



ONTAPアラートを使用する

ONTAP alerts

NetApp
November 05, 2025

目次

ONTAPアラートを使用する	1
ONTAPアラートの概要を表示	1
アラートリストページを使用してONTAPストレージの潜在的なリスクを表示します	1
表示される可能性のあるアラート	1
ONTAPストレージの問題を表示	4
ONTAPストレージ システムでアラートの詳細を表示する	5
アラートの詳細を表示	5
ONTAP System Managerでクラスタの詳細を表示する	6

ONTAPアラートを使用する

ONTAPアラートの概要を表示

ストレージの問題を表示し、ONTAP System Manager への直接リンクで詳細を確認します。

- ["アラートリストページからストレージの問題や潜在的なリスクを表示します"](#)。
- ["ONTAP System Managerでリンクされているアラートの詳細を表示します"](#)。

アラートリストページを使用してONTAPストレージの潜在的なリスクを表示します

ONTAPシステムの潜在的なリスクに関する情報を一目で確認できます。容量やパフォーマンスが低いONTAPクラスタを迅速に識別し、可用性の範囲を測定し、可用性を決定し、セキュリティ リスクを特定できます。

次の重大度と影響領域に関する情報を確認できます。

- 重大度: 重大、警告、情報
- 影響領域: 容量、パフォーマンス、可用性、保護、セキュリティ、構成

表示される可能性のあるアラート

表示されるアラートの一部を次に示します。

EMS の重大度は、次のようにONTAPアラートの重大度にマッピングされます。

EMSアラートの重大度:	NetApp Consoleのアラートの重大度:
警報または緊急	重大
エラー	なし
低	警告
知らせ	情報提供
情報提供	情報提供

重大な重大度のアラート:

- 集計状態がオンラインではありません
- ディスク障害
- SnapMirrorの遅延時間が大きい
- ボリューム状態がオフライン
- 使用ボリューム率違反

EMSアラート:

- ウイルス対策サーバーがビジー状態です
- AWS 認証情報が初期化されていません
- クラウド層にアクセスできません
- ディスクが使用不可
- ディスクシェルフ電源装置を発見
- ディスクシェルフの電源を取り外しました
- FabricPoolミラー レプリケーションの再同期が完了しました
- FabricPool のスペース使用制限にほぼ達しました
- FabricPool のスペース使用制限に達しました
- FCターゲットポートコマンド超過
- ストレージプールのギブバックに失敗しました
- HAインターコネクトがダウン
- LUNが破壊されました
- LUN オフライン
- 本体ファンが故障しました
- 本体ファンが警告状態
- ユーザーあたりの最大セッション数を超過しました
- ファイルあたりの最大オープン回数を超過しました
- MetroClusterの自動計画外スイッチオーバーが無効
- MetroClusterの監視
- NetBIOS名の競合
- NFSv4 のストレージプールが枯渇しました
- ノードのパニック
- ノードルートボリュームの空き容量が少ない
- 管理者共有が存在しません

- 応答しないウイルス対策サーバー
- 登録されたスキャンエンジンがありません
- Vscan接続なし
- NVMe名前空間が破壊されました
- NVMe名前空間がオフライン
- NVMe名前空間オンライン
- NVMe-oFライセンスの猶予期間が有効です
- NVMe-oFライセンスの猶予期間が終了しました
- NVMe-oFライセンスの猶予期間の開始
- NVRAMのバッテリー残量が少ない
- オブジェクトストアホストを解決できません
- オブジェクトストアのクラスター間LIFがダウンしています
- オブジェクトストアの署名が一致しません
- QoS モニターのメモリが上限に達しました
- ランサムウェアの活動が検出されました
- ストレージプールの再配置に失敗しました
- ONTAPメディアエーターが追加されました
- ONTAPメディアエーターにアクセスできません
- ONTAPメディアエーターにアクセスできません
- ONTAPメディアエーターが削除されました
- REaddirタイムアウト
- SANの「アクティブ-アクティブ」状態が変更されました
- サービス プロセッサのハートビートが失われました
- サービス プロセッサのハートビートが停止しました
- サービスプロセッサがオフライン
- サービスプロセッサが構成されていません
- シャドウコピーに失敗しました
- FCターゲットアダプタのSFPが低電力を受信しています
- FCターゲットアダプタのSFPが低電力を送信
- 棚ファンが故障しました
- SMBC CA証明書の有効期限が切れました
- SMBC CA証明書の有効期限切れ
- SMBCクライアント証明書の有効期限が切れました
- SMBCクライアント証明書の有効期限切れ

- SMBCとの関係が不一致
- SMBCサーバー証明書の有効期限が切れました
- SMBCサーバー証明書の有効期限切れ
- SnapMirror関係が同期されていません
- ストレージスイッチの電源が故障しました
- ストレージVMのランサムウェア対策監視
- ストレージVMの停止に成功しました
- 本体ファンの故障によりシステムが動作できません
- CIFS認証が多すぎる
- ディスクが割り当てられていない
- 管理者共有への不正ユーザーアクセス
- ウイルスが検出されました
- ボリュームランサムウェア対策監視
- ボリュームの自動サイズ変更成功しました
- ボリュームはオフライン
- ボリュームは制限状態

ONTAPアラートの詳細については、ONTAPのドキュメントおよびONTAP System Managerのインサイトを参照してください。"[ONTAP System Manager の容量、セキュリティ、構成の問題に関する洞察](#)"。

ONTAPストレージの問題を表示

手順

1. "[NetApp Consoleにログインする](#)"。
2. コンソールの左側のナビゲーションバーから、ストレージ > アラート を選択します。

検出後、アラート リスト ページにONTAPシステム内のアラートのリストが表示されます。

イベントが発生してからONTAPアラートに表示されるまでに遅延が生じる可能性があります。

3. アラート リスト ページでは、次のいずれかを表示および実行できます。
 - 列の上矢印または下矢印を選択して、並べ替え順序を変更します。
 - 列のフィルターを変更して、必要な情報だけを表示します。



たとえば、容量に関連するアラートだけを表示したい場合があります。これを行うには、[影響領域] 列のフィルター アイコンを選択し、[容量] を選択して、[適用] を選択します。

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	Corrective actions		
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume		Availability	Yes		
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	R91	Capacity	Yes		
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	Clu	Configuration	Yes		
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	Clus	Performance	Yes		
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	vol_	Availability	Yes		

- アラート情報を含む CSV ファイルをダウンロードします。

最大 1000 件のアラートをダウンロードできます。ファイルには、設定されたフィルターに基づくデータが含まれます。

- アラートを選択し、そのクラスターのアラートの詳細をドリルダウンします。見る["アラートの詳細を表示"](#)。

ONTAPストレージ システムでアラートの詳細を表示する

ONTAPストレージ システムに関連付けられたアラートを表示し、詳細を確認します。

アラートの詳細を表示

- ["NetApp Consoleにログインする"](#)。
- コンソールの左側のナビゲーション バーから、ストレージ > アラート を選択します。
- アラート リスト ページからアラートを選択します。

[Alerts](#) > Volume Used Percentage Breach

Volume Used Percentage Breach

Volume: R5 Cluster: FY22

Critical Severity	Active Status	Capacity Impact Area	September 10, 2025, 12:58 PM Triggered time
----------------------	------------------	-------------------------	--

Description

This message occurs when one or more file systems are full, typically indicating at least 90% full. The space usage is computed based on the active file system size and is computed by subtracting the value of the "Snapshot Reserve" field from the value of the "Used" field of the "volume show-space" command.

Details

Volume [R5] is [92%] used

Corrective actions to fix the issue

Create space by increasing the volume or aggregate size, or by deleting data or deleting Snapshot copies. To increase a volume's size, use the "volume size" command. To delete a volume's Snapshot copies, use the "volume snapshot delete" command. To increase an aggregate's size, add disks by using the "storage aggregate add-disks" command. Aggregate Snapshot copies are deleted automatically when the aggregate is full.

Alerts related to R91027BFAD9V1_SAN_DB_DB1_LOG (0)

Triggered time	Severity	Status (1)	Name	Impact Area
----------------	----------	------------	------	-------------

- 下にスクロールして、推奨される修正アクションを見つけます。

5. 下にスクロールすると、アラートが発生したオブジェクトに関連する追加のアラートが表示されます。

ONTAP System Managerでクラスタの詳細を表示する

1. アラート リスト ページからアラートを選択します。
2. アラートから、ページの上部にあるクラスター名を選択します。

ONTAP System Manager にクラスタに関する情報が表示されるようになりました。

著作権に関する情報

Copyright © 2025 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S. このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および / または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータ ソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用权を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用权については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。