



## **Começar**

### Lifecycle planning

NetApp

November 10, 2025

# Índice

- Começar ..... 1
  - Aprenda sobre o planejamento do ciclo de vida ..... 1
    - NetApp Console ..... 1
    - O que você pode fazer com o planejamento do ciclo de vida? ..... 1
    - Benefícios do planejamento do ciclo de vida ..... 1
    - Custo ..... 1
    - Acesso ..... 2
  - Pré-requisitos de planejamento do ciclo de vida ..... 2
  - Início rápido para planejamento do ciclo de vida ..... 2
  - Configurar o planejamento do ciclo de vida ..... 3
    - Crie um agente de console no NetApp Console ..... 3
    - Descubra o cluster no NetApp Console ..... 3
  - Planejamento do ciclo de vida do acesso ..... 3
  - Perguntas frequentes sobre planejamento do ciclo de vida ..... 4
    - Acesso ao planejamento do ciclo de vida ..... 4
    - Licenciamento ..... 4

# Começar

## Aprenda sobre o planejamento do ciclo de vida

O planejamento do ciclo de vida avalia seus ativos de armazenamento com capacidade baixa atual ou prevista e fornece recomendações sobre opções de camadas de dados que atendem às suas necessidades comerciais.

### NetApp Console

O planejamento do ciclo de vida pode ser acessado por meio do NetApp Console.

O NetApp Console fornece gerenciamento centralizado de serviços de armazenamento e dados da NetApp em ambientes locais e na nuvem em nível empresarial. O Console é necessário para acessar e usar os serviços de dados do NetApp . Como uma interface de gerenciamento, ele permite que você gerencie muitos recursos de armazenamento a partir de uma única interface. Os administradores do console podem controlar o acesso ao armazenamento e aos serviços de todos os sistemas da empresa.

Você não precisa de uma licença ou assinatura para começar a usar o NetApp Console e só incorrerá em cobranças quando precisar implantar agentes do Console na sua nuvem para garantir a conectividade com seus sistemas de armazenamento ou serviços de dados do NetApp . No entanto, alguns serviços de dados da NetApp acessíveis pelo Console são licenciados ou baseados em assinatura.

Saiba mais sobre o ["NetApp Console"](#) .

### O que você pode fazer com o planejamento do ciclo de vida?

O planejamento do ciclo de vida pode ajudar você a atingir os seguintes objetivos.

#### Informações sobre capacidade

- Identifique ativos de armazenamento em seu ambiente que estejam apresentando baixa capacidade.
- Revise os ativos quanto à capacidade atual e prevista.

### Benefícios do planejamento do ciclo de vida

O planejamento do ciclo de vida oferece os seguintes benefícios:

- Identifica sistemas que estão se aproximando de eventos de ciclo de vida para ajudar você a planejar uma atualização de tecnologia
- Oferece recomendações de um consultor confiável para resolver problemas de capacidade em seu ambiente
- Reduz o tempo gasto no planejamento de armazenamento adicional

### Custo

A NetApp não cobra pelo uso do planejamento do ciclo de vida.

Se você decidir transferir dados frios para armazenamento em nuvem, será necessário verificar com seu provedor de nuvem as taxas aplicáveis.

## Acesso

Você pode acessar esse recurso pelo NetApp Console (**Armazenamento > Planejamento do ciclo de vida**) ou pelo Active IQ Digital Advisor (também conhecido como Digital Advisor) (**Painel > Widget de planejamento > Atualização técnica**).

## Pré-requisitos de planejamento do ciclo de vida

Comece o planejamento do ciclo de vida verificando a prontidão do seu ambiente operacional, login e acesso à rede. Para usar o planejamento do ciclo de vida, você deve garantir que seu ambiente atenda a todos os requisitos.

- Seu ambiente deve atender a todos os requisitos do NetApp Console, incluindo login e acesso à rede a partir de um navegador da Web.

Consulte o ["Início rápido do NetApp Console"](#) e ["Informações de rede do NetApp Console"](#) .

- Você precisa ter credenciais de acesso aos clusters.
- Embora não seja um requisito, é útil se o agente do NetApp Console estiver instalado e habilitado e o sistema ONTAP for descoberto. Caso contrário, o serviço orientará você sobre esses processos.
- Se você planeja hierarquizar dados frios no armazenamento em nuvem, certifique-se de que o cluster seja elegível de acordo com a licença.

## Início rápido para planejamento do ciclo de vida

Aqui está uma visão geral das etapas necessárias para começar o planejamento do ciclo de vida. Os links em cada etapa levam você a uma página que fornece mais detalhes.

1

### Revise os pré-requisitos

["Garanta que seu ambiente atenda a esses requisitos"](#) .

2

### Configurar planejamento do ciclo de vida

["Etapas completas para configurar o planejamento do ciclo de vida"](#) .

3

### O que vem a seguir?

Depois de configurar o planejamento do ciclo de vida, veja o que você pode fazer em seguida.

- ["Revisar status de capacidade"](#) .
- ["Coloque dados frios em camadas no armazenamento em nuvem para liberar espaço de armazenamento"](#) .
- ["Opcionalmente, defina lembretes para verificar novamente"](#) .

# Configurar o planejamento do ciclo de vida

Para usar o planejamento do ciclo de vida, siga algumas etapas para configurá-lo.

- Análise ["pré-requisitos"](#) para garantir que seu sistema esteja pronto.
- Crie um agente de console no NetApp Console.
- Descubra o cluster no Console.

Você pode criar um agente do Console diretamente no Console e usar esse agente mais tarde na BlueXP economic efficiency. Ou você pode criar o agente do Console no meio do processo de correção de capacidade.

Da mesma forma, você pode descobrir o cluster com antecedência usando o Console ou durante o processo de correção de capacidade.

## Crie um agente de console no NetApp Console

Um agente do NetApp Console inclui credenciais para máquinas NetApp ONTAP .

Para criar um agente do Console no Console antes de usar o serviço, consulte a documentação do Console que descreve ["como criar um agente do NetApp Console"](#) .

## Descubra o cluster no NetApp Console

Parte da configuração envolve a identificação do nome do cluster, IP, nome de usuário e senha no Console.

Para obter instruções antes de usar o planejamento do ciclo de vida, consulte ["Descubra clusters ONTAP locais"](#) .

# Planejamento do ciclo de vida do acesso

Use o NetApp Console para acessar o planejamento do ciclo de vida.

Para efetuar login no Console, você pode usar suas credenciais do site de suporte da NetApp . ["Saiba mais sobre como fazer login"](#) .



Você pode acessar esse recurso pelo NetApp Console (**Armazenamento > Planejamento do ciclo de vida**) ou pelo Digital Advisor (**Painel > Widget de planejamento > Atualização técnica**).

### Passos

1. Abra um navegador da web e vá para ["o NetApp Console"](#) .

A página de login do Console é exibida.

2. Efetue login no Console.
3. Na navegação à esquerda do Console, selecione **Armazenamento > Planejamento do ciclo de vida**.

# Perguntas frequentes sobre planejamento do ciclo de vida

Estas perguntas frequentes podem ajudar se você estiver apenas procurando uma resposta rápida para uma pergunta sobre planejamento do ciclo de vida.

## Acesso ao planejamento do ciclo de vida

**Qual é o URL de planejamento do ciclo de vida?**

Para o URL, em um navegador, digite: "<https://console.netapp.com/>" para acessar o NetApp Console.

## Licenciamento

**Você precisa de uma licença para usar o planejamento do ciclo de vida?**

Não é necessário um arquivo de licença NetApp (NLF).

## **Informações sobre direitos autorais**

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSAIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES DOCUMENTOS, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

## **Informações sobre marcas comerciais**

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.