



使用BlueXP 警报

BlueXP alerts

NetApp
October 10, 2024

目录

使用BlueXP 警报	1
使用BlueXP 警报	1
使用警报列表页面查看ONTAP存储中的潜在风险	1
查看ONTAP存储环境中的警报详细信息	5

使用BlueXP 警报

使用BlueXP 警报

使用BlueXP 警报、您可以通过直接指向System Manager的链接查看存储问题和详细信息。

- ["从"Alerts"\(警报\)列表页面查看存储问题或潜在风险"\(英文\)](#)
- ["查看System Manager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

BlueXP 警报服务可提供有关ONTAP环境中潜在风险的概览信息。您可以快速识别容量低或性能低的ONTAP集群、评估可用性范围、确定可用性并识别安全风险。

BlueXP 警报服务可提供有关以下严重程度和影响方面的信息：

- 严重性：严重、警告、信息性
- 影响区域：容量、性能、可用性、保护、安全性、配置

您可能会看到的警报

以下是服务显示的一些警报。

EMS严重性通过以下方式映射到BlueXP 警报服务严重性：

EMS警报严重性：	BlueXP 警报严重性：
警报或紧急情况	严重
错误	无
低	警告
通知	信息性
信息性	信息性

警报列表

严重严重性警报：

- 聚合未处于联机状态
- 磁盘故障
- SnapMirror滞后时间较长
- 卷状态脱机
- 已用卷百分比违规

EMS警报：

- 防病毒服务器忙
- AWS凭据未初始化
- 无法访问云层
- 磁盘停止服务
- 已发现磁盘架电源
- 已卸下磁盘架电源
- FabricPool镜像复制重新同步已完成
- 已接近FabricPool空间使用量限制
- 已达到FabricPool空间使用量限制
- 已超过FC目标端口命令
- 存储池的返回失败
- HA互连已关闭
- LUN已销毁
- LUN脱机
- 主装置风扇出现故障
- 主装置风扇处于警告状态
- 已超过每个用户的最大会话数
- 已超过每个文件的最大打开时间
- 已禁用MetroCluster自动计划外切换
- MetroCluster 监控
- NetBIOS名称冲突
- NFSv4池资源耗尽
- 节点崩溃
- 节点根卷空间不足
- 不存在的管理共享

- 无响应防病毒服务器
- 没有已注册的扫描引擎
- 无Vscan连接
- NVMe命名空间已销毁
- NVMe命名空间脱机
- NVMe命名空间联机
- NVMe-oF许可证宽限期处于活动状态
- NVMe-oF许可证宽限期已过期
- NVMe-oF许可证宽限期已开始
- NVRAM电池电量低
- 对象存储主机无法解解解配置
- 对象存储集群间LIF已关闭
- 对象存储签名不匹配
- QoS监控内存已耗尽
- 检测到勒索软件活动
- 重新定位存储池失败
- 已添加ONTAP调解器
- 无法访问ONTAP调解器
- 无法访问ONTAP调解器
- 已删除ONTAP调解器
- re其他 超时
- SAN的"主动-主动"状态已更改
- 服务处理器检测信号丢失
- 服务处理器检测信号已停止
- 服务处理器脱机
- 未配置服务处理器
- 卷影复制失败
- FC目标适配器中的SFP接收低功耗
- FC目标适配器中的SFP传输低功耗
- 磁盘架风扇出现故障
- 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
- 存储交换机电源出现故障
- Storage VM反勒索软件监控
- Storage VM停止成功
- 由于主装置风扇故障、系统无法运行
- CIFS身份验证过多
- 未分配的磁盘
- 未授权用户访问管理员共享
- 检测到病毒
- 卷反勒索软件监控
- 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，请参阅上的ONTAP文档和System Manager洞察 "[System Manager深入了解容量、安全性和配置问题](#)"。

查看ONTAP存储问题

步骤

1. 从BlueXP 左侧导航栏中，选择*Monitoring*>*Alerts*。

发现后，"Alerts"(警报)列表页面将显示ONTAP环境中的警报列表。

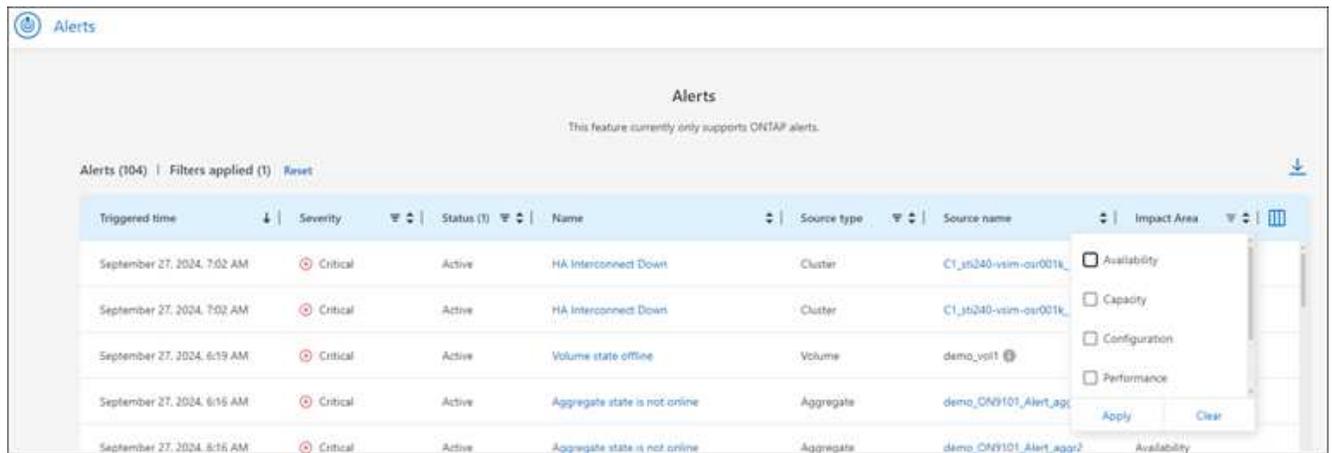
发生事件与BlueXP 警报显示事件之间可能存在延迟。

2. 在警报列表页面中，您可以查看并执行以下任一操作：

- 通过单击列的向上或向下箭头更改排序顺序。
- 更改列中的筛选器以仅显示所需信息。



例如，您可能只希望查看与容量相关的警报。要执行此操作，请单击影响区域列上的筛选器图标，选择*Capacity，然后选择***Apply**。



- 下载包含警报信息的CSV文件。

您最多可以下载1000个警报。此文件包含基于所设置筛选器的数据。

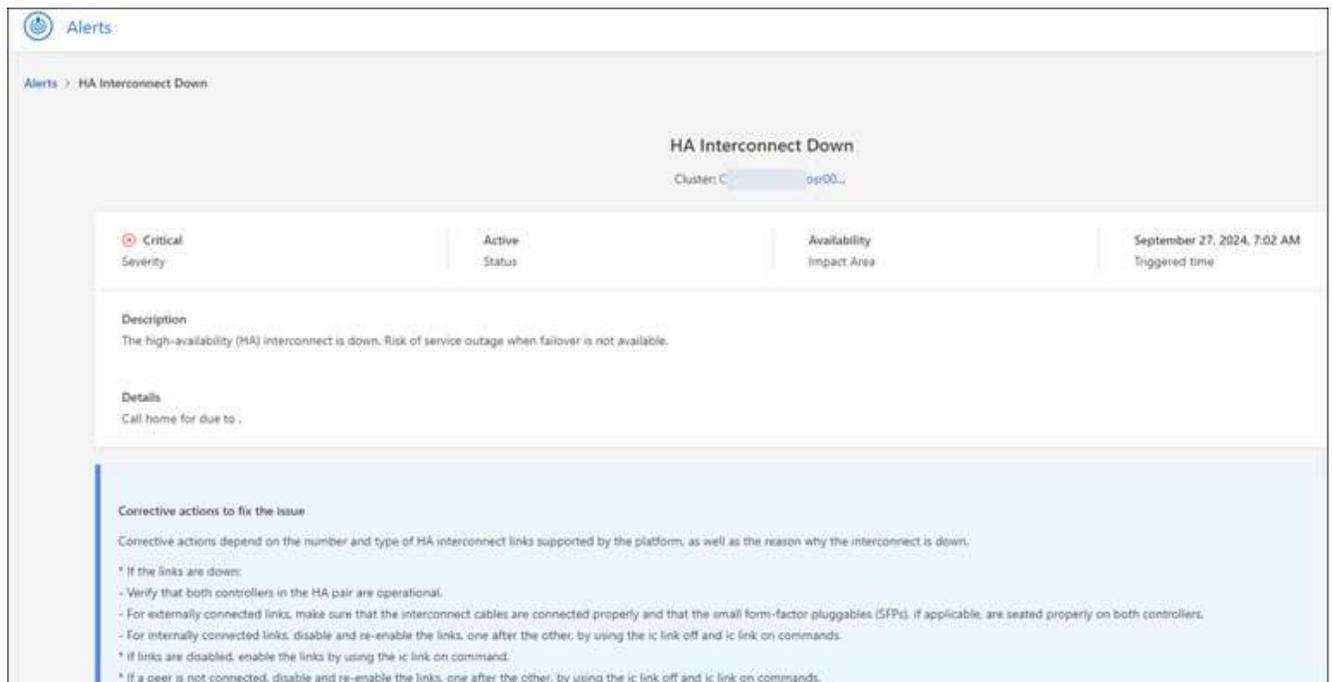
- 选择一个警报并深入查看该集群上的警报详细信息。请参阅。 ["查看警报详细信息"](#)

查看ONTAP存储环境中的警报详细信息

通过BlueXP 警报、您可以查看与ONTAP存储环境关联的警报并深入了解详细信息。

查看警报详细信息

1. 从"Alerts"(警报)列表页面中、选择一个警报。

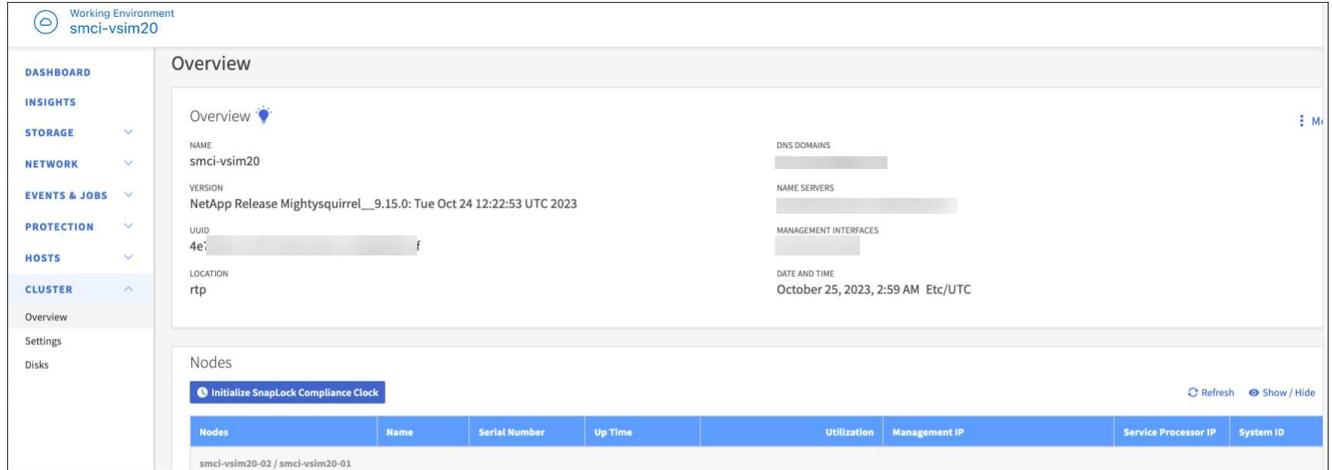


2. 向下滚动以查找建议的更正操作。
3. 向下滚动以查找与发出警报的对象相关的其他警报。

在BlueXP 系统管理器中查看有关集群的详细信息

1. 从"Alerts"(警报)列表页面中、选择一个警报。
2. 在警报中、单击页面顶部的集群名称。

BlueXP 系统管理器现在可显示有关集群的信息。



The screenshot displays the BlueXP system manager interface for a cluster named 'smci-vsim20'. The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar includes navigation options: DASHBOARD, INSIGHTS, STORAGE, NETWORK, EVENTS & JOBS, PROTECTION, HOSTS, and CLUSTER (which is currently selected). Below these are links for Overview, Settings, and Disks. The main content area is titled 'Overview' and shows the following details:

- NAME:** smci-vsim20
- VERSION:** NetApp Release Mightysquirrel_9.15.0: Tue Oct 24 12:22:53 UTC 2023
- UUID:** 4e1...
- LOCATION:** rtp
- DNS DOMAINS:** [Redacted]
- NAME SERVERS:** [Redacted]
- MANAGEMENT INTERFACES:** [Redacted]
- DATE AND TIME:** October 25, 2023, 2:59 AM Etc/UTC

Below the overview section, there is a 'Nodes' section with a button to 'Initialize SnapLock Compliance Clock'. A table lists the nodes in the cluster:

Nodes	Name	Serial Number	Up Time	Utilization	Management IP	Service Processor IP	System ID
smci-vsim20-02 / smci-vsim20-01							

版权信息

版权所有 © 2024 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。