使用ONTAP警报

ONTAP alerts

NetApp
November 05, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-cn/console-alerts/alerts-use-overview.html on November 05, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

目录

使用ONTAP警报 1
查看ONTAP警报概述 1
使用警报列表页面查看ONTAP存储中的潜在风险 1
您可能会看到的警报 1
查看ONTAP存储问题 4
查看ONTAP存储系统中的警报详细信息 5
查看警报详细信息 5
在ONTAP System Manager 中查看有关集群的详细信息 6

使用ONTAP警报

查看ONTAP警报概述

查看存储问题并通过直接指向ONTAP系统管理器的链接查看详细信息。

- "从警报列表页面查看存储问题或潜在风险" 。
- "查看ONTAP系统管理器中链接的警报详细信息" 。

使用警报列表页面查看ONTAP存储中的潜在风险

一目了然地查看有关ONTAP系统中潜在风险的信息。您可以快速识别容量低或性能低的ONTAP集群、衡量可用性程度、确定可用性并识别安全风险。

您可以查看有关这些严重程度和影响区域的信息：

- 严重程度：严重、警告、信息
- 影响领域：容量、性能、可用性、保护、安全性、配置

您可能会看到的警报

以下是显示的一些警报。

EMS 严重性通过以下方式映射到ONTAP警报严重性：

EMS 警报严重程度：	**NetApp Console**警报严重性：
警报或紧急情况	严重
错误	无
低	警告
注意	信息
信息	信息

警报列表

严重程度警报：

- 聚合状态不在线
- 磁盘故障
- SnapMirror滞后时间较长
- 卷状态为离线
- 违规使用量百分比

EMS警报：

- 防病毒服务器繁忙
- AWS 凭证未初始化
- 无法访问云层
- 磁盘停止服务
- 发现磁盘架电源
- 磁盘架电源已移除
- FabricPool镜像复制重新同步完成
- FabricPool空间使用限制即将达到
- FabricPool空间使用量已达到限制
- FC 目标端口命令超出
- 存储池交还失败
- HA 互连中断
- LUN 被破坏
- LUN 离线
- 主机风扇故障
- 主机风扇处于警告状态
- 超出每个用户的最大会话数
- 超出每个文件的最大打开次数
- MetroCluster自动计划外切换已禁用
- MetroCluster 监控
- NetBIOS 名称冲突
- NFSv4 痛池耗尽
- 节点崩溃
- 节点根卷空间不足
- 不存在的管理员共享

- 防病毒服务器无响应
- 没有注册的扫描引擎
- 无 Vscan 连接
- NVMe 命名空间被破坏
- NVMe 命名空间离线
- NVMe 命名空间上线
- NVMe-oF 许可证宽限期有效
- NVMe-oF 许可证宽限期已过
- NVMe-oF 许可证宽限期开始
- NVRAM电池电量低
- 对象存储主机无法解析
- 对象存储集群间 LIF 故障
- 对象存储签名不匹配
- QoS 监视器内存已满
- 检测到勒索软件活动
- 存储池迁移失败
- 添加了ONTAP调解器
- ONTAP调解器无法访问
- ONTAP调解器无法访问
- ONTAP调解器已移除
- READDIR 超时
- SAN“主动-主动”状态已改变
- 服务处理器心跳丢失
- 服务处理器心跳停止
- 服务处理器离线
- 未配置服务处理器
- 卷影复制失败
- FC 目标适配器中的 SFP 接收低功率
- FC 目标适配器中的 SFP 传输低功率
- 搁架风扇故障
- SMBC CA 证书已过期
- SMBC CA 证书即将过期
- SMBC 客户端证书已过期
- SMBC 客户端证书即将过期

- SMBC关系不同步
- SMBC 服务器证书已过期
- SMBC 服务器证书即将过期
- SnapMirror关系不同步
- 存储交换机电源发生故障
- 存储虚拟机反勒索软件监控
- 存储虚拟机停止成功
- 由于主机风扇故障，系统无法运行
- CIFS 身份验证过多
- 未分配的磁盘
- 未经授权的用户访问管理员共享
- 检测到病毒
- 反勒索软件监控量
- 卷自动调整大小成功
- 卷脱机
- 卷受限

有关ONTAP警报的详细信息，请参阅ONTAP文档和ONTAP System Manager 见解，网址为 "ONTAP系统管理器深入了解容量、安全性和配置问题"。

查看ONTAP存储问题

步骤

1. "登录NetApp Console" 。
2. 从控制台左侧导航栏中，选择“存储”>“警报”。

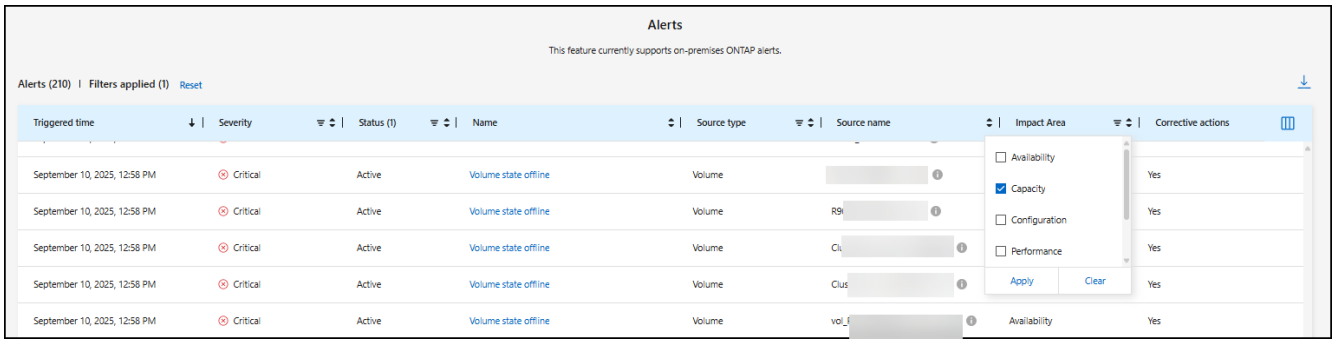
   发现后，“警报列表”页面将显示ONTAP系统中的警报列表。

   事件发生和ONTAP警报显示之间可能会有延迟。

3. 在警报列表页面中，您可以查看并执行以下任一操作：

   - 通过选择列的向上或向下箭头来更改排序顺序。
   - 更改列中的过滤器以仅显示您想要的信息。

   例如，您可能只想查看与容量相关的警报。为此，请选择影响区域列上的过滤器图标，选择*容量*，然后选择*应用*。



- 下载包含警报信息的 CSV 文件。

  您最多可以下载 1000 条警报。该文件包含基于所设置的过滤器的数据。

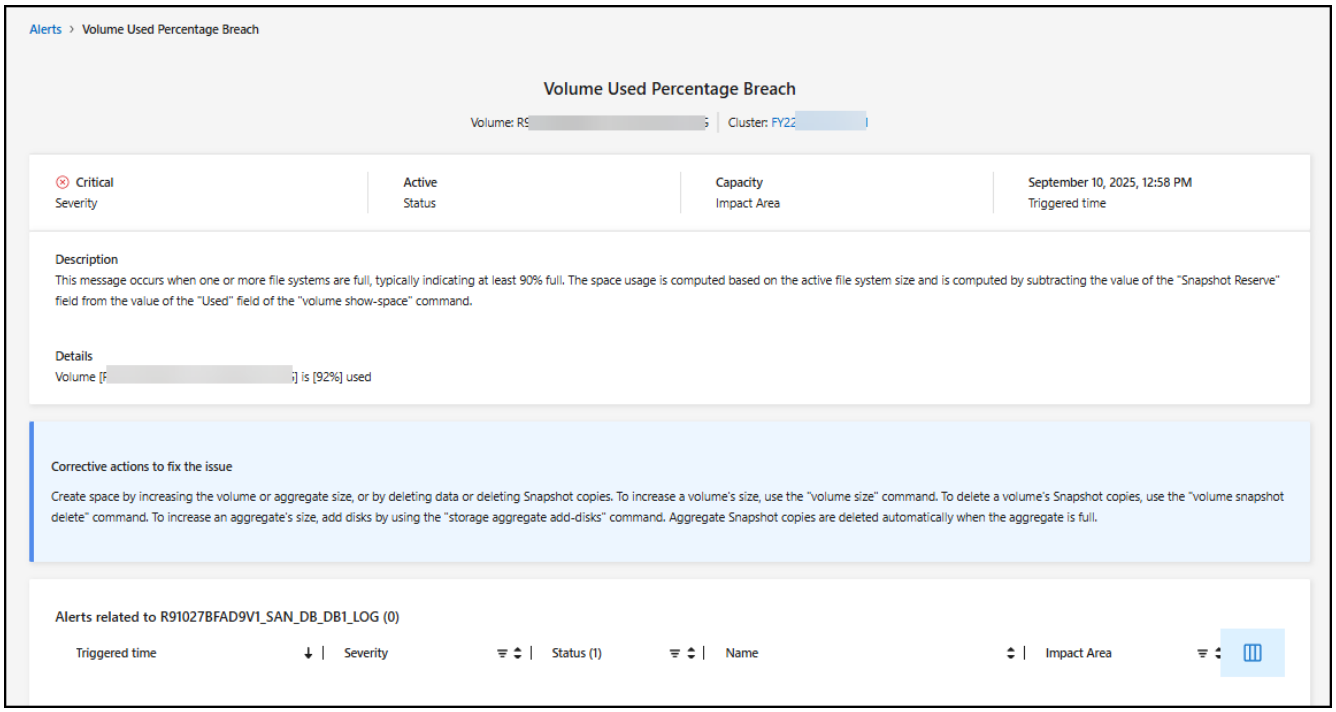
- 选择一个警报并深入了解该集群的警报详细信息。看"查看警报详细信息" 。

查看ONTAP存储系统中的警报详细信息

查看与您的ONTAP存储系统相关的警报并深入了解详细信息。

查看警报详细信息

1. "登录NetApp Console" 。
2. 从控制台左侧导航栏中，选择“存储”>“警报”。
3. 从警报列表页面中选择一个警报。



4. 向下滚动以查找建议的纠正措施。
5. 向下滚动以查找与发出警报的对象相关的其他警报。

在ONTAP System Manager 中查看有关集群的详细信息

1. 从警报列表页面中选择一个警报。
2. 从警报中，选择页面顶部的集群名称。

   ONTAP系统管理器现在会显示有关集群的信息。

版权信息

版权所有 © 2025 NetApp, Inc.。保留所有权利。中国印刷。未经版权所有者事先书面许可，本文档中受版权保护的任何部分不得以任何形式或通过任何手段（图片、电子或机械方式，包括影印、录音、录像或存储在电子检索系统中）进行复制。

从受版权保护的 NetApp 资料派生的软件受以下许可和免责声明的约束：

本软件由 NetApp 按“原样”提供，不含任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性以及针对特定用途的适用性的隐含担保，特此声明不承担任何责任。在任何情况下，对于因使用本软件而以任何方式造成的任何直接性、间接性、偶然性、特殊性、惩罚性或后果性损失（包括但不限于购买替代商品或服务；使用、数据或利润方面的损失；或者业务中断），无论原因如何以及基于何种责任理论，无论出于合同、严格责任或侵权行为（包括疏忽或其他行为），NetApp 均不承担责任，即使已被告知存在上述损失的可能性。

NetApp 保留在不另行通知的情况下随时对本文档所述的任何产品进行更改的权利。除非 NetApp 以书面形式明确同意，否则 NetApp 不承担因使用本文档所述产品而产生的任何责任或义务。使用或购买本产品不表示获得 NetApp 的任何专利权、商标权或任何其他知识产权许可。

本手册中描述的产品可能受一项或多项美国专利、外国专利或正在申请的专利的保护。

有限权利说明：政府使用、复制或公开本文档受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中“技术数据权利 — 非商用”条款第 (b)(3) 条规定的限制条件的约束。

本文档中所含数据与商业产品和/或商业服务（定义见 FAR 2.101）相关，属于 NetApp, Inc. 的专有信息。根据本协议提供的所有 NetApp 技术数据和计算机软件具有商业性质，并完全由私人出资开发。 美国政府对这些数据的使用权具有非排他性、全球性、受限且不可撤销的许可，该许可既不可转让，也不可再许可，但仅限在与交付数据所依据的美国政府合同有关且受合同支持的情况下使用。除本文档规定的情形外，未经 NetApp, Inc. 事先书面批准，不得使用、披露、复制、修改、操作或显示这些数据。美国政府对国防部的授权仅限于 DFARS 的第 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）条款中明确的权利。

商标信息

NetApp、NetApp 标识和 http://www.netapp.com/TM 上所列的商标是 NetApp, Inc. 的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。