



管理StorageGRID系统

StorageGRID

NetApp
November 26, 2025

目录

- 管理StorageGRID系统 1
 - 查看您的StorageGRID系统 1
 - 在NetApp Console中查看和更新 StorageGRID证书 1
 - 查看管理接口证书的状态 1
 - 更新管理接口证书 2
 - 使用NetApp Console中的网格管理器管理StorageGRID 2
 - 支持的配置 2
 - 限制 2
 - 切换到网格管理器 3
 - 获取网格管理器帮助 4
 - 将NetApp数据服务与StorageGRID结合使用 4
 - 删除StorageGRID系统 4

管理StorageGRID系统

查看您的StorageGRID系统

发现StorageGRID系统后，您可以查看有关容量分布以及相关警报、节点和租户的详细信息。

所需的NetApp Console角色：

存储管理员或系统健康专家。["了解NetApp Console访问角色"](#)。

步骤

1. 从导航菜单中，选择*存储>管理*。
2. 在*系统*页面上，选择要查看的StorageGRID系统。
3. 从可用的菜单选项中进行选择，以查看有关StorageGRID系统的更多详细信息：
 - 概览：系统容量分布（已用和可用容量）、系统警报、节点和租户的数量等的详细视图。
 - 警报：系统警报的摘要，包括活动警报、已解决的警报和静音警报。
 - 节点：有关管理节点、API 网关节点和存储节点的详细信息。这包括使用的对象数据、使用的对象元数据和 CPU 使用率的百分比。
 - 租户：有关租户的关键详细信息，包括使用的逻辑空间、配额利用率、配额和对象数量。

在NetApp Console中查看和更新 StorageGRID证书

在您从NetApp Console发现系统之前，StorageGRID系统上需要有管理接口证书。该证书在控制台和StorageGRID之间提供了安全连接。由于证书可能会过期，您有时可能需要查看状态或更新证书。

所需的NetApp Console角色：

存储管理员。["了解NetApp Console访问角色"](#)。

查看管理接口证书的状态

查看StorageGRID系统的管理接口证书的状态，以验证该证书是否仍然有效。

步骤

1. 从导航菜单中，选择*存储>管理*。
2. 在*系统*页面上，选择StorageGRID系统。
3. 从标准视图中，检查页面右侧“信息”窗格底部的用户批准证书的状态。



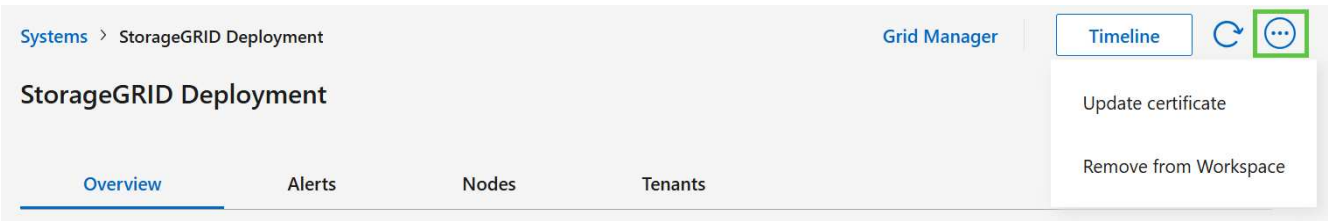
证书状态每24小时刷新一次。

更新管理接口证书

如果您的管理接口证书状态无效或您收到证书已过期的通知，则需要更新它，以便NetApp Console可以连接到StorageGRID。

步骤

1. 请转到StorageGRID中的本地 Grid Manager，并按照以下说明操作：["在StorageGRID上安装管理接口证书"](#)。
2. 从NetApp Console导航菜单中，选择“存储”>“管理”。
3. 在*系统*页面上，选择StorageGRID系统。
4. 选择更多选项图标（带三个水平点的圆圈）。



5. 选择*更新证书*。
6. 在“批准证书”页面上，选择“批准证书”以使用更新后的证书。

使用NetApp Console中的网格管理器管理StorageGRID

使用高级视图从控制台管理StorageGRID系统。此视图使您能够从控制台使用网格管理器。

所需的NetApp Console角色：
存储管理员或系统健康专家。["了解访问角色"](#)。

支持的配置

从StorageGRID 11.8 开始，Grid Manager 在控制台中可用。

限制

控制台无法执行以下网格管理器操作。如果需要执行这些操作，请直接登录网格管理器。

网格管理器菜单	控制台无法执行的操作
用户	• 退出链接 • API 文档链接 • 更改密码

网络管理器菜单	控制台无法执行的操作
节点	• 您无法从节点 > SANtricity System Manager 选项卡访问SANtricity System Manager。 • 查看警报时，您可能无法选择推荐操作中的所有链接。例如，指向不受支持的网格管理器页面的链接将不起作用。
租户	您无法从创建租户向导或租户页面登录租户帐户。 控制台目前不支持租户管理器。虽然您可以从控制台创建新的租户帐户，但租户用户无法从控制台登录他们的帐户。
ILM	存储等级链接
配置	• 电网密码 • 安全设置 > 浏览器不活动超时 • 单点登录 • SNMP 代理 > BMC接口的 MIB 文件
维护	• 恢复包 • 软件更新
支持	• 网络拓扑 • 收集日志 • 所有指向 Prometheus 指标和 Grafana 仪表盘的链接 • 所有传统警报选项 • 链路成本 • NMS实体

切换到网格管理器

打开StorageGRID系统并选择网格管理器选项。

步骤

1. 从*系统*页面打开StorageGRID系统。
2. 在右上角，选择*切换到网格管理器*。
3. 使用 Grid Manager 管理StorageGRID系统。
4. 如果需要，请选择“返回”以通过控制台返回标准视图。

获取网络管理器帮助

如果您在使用网络管理器时需要帮助，请参阅 ["StorageGRID文档"](#) 请参考详细步骤说明。

将NetApp数据服务与StorageGRID结合使用

在NetApp Console中发现StorageGRID系统后，您可以使用NetApp数据服务进行备份、数据分层和数据同步。

- 使用NetApp Backup and Recovery将数据从本地ONTAP系统备份到NetApp StorageGRID系统中的对象存储。

首先，转到“系统”页面，然后将本地ONTAP系统拖放到您的StorageGRID系统上。

["了解有关将本地ONTAP数据备份到StorageGRID 的更多信息"](#)

- 使用NetApp Cloud Tiering自动将非活动数据从本地ONTAP集群分层到StorageGRID。

首先，转到“系统”页面，然后将本地ONTAP系统拖放到StorageGRID系统上。

["了解有关将数据从本地ONTAP集群分层到StorageGRID 的更多信息"](#)

- 使用NetApp Copy and Sync将数据同步到StorageGRID系统同步数据。

首先，转到“系统”页面并将源系统拖放到目标系统上。StorageGRID可以是源，也可以是目标。

["了解有关NetApp Copy and Sync的更多信息"](#)

删除StorageGRID系统

如果您不再想从NetApp Console管理StorageGRID系统，请将其删除。

所需的**NetApp Console**角色：

存储管理员。["了解NetApp Console访问角色"](#)。

从控制台中删除系统不会影响StorageGRID系统。您可以随时将其重新添加到控制台。

步骤

1. 从导航菜单中，选择“存储>管理”。
2. 从“系统”页面打开StorageGRID系统。
3. 从标准视图中，选择菜单图标并选择“从工作区中删除”。
4. 选择“删除”进行确认。

版权信息

版权所有 © 2025 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。