



Notes de mise à jour

Cloud Tiering

NetApp
December 15, 2022

Table des matières

Nouveautés de Cloud Tiering	1
6 novembre 2022	1
19 septembre 2022	1
3 août 2022	1
3 mai 2022	2
4 avril 2022	2
2 septembre 2021	2

Nouveautés de Cloud Tiering

Découvrez les nouveautés de NetApp Cloud Tiering.

6 novembre 2022

Effectuez un glisser-déposer pour activer le Tiering cloud sur Azure Blob, Google Cloud Storage et StorageGRID

Si la destination de Tiering Azure Blob, Google Cloud Storage ou StorageGRID existe en tant qu'environnement de travail sur la toile, vous pouvez faire glisser votre environnement de travail ONTAP sur site vers la destination pour lancer l'assistant d'installation de Tiering.

19 septembre 2022

L'assistant de Tiering vous permet de configurer AWS PrivateLink lors du Tiering sur le stockage S3

Dans les versions précédentes, il était très fastidieux de connecter votre cluster de façon sécurisée à un compartiment S3 via un terminal VPC. Vous pouvez maintenant suivre les étapes préalables à ["Configurez votre système pour une connexion privée à l'aide d'une interface de terminal VPC"](#), Puis vous pouvez sélectionner PrivateLink pendant l'assistant de configuration de Tiering sur la page réseau.

["Examinez les exigences et les étapes du Tiering des données inactives vers Amazon S3"](#).

Effectuez un glisser-déposer pour activer NetApp Cloud Tiering sur Amazon S3

Si la destination de Tiering Amazon S3 existe en tant qu'environnement de travail sur la Canvas, vous pouvez faire glisser votre environnement de travail ONTAP sur site vers la destination pour lancer l'assistant de configuration de Tiering.

Choisissez le comportement de hiérarchisation lors de la suppression du magasin d'objets miroir dans une configuration MetroCluster

Lorsque vous supprimez le magasin d'objets miroir d'une configuration MetroCluster, vous êtes invité à indiquer si vous souhaitez également supprimer le magasin d'objets primaire. Vous pouvez choisir de conserver le magasin d'objets principal rattaché à l'agrégat, ou de le supprimer.

3 août 2022

Capacité à configurer d'autres magasins d'objets pour d'autres agrégats de votre cluster

L'interface de NetApp Cloud Tiering a ajouté un nouveau jeu de pages pour la configuration du stockage objet. Vous pouvez ajouter de nouveaux magasins d'objets, connecter plusieurs magasins d'objets à un agrégat pour la mise en miroir FabricPool, échanger les magasins d'objets principal et miroir, supprimer les connexions au magasin d'objets avec des agrégats, et plus encore. ["En savoir plus sur la nouvelle fonctionnalité de stockage objet."](#)

Prise en charge des licences Cloud Tiering dans les configurations MetroCluster

Les licences Cloud Tiering peuvent désormais être partagées avec vos clusters dans les configurations MetroCluster. Vous n'avez plus besoin d'utiliser les licences FabricPool obsolètes dans ces scénarios. Les licences Cloud Tiering sont ainsi plus faciles à utiliser sur un plus grand nombre de clusters. "[Découvrez comment licences et configurer ces types de clusters.](#)"

3 mai 2022

Prise en charge de la licence Cloud Tiering pour d'autres configurations de clusters

Les licences Cloud Tiering peuvent désormais être partagées avec vos clusters dans les configurations Tiering Mirror (hors configurations MetroCluster) et avec des clusters tiers vers le stockage objet IBM Cloud. Vous n'avez plus besoin d'utiliser les licences FabricPool obsolètes dans ces scénarios. Les licences Cloud Tiering sont ainsi plus faciles à utiliser sur un plus grand nombre de clusters. "[Découvrez comment licences et configurer ces types de clusters.](#)"

4 avril 2022

La classe de stockage de récupération instantanée Amazon S3 Glacier est désormais disponible

Lors de la configuration de Cloud Tiering, vous pouvez maintenant configurer une règle de cycle de vie de sorte que vos données inactives puissent passer de la classe de stockage *Standard* à la classe de récupération instantanée *Glacier* après un certain nombre de jours. Vous réduisez ainsi les coûts de votre infrastructure AWS. "[Consultez les classes de stockage S3 prises en charge.](#)"

NetApp Cloud Tiering est totalement qualifié sur les systèmes ONTAP Select

Outre le Tiering des données depuis vos systèmes AFF et FAS, vous pouvez désormais déplacer les données inactives à partir de vos systèmes ONTAP Select vers un stockage dans le cloud.

2 septembre 2021

La licence BYOL Cloud Tiering remplace la licence FabricPool

Une nouvelle licence **Cloud Tiering** est désormais disponible pour les configurations de Tiering prises en charge dans BlueXP à l'aide du service Cloud Tiering. Il s'agit d'une licence flottante qui peut être utilisée avec plusieurs clusters ONTAP sur site. La licence **FabricPool** que vous avez peut-être utilisée dans le passé n'est conservée que pour les configurations qui ne sont pas prises en charge dans BlueXP.

["En savoir plus sur la nouvelle licence Cloud Tiering".](#)

Déplacez les données inactives à partir de clusters ONTAP sur site vers un stockage objet compatible S3

Vous pouvez désormais transférer des données inactives vers un service de stockage objet qui utilise le protocole simple Storage Service (S3). "[Découvrez comment transférer des données vers des systèmes de stockage objet compatibles S3.](#)"

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.