



浏览 **StorageGRID**

StorageGRID software

NetApp
July 23, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/zh-cn/storagegrid-120/primer/exploring-grid-manager.html> on July 23, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目录

- 浏览 StorageGRID 1
 - 浏览 StorageGRID 网格管理器 1
 - Grid Manager 仪表板 1
 - 搜索字段 1
 - 帮助菜单 2
 - 警报菜单 2
 - 节点页面 2
 - `\${post\_edited\_translations.segment}` 2
 - ILM 菜单 2
 - 配置菜单 3
 - 维护菜单 4
 - 支持菜单 5
 - 浏览 StorageGRID 租户管理器 5
 - 租户管理器控制面板 6
 - 存储菜单 (S3) 6
 - 访问管理菜单 7

浏览 StorageGRID

浏览 StorageGRID 网络管理器

网络管理器是基于浏览器的图形界面，允许您配置、管理和监控 StorageGRID 系统。



网络管理器随每个版本更新，可能与此页面上的示例屏幕截图不匹配。

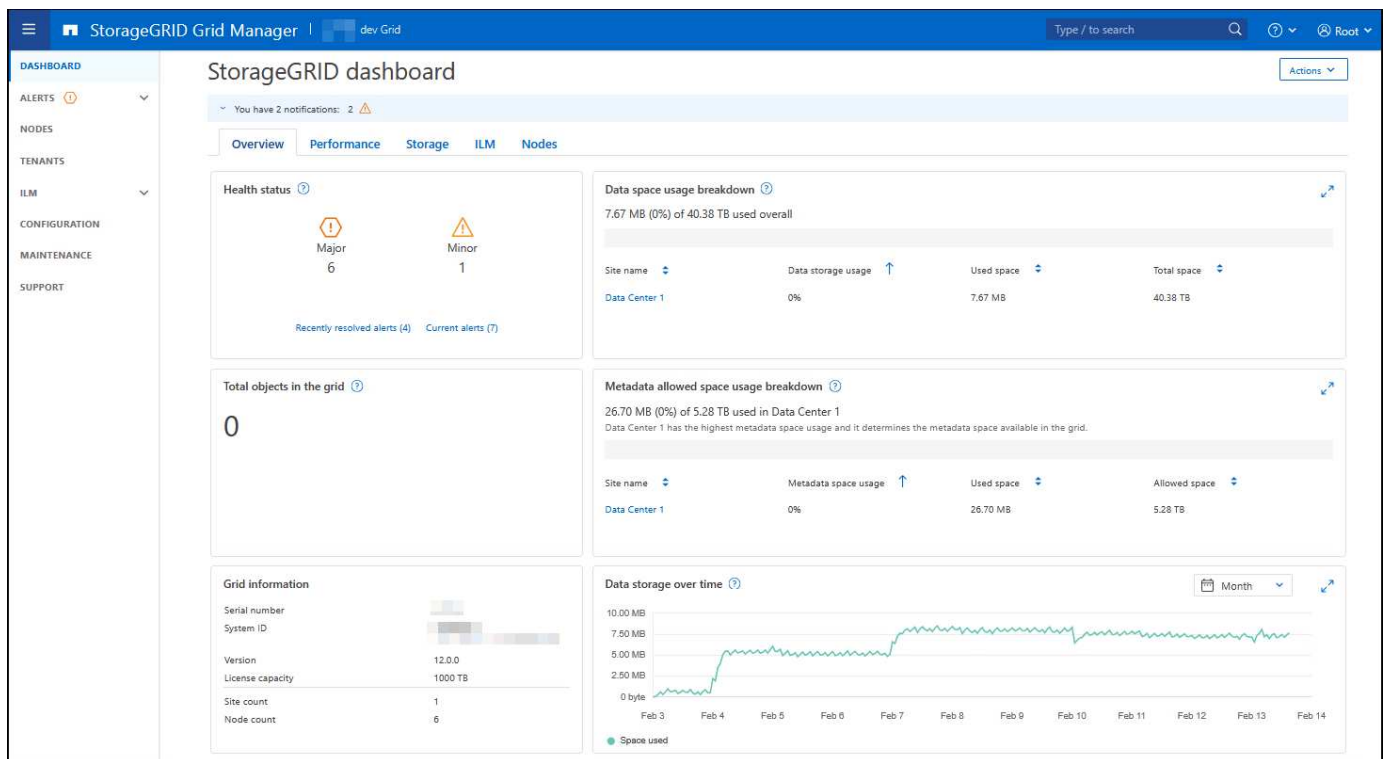
登录到网络管理器时，您正在连接到管理节点。每个 StorageGRID 系统包括一个主管理节点和任意数量的非主管理节点。您可以连接到任何管理节点，每个管理节点都会显示 StorageGRID 系统的类似视图。

您可以使用 ["支持的 Web 浏览器"](#) 访问网络管理器。

Grid Manager 仪表板

首次登录 Grid Manager 时，您可以使用仪表板—["监控系统活动"](#)一目了然。

仪表板包含有关系统运行状况和性能、存储使用、ILM 流程、S3 操作以及网格中节点的信息。您可以 ["配置仪表板"](#) 从包含有效监控系统所需信息的卡片集合中进行选择。



有关每张卡上显示的信息的说明，请选择该卡的帮助图标

搜索字段

标题栏中的*搜索*字段允许您快速导航到 Grid Manager 中的特定页面。例如，您可以输入 **km** 来访问密钥管理服务 (KMS) 页面。

您可以使用*搜索*在网格管理器的侧边栏以及配置、维护和支持菜单中查找条目。您还可以按名称搜索网格节点和租户帐户等项目。

帮助菜单

帮助菜单  提供对以下内容的访问：

- ["FabricPool" 和 "S3 设置" 向导](#)
- 当前版本的 StorageGRID 文档网站
- ["API 文档"](#)
- 有关当前安装的 StorageGRID 版本的信息

警报菜单

警报菜单提供了一个易于使用的界面，用于检测、评估和解决 StorageGRID 操作期间可能发生的问题。

通过["提醒"](#)菜单，您可以执行以下操作 ["管理警报"](#)：

- 查看当前警报
- 查看已解决的警报
- 配置静默以抑制警报通知
- 为触发警报的条件定义警报规则
- 配置警报通知的电子邮件服务器

节点页面

["节点页面"](#) 显示有关整个网格、网格中的每个站点以及站点上的每个节点的信息。要查看特定站点或节点的信息，请选择该站点或节点。

`${post_edited_translations.segment}`

The `"${post_edited_translations.segment}"` 允许您为您的 StorageGRID 系统 ["创建和监控存储租户帐户"](#)。您必须至少创建一个租户帐户，以指定可以存储和检索对象的人员及其可用的功能。

租户页面还提供每个租户的使用情况详细信息，包括使用的存储空间量和对象数。如果在创建租户时设置了配额，则可以看到该配额的使用量。

ILM 菜单

["ILM 菜单"](#) 允许您 ["配置信息生命周期管理\(ILM\)规则和策略"](#) 控制数据持久性和可用性。您还可以输入对象标识符以查看该对象的元数据。

在 ILM 菜单中，您可以查看和管理 ILM：

- 规则
- 策略

- 策略标签
- 存储池
- 存储级别
- 地区
- 对象元数据查找

配置菜单

通过配置菜单，您可以指定网络设置、安全设置、系统设置、监控选项和访问控制选项。

网络任务

网络任务包括：

- "管理高可用性组"
- "管理负载均衡器端点"
- "配置 S3 端点域名"
- "\${post_edited_translations.segment}"
- "配置 VLAN 接口"
- "\${post_edited_translations.segment}"

安全任务

安全任务包括：

- "管理安全证书"
- "管理内部防火墙控制"
- "配置密钥管理服务器"
- 配置安全设置，包括 "TLS和SSH策略"、"网络和对象安全选项"、"界面安全设置" 和 "SSH 访问选项"
- 配置 "存储代理" 或 "管理员代理" 的设置

系统任务

系统任务包括：

- 使用 "网格联盟" 在两个 StorageGRID 系统之间克隆租户帐户信息和复制对象数据
- 或者，启用 "压缩存储的对象" 选项
- 或者，配置 "默认存储桶一致性设置"
- "管理 S3 对象锁定"
- 了解存储设置，例如 "存储卷水印"
- "管理擦除编码配置文件"

监控任务

监控任务包括：

- ["配置日志管理"](#)
- ["使用 SNMP 监控"](#)

访问控制任务

访问控制任务包括：

- ["管理管理员组"](#)
- ["管理管理员用户"](#)
- 更改 ["配置密码短语"](#) 或 ["节点控制台密码"](#)
- ["\\${post_edited_translations.segment}"](#)
- ["配置 SSO"](#)

维护菜单

通过"维护"菜单，您可以执行维护任务、系统维护和网络维护。

Tasks

维护任务包括：

- ["停用操作"](#) 删除未使用的网格节点和站点
- ["扩展操作"](#) 添加新网格节点和站点
- ["网格节点恢复过程"](#) 替换故障节点并还原数据
- ["重命名过程"](#) 更改网格、站点和节点的显示名称
- ["对象存在性检查操作"](#) 验证对象数据是否存在（但不验证其正确性）
- 执行["滚动重新启动"](#)以重新启动多个网格节点
- ["卷还原操作"](#)

系统

您可以执行的系统维护任务包括：

- ["查看 StorageGRID 许可证信息"](#) 或 ["更新许可证信息"](#)
- 正在生成并下载 ["恢复包"](#)
- 在选定设备上执行 StorageGRID 软件更新，包括软件升级、热修复和 SANtricity 操作系统软件更新
 - ["升级过程"](#)
 - ["修补程序过程"](#)
 - ["使用 Grid Manager 升级 SG6000 存储控制器上的 SANtricity 操作系统"](#)

- "使用 Grid Manager 升级 SG5700 存储控制器上的 SANtricity 操作系统"

网络

您可以执行的网络维护任务包括：

- "配置 DNS 服务器"
- "更新网络网络子网"
- "管理 NTP 服务器"

支持菜单

"支持"菜单提供了帮助技术支持分析和排除系统故障的选项。

工具

在"支持"菜单的"工具"部分，您可以：

- "配置 AutoSupport"
- "运行诊断" 关于网格的当前状态
- "收集日志文件和系统数据"
- "查看支持指标"



*指标*选项中提供的工具旨在供技术支持人员使用。这些工具中的某些功能和菜单项故意设置为不可用。

其他

在"支持"菜单的"其他"部分，您可以：

- 配置 "I/O 优先级"
- 配置 "AutoSupport 电子邮件设置（旧版）"
- 管理 "链路成本"
- 查看节点服务 ID
- 管理 "存储水印"

浏览 StorageGRID 租户管理器

"租户管理器" 是基于浏览器的图形界面，租户用户可以访问该界面来配置、管理和监视其存储帐户。



租户管理器随每个版本更新，可能与此页面上的示例屏幕截图不匹配。

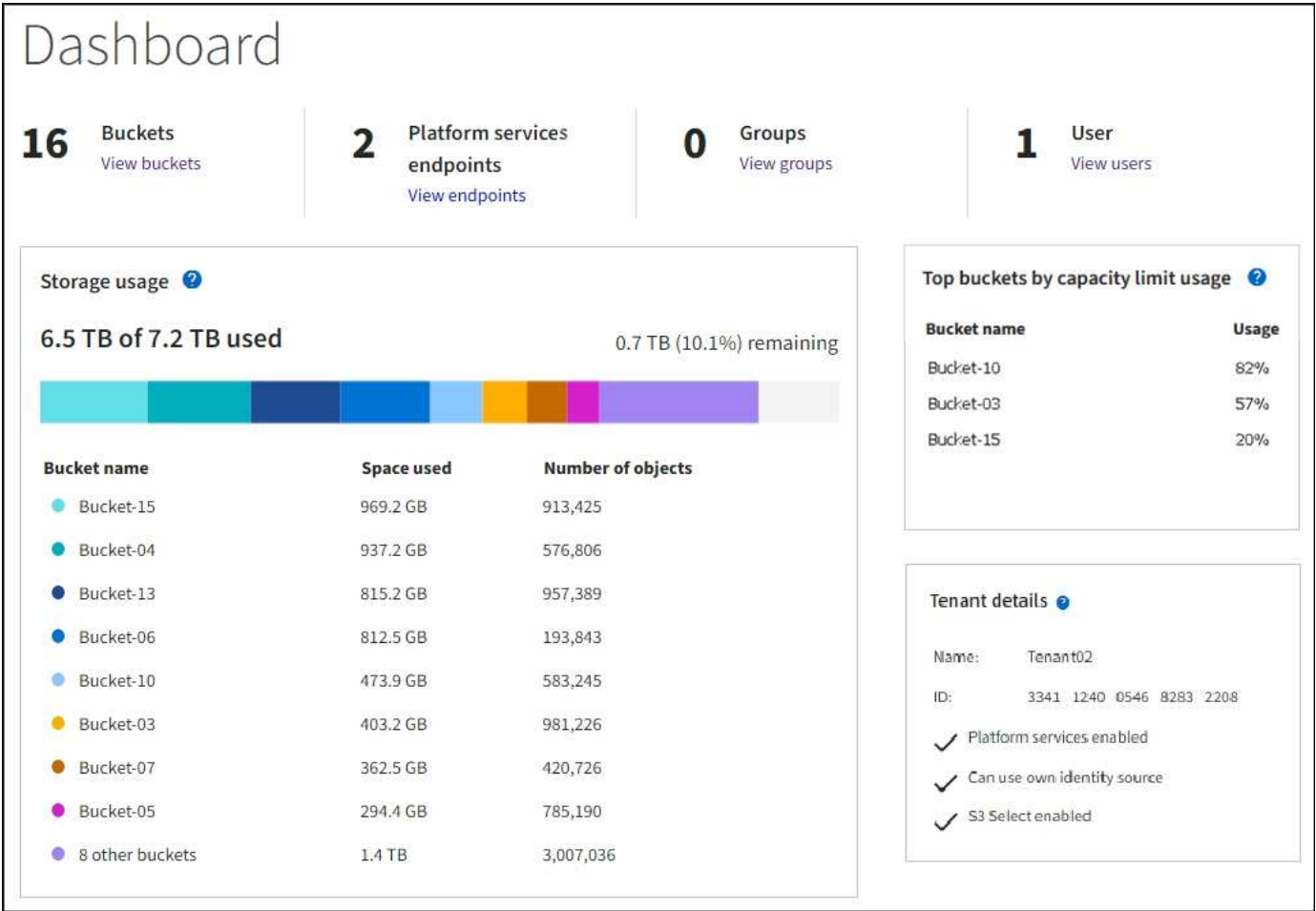
当租户用户登录到 Tenant Manager 时，他们正在连接到管理节点。

租户管理器控制面板

网络管理员使用 Grid Manager 或网络管理 API 创建租户帐户后，租户用户可以登录到 Tenant Manager。

租户管理器仪表板允许租户用户一目了然地监控存储使用情况。存储使用情况面板包含租户最大 S3 存储桶的列表。已用空间值是存储桶或容器中对象数据的总量。条形图表示这些存储桶或容器的相对大小。

条形图上方显示的值是用于所有租户存储桶或容器的空间的总和。如果在创建帐户时指定了租户可用的最大千兆字节、太字节或拍字节数，则还会显示已使用和剩余的配额量。



存储菜单 (S3)

此菜单允许 S3 用户：

- 管理访问密钥
- 创建、管理和删除存储桶
- 管理平台服务端点
- 查看允许其使用的任何网络联盟连接

我的访问密钥

S3 租户用户可以按以下方式管理访问密钥：

- 具有"管理自己的 S3 凭据"权限的用户可以创建或删除自己的 S3 访问密钥。
- 具有 Root 访问权限的用户可以管理 S3 根帐户、自己的帐户和所有其他用户的访问密钥。根访问密钥还提供对租户存储桶和对象的完全访问权限，除非存储桶策略明确禁用。



从"访问管理"菜单管理其他用户的访问密钥。

存储分段

具有相应权限的 S3 租户用户可以为存储桶执行以下任务：

- 创建存储桶
- 为新存储桶启用 S3 对象锁定（假设已为 StorageGRID 系统启用 S3 对象锁定）
- 更新一致性值
- 启用和禁用上次访问时间更新
- 启用或挂起对象版本控制
- 更新 S3 对象锁定默认保留
- 配置跨源资源共享（CORS）
- 删除存储桶中的所有对象
- 删除空存储桶
- 使用 ["S3 控制台"](#) 管理存储桶对象

如果网格管理员已为租户帐户启用平台服务，则具有相应权限的 S3 租户用户也可以执行以下任务：

- 配置 S3 事件通知，该通知可发送到支持 Amazon Simple Notification Service 的目标服务。
- 配置 CloudMirror 复制，使租户能够自动将对象复制到外部 S3 存储桶。
- 配置搜索集成，每当创建、删除对象或更新对象的元数据或标记时，它会将对象元数据发送到目标搜索引擎。

平台服务端点

如果网格管理员已为租户帐户启用平台服务，则具有"管理端点"权限的 S3 租户用户可以为每个平台服务配置目标端点。

网格联盟连接

如果网格管理员为租户帐户启用了网格联合连接的使用，则具有 Root 访问权限的 S3 租户用户可以查看连接名称，访问启用了跨网格复制的每个存储桶的存储桶详细信息页面，并查看将存储桶数据复制到连接中的其他网格时发生的最新错误。请参阅 ["查看网格联盟连接"](#)。

访问管理菜单

Access Management 菜单允许 StorageGRID 租户从联合身份源导入用户组并分配管理权限。租户还可以管理本地租户组 and 用户，除非单点登录 (SSO) 对整个 StorageGRID 系统有效。

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。