



NetApp Console访问角色

NetApp Console setup and administration

NetApp
January 13, 2026

目录

- NetApp Console访问角色 1
 - 了解NetApp Console访问角色 1
 - 平台角色 1
 - 应用程序角色 1
 - 数据服务角色 2
 - 相关链接 3
 - NetApp Console平台访问角色 3
 - 组织管理角色 3
 - 联盟角色 4
 - 合作伙伴角色 4
 - 超级管理员和查看者角色 4
 - 应用程序角色 5
 - NetApp Console中的Google Cloud NetApp Volumes角色 5
 - NetApp Console中的Keystone访问角色 5
 - NetApp Console的运营支持分析师访问角色 7
 - NetApp Console的存储访问角色 7
 - 数据服务角色 9
 - NetApp Console中的NetApp Backup and Recovery角色 9
 - NetApp Console中的NetApp Disaster Recovery角色 13
 - NetApp Console的勒索软件恢复访问角色 14

NetApp Console访问角色

了解NetApp Console访问角色

NetApp Console中的身份和访问管理 (IAM) 提供了预定义的角色，您可以将这些角色分配给组织中不同资源层次的成员。在分配这些角色之前，您应该了解每个角色包含的权限。角色分为以下类别：平台、应用程序和数据服务。

平台角色

平台角色授予NetApp Console管理权限，包括角色分配和用户管理。控制台具有多种平台角色。

平台角色	职责
"组织管理员"	允许用户不受限制地访问组织内的所有项目和文件夹，向任何项目或文件夹添加成员，以及执行任何任务和使用任何没有明确关联角色的数据服务。具有此角色的用户可以通过创建文件夹和项目、分配角色、添加用户以及管理系统（如果他们拥有适当的凭据）来管理您的组织。这是唯一可以创建控制台代理的访问角色。
"文件夹或项目管理员"	允许用户不受限制地访问分配的项目和文件夹。可以将成员添加到他们管理的文件夹或项目中，以及执行任何任务并在他们被分配的文件夹或项目内的资源上使用任何数据服务或应用程序。文件夹或项目管理员无法创建控制台代理。
"联盟管理员"	允许用户使用控制台创建和管理联合，从而实现单点登录 (SSO)。
"联邦查看器"	允许用户使用控制台查看现有的联合。无法创建或管理联盟。
"合作伙伴管理员"	允许用户创建和管理合作关系。
"合作伙伴查看器"	允许用户查看现有的合作关系。无法创建或管理合作关系。
"超级管理员"	为用户提供管理员角色的子集。此角色专为可能不需要在多个用户之间分配控制台职责的小型组织而设计。
"超级观众"	为用户提供子集查看者角色。此角色专为可能不需要在多个用户之间分配控制台职责的小型组织而设计。

应用程序角色

以下是应用程序类别中的角色列表。每个角色在其指定范围内授予特定的权限。没有所需应用程序或平台角色的用户无法访问相应的应用程序。

应用程序角色	职责
"Google Cloud NetApp Volumes管理员"	具有Google Cloud NetApp Volumes角色的用户可以发现和管理Google Cloud NetApp Volumes。
"Google Cloud NetApp Volumes查看器"	具有Google Cloud NetApp Volumes用户角色的用户可以查看Google Cloud NetApp Volumes。
"Keystone管理员"	具有Keystone管理员角色的用户可以创建服务请求。允许用户监控和查看他们正在访问的Keystone租户内的使用情况、资源和管理详细信息。

应用程序角色	职责
"Keystone查看器"	具有Keystone查看者角色的用户不能创建服务请求。允许用户监控和查看他们正在访问的Keystone租户内的消费、资产和管理信息。
ONTAP调解器设置角色	具有ONTAP调解器设置角色的服务帐户可以创建服务请求。服务帐户中需要此角色来配置"ONTAP云调解器"。
"运营支持分析师"	提供对警报和监控工具的访问以及输入和管理支持案例的能力。
"存储管理员"	管理存储健康和治理功能，发现存储资源，以及修改和删除现有系统。
"存储查看器"	查看存储健康和治理功能，以及查看以前发现的存储资源。无法发现、修改或删除现有的存储系统。
"系统健康专家"	管理存储和健康和治理功能，存储管理员的所有权限，但不能修改或删除现有系统。

数据服务角色

以下是数据服务类别中的角色列表。每个角色在其指定范围内授予特定的权限。没有所需数据服务角色或平台角色的用户将无法访问数据服务。

数据服务角色	职责
"备份和恢复超级管理员"	在NetApp Backup and Recovery中执行任何操作。
"备份和恢复管理员"	执行本地快照备份、复制到二级存储以及备份到对象存储。
"备份和恢复恢复管理员"	恢复备份和恢复中的工作负载。
"备份和恢复克隆管理员"	在备份和恢复中克隆应用程序和数据。
"备份和恢复查看器"	查看备份和恢复信息。
"灾难恢复管理员"	在NetApp Disaster Recovery服务中执行任何操作。
"灾难恢复故障转移管理员"	执行故障转移和迁移。
"灾难恢复应用程序管理员"	创建复制计划、更改复制计划并启动测试故障转移。
"灾难恢复查看器"	仅查看信息。
分类查看器	允许用户查看NetApp Data Classification扫描结果。具有此角色的用户可以查看合规性信息并生成他们有权访问的资源的报告。这些用户无法启用或禁用卷、存储桶或数据库模式的扫描。分类功能没有管理员角色。
"勒索软件抵御能力管理员"	管理NetApp Ransomware Resilience的“保护”、“警报”、“恢复”、“设置”和“报告”选项卡上的操作。
"勒索软件恢复力查看器"	在 Ransomware Resilience 中查看工作负载数据、查看警报数据、下载恢复数据和下载报告。
"勒索软件恢复用户行为管理员"	在勒索软件恢复中配置、管理和查看可疑用户行为检测、警报和监控。
"勒索软件恢复用户行为查看器"	查看勒索软件恢复中的可疑用户行为警报和见解。
SnapCenter管理员	提供使用NetApp Backup and Recovery从本地ONTAP集群备份应用程序快照的功能。具有此角色的成员可以完成以下操作：* 从“备份和恢复”>“应用程序”完成任何操作* 管理他们具有权限的项目和文件夹中的所有系统* 使用所有NetApp Console服务SnapCenter没有查看者角色。

相关链接

- ["了解NetApp Console身份和访问管理"](#)
- ["开始使用NetApp Console IAM"](#)
- ["管理NetApp Console成员及其权限"](#)
- ["了解NetApp Console IAM 的 API"](#)

NetApp Console平台访问角色

为用户分配平台角色，以授予管理NetApp Console、分配角色、添加用户、创建控制台代理和管理联合的权限。

大型跨国组织的组织角色示例

XYZ 公司按地区（北美、欧洲和亚太地区）组织数据存储访问，从而提供区域控制和集中监督。

XYZ 公司控制台中的*组织管理员*为每个区域创建一个初始组织和单独的文件夹。每个区域的*文件夹或项目经理员*在该区域的文件夹中组织项目（及相关资源）。

具有“文件夹或项目经理员”角色的区域管理员通过添加资源和用户来主动管理他们的文件夹。这些区域管理员还可以添加、删除或重命名他们管理的文件夹和项目。*组织管理员*继承任何新资源的权限，保持整个组织的存储使用情况的可见性。

在同一个组织内，一名用户被分配了*联合管理员*角色来管理该组织与其企业 IdP 的联合。该用户可以添加或删除联合组织，但不能管理组织内的用户或资源。*组织管理员*为用户分配*联合查看者*角色，以检查联合状态并查看联合组织。

下表列出了每个控制台平台角色可以执行的操作。

组织管理角色

任务	组织管理员	文件夹或项目经理员
创建代理	是	否
从控制台创建、修改或删除系统（添加或发现系统）	是	是
创建文件夹和项目，包括删除	是	否
重命名现有文件夹和项目	是	是
分配角色并添加用户	是	是
将资源与文件夹和项目关联	是	是
将代理与文件夹和项目关联	是	否
从文件夹和项目删除代理	是	否
管理代理（编辑证书、设置等）	是	否
从管理 > 凭证管理凭证	是	是
创建、管理和查看联合	是	否

任务	组织管理员	文件夹或项目管理员
通过控制台注册支持并提交案例	是	是
使用与显式访问角色无关的数据服务	是	是
查看审核页面和通知	是	是

联盟角色

任务	联盟管理员	联邦查看器
创建联盟	是	否
验证域名	是	否
将域添加到联合	是	否
禁用和删除联盟	是	否
测试联盟	是	否
查看联盟及其详细信息	是	是

合作伙伴角色

任务	合作伙伴管理员	合作伙伴查看器
可以建立合作关系	是	否
为合作伙伴成员分配角色	是	否
可以向合作关系添加成员	是	否
可以查看组织合作关系详细信息	是	是

超级管理员和查看者角色

*超级管理员*角色提供管理控制台功能、存储和数据服务的完全访问权限。这个角色适合那些监督行政和治理的人。相比之下，“超级查看者”角色提供只读访问权限，非常适合需要查看信息而不进行更改的审计员或利益相关者。

组织应谨慎使用*超级管理员*访问权限，以最大限度地降低安全风险并符合最小特权原则。大多数组织应该分配具有必要权限的细粒度角色，以降低风险并提高可审计性。

超级角色示例

ABC 公司拥有一个由五人组成的小团队，利用NetApp Console进行数据服务和存储管理。他们没有分配多个角色，而是将“超级管理员”角色分配给两名高级团队成员，由他们负责所有管理任务，包括用户管理和资源配置。其余三名团队成员被分配了*超级查看者*角色，允许他们监控存储健康和数据服务状态，但无法修改设置。

角色	继承的角色
超级管理员	<ul style="list-style-type: none"> • 组织管理员 • 文件夹或项目管理员 • 联盟管理员 • 合作伙伴管理员 • 勒索软件抵御能力管理员 • 灾难恢复管理员 • 备份超级管理员 • 存储管理员 • Keystone管理员 • Google Cloud NetApp Volumes 管理员
超级观众	<ul style="list-style-type: none"> • 组织查看器 • 联邦查看器 • 合作伙伴查看器 • 勒索软件恢复力查看器 • 灾难恢复查看器 • 备份查看器 • 存储查看器 • Keystone查看器 • Google Cloud NetApp Volumes 查看器

应用程序角色

NetApp Console中的Google Cloud NetApp Volumes角色

您可以为用户分配以下角色，以便他们能够访问NetApp Console中的Google Cloud NetApp Volumes。

Google Cloud NetApp Volumes使用以下角色：

- * Google Cloud NetApp Volumes管理员*：在控制台中发现和管理Google Cloud NetApp Volumes 。
- * Google Cloud NetApp Volumes查看器*：在控制台中查看Google Cloud NetApp Volumes 。

NetApp Console中的Keystone访问角色

Keystone角色提供对Keystone仪表板的访问权限，并允许用户查看和管理他们的Keystone

订阅。Keystone角色有两种：Keystone管理员和Keystone查看者。这两个角色的主要区别在于他们在Keystone中可以采取的行动。Keystone管理员角色是唯一允许创建服务请求或修改订阅的角色。

NetApp Console中的Keystone角色示例

XYZ 公司有四名来自不同部门的存储工程师查看Keystone订阅信息。虽然所有这些用户都需要监控Keystone订阅，但只有团队负责人才被允许提出服务请求。团队中的三名成员被赋予 * Keystone查看者* 角色，而团队负责人被赋予 * Keystone管理员* 角色，以便对公司的服务请求进行控制。

下表列出了每个Keystone角色可以执行的操作。

特征和动作	Keystone管理员	Keystone查看器
查看以下选项卡：订阅、资产、监控和管理	是	是
* Keystone订阅页面*：		
查看订阅	是	是
修改或续订	是	否
* Keystone资产页面*：		
查看资产	是	是
管理资产	是	否
* Keystone警报页面*：		
查看警报	是	是
管理警报	是	否
为自己创建提醒	是	是
Licenses and subscriptions：		
可以查看许可证和订阅	是	是
* Keystone报告页面*：		
下载报告	是	是
管理报告	是	是
为自己创建报告	是	是
服务请求：		

特征和动作	Keystone管理员	Keystone查看器
创建服务请求	是	否
查看组织内任何用户创建的服务请求	是	是

NetApp Console的运营支持分析师访问角色

您可以将运营支持分析师角色分配给用户，以便他们能够访问警报和监控功能。具有此角色的用户还可以打开支持案例。

运营支持分析师

任务	可以执行
从“设置”>“凭证”管理自己的用户凭证	是
查看发现的资源	是
通过控制台注册支持并提交案例	是
查看审核页面和通知	是
查看、下载和配置警报	是

NetApp Console的存储访问角色

您可以为用户分配以下角色，以便他们访问NetApp Console中的存储管理功能。您可以为用户分配管理角色来管理存储或分配查看者角色来监控。



NetApp Console合作伙伴 API 不提供这些角色。

管理员可以为用户分配以下存储资源和功能的存储角色：

存储资源：

- 本地ONTAP集群
- StorageGRID
- E 系列

控制台服务和功能：

- 数字顾问
- 软件更新
- 生命周期规划
- 可持续性

NetApp Console中的存储角色示例

XYZ 公司是一家跨国公司，拥有庞大的存储工程师和存储管理员团队。它们允许该团队管理其所在地区的存储资产，同时限制对核心控制台任务（如用户管理、代理创建和许可证管理）的访问。

在一个由 12 人组成的团队中，有两名用户被赋予“存储查看者”角色，这使他们能够监控与他们被分配到的控制台项目相关的存储资源。其余九人被赋予*存储管理员*角色，包括管理软件更新、通过控制台访问ONTAP系统管理器以及发现存储资源（添加系统）的能力。团队中的一名成员被赋予*系统健康专家*角色，以便他们可以管理其所在区域的存储资源的健康状况，但不能修改或删除任何系统。此人还可以对其所分配项目的存储资源执行软件更新。

该组织还有两个具有“组织管理员”角色的用户，他们可以管理控制台的所有方面，包括用户管理、代理创建和许可证管理，还有几个具有“文件夹或项目管理员”角色的用户，他们可以对分配到的文件夹和项目执行控制台管理任务。

下表显示了每个存储角色执行的操作。

特征和动作	存储管理员	系统健康专家	存储查看器
存储管理：			
发现新资源（创建系统）	是	是	否
查看发现的系统	是	是	否
从控制台删除系统	是	否	否
修改系统	是	否	否
创建代理	否	否	否
数字顾问			
查看所有页面和功能	是	是	是
Licenses and subscriptions			
查看所有页面和功能	否	否	否
软件更新			
查看登陆页面和建议	是	是	是
审查潜在的版本建议和主要优点	是	是	是
查看集群的更新详细信息	是	是	是
运行更新前检查并下载升级计划	是	是	是
安装软件更新	是	是	否

特征和动作	存储管理员	系统健康专家	存储查看器
生命周期规划			
审查容量规划状态	是	是	是
选择下一步行动（最佳实践、层级）	是	否	否
将冷数据分层到云存储并释放存储空间	是	是	否
设置提醒	是	是	是
可持续性			
查看仪表板和建议	是	是	是
下载报告数据	是	是	是
编辑碳减排百分比	是	是	否
修复建议	是	是	否
推迟建议	是	是	否
系统管理员访问			
可以输入凭证	是	是	否
证书			
用户凭据	是	是	否

数据服务角色

NetApp Console中的NetApp Backup and Recovery角色

您可以为用户分配以下角色，以便他们访问控制台内的NetApp Backup and Recovery。备份和恢复角色使您可以灵活地为用户分配特定于他们需要在组织内完成的的任务的角色。如何分配角色取决于您自己的业务和存储管理实践。

该服务使用特定于NetApp Backup and Recovery 的以下角色。

- 备份和恢复超级管理员：在NetApp Backup and Recovery中执行任何操作。
- 备份和恢复备份管理员：在NetApp Backup and Recovery中执行备份到本地快照、复制到二级存储以及备份到对象存储操作。
- 备份和恢复恢复管理员：使用NetApp Backup and Recovery恢复工作负载。

- 备份和恢复克隆管理：使用NetApp Backup and Recovery克隆应用程序和数据。
- 备份和恢复查看器：查看NetApp Backup and Recovery中的信息，但不执行任何操作。

有关所有NetApp Console访问角色的详细信息，请参阅 ["控制台设置和管理文档"](#)。

用于常见操作的角色

下表列出了每个NetApp Backup and Recovery角色可以针对所有工作负载执行的操作。

特征和动作	备份和恢复超级管理员	备份和恢复备份管理员	备份和恢复恢复管理员	备份和恢复克隆管理员	备份和恢复查看器
添加、编辑或删除主机	是	否	否	否	否
安装插件	是	否	否	否	否
添加凭据（主机、实例、vCenter）	是	否	否	否	否
查看仪表板和所有选项卡	是	是	是	是	是
开始免费试用	是	否	否	否	否
启动工作负载发现	否	是	是	是	否
查看许可证信息	是	是	是	是	是
激活许可证	是	否	否	否	否
查看主机	是	是	是	是	是
时间表：					
激活计划	是	是	是	是	否
暂停时间表	是	是	是	是	否
政策与保护：					
查看保护计划	是	是	是	是	是
创建、修改或删除保护计划	是	是	否	否	否
恢复工作负载	是	否	是	否	否
创建、拆分或删除克隆	是	否	否	是	否

特征和动作	备份和恢复超级管理员	备份和恢复备份管理员	备份和恢复恢复管理员	备份和恢复克隆管理员	备份和恢复查看器
创建、修改或删除策略	是	是	否	否	否
报告：					
查看报告	是	是	是	是	是
创建报告	是	是	是	是	否
删除报告	是	否	否	否	否
从 SnapCenter 导入并管理主机：					
查看导入的SnapCenter数据	是	是	是	是	是
从SnapCenter导入数据	是	是	否	否	否
管理（迁移）主机	是	是	否	否	否
配置设置：					
配置日志目录	是	是	是	否	否
关联或删除实例凭证	是	是	是	否	否
桶：					
查看存储桶	是	是	是	是	是
创建、编辑或删除存储桶	是	是	否	否	否

用于特定于工作负载的操作的角色

下表列出了每个NetApp Backup and Recovery角色可以针对特定工作负载执行的操作。

Kubernetes 工作负载

该表显示了每个NetApp Backup and Recovery角色可以针对特定于 Kubernetes 工作负载的操作执行的操作。

特征和动作	备份和恢复超级管理员	备份和恢复备份管理员	备份和恢复恢复管理员	备份和恢复查看器
查看集群、命名空间、存储类别和 API 资源	是	是	是	是
添加新的 Kubernetes 集群	是	是	否	否

特征和动作	备份和恢复超级管理员	备份和恢复备份管理员	备份和恢复恢复管理员	备份和恢复查看器
更新集群配置	是	否	否	否
从管理中删除集群	是	否	否	否
查看应用程序	是	是	是	是
创建和定义新的应用程序	是	是	否	否
更新应用程序配置	是	是	否	否
从管理中删除应用程序	是	是	否	否
查看受保护的资源和备份状态	是	是	是	是
创建备份并使用策略保护应用程序	是	是	否	否
取消保护应用程序并删除备份	是	是	否	否
查看恢复点和资源查看器结果	是	是	是	是
从恢复点还原应用程序	是	否	是	否
查看 Kubernetes 备份策略	是	是	是	是
创建 Kubernetes 备份策略	是	是	是	否
更新备份策略	是	是	是	否
删除备份策略	是	是	是	否
查看执行钩子和钩子源	是	是	是	是
创建执行钩子和钩子源	是	是	是	否
更新执行钩子和钩子源	是	是	是	否
删除执行钩子和钩子源	是	是	是	否
查看执行钩子模板	是	是	是	是

特征和动作	备份和恢复超级管理员	备份和恢复备份管理员	备份和恢复恢复管理员	备份和恢复查看器
创建执行钩子模板	是	是	是	否
更新执行钩子模板	是	是	是	否
删除执行钩子模板	是	是	是	否
查看工作负载摘要和分析仪表板	是	是	是	是
查看StorageGRID存储桶和存储目标	是	是	是	是

NetApp Console中的NetApp Disaster Recovery角色

您可以为用户分配以下角色，以便他们访问控制台内的NetApp Disaster Recovery。灾难恢复角色使您可以灵活地为用户分配特定于他们需要在组织内完成的的任务的角色。如何分配角色取决于您自己的业务和存储管理实践。

灾难恢复使用以下角色：

- 灾难恢复管理员：执行任何操作。
- 灾难恢复故障转移管理：执行故障转移和迁移。
- 灾难恢复应用程序管理员：创建复制计划。修改复制计划。开始测试故障转移。
- 灾难恢复查看器：仅查看信息。

下表列出了每个角色可以执行的操作。

特征和动作	灾难恢复管理员	灾难恢复故障转移管理员	灾难恢复应用程序管理员	灾难恢复查看器
查看仪表板和所有选项卡	是	是	是	是
开始免费试用	是	否	否	否
启动工作负载发现	是	否	否	否
查看许可证信息	是	是	是	是
激活许可证	是	否	是	否
在“站点”选项卡上：				
查看网站	是	是	是	是

特征和动作	灾难恢复管理员	灾难恢复故障转移管理员	灾难恢复应用程序管理员	灾难恢复查看器
添加、修改或删除站点	是	否	否	否
在复制计划选项卡上：				
查看复制计划	是	是	是	是
查看复制计划详细信息	是	是	是	是
创建或修改复制计划	是	是	是	否
创建报告	是	否	否	否
查看快照	是	是	是	是
执行故障转移测试	是	是	是	否
执行故障转移	是	是	否	否
执行故障回复	是	是	否	否
执行迁移	是	是	否	否
在资源组选项卡上：				
查看资源组	是	是	是	是
创建、修改或删除资源组	是	否	是	否
在“作业监控”选项卡上：				
查看职位	是	否	是	是
取消作业	是	是	是	否

NetApp Console的勒索软件恢复访问角色


勒索软件恢复角色为用户提供对NetApp Ransomware Resilience的访问权限。勒索软件恢复能力支持以下角色：

基线角色

- 勒索软件恢复管理员 - 配置勒索软件恢复设置；调查并响应加密警报
- 勒索软件恢复力查看器 - 查看加密事件、报告和发现设置

用户行为活动角色"可疑用户活动检测"警报提供对文件活动事件等数据的可见性；这些警报包括文件名和用户执行的文件操作（例如读取、写入、删除、重命名）。为了限制这些数据的可见性，只有具有这些角色的用户才能管理或查看这些警报。

- 勒索软件恢复用户行为管理员 - 激活可疑用户活动检测，调查并响应可疑用户活动警报
- 勒索软件恢复用户行为查看器 - 查看可疑用户活动警报



用户行为角色不是独立角色；它们旨在添加到勒索软件恢复管理员或查看者角色中。有关详细信息，请参阅 [\[用户行为角色\]](#)。

有关每个角色的详细描述，请参阅下表。

基线角色

下表描述了勒索软件恢复管理员和查看者角色可执行的操作。

特征和动作	勒索软件抵御能力管理员	勒索软件恢复力查看器
查看仪表板和所有选项卡	是	是
在仪表板上更新推荐状态	是	否
开始免费试用	是	否
启动工作负载发现	是	否
启动工作负载的重新发现	是	否
在“保护”选项卡上：		
添加、修改或删除加密策略的保护计划	是	否
保护工作负载	是	否
通过数据分类识别敏感数据的暴露	是	否
列出保护计划和细节	是	是
列出保护组	是	是
查看保护组详细信息	是	是
创建、编辑或删除保护组	是	否
下载数据	是	是

特征和动作	勒索软件抵御能力管理员	勒索软件恢复力查看器
在“警报”选项卡上：		
查看加密警报和警报详细信息	是	是
编辑加密事件状态	是	否
标记加密警报以供恢复	是	否
查看加密事件详细信息	是	是
解除或解决加密事件	是	否
获取加密事件中受影响文件的完整列表	是	否
下载加密事件警报数据	是	是
阻止用户（使用工作负载安全代理配置）	是	否
在“恢复”选项卡上：		
下载加密事件中受影响的文件	是	否
从加密事件中恢复工作负载	是	否
从加密事件下载恢复数据	是	是
下载加密事件报告	是	是
在“设置”选项卡上：		
添加或修改备份目标	是	否
列出备份目的地	是	是
查看已连接的 SIEM 目标	是	是
添加或修改 SIEM 目标	是	否
配置准备演练	是	否
开始、重置或编辑准备情况演练	是	否
审查准备演习状态	是	是

特征和动作	勒索软件抵御能力管理员	勒索软件恢复力查看器
更新发现配置	是	否
查看发现配置	是	是
在“报告”选项卡上：		
下载报告	是	是

用户行为角色

要配置可疑用户行为设置并响应警报，用户必须具有勒索软件恢复用户行为管理员角色。要仅查看可疑用户行为警报，用户应具有勒索软件恢复用户行为查看者角色。

应将用户行为角色授予具有现有勒索软件恢复管理员或查看者权限且需要访问[“可疑用户活动设置和警报”](#)。例如，具有勒索软件恢复管理员角色的用户应该获得勒索软件恢复用户行为管理员角色来配置用户活动代理并阻止或解除阻止用户。不应将勒索软件恢复用户行为管理员角色授予勒索软件恢复查看者。



要激活可疑用户活动检测，您必须具有控制台组织管理员角色。

下表描述了勒索软件恢复用户行为管理员和查看者角色可执行的操作。

特征和动作	勒索软件恢复用户行为管理员	勒索软件恢复用户行为查看器
在“设置”选项卡上：		
创建、修改或删除用户活动代理	是	否
创建或删除用户目录连接器	是	否
暂停或恢复数据收集器	是	否
进行数据泄露准备演习	是	否
在“保护”选项卡上：		
添加、修改或删除可疑用户行为策略的保护计划	是	否
在“警报”选项卡上：		
查看用户活动警报和警报详细信息	是	是
编辑用户活动事件状态	是	否
标记用户活动警报以供恢复	是	否

特征和动作	勒索软件恢复用户行为管理员	勒索软件恢复用户行为查看器
查看用户活动事件详细信息	是	是
解除或解决用户活动事件	是	否
获取可疑用户受影响文件的完整列表	是	是
下载用户活动事件警报数据	是	是
阻止或取消阻止用户	是	否
在“恢复”选项卡上：		
下载用户活动事件受影响的文件	是	否
从用户活动事件恢复工作负载	是	否
从用户活动事件下载恢复数据	是	是
从用户活动事件下载报告	是	是

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。