



使用**NetApp**生命周期规划

Lifecycle planning

NetApp
November 10, 2025

目录

- 使用NetApp生命周期规划 1
 - 审查并修复生命周期规划发现的容量问题 1
 - 审查生命周期规划中的产能状态 1
 - 将冷数据分层到云存储并释放生命周期规划确定的存储空间 3
 - 设置提醒以在生命周期规划中再次检查 4

使用NetApp生命周期规划

审查并修复生命周期规划发现的容量问题

容量规划涉及识别环境中当前和预测的低容量区域。生命周期规划使用人工智能来预测数据增长以帮助规划过程。生命周期规划可识别您环境中的那些低容量区域。

使用生命周期规划，您可以实现以下目标：

- ["审查产能状况"](#)
- ["将冷数据分层到云存储并释放存储空间"](#)
- ["选择不采取任何行动并设置提醒以再次检查"](#)

审查生命周期规划中的产能状态

如果您环境中的存储资产当前低于或预计低于 90% 容量的阈值，生命周期规划会将其识别为低容量资源并向您发出警报。此外，生命周期规划还提供有关是否应该分层数据的建议。

您可以查看以下类型的数据来帮助解决容量问题。

- 平台
- 资产所在国家
- 每月当前和预测的产能

步骤

1. ["登录NetApp Console"](#)。
2. 从左侧导航中选择*容量*。

☰

NetApp Console

Organization
Ntap IT

Project
test-api



Capacity

Tech refresh

Capacity Beta

Assets (11)

System

Model

OS version

Serial number

HA pair

Support Co...

EOS date

Capacity uti...

	FAS8700	9.15.1P8			2026-12-31	2030-11-30	71.72 %	
	FAS8200	9.15.1P8			2026-12-31	2026-11-30	82.05 %	
	FAS8200	9.15.1P8			2026-12-31	2026-11-30	82.02 %	
	FAS8200	9.15.1P8			2026-12-31	2026-11-30	77.53 %	
	FAS8700	9.15.1P8			2025-12-31	2030-11-30	68.65 %	
	FAS8700	9.15.1P8			2025-12-31	2030-11-30	68.17 %	
	FAS8700	9.15.1P8			2025-12-31	2030-11-30	64.87 %	
	FAS8700	9.15.1P8			2026-12-31	2030-11-30	58.53 %	
	FAS8700	9.15.1P8			2026-12-31	2030-11-30	57.89 %	

3. 从容量页面中选择一个系统。

☰

NetApp Console

Organization
Ntap IT

Project
test-api



Lifecycle planning

Capacity

Tech refresh

Capacity > 9

Asset details Beta

Serial Number, HA-Pair

System

Evaluate storage options

952302000011

952236001706

Summary

Platform type

ONTAP

Model

FAS8700

Company name

Country

US

Incumbent partner

System age

0 Years

4. 为资产选择*评估存储选项*。

5. 选择以下选项之一：

- 最佳实践： 点击链接继续查看最佳实践。
- 层冷数据： 继续"将冷数据分层到云存储并释放存储空间"。
- 无需采取任何行动： 继续"选择不采取任何行动并设置提醒以再次检查"。

2

将冷数据分层到云存储并释放生命周期规划确定的存储空间

生命周期规划根据预测的数据增长提供建议。您可以接受预测或输入您自己的预测。基于此，生命周期规划提出了满足预计容量增长和最适合存储资产配置的建议。其中一项建议可能是将冷数据分层到云存储以释放容量。此建议启动了与另一款产品NetApp Cloud Tiering的连接。

从那里，您可以对数据进行分层并轻松返回生命周期规划以对其他系统采取行动。

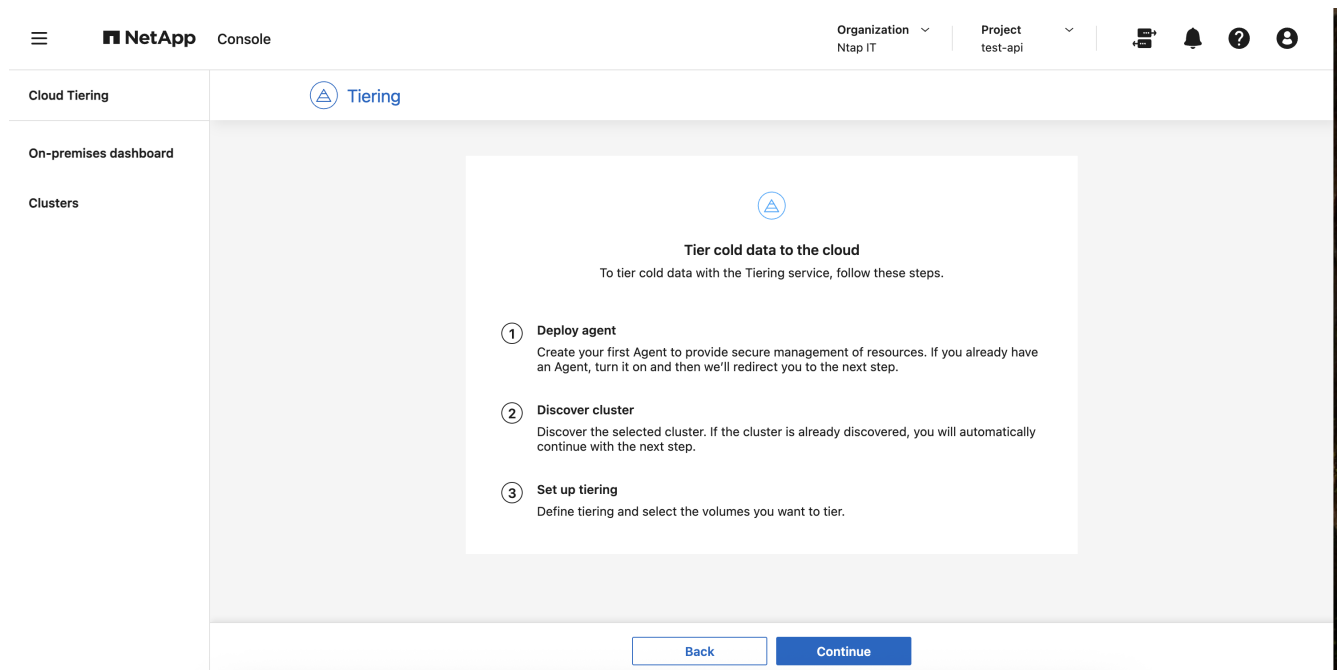
云分层过程包括以下过程：

- 部署控制台代理
- 发现集群
- 设置云分层

步骤

1. ["登录NetApp Console"](#)。
2. 为资产选择*评估存储选项*。
3. 选择*Tier Cold Data*。
4. 接下来的步骤取决于您是否已经部署了控制台代理以及是否已经发现集群：
 - 如果需要部署控制台代理，请参阅NetApp Console文档，其中介绍了 ["如何创建控制台代理"](#)。否则，如果您已经部署了控制台代理，则不会出现部署代理的选项。
 - 如果服务需要发现集群，请参考 ["发现本地ONTAP集群"](#)。否则，如果集群已被发现，则不会出现发现集群的选项。

生命周期规划启动与另一款产品NetApp Cloud Tiering的连接。



5. 选择*部署代理*。
6. 选择一个云提供商，然后选择*继续*。
7. 选择*继续*或*跳至部署*。

部署控制台代理后，NetApp Cloud Tiering会发现集群（如果尚未发现）。

8. 发现集群后，设置分层。

有关分层的详细信息，请参阅 ["NetApp Cloud Tiering文档"](#)。

设置提醒以在生命周期规划中再次检查

在生命周期规划中，您可以选择此时不采取任何行动，并为自己设置提醒，以便在 30、60 或 90 天后再次检查，而不是添加容量或分层冷数据。

步骤

1. ["登录NetApp Console"](#)。
2. 为资产选择*评估存储选项*。
3. 选择*无需采取任何行动*。
4. 选择何时再次收到有关潜在容量不足问题的通知：30、60 或 90 天。
5. 选择*保存*。

结果

这段时间过去后，该风险会再次出现在风险列表中。

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。