



Use o planejamento do ciclo de vida do NetApp

Lifecycle planning

NetApp
November 10, 2025

Índice

- Use o planejamento do ciclo de vida do NetApp 1
 - Revisar e corrigir problemas de capacidade identificados pelo planejamento do ciclo de vida 1
 - Revisar o status da capacidade no planejamento do ciclo de vida 1
 - Coloque os dados frios em camadas no armazenamento em nuvem e libere o armazenamento
identificado pelo planejamento do ciclo de vida. 3
 - Defina lembretes para verificar novamente no planejamento do ciclo de vida 4

Use o planejamento do ciclo de vida do NetApp

Revisar e corrigir problemas de capacidade identificados pelo planejamento do ciclo de vida

O planejamento de capacidade envolve a identificação de áreas de baixa capacidade em seu ambiente, tanto atuais quanto previstas. O planejamento do ciclo de vida usa IA para prever o crescimento de dados para ajudar no processo de planejamento. O planejamento do ciclo de vida identifica as áreas de baixa capacidade no seu ambiente.

Usando o planejamento do ciclo de vida, você pode atingir estas metas:

- ["Revisar status de capacidade"](#)
- ["Coloque dados frios em camadas no armazenamento em nuvem e libere espaço de armazenamento"](#)
- ["Selecione nenhuma ação e defina lembretes para verificar novamente"](#)

Revisar o status da capacidade no planejamento do ciclo de vida

Se os ativos de armazenamento em seu ambiente estiverem atualmente abaixo ou previstos para estarem abaixo do limite de 90% da capacidade, o planejamento do ciclo de vida os identificará como recursos de baixa capacidade e alertará você. Além disso, o planejamento do ciclo de vida fornece recomendações sobre se você deve hierarquizar os dados.

Você pode revisar os seguintes tipos de dados para auxiliar na resolução de problemas de capacidade.

- Plataforma
- País onde o ativo está localizado
- Capacidade atual e prevista por mês

Passos

1. ["Efetue login no NetApp Console"](#) .
2. Na navegação à esquerda, selecione **Capacidade**.

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. Na página Capacidade, selecione um sistema.

Capacity > 9

Asset details Beta

Serial Number, HA-Pair

System

952302000011 952236001706

Evaluate storage options

Summary

Platform type ONTAP	Model FAS8700	Company name
Country US	Incumbent partner	System age 0 Years

4. Selecione **Avaliar opções de armazenamento** para o ativo.

5. Escolha uma das opções:

- **Melhores práticas:** Continue clicando no link para ver as melhores práticas.
- **Dados frios em camadas:** Continuar por "[hierarquização de dados frios para armazenamento em nuvem e liberação de espaço de armazenamento](#)".
- **Nenhuma ação necessária:** Continue por "[não selecionando nenhuma ação e definindo lembretes para verificar novamente](#)".

Coloque os dados frios em camadas no armazenamento em nuvem e libere o armazenamento identificado pelo planejamento do ciclo de vida

O planejamento do ciclo de vida fornece recomendações com base no crescimento previsto dos dados. Você pode aceitar a previsão ou inserir sua própria previsão. Com base nisso, o planejamento do ciclo de vida apresenta recomendações que atendem ao crescimento da capacidade projetada e são mais ideais para a configuração dos ativos de armazenamento. Uma das recomendações pode ser alocar dados frios ao armazenamento em nuvem para liberar capacidade. Esta recomendação inicia a conexão com o NetApp Cloud Tiering, outro produto.

A partir daí, você pode hierarquizar os dados e retornar facilmente ao planejamento do ciclo de vida para tomar medidas em outros sistemas.

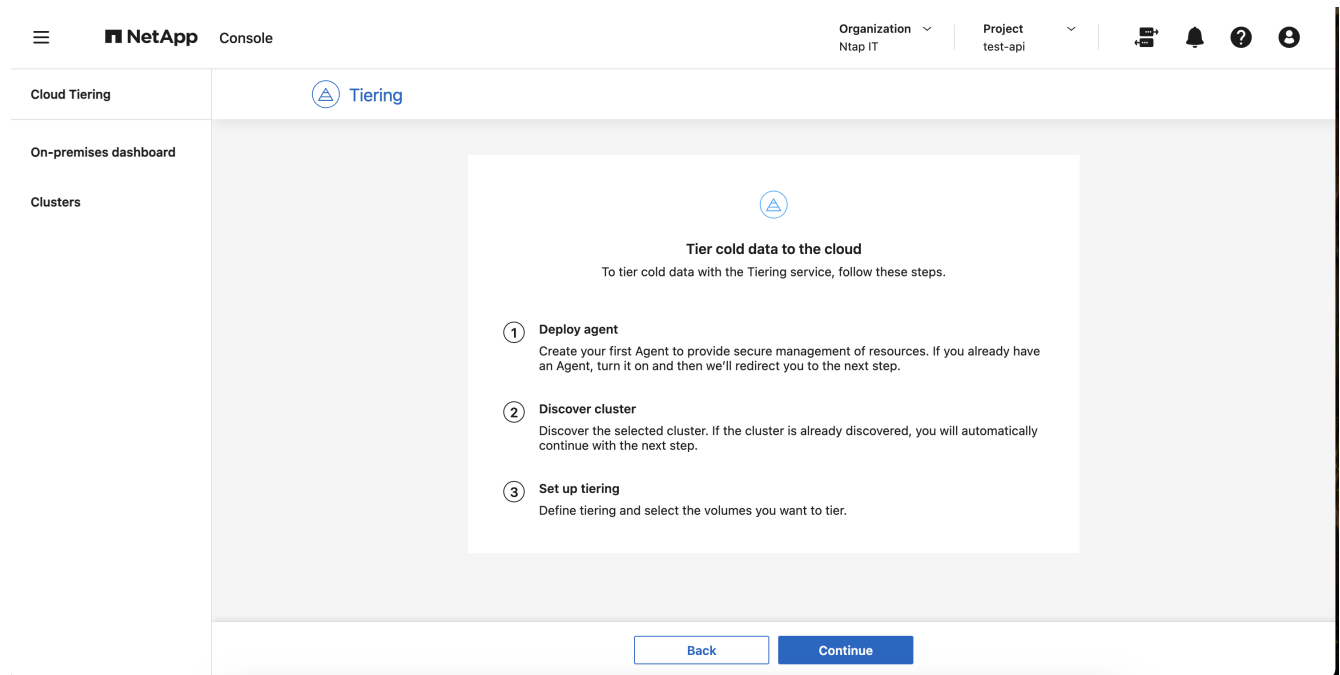
O processo de hierarquização da nuvem inclui estes processos:

- Implantar um agente de console
- Descubra o cluster
- Configurar níveis para a nuvem

Passos

1. ["Efetue login no NetApp Console"](#) .
2. Selecione **Avaliar opções de armazenamento** para o ativo.
3. Selecione **Dados Frios em Camadas**.
4. As próximas etapas dependem se você já implantou o agente do Console e descobriu o cluster:
 - Se você precisar implantar o agente do Console, consulte a documentação do NetApp Console que descreve ["Como criar o agente do Console"](#) . Caso contrário, se você já tiver implantado o agente do Console, a opção para implantar o agente não aparecerá.
 - Se o serviço precisar descobrir o cluster, consulte ["Descubra clusters ONTAP locais"](#) . Caso contrário, se o cluster já tiver sido descoberto, a opção para descobri-lo não aparecerá.

O planejamento do ciclo de vida inicia a conexão com o NetApp Cloud Tiering, outro produto.



5. Selecione **Implantar agente**.
6. Escolha um provedor de nuvem e selecione **Continuar**.
7. Selecione **Continuar** ou **Ir para a implantação**.

Após implantar o agente do Console, o NetApp Cloud Tiering descobre o cluster, caso ele ainda não tenha sido descoberto.

8. Depois que o cluster for descoberto, configure a divisão em camadas.

Para obter detalhes sobre níveis, consulte ["Documentação do NetApp Cloud Tiering"](#).

Defina lembretes para verificar novamente no planejamento do ciclo de vida

Em vez de adicionar capacidade ou hierarquizar dados frios, no planejamento do ciclo de vida você pode escolher nenhuma ação necessária neste momento e definir lembretes para verificar novamente após 30, 60 ou 90 dias.

Passos

1. ["Efetue login no NetApp Console"](#).
2. Selecione **Avaliar opções de armazenamento** para o ativo.
3. Selecione **Nenhuma ação necessária**.
4. Escolha quando deseja ser notificado novamente sobre um possível problema de baixa capacidade: 30, 60 ou 90 dias.
5. Selecione **Salvar**.

Resultado

Após esse tempo, o risco aparece novamente na lista de riscos.

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 SOBRESSALIENTES; 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.