



# 监控集群进程 AFX

NetApp  
February 11, 2026

# 目录

监控集群进程 .....	1
查看 AFX 存储系统仪表盘 .....	1
查看 Insights 以优化您的 AFX 存储系统 .....	1
监控 AFX 存储系统集群性能 .....	2
存储容量 .....	2
集群性能 .....	2
相关信息 .....	2
查看 AFX 存储系统事件和审计日志 .....	2
事件 .....	2
审计日志 .....	3
管理通知 .....	3
查看 AFX 存储系统作业 .....	3

# 监控集群进程

## 查看 AFX 存储系统仪表盘

您可以登录系统管理器来访问 AFX 仪表盘并显示集群状态。在开始 AFX 管理任务之前或怀疑存在操作问题时，这是一个很好的第一步。

开始之前

您需要以下物品：

- 集群管理 LIF 的 IP 地址或域名
- 管理员帐户凭据

步骤

1. 使用浏览器和集群管理 IP 地址连接到系统管理器：

```
https://$FQDN_IPADDR/
```

例子

```
https://10.61.25.33/
```

2. 提供管理员帐户的用户名和密码，然后选择\*Sign in\*。
3. 在左侧导航窗格中选择“仪表盘”，并查看页面上的图块，包括集群“运行状况”。
4. 在导航窗格中，选择“**Cluster**”，然后选择“**Overview**”。
5. 查看集群名称、版本、ONTAP特性和其他详细信息。
6. 在概览页面的顶部，选择\*布线\*以直观显示集群硬件和连接。
7. 在导航窗格中，选择\*事件和作业\*，然后选择\*系统警报\*以显示和查看系统警报。

## 查看 Insights 以优化您的 AFX 存储系统

您可以使用ONTAP System Manager 的 *Insights* 功能来显示符合NetApp最佳实践的建议配置更新。这些更改可以优化 AFX 集群的安全性和性能。

例如，AFX 提供自主勒索软件保护 (ARP) 功能，可提供反勒索软件保护。如果未配置 ARP，Insights 将会通知您。

关于此任务

每个见解都以单独的图块或卡片形式呈现在页面上，您可以选择实施或忽略。您还可以选择相关的文档链接来了解有关特定技术的更多信息。

步骤

1. 在系统管理器中，选择\*分析\*，然后选择\*洞察\*。
2. 查看可用的建议。

下一步

执行任何建议的操作来实现 AFX 配置最佳实践。

## 监控 AFX 存储系统集群性能

您可以显示 AFX 集群性能的高级概览。

### 存储容量

系统管理器仪表盘包括集群存储利用率的高级显示。

步骤

1. 在系统管理器中，选择导航窗格中的“仪表盘”。
2. 找到\*容量\*图块并查看可用和已使用的物理存储。
3. 选择\*历史记录\*访问Active IQ查看历史数据。

### 集群性能

系统管理器提供了 AFX 集群性能的详细概述。

步骤

1. 在系统管理器中，选择\*分析\*，然后选择\*性能\*。
2. 查看顶部的集群性能摘要，包括延迟和吞吐量。
3. 在“顶级参与者”选项卡下，选择所需的 SVM，然后根据需要“启用活动跟踪”。
4. 在“卷性能”选项卡下，查看特定卷的性能详细信息。

### 相关信息

- ["额外的 AFX 集群管理"](#)

## 查看 AFX 存储系统事件和审计日志

您可以查看 AFX 生成的事件和审计日志消息，以跟踪内部处理并诊断潜在问题。AFX 系统可以配置为转发此信息以及其他相关数据，以进行进一步处理和存档。

### 事件

事件消息提供了系统活动的宝贵记录。每个事件都包含描述和唯一标识符以及建议的操作。

1. 在系统管理器中，选择\*事件和作业\*，然后选择\*事件\*。
2. 查看并响应页面顶部的建议操作，例如启用自动更新。
3. 选择“事件日志”选项卡来显示消息列表。
4. 选择一条事件消息以进行更详细的检查，包括序列号、描述、事件和建议的操作。

5. (可选) 选择 \* Active IQ建议\* 选项卡并向Active IQ注册以获取集群的详细风险信息。

## 审计日志

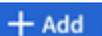
审计日志包括基于使用 HTTP 等访问协议的系统活动记录。

1. 在系统管理器中, 选择\*事件和作业\*, 然后选择\*审计日志\*。
2. 选择\*设置\*来启用或禁用被跟踪的操作。
3. (可选) 选择\*管理审计目标\*; 审查[\[管理通知\]](#)了解更多信息。

## 管理通知

AFX 支持多种类型的通知供您转发。

### 步骤

1. 在系统管理器中, 选择\*集群\*, 然后选择\*设置\*。
2. 导航到\*通知管理\*并选择。
3. 选择适当的操作来查看或配置 AFX 使用的目的地。例如, 配置:
  - a. \_活动目的地: \_选择\*查看活动目的地\*
  - b. \_审计日志目标: \_选择\*查看审计目标\*
4. 选择  并提供目的地信息。
5. 选择\*保存\*。

### 相关信息

- ["ONTAP事件、性能和运行状况监控"](#)

## 查看 AFX 存储系统作业

AFX 包括一个内部平台, 可根据您的配置和管理操作运行后台作业。这些作业可以是长期运行的 AFX 组件, 也可以是响应管理任务或 REST API 请求而执行的短暂进程。您可以根据需要显示和监控作业。

### 步骤

1. 在系统管理器中, 选择\*事件和作业\*, 然后选择\*作业\*。
2. 根据需要自定义显示以及搜索和下载工作信息。

## 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。