



开始使用

Lifecycle planning

NetApp
November 10, 2025

目录

- 开始使用 1
 - 了解生命周期规划 1
 - NetApp Console 1
 - 您可以使用生命周期规划做什么？ 1
 - 生命周期规划的好处 1
 - 成本 1
 - 使用权 1
 - 生命周期规划先决条件 2
 - 生命周期规划快速入门 2
 - 设置生命周期规划 2
 - 在NetApp Console中创建控制台代理 3
 - 在NetApp Console中发现集群 3
 - 访问生命周期规划 3
 - 生命周期规划的常见问题 3
 - 访问生命周期规划 3
 - 许可 4

开始使用

了解生命周期规划

生命周期规划评估当前或预测的低容量存储资产，并提供满足您业务需求的数据分层选项建议。

NetApp Console

可以通过NetApp Console访问生命周期规划。

NetApp Console提供企业级跨本地和云环境的NetApp存储和数据服务的集中管理。需要控制台才能访问和使用NetApp数据服务。作为管理界面，它使您能够从一个界面管理许多存储资源。控制台管理员可以控制企业内所有系统的存储和服务的访问。

您不需要许可证或订阅即可开始使用NetApp Console，并且只有当您需要在云中部署控制台代理以确保与存储系统或NetApp数据服务的连接时才需要付费。但是，一些可从控制台访问的NetApp数据服务是需要许可或基于订阅的。

详细了解 ["NetApp Console"](#)。

您可以使用生命周期规划做什么？

生命周期规划可以帮助您实现以下目标。

容量信息

- 识别环境中容量较低的存储资产。
- 审查资产的当前和预测容量。

生命周期规划的好处

生命周期规划具有以下优势：

- 识别即将发生生命周期事件的系统，以帮助您规划技术更新
- 提供值得信赖的顾问的建议来解决您环境中的容量问题
- 减少规划额外存储所花费的时间

成本

NetApp不会向您收取使用生命周期规划的费用。

如果您决定将冷数据分层到云存储，则需要检查云提供商是否收取适用的费用。

使用权

您可以通过NetApp Console（存储 > 生命周期规划）或通过Active IQ Digital Advisor（也称为Digital Advisor）

(仪表板 > 规划小部件 > 技术更新) 访问此功能。

生命周期规划先决条件

通过验证操作环境、登录和网络访问的准备情况开始生命周期规划。要使用生命周期规划，您应该确保您的环境满足所有要求。

- 您的环境必须满足所有NetApp Console要求，包括从 Web 浏览器登录和网络访问。

请参阅 ["NetApp Console快速入门"](#)和 ["NetApp Console网络信息"](#)。

- 您需要拥有集群的访问凭证。
- 虽然这不是必需的，但如果NetApp Console代理已到位并启用，并且发现了ONTAP系统，则会很有帮助。如果没有，该服务将引导您完成这些过程。
- 如果您计划将冷数据分层到云存储，请确保集群符合许可证的要求。

生命周期规划快速入门

以下是开始生命周期规划所需步骤的概述。每个步骤中的链接都会将您带到提供更多详细信息的页面。

1

审查先决条件

["确保您的环境满足这些要求"](#)。

2

设置生命周期规划

["完成设置生命周期规划的步骤"](#)。

3

下一步是什么？

设置生命周期规划后，您可以执行以下操作。

- ["审查产能状况"](#)。
- ["将冷数据分层到云存储以释放存储空间"](#)。
- ["（可选）设置提醒以再次检查"](#)。

设置生命周期规划

要使用生命周期规划，请执行几个步骤进行设置。

- 审查["前提条件"](#)以确保您的系统已准备就绪。
- 在NetApp Console中创建控制台代理。

- 在控制台中发现集群。

您可以直接在控制台中创建控制台代理，并在以后以BlueXP economic efficiency使用该代理。或者，您可以在容量修复过程的中间创建控制台代理。

同样，您可以使用控制台或在容量修复过程中提前发现集群。

在NetApp Console中创建控制台代理

NetApp Console代理包含NetApp ONTAP机器的凭据。

要在使用服务之前在控制台中创建控制台代理，请参阅描述 ["如何创建NetApp Console代理"](#)。

在NetApp Console中发现集群

设置的一部分涉及识别控制台内的集群名称、IP、用户名和密码。

有关使用生命周期规划之前的说明，请参阅 ["发现本地ONTAP集群"](#)。

访问生命周期规划

您可以使用NetApp Console访问生命周期规划。

要登录控制台，您可以使用NetApp支持站点凭据。 ["了解有关登录的更多信息"](#)。



您可以通过NetApp Console（存储 > 生命周期规划）或通过Digital Advisor（仪表板 > 规划小部件 > 技术更新）访问此功能。

步骤

1. 打开网络浏览器并转到 ["NetApp Console"](#)。

出现控制台登录页面。

2. 登录控制台。
3. 从控制台左侧导航中，选择*存储*>*生命周期规划*。

生命周期规划的常见问题

如果您只是想快速找到有关生命周期规划问题的答案，那么此常见问题解答可以为您提供帮助。

访问生命周期规划

生命周期规划 **URL** 是什么？

对于 URL，在浏览器中输入： ["https://console.netapp.com/"](https://console.netapp.com/)访问NetApp Console。

许可

您需要许可证才能使用生命周期规划吗？

不需要NetApp许可证文件 (NLF)。

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。