# 添加警报

## Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-cn/active-iq-unified-manager-918/events/task_add_alerts.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

# 目录

添加警报 . . . . . 1
在 Active IQ Unified Manager 中添加警报 . . . . . 1
添加警报的示例 . . . . . 2
在 Active IQ Unified Manager 中添加警报的准则 . . . . . 2

# 添加警报

## 在 **Active IQ Unified Manager** 中添加警报

您可以配置警报，以便在生成特定事件时通知您。可以为单个资源、一组资源或特定严重性类型的事件配置警报。您可以指定要收到通知的频率，并将脚本关联到警报。

开始之前

- 您必须配置通知设置（如用户电子邮件地址、SMTP 服务器和 SNMP 陷阱主机），以使 Active IQ Unified Manager 服务器能够在生成事件时使用这些设置向用户发送通知。
- 您必须知道要触发警报的资源和事件，以及要通知的用户的用户名或电子邮件地址。
- 如果要根据事件执行脚本，则必须使用“脚本”页面将脚本添加到 Unified Manager。
- 您必须具有应用程序管理员或存储管理员角色。

除了从“警报设置”页面创建警报之外，您还可以在收到事件后直接从“事件详细信息”页面创建警报，如此处所述。

步骤

1. 在左侧导航窗格中，单击*存储管理* > 警报设置。
2. 在*警报设置*页面中，单击*添加*。
3. 在*添加警报*对话框中，单击*名称*，并输入警报的名称和描述。
4. 单击*资源*，然后选择要包含在此警报中或从此警报中排除的资源。

   您可以通过在*名称包含*字段中指定文本字符串来设置筛选器，以选择一组资源。根据指定的文本字符串，可用资源列表仅显示与筛选规则匹配的资源。指定的文本字符串区分大小写。

   如果资源同时符合已指定的包含和排除规则，则排除规则优先于包含规则，并且不会为与排除资源相关的事件生成警报。

5. 单击*事件*，并根据要触发警报的事件名称或事件严重性类型选择事件。

   

   要选择多个事件，请在进行选择时按 Ctrl 键。

6. 单击 操作，选择要通知的用户，选择通知频率，选择是否将 SNMP 陷阱发送到陷阱接收器，并分配生成警报时要执行的脚本。

   

   如果修改为用户指定的电子邮件地址并重新打开警报进行编辑，则“名称”字段将显示为空白，因为修改后的电子邮件地址不再映射到先前选择的用户。此外，如果从“用户”页面修改了所选用户的电子邮件地址，则不会为所选用户更新已修改的电子邮件地址。

   您也可以选择通过 SNMP 陷阱通知用户。

7. 单击 **Save**。

### 添加警报的示例

此示例演示如何创建满足以下要求的警报：

- 警报名称：HealthTest
- 资源：包括名称包含“abc”的所有卷，不包括名称包含“xyz”的所有卷
- 事件：包括所有严重运行状况事件
- 操作：包括“sample@domain.com”、“Test”脚本，并且必须每 15 分钟通知一次用户

请在添加警报对话框中执行以下步骤：

1. 单击*名称*，然后在*警报名称*字段中输入 **`HealthTest`**。
2. 单击*资源*，然后在包含选项卡中，从下拉列表中选择*卷*。
   a. 在*名称包含*字段中输入 **`abc`**，以显示名称包含 "abc" 的卷。
   b. 从可用资源区域中选择 **<<All Volumes whose name contains 'abc'>>**，并将其移动到选定资源区域。
   c. 单击 排除，在 名称包含 字段中输入 **`xyz`**，然后单击 添加。
3. 单击*事件*，然后从事件严重性字段中选择*严重*。
4. 从"匹配事件"区域中选择 **All Critical Events**，然后将其移动到"已选择事件"区域。
5. 单击*操作*，然后在提醒这些用户字段中输入*`sample@domain.com`*。
6. 选择*每 15 分钟提醒一次*，每 15 分钟通知一次用户。

   您可以将警报配置为在指定时间内重复向收件人发送通知。您应确定警报的事件通知处于活动状态的时间。
7. 在“Select Script to Execute”菜单中，选择 **Test** 脚本。
8. 单击 **Save**。

# 在 Active IQ Unified Manager 中添加警报的准则

## 您可以根据资源（如群集、节点、聚合或卷）以及特定严重性类型的事件添加警报。作为最佳做法，您可以在添加对象所属的群集后，为任何关键对象添加警报。

您可以使用以下指南和注意事项来创建警报，以有效地管理您的系统：

- 警报说明

  您应提供警报的描述，以帮助您有效跟踪警报。

- 资源

  您应该决定哪个物理或逻辑资源需要警报。您可以根据需要包括和排除资源。例如，如果要通过配置警报来密切监视聚合，则必须从资源列表中选择所需的聚合。

  如果您选择一个资源类别，例如 **<<All User or Group Quotas>>**，则您将收到该类别中所有对象的警报。

选择集群作为资源不会自动选择该集群中的存储对象。例如，如果您为所有集群的所有严重事件创建警报，则只会收到集群严重事件的警报。您不会收到有关节点、聚合等严重事件的警报。

- 事件严重性

  您应该决定指定严重程度类型（严重、错误、警告）的事件是否应触发警报，如果是，则决定哪种严重程度类型。

- 选定事件

  如果根据生成的事件类型添加警报，则应决定哪些事件需要警报。

  如果您选择事件严重程度，但未选择任何单个事件（如果将“所选事件”列留空），则您将收到该类别中所有事件的警报。

- 操作

  您必须提供接收通知的用户的用户名和电子邮件地址。您还可以将 SNMP 陷阱指定为通知模式。您可以将脚本与警报相关联，以便在生成警报时执行。

- 通知频率

  您可以将警报配置为在指定时间内重复向收件人发送通知。您应该确定警报的事件通知处于活动状态的时间。如果要在事件被确认之前重复事件通知，则应确定重复通知的频率。

- 执行脚本

  您可以将脚本与警报相关联。生成警报时会执行脚本。

版权信息

版权所有 © 2026 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。