



开始使用 BlueXP alerts

NetApp
October 10, 2024

目录

开始使用	1
了解BlueXP 警报	1
BlueXP 警报前提条件	2
BlueXP 警报快速入门	2
设置BlueXP 警报	3
访问BlueXP 警报	3

开始使用

了解BlueXP 警报

BlueXP 警报是一项服务、通过该服务、您可以使用标准BlueXP 连接器查看NetApp内部ONTAP环境中的问题或潜在风险。借助此服务、您可以使用ONTAP系统管理器深入了解详细信息。

您可以对BlueXP 警报执行哪些操作

BlueXP 警报服务可帮助您随时了解ONTAP存储环境中的风险或潜在风险。此服务会向您显示一些非EMS警报和一些EMS警报。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、保护、可用性、安全性、配置



BlueXP UI右上角的通知选项可监控BlueXP 正在执行的操作状态、以帮助您确定需要解决的问题。您可以将这些通知发送到您的电子邮件中。通知选项不包括来自BlueXP 警报服务的警报。

使用BlueXP 警报的优势

BlueXP 警报具有以下优势：

- 跨集群获取有关ONTAP存储的警报。
- 在用于其他服务的同一BlueXP UI中查看警报。
- 深入了解ONTAP集群上的警报—从BlueXP 警报开始、然后在NetApp系统管理器中查看详细信息。

成本

完整版本的BlueXP 警报可与NetApp ONTAP许可证结合使用。

许可

BlueXP 警报服务需要NetApp ONTAP 9.10或更高版本的许可证。

您不需要拥有此服务的试用许可证。

此服务只能在BlueXP 标准(公共)模式下部署。有关详细信息，请参见 ["设置许可"](#)。

BlueXP 警报的工作原理

BlueXP 警报服务是BlueXP 的核心组件。BlueXP 警报服务可监控ONTAP集群并从ONTAP接收警报数据。

BlueXP 警报仅在BlueXP SaaS环境中可用。在本地连接器UI中不可用。

支持的工作环境和数据源

使用BlueXP 警报检查以下工作环境和数据源中的问题。

支持的工作环境

支持内部ONTAP NAS或SAN工作环境。

目前不支持Cloud Volumes ONTAP工作环境。

支持的数据源

此服务可提供有关ONTAP中发生的某些事件的警报。它们是EMS和基于指标的警报的组合。

BlueXP 警报前提条件

通过验证您的操作环境是否已准备就绪、开始使用BlueXP 警报。

要使用BlueXP 警报、您需要满足以下前提条件：

- ONTAP 9.10及更高版本。必须在BlueXP 画布中发现内部工作环境。

- 集群管理员ONTAP权限

无需在BlueXP 电子钱包中输入许可证。

- 在BlueXP中：

- 使用NetApp内部NAS或SAN存储的BlueXP 工作环境

- 必须在BlueXP 中为内部区域设置BlueXP 连接器。请参阅 ["BlueXP文档以配置连接器"](#)。

如果从BlueXP Connector中删除某个集群、则与该集群相关的警报将保留90天。此外、如果您更改Connector、警报将与原始集群和Connector保持关联90天。如果返回到原始连接器、您将再次看到这些警报。

- 至少有一个活动连接器连接到内部ONTAP集群的BlueXP 组织。所有源环境和工作环境都必须位于同一个BlueXP 组织中。
- 该组织中使用组织管理Privileges发现资源的BlueXP 用户
- ["标准BlueXP要求"](#)

BlueXP 警报快速入门

下面概述了开始使用BlueXP 警报所需的步骤。每个步骤中的链接将转到一个页面，其中提供了更多详细信息。



查看前提条件

["确保您的环境满足这些要求"\(英文\)](#)

2

设置警报服务

["在BlueXP中配置连接器"\(英文\)](#)

3

下一步是什么？

设置服务后、接下来可以执行以下操作。

- ["在"Alerts"列表页面上查看存储问题和潜在风险"\(英文\)](#)
- ["在System Manager中查看警报详细信息"\(英文\)](#)

设置BlueXP 警报

要使用BlueXP 警报、请执行几个步骤进行设置。

开始之前、请查看["前提条件"](#)以确保您的环境已准备就绪。

请查看。 ["标准BlueXP要求"](#)

访问集群资源

要查看警报、登录用户必须属于BlueXP 组织、并且应具有对集群资源的所需访问权限。

创建BlueXP Connector

您应联系您的NetApp销售代表试用或使用此服务。然后、当您使用BlueXP 连接器时、它将包括用于警报服务的相应功能。

要在使用此服务之前在BlueXP 中创建连接器、请参阅BlueXP 文档中描述的 ["如何创建BlueXP Connector"](#)。

设置连接器并添加工作环境后、请等待大约15分钟以进行初始发现。

访问BlueXP 警报

您可以使用NetApp BlueXP 登录到BlueXP 警报服务。

要登录到BlueXP、您可以使用NetApp支持站点凭据、也可以使用电子邮件和密码注册NetApp云登录。 ["了解有关登录的更多信息"](#)(英文)。

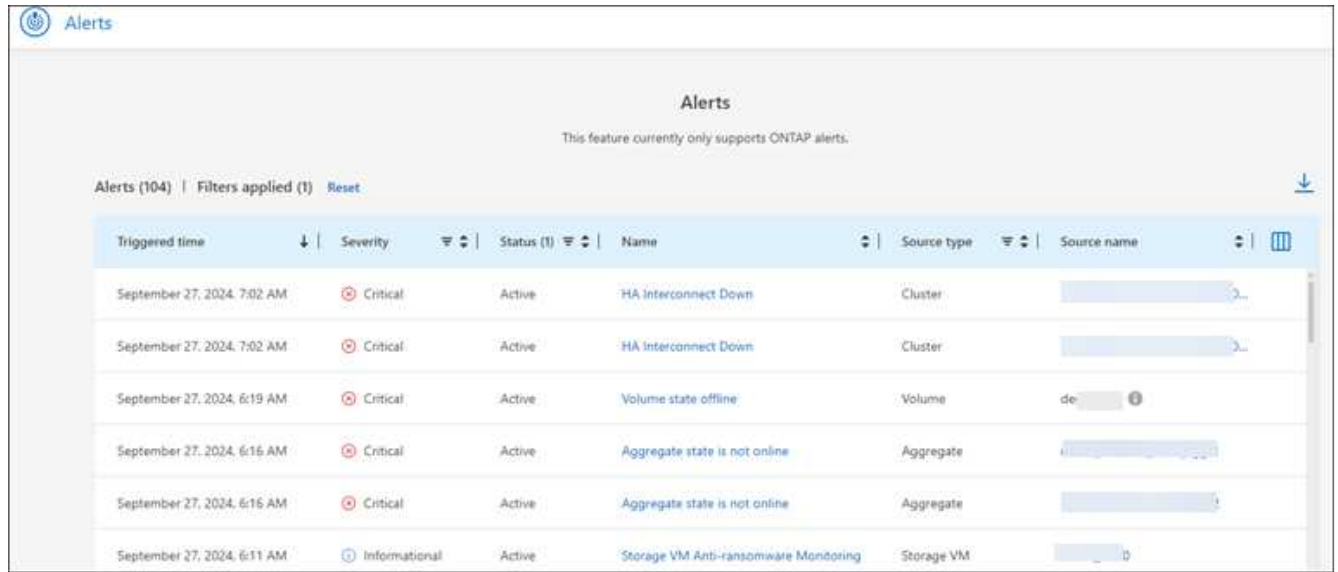
步骤

1. 打开Web浏览器并转到 ["BlueXP控制台"](#)。

此时将显示NetApp BlueXP登录页面。

2. 登录到BlueXP。
3. 从BlueXP 左侧导航栏中、选择*Monitoring*>*Alerts*。

此时将显示"Alerts"(警报)列表页面。



The image shows a web interface for managing alerts. At the top, there is a header with a bell icon and the word "Alerts". Below this, a sub-header reads "Alerts" followed by a note: "This feature currently only supports ONTAP alerts." Underneath, there is a summary bar: "Alerts (104) | Filters applied (1) Reset" with a download icon on the right. The main content is a table with the following columns: "Triggered time", "Severity", "Status (1)", "Name", "Source type", and "Source name". The table contains six rows of alert data.

Triggered time	Severity	Status (1)	Name	Source type	Source name
September 27, 2024, 7:02 AM	Critical	Active	HA Interconnect Down	Cluster	[Redacted]
September 27, 2024, 7:02 AM	Critical	Active	HA Interconnect Down	Cluster	[Redacted]
September 27, 2024, 6:19 AM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	de-[Redacted]
September 27, 2024, 6:16 AM	Critical	Active	Aggregate state is not online	Aggregate	[Redacted]
September 27, 2024, 6:16 AM	Critical	Active	Aggregate state is not online	Aggregate	[Redacted]
September 27, 2024, 6:11 AM	Informational	Active	Storage VM Anti-ransomware Monitoring	Storage VM	[Redacted]

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。