieb
- Stromversorgung für Festplattenregal entdeckt
- Stromversorgung der Festplatten-Shelves entfernt
- Neusynchronisierung der FabricPool Spiegelreplikation abgeschlossen
- FabricPool Speicherplatznutzungslimit fast erreicht
- FabricPool Speicherplatznutzungslimit erreicht
- FC-Zielportbefehle überschritten
- Rückgabe des Speicherpools fehlgeschlagen
- HA-Verbindung ausgefallen
- LUN zerstört
- LUN offline
- Lüfter der Haupteinheit ausgefallen
- Lüfter der Haupteinheit im Warnzustand
- Max. Sitzungen pro Benutzer überschritten
- Maximale Anzahl der Öffnungen pro Datei überschritten
- Automatische ungeplante Umschaltung von MetroCluster deaktiviert
- MetroCluster -Überwachung
- NetBIOS-Namenskonflikt
- NFSv4-Sondenpool erschöpft
- Knotenpanik
- Wenig Speicherplatz im Knotenstammdatenträger
- Nicht vorhandene Administratorfreigabe
- Nicht reagierender Antivirenservers
- Keine registrierte Scan-Engine
- Keine Vscan-Verbindung

- NVMe-Namespace zerstört
- NVMe-Namespace offline
- NVMe-Namespace online
- NVMe-oF-Lizenz-Karenzzeitraum aktiv
- Nachfrist für NVMe-oF-Lizenz abgelaufen
- Beginn der Nachfrist für NVMe-oF-Lizenzen
- NVRAM -Batterie schwach
- Objektspeicherhost nicht auflösbar
- Objektspeicher Intercluster LIF ausgefallen
- Nichtübereinstimmung der Objektspeichersignatur
- QoS-Monitorspeicher voll ausgelastet
- Ransomware-Aktivität erkannt
- Die Verlagerung des Speicherpools ist fehlgeschlagen
- ONTAP Mediator hinzugefügt
- ONTAP Mediator nicht erreichbar
- ONTAP Mediator nicht erreichbar
- ONTAP Mediator entfernt
- REaddir-Zeitüberschreitung
- SAN-Status „Aktiv-Aktiv“ geändert
- Heartbeat des Serviceprozessors fehlt
- Heartbeat des Serviceprozessors gestoppt
- Serviceprozessor offline
- Serviceprozessor nicht konfiguriert
- Schattenkopie fehlgeschlagen
- SFP im FC-Zieladapter empfängt niedrigen Strom
- SFP im FC-Zieladapter überträgt geringe Leistung
- Regallüfter defekt
- SMBC CA-Zertifikat abgelaufen
- SMBC CA-Zertifikat läuft ab
- SMBC-Client-Zertifikat abgelaufen
- SMBC-Client-Zertifikat läuft ab
- SMBC-Beziehung nicht synchron
- SMBC-Serverzertifikat abgelaufen
- SMBC-Serverzertifikat läuft ab
- SnapMirror -Beziehung nicht synchron
- Ausfall der Stromversorgung des Speicherswitches
- Storage-VM-Anti-Ransomware-Überwachung

- Speicher-VM erfolgreich gestoppt
- Das System kann aufgrund eines Lüfterfehlers der Haupteinheit nicht betrieben werden
- Zu viele CIFS-Authentifizierungen
- Nicht zugewiesene Datenträger
- Unbefugter Benutzerzugriff auf die Administratorfreigabe
- Virus erkannt
- Umfangreiche Anti-Ransomware-Überwachung
- Automatische Größenanpassung des Volumens erfolgreich
- Volume offline
- Volumenbeschränkt

Weitere Informationen zu ONTAP -Warnmeldungen finden Sie in der ONTAP Dokumentation und in den ONTAP System Manager-Informationen unter "[ONTAP System Manager-Einblicke in Kapazitäts-, Sicherheits- und Konfigurationsprobleme](#)".

ONTAP -Speicherprobleme anzeigen

Schritte

1. "[Melden Sie sich bei der NetApp Konsole an](#)".
2. Wählen Sie in der linken Navigationsleiste der Konsole **Speicher > Warnungen** aus.

Nach der Erkennung wird auf der Seite „Warnungsliste“ eine Liste der Warnungen in Ihrem ONTAP System angezeigt.

Zwischen dem Eintreten eines Ereignisses und der Anzeige durch ONTAP Warnmeldungen kann eine Verzögerung auftreten.

3. Auf der Seite mit der Warnmeldungsliste können Sie Folgendes anzeigen und ausführen:
 - Ändern Sie die Sortierreihenfolge, indem Sie den Aufwärts- oder Abwärts Pfeil für eine Spalte auswählen.
 - Ändern Sie den Filter in den Spalten, um nur die gewünschten Informationen anzuzeigen.



Beispielsweise möchten Sie möglicherweise nur die Warnungen sehen, die sich auf die Kapazität beziehen. Wählen Sie dazu das Filtersymbol in der Spalte „Auswirkungsbereich“, wählen Sie „Kapazität“ und wählen Sie „Übernehmen“ aus.

The screenshot shows the 'Alerts' page in the ONTAP System Manager interface. The table lists several alerts with columns for 'Triggered time', 'Severity', 'Status', 'Name', 'Source type', 'Source name', 'Impact Area', and 'Corrective actions'. A filter dropdown menu is open over the 'Impact Area' column, showing options: 'Availability', 'Capacity' (selected), 'Configuration', and 'Performance'. The 'Apply' and 'Clear' buttons are visible at the bottom of the dropdown.

Triggered time	Severity	Status	Name	Source type	Source name	Impact Area	Corrective actions
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume			Yes
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	R9		Yes
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	Cl		Yes
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	Clus		Yes
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	vol_	Availability	Yes

- Laden Sie eine CSV-Datei mit den Warninformationen herunter.

Sie können bis zu 1000 Benachrichtigungen herunterladen. Die Datei enthält Daten basierend auf den eingestellten Filtern.

- Wählen Sie eine Warnung aus und führen Sie einen Drilldown in die Warnungsdetails dieses Clusters durch. Sehen ["Anzeigen von Warnungsdetails"](#) .

Anzeigen von Warndetails in Ihrem ONTAP Speichersystem

Zeigen Sie Warnmeldungen zu Ihrem ONTAP Speichersystem an und gehen Sie ins Detail.

Anzeigen von Warnungsdetails

1. ["Melden Sie sich bei der NetApp Konsole an"](#) .
2. Wählen Sie in der linken Navigationsleiste der Konsole **Speicher > Warnungen** aus.
3. Wählen Sie auf der Seite „Warnungsliste“ eine Warnung aus.

The screenshot displays the 'Volume Used Percentage Breach' alert details in the ONTAP System Manager. The alert is categorized as 'Critical' and 'Active'. It occurred on September 10, 2025, at 12:58 PM. The description explains that this message is triggered when file systems reach at least 90% capacity. The details section indicates that the volume R91027BFAD9V1_SAN_DB1_LOG is currently 92% used. A section for corrective actions provides instructions on how to free up space, such as increasing volume size, deleting data or snapshots, or adding disks. At the bottom, a table lists related alerts for the same object, with columns for triggered time, severity, status, name, and impact area.

4. Scrollen Sie nach unten, um vorgeschlagene Korrekturmaßnahmen zu finden.
5. Scrollen Sie nach unten, um weitere Warnungen zu finden, die sich auf das Objekt beziehen, für das die Warnung ausgelöst wurde.

Details zum Cluster im ONTAP System Manager anzeigen

1. Wählen Sie auf der Seite „Warnungsliste“ eine Warnung aus.
2. Wählen Sie in der Warnung oben auf der Seite den Clusternamen aus.

ONTAP System Manager zeigt Ihnen jetzt Informationen zum Cluster an.

Häufig gestellte Fragen zu NetApp -Warnmeldungen

Diese FAQ können hilfreich sein, wenn Sie nur eine schnelle Antwort auf eine Frage zu NetApp -Warnmeldungen suchen.

Zugriff auf NetApp -Warnmeldungen

Wie lautet die URL für NetApp -Warnmeldungen? Geben Sie als URL in einem Browser Folgendes ein: "<https://console.netapp.com/>" um auf die NetApp Konsole zuzugreifen.

Benötigen Sie eine Lizenz, um NetApp -Warnmeldungen zu verwenden?

Für die Verwendung von NetApp -Warnmeldungen ist eine Lizenz für NetApp ONTAP 9.10 oder höher erforderlich. Die Lizenz muss nicht in die digitale Geldbörse der NetApp Konsole eingegeben werden.

Für NetApp -Warnmeldungen benötigen Sie keine Testlizenz.

Wie aktivieren Sie NetApp -Warnmeldungen? Für NetApp -Warnmeldungen ist keine Aktivierung erforderlich. Die Warnoption wird in der linken Navigation der NetApp Konsole automatisch aktiviert.

Um loszulegen: Wenn Sie den Konsolenagenten verwenden, enthält er die entsprechenden Funktionen für NetApp -Warnmeldungen.

Sind NetApp -Warnmeldungen im Standard-, eingeschränkten und privaten Modus verfügbar? NetApp Warnmeldungen können nur in der NetApp Konsole (Standard) (öffentlich) bereitgestellt werden.

Eine Erläuterung dieser Modi für alle NetApp Konsolendienste finden Sie unter "[Bereitstellungsmodi der NetApp Konsole](#)".

Wie werden Zugriffsberechtigungen gehandhabt? Nur Administratoren der NetApp Konsolenorganisation können NetApp Warnmeldungen auslösen und Workloads ermitteln (da dies die Verpflichtung zur Nutzung einer Ressource beinhaltet).

Angemeldeten Benutzern werden je nach ihrem Zugriff auf die Clusterressource in dieser NetApp Konsolenorganisation Warnmeldungen angezeigt.

Warnungen anzeigen

Wie lange muss ich warten, bis ich Benachrichtigungen erhalte?

Warten Sie maximal 15 Minuten auf die erste Erkennung und danach maximal 5 Minuten, bis Warnungen angezeigt werden. Dies ist von Alarm zu Alarm unterschiedlich.

***Warum kann ich die Warnungen für ONTAP im Direktmodus ohne den Konsolenagenten nicht sehen?**

NetApp -Warnmeldungen sind nur über den lokalen Standard-Konsolenagenten verfügbar. Bei Verwendung des Direktmodus werden die Cluster nicht überwacht und die Warnungen nicht angezeigt.

Warum verschwinden einige Warnungen von der Warnlistenseite?

Die Warnfunktion hält einige Warnmeldungen im aktiven Zustand und schließt sie, nachdem entweder die

Zählerbedingung erfüllt oder ein bestimmter Zeitraum abgelaufen ist. Dies ist von Alarm zu Alarm unterschiedlich.

Um alle Warnungen anzuzeigen, wählen Sie den Spaltenfilter „Status“ und dann die Option „Geschlossen“ aus.

Anzeige von Informationen

Welche Geräteauflösung ist am besten? Die empfohlene Geräteauflösung für NetApp -Warnmeldungen beträgt 1920 x 1080 oder besser.

Welchen Browser sollte ich verwenden? Jeder moderne Browser funktioniert.

Rechtliche Hinweise

Rechtliche Hinweise bieten Zugriff auf Urheberrechtserklärungen, Marken, Patente und mehr.

Copyright

["https://www.netapp.com/company/legal/copyright/"](https://www.netapp.com/company/legal/copyright/)

Marken

NETAPP, das NETAPP-Logo und die auf der NetApp -Markenseite aufgeführten Marken sind Marken von NetApp, Inc. Andere Firmen- und Produktnamen können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

["https://www.netapp.com/company/legal/trademarks/"](https://www.netapp.com/company/legal/trademarks/)

Patente

Eine aktuelle Liste der Patente im Besitz von NetApp finden Sie unter:

<https://www.netapp.com/pdf.html?item=/media/11887-patentspage.pdf>

Datenschutzrichtlinie

["https://www.netapp.com/company/legal/privacy-policy/"](https://www.netapp.com/company/legal/privacy-policy/)

Open Source

Hinweisdateien enthalten Informationen zu Urheberrechten und Lizenzen Dritter, die in der NetApp -Software verwendet werden.

Copyright-Informationen

Copyright © 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtinhabers 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, BEISPIELHAFT 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.