



## Référence

### Cloud Tiering

NetApp  
December 15, 2022

# Table des matières

- Référence..... 1
  - Classes et régions de stockage S3 prises en charge ..... 1
  - Tiers et régions d'accès Azure Blob pris en charge ..... 2
  - Classes et régions de stockage Google Cloud prises en charge ..... 3

# Référence

## Classes et régions de stockage S3 prises en charge

NetApp Cloud Tiering prend en charge plusieurs classes de stockage S3 ainsi que la plupart des régions.

### Classes de stockage S3 prises en charge

Lorsque vous configurez le Tiering des données sur AWS, Cloud Tiering utilise automatiquement la classe de stockage *Standard* pour vos données inactives. NetApp Cloud Tiering peut appliquer une règle de cycle de vie afin que les données soient transitions de la classe de stockage *Standard* vers une autre classe de stockage après un certain nombre de jours. Vous pouvez choisir parmi les classes de stockage suivantes :

- Accès autonome et peu fréquent
- Un seul accès à Zone-Infrequent
- Hiérarchisation intelligente (dans laquelle AWS déplace automatiquement les données entre deux niveaux (accès fréquent et Infrequent Access), en cas de changement de modèle d'accès)
- Récupération instantanée Glacier

Si vous ne choisissez pas une autre classe de stockage, les données restent dans la classe de stockage *Standard* et aucune règle n'est appliquée.

Lorsque vous configurez une règle de cycle de vie Cloud Tiering, vous ne devez pas configurer de règles de cycle de vie lors de la configuration du compartiment dans votre compte AWS.

["Découvrez les classes de stockage S3".](#)

### Régions AWS prises en charge

NetApp Cloud Tiering prend en charge plusieurs régions AWS :

#### Asie Pacifique

- Mumbai
- Séoul
- Singapour
- Sydney
- Tokyo

#### Europe

- Francfort
- Irlande
- Londres
- Paris
- Stockholm

## Amérique du Nord

- Canada Central
- US East (N. Virginie)
- États-Unis Est (Ohio)
- US West (N. Californie)
- US West (Oregon)

## Amérique du Sud

- São Paulo

# Tiers et régions d'accès Azure Blob pris en charge

Cloud Tiering prend en charge deux tiers d'accès et la plupart des régions.

## Tiers d'accès Azure Blob pris en charge

Lorsque vous configurez le Tiering des données sur Azure, Cloud Tiering utilise automatiquement le Tier d'accès *Hot* pour vos données inactives. Cloud Tiering peut appliquer une règle de cycle de vie de sorte que les données soient transitions entre le niveau d'accès *Hot* et le niveau d'accès *Cool* au bout d'un certain nombre de jours.

Si vous ne choisissez pas le niveau d'accès *Cool*, les données restent dans le niveau d'accès *Hot* et aucune règle n'est appliquée.

Lorsque vous configurez une règle de cycle de vie Cloud Tiering, vous ne devez pas configurer de règles de cycle de vie lors de la configuration du conteneur dans votre compte Azure.

["Découvrez les niveaux d'accès d'Azure Blob".](#)

## Régions Azure prises en charge

NetApp Cloud Tiering prend en charge les régions Azure suivantes.

### Afrique

- Afrique du Sud Nord

### Asie Pacifique

- Australie Est
- Australie Sud-Est
- Asie de l'Est
- Japon Est
- Japon Ouest
- Corée Centrale
- Corée du Sud

- Asie du Sud-Est

## Europe

- France centrale
- Allemagne de l'ouest du centre
- Allemagne du Nord
- Europe du Nord
- Royaume-Uni Sud
- Royaume-Uni Ouest
- Europe de l'Ouest

## Amérique du Nord

- Canada Central
- Canada Est
- Centre DES ÉTATS-UNIS
- Est-É.-U.
- Est DES ÉTATS-UNIS 2
- Centre-nord des États-Unis
- Centre-sud des États-Unis
- Ouest des États-Unis
- Ouest des États-Unis 2
- Centre Ouest des États-Unis

## Amérique du Sud

- Brésil Sud

# Classes et régions de stockage Google Cloud prises en charge

NetApp Cloud Tiering prend en charge plusieurs classes de stockage Google Cloud ainsi que la plupart des régions.

## Classes de stockage GCP prises en charge

Lorsque vous configurez le Tiering des données dans GCP, Cloud Tiering utilise automatiquement la classe de stockage *Standard* pour vos données inactives. NetApp Cloud Tiering peut appliquer une règle de cycle de vie afin que les données soient transitions de la classe de stockage *Standard* vers d'autres classes de stockage après un certain nombre de jours. Vous pouvez choisir parmi les classes de stockage suivantes :

- Nearline
- Ligne de refroidissement

- Archivage

Si vous ne choisissez pas une autre classe de stockage, les données restent dans la classe de stockage *Standard* et aucune règle n'est appliquée.

Lorsque vous configurez une règle de cycle de vie Cloud Tiering, vous ne devez pas configurer de règles de cycle de vie lors de la configuration du compartiment dans votre compte Google.

["Découvrez les classes de stockage Google Cloud".](#)

## Régions Google Cloud prises en charge

Cloud Tiering prend en charge les régions suivantes.

### Amériques

- Iowa
- Los Angeles
- Montréal
- N. Virginie
- Oregon
- Sao Paulo
- Caroline du Sud

### Asie Pacifique

- Hong Kong
- Mumbai
- Osaka
- Singapour
- Sydney
- Taïwan
- Tokyo

### Europe

- Belgique
- Finlande
- Francfort
- Londres
- Pays-Bas
- Zurich

## Informations sur le copyright

Copyright © 2022 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

**LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS :** L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

## Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site <http://www.netapp.com/TM> sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.