



## 警报窗口和对话框的问题描述

### Active IQ Unified Manager 9.13

NetApp  
December 18, 2023

# 目录

警报窗口和对话框的问题描述 .....	1
警报设置页面 .....	1
添加警报对话框 .....	3
编辑警报对话框 .....	5

# 警报窗口和对话框的问题描述

您应使用添加警报对话框配置警报以接收有关事件的通知。您还可以从 "Alert Setup" 页面查看警报列表。

## 警报设置页面

"Alert Setup" 页面将显示警报列表，并提供有关警报名称，状态，通知方法和通知频率的信息。您还可以从此页面添加，编辑，删除，启用或禁用警报。

您必须具有应用程序管理员或存储管理员角色。

### 命令按钮

- \* 添加 \*

显示添加警报对话框，在此可以添加新警报。

- \* 编辑 \*

显示编辑警报对话框，在此可以编辑选定警报。

- \* 删除 \*

删除选定警报。

- \* 启用 \*

启用选定警报以发送通知。

- \* 禁用 \*

如果要暂时停止发送通知，则禁用选定警报。

- \* 测试 \*

添加或编辑选定警报后，将对其进行测试以验证其配置。

- \* 已解决和已废弃事件的警报 \*

允许您在事件移至 "已解决" 或 "已废弃" 状态时启用或禁用警报发送。这样可以帮助用户接收不必要的通知。

### 列表视图

列表视图以表格形式显示有关已创建警报的信息。您可以使用列筛选器自定义显示的数据。您也可以选择警报，以便在详细信息区域中查看其详细信息。

- \* 状态 \*

指定是否启用警报 (  ) 或已禁用 (  ) 。

- \* 警报 \*

显示警报的名称。

- \* 问题描述 \*

显示警报的问题描述。

- \* 通知方法 \*

显示为警报选择的 notification 方法。您可以通过电子邮件或 SNMP 陷阱通知用户。

- \* 通知频率 \*

指定在事件被确认，解决或移至 " 已废弃 " 状态之前管理服务器继续发送通知的频率 (以分钟为单位) 。

## 详细信息区域

详细信息区域提供了有关选定警报的详细信息。

- \* 警报名称 \*

显示警报的名称。

- \* 警报问题描述 \*

显示警报的问题描述。

- \* 事件 \*

显示要触发警报的事件。

- \* 资源 \*

显示要触发警报的资源。

- \* 包括 \*

显示要触发警报的资源组。

- \* 不包括 \*

显示不希望触发警报的资源组。

- \* 通知方法 \*

显示警报的通知方法。

- \* 通知频率 \*

显示在事件被确认，解决或移至 " 已废弃 " 状态之前管理服务器继续发送警报通知的频率。

- \* 脚本名称 \*

显示与选定警报关联的脚本的名称。此脚本会在生成警报时执行。

- \* 电子邮件收件人 \*

显示接收警报通知的用户的电子邮件地址。

## 添加警报对话框

您可以创建警报，以便在生成特定事件时向您发出通知，从而快速解决问题描述问题，从而最大限度地减少对环境的影响。您可以为单个资源或一组资源以及特定严重性类型的事件创建警报。您还可以指定警报的通知方法和频率。

您必须具有应用程序管理员或存储管理员角色。

### Name

使用此区域可以指定警报的名称和问题描述：

- \* 警报名称 \*

用于指定警报名称。

- \* 警报问题描述 \*

用于指定警报的问题描述。

### Resources

通过此区域，您可以根据要触发警报的动态规则选择单个资源或对资源进行分组。*dynamic rule* 是根据您指定的文本字符串筛选的一组资源。您可以通过从下拉列表中选择资源类型来搜索资源，也可以指定确切的资源名称来显示特定资源。

如果您从任何存储对象详细信息页面创建警报，则此存储对象将自动包含在警报中。

- \* 包括 \*

用于包括要触发警报的资源。您可以指定一个文本字符串，以便对与该字符串匹配的资源进行分组，并选择要包含在警报中的此组。例如，您可以对名称包含 "abc" 字符串的所有卷进行分组。

- \* 排除 \*

用于排除不希望触发警报的资源。例如，您可以排除名称包含 "xyz" 字符串的所有卷。

只有在选择特定资源类型的所有资源时，才会显示排除选项卡：例如 <<All Volumes>> 或 <<All Volumes whose name contains 'xyz'>>

如果某个资源同时符合您指定的包含和排除规则，则排除规则优先于包含规则，并且不会为此事件生成警报。

## 事件

通过此区域，您可以选择要为其创建警报的事件。您可以根据特定严重性为事件创建警报，也可以为一组事件创建警报。

要选择多个事件，应在选择时按住 Ctrl 键。

- \* 事件严重性 \*

用于根据严重性类型选择事件，可以是 " 严重 " ， " 错误 " 或 " 警告 " 。

- \* 事件名称包含 \*

用于选择名称包含指定字符的事件。

## 操作

通过此区域，您可以指定要在触发警报时通知的用户。您还可以指定通知方法和通知频率。

- \* 向这些用户发送警报 \*

用于指定接收通知的用户的电子邮件地址或用户名。

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，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，如果您已从用户页面修改选定用户的电子邮件地址，则修改后的电子邮件地址不会针对选定用户进行更新。

- \* 通知频率 \*

用于指定在事件被确认，解决或移至已废弃状态之前管理服务器发送通知的频率。

您可以选择以下通知方法：

- 仅通知一次
- 按指定频率通知
- 在指定时间范围内以指定频率通知

- \* 问题描述 SNMP 陷阱 \*

选中此框可指定是否应将 SNMP 陷阱发送到全局配置的 SNMP 主机。

- \* 执行脚本 \*

用于将自定义脚本添加到警报。此脚本会在生成警报时执行。



如果您在用户界面中看不到此功能，则是因为管理员已禁用此功能。如果需要，可以从 \* 存储管理 \* > \* 功能设置 \* 启用此功能。

## 命令按钮

- \* 保存 \*

创建警报并关闭对话框。

- \* 取消 \*

丢弃所做的更改并关闭对话框。

## 编辑警报对话框

您可以编辑警报属性，例如与警报关联的资源，事件，脚本和通知选项。

### Name

通过此区域，您可以编辑警报的名称和问题描述。

- \* 警报名称 \*

用于编辑警报名称。

- \* 警报问题描述 \*

用于指定警报的问题描述。

- \* 警报状态 \*

用于启用或禁用警报。

### Resources

通过此区域，您可以根据要触发警报的动态规则选择单个资源或对资源进行分组。您可以通过从下拉列表中选择资源类型来搜索资源，也可以指定确切的资源名称来显示特定资源。

- \* 包括 \*

用于包括要触发警报的资源。您可以指定一个文本字符串，以便对与该字符串匹配的资源进行分组，并选择要包含在警报中的此组。例如，您可以对名称包含 "vol0" 字符串的所有卷进行分组。

- \* 排除 \*

用于排除不希望触发警报的资源。例如，您可以排除名称包含 "xyz" 字符串的所有卷。



只有在选择特定资源类型的所有资源时，才会显示排除选项卡，例如 <<All Volumes>> 或 <<All Volumes whose name contains 'xyz'>>

## 事件

通过此区域，您可以选择要触发警报的事件。您可以根据特定严重性为事件触发警报，也可以针对一组事件触发警报。

- \* 事件严重性 \*

用于根据严重性类型选择事件，可以是 " 严重 " ， " 错误 " 或 " 警告 " 。

- \* 事件名称包含 \*

用于选择名称包含指定字符的事件。

## 操作

此区域用于指定通知方法和通知频率。

- \* 向这些用户发送警报 \*

用于编辑电子邮件地址或用户名，或者指定新的电子邮件地址或用户名以接收通知。

- \* 通知频率 \*

用于编辑管理服务器发送通知的频率，直到事件被确认，解决或移至已废弃状态为止。

您可以选择以下通知方法：

- 仅通知一次
- 按指定频率通知
- 在指定时间范围内以指定频率通知

- \* 问题描述 SNMP 陷阱 \*

用于指定是否应将 SNMP 陷阱发送到全局配置的 SNMP 主机。

- \* 执行脚本 \*

用于将脚本与警报关联。此脚本会在生成警报时执行。

## 命令按钮

- \* 保存 \*

保存更改并关闭对话框。

- \* 取消 \*

丢弃所做的更改并关闭对话框。



## 版权信息

版权所有 © 2023 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。