



Referência

NetApp Cloud Tiering

NetApp
October 14, 2025

Índice

- Referência 1
 - Classes e regiões de armazenamento S3 com suporte para NetApp Cloud Tiering 1
 - Classes de armazenamento S3 suportadas 1
 - Regiões AWS suportadas 1
 - Camadas e regiões de acesso do Azure Blob com suporte para o NetApp Cloud Tiering 2
 - Camadas de acesso do Azure Blob com suporte 2
 - Regiões do Azure com suporte 2
 - Classes e regiões de armazenamento do Google Cloud compatíveis com o NetApp Cloud Tiering 2
 - Classes de armazenamento do GCP com suporte 2
 - Regiões do Google Cloud com suporte 3

Referência

Classes e regiões de armazenamento S3 com suporte para NetApp Cloud Tiering

O NetApp Cloud Tiering oferece suporte a diversas classes de armazenamento S3 e à maioria das regiões.

Classes de armazenamento S3 suportadas

Ao configurar o armazenamento em camadas de dados na AWS a partir dos seus sistemas ONTAP locais, o Cloud Tiering usa automaticamente a classe de armazenamento *Standard* para seus dados inativos. O Cloud Tiering pode aplicar uma regra de ciclo de vida para que os dados passem da classe de armazenamento *Padrão* para outra classe de armazenamento após um determinado número de dias. Você pode escolher entre as seguintes classes de armazenamento:

- Acesso Padrão-Infrequente (S3 Padrão-IA)
- Uma Zona - Acesso Infrequente (S3 Uma Zona - IA)
- Camadas inteligentes (S3 Camadas inteligentes)
- Recuperação instantânea de geleira

Se você não escolher outra classe de armazenamento, os dados permanecerão na classe de armazenamento *Padrão* e nenhuma regra será aplicada.

Ao configurar uma regra de ciclo de vida do Cloud Tiering, você não deve configurar nenhuma regra de ciclo de vida ao configurar o bucket na sua conta da AWS.

["Saiba mais sobre as classes de armazenamento S3".](#)

Regiões AWS suportadas

O Cloud Tiering oferece suporte às seguintes regiões da AWS.

Ásia-Pacífico

- Bombaim
- Seul
- Cingapura
- Sidney
- Tóquio

Europa

- Frankfurt
- Irlanda
- Londres
- Paris

- Estocolmo

América do Norte

- Canadá Central
- Leste dos EUA (Norte da Virgínia)
- Leste dos EUA (Ohio)
- Oeste dos EUA (Norte da Califórnia)
- Oeste dos EUA (Oregon)

América do Sul

- São Paulo

Camadas e regiões de acesso do Azure Blob com suporte para o NetApp Cloud Tiering

O NetApp Cloud Tiering oferece suporte a dois níveis de acesso e à maioria das regiões.

Camadas de acesso do Azure Blob com suporte

Ao configurar o armazenamento em camadas de dados no Azure a partir dos seus sistemas ONTAP locais, o Cloud Tiering usa automaticamente a camada de acesso *Hot* para seus dados inativos. O Cloud Tiering pode aplicar uma regra de ciclo de vida para que os dados passem da camada de acesso *Hot* para a camada de acesso *Cool* após um determinado número de dias.

Se você não escolher o nível de acesso *Cool*, os dados permanecerão no nível de acesso *Hot* e nenhuma regra será aplicada.

Ao configurar uma regra de ciclo de vida do Cloud Tiering, você não deve configurar nenhuma regra de ciclo de vida ao configurar o contêiner na sua conta do Azure.

["Saiba mais sobre as camadas de acesso do Azure Blob"](#).

Regiões do Azure com suporte

O Cloud Tiering é suportado em todas as regiões do Azure, exceto na China, onde o Microsoft Azure é operado pela 21Vianet.

Classes e regiões de armazenamento do Google Cloud compatíveis com o NetApp Cloud Tiering

O NetApp Cloud Tiering oferece suporte a diversas classes de armazenamento do Google Cloud e à maioria das regiões.

Classes de armazenamento do GCP com suporte

Ao configurar o armazenamento em camadas de dados no GCP a partir dos seus sistemas ONTAP locais, o Cloud Tiering usa automaticamente a classe de armazenamento *Standard* para seus dados inativos. O Cloud

Tiering pode aplicar uma regra de ciclo de vida para que os dados passem da classe de armazenamento *Standard* para outras classes de armazenamento após um determinado número de dias. Você pode escolher entre as seguintes classes de armazenamento:

- Nearline
- Linha Fria
- Arquivo

Se você não escolher outra classe de armazenamento, os dados permanecerão na classe de armazenamento *Padrão* e nenhuma regra será aplicada.

Ao configurar uma regra de ciclo de vida do Cloud Tiering, você não deve configurar nenhuma regra de ciclo de vida ao configurar o bucket na sua conta do Google.

["Saiba mais sobre as aulas do Google Cloud Storage"](#).

Regiões do Google Cloud com suporte

O Cloud Tiering oferece suporte às seguintes regiões.

Américas

- Iowa
- Los Angeles
- Montreal
- Virgínia do Norte
- Oregon
- São Paulo
- Carolina do Sul

Ásia-Pacífico

- Hong Kong
- Bombaim
- Osaka
- Cingapura
- Sidney
- Taiwan
- Tóquio

Europa

- Bélgica
- Finlândia
- Frankfurt
- Londres

- Holanda
- Zurique

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 SOBRESSALENTE; 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 SOFTWARES, 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.