



Notes de mise à jour

Amazon FSx for NetApp ONTAP

NetApp
September 02, 2024

Sommaire

- Notes de mise à jour 1
- Quoi de neuf..... 1
- Limites connues..... 2

Notes de mise à jour

Quoi de neuf

Découvrez les nouveautés d'Amazon FSX pour NetApp ONTAP.

1er septembre 2024

Prise en charge du mode de lecture pour la gestion du stockage

Le mode de lecture est disponible pour la gestion du stockage dans Workload Factory. Le mode lecture améliore l'expérience du mode de base en ajoutant des autorisations en lecture seule afin que les modèles Infrastructure-as-Code soient remplis avec vos variables spécifiques. Les modèles Infrastructure-as-Code peuvent être exécutés directement depuis votre compte AWS sans permissions de modification pour Workload Factory.

["En savoir plus sur le mode lecture"](#)

Prise en charge de la sauvegarde avant suppression de volume

Vous pouvez à présent sauvegarder un volume avant de le supprimer. La sauvegarde restera dans le système de fichiers jusqu'à sa suppression.

["Supprimer un volume"](#)

4 août 2024

Prise en charge de Terraform

Vous pouvez désormais utiliser Terraform à partir de Codebox pour déployer des systèmes de fichiers et des machines virtuelles de stockage.

- ["Créez un système de fichiers"](#)
- ["Créez une machine virtuelle de stockage"](#)
- ["Utiliser Terraform à partir de Codebox"](#)

Recommandations de débit et d'IOPS dans le calculateur de stockage

Le calculateur de stockage fait des recommandations de configuration de système de fichiers FSX pour ONTAP pour le débit et les IOPS en fonction des bonnes pratiques AWS, qui vous guide de façon optimale pour votre sélection.

7 juillet 2024

Version initiale de Workload Factory pour Amazon FSX for NetApp ONTAP

Amazon FSX pour NetApp ONTAP est désormais disponible dans Workload Factory.

Limites connues

Les limitations connues identifient les plates-formes, les périphériques ou les fonctions qui ne sont pas pris en charge par cette version du produit dans Workload Factory ou qui ne fonctionnent pas correctement avec celui-ci. Examinez attentivement ces limites.

Lien

Un lien est nécessaire pour effectuer certaines opérations, telles que la réplication dans l'interface utilisateur de Workload Factory.

Efficacité du stockage

L'efficacité du stockage ne peut pas être désactivée ou activée après la création du volume.

Capacité de débit prise en charge par région

Déploiements scale-up

Les régions suivantes prennent en charge une capacité de débit maximale de 4 Gbit/s pour les déploiements à évolutivité verticale : région des ÉTATS-UNIS de l'est (Ohio), région de l'est (Virginie-Occidentale), région de l'Oregon (États-Unis) et Europe (Irlande).

Déploiements scale-out

Les régions suivantes prennent en charge une capacité de débit maximale de 3 et 6 Gbit/s pour les déploiements en mode scale-out : ÉTATS-UNIS de l'est (Virginie), États-Unis de l'est (Ohio), États-Unis de l'Ouest (Oregon), Europe (Irlande) et Asie-Pacifique (Sydney).

Gestion de la capacité

- La fonction de croissance automatique du volume n'est pas prise en charge pour le protocole iSCSI.
- Lorsque la fonction de gestion automatique de la capacité est en cours d'exécution, l'augmentation manuelle de la capacité n'est pas autorisée.
- La désactivation de la fonction de gestion automatique de la capacité n'est possible qu'avec les mêmes autorisations que celles utilisées pour l'activer.

Machines virtuelles de stockage

Le nombre de VM de stockage est limité par référence. La création de machines virtuelles de stockage au-delà de cette limite n'est pas prise en charge dans Workload Factory.¹

Pour connaître le nombre maximal de SVM par système de fichiers, reportez-vous à la section "[Gestion de FSX pour les machines virtuelles de stockage ONTAP](#)" dans la documentation AWS.

Prise en charge du protocole iSCSI

- Le protocole iSCSI n'est pris en charge que pour les déploiements à évolutivité verticale.¹
- Le protocole iSCSI n'est disponible que pour les volumes FlexGroup.¹
- Une seule LUN peut être configurée par volume.

Prise en charge par région

- La région du Canada-Ouest (Calgary) n'est actuellement pas soutenue.

Protection des données

- Les snapshots ne peuvent pas être supprimés.
- Seule la réplication entre les systèmes de fichiers FSX pour ONTAP est prise en charge.
- Lorsque vous répliquez un système de fichiers, tous les volumes du système de fichiers utilisent la même règle de réplication.
- Seul le dernier snapshot est disponible pour la restauration.

Calculateur d'économies de stockage

Le calculateur d'économies de stockage ne calcule pas les économies pour les configurations suivantes :

- FSX pour serveur de fichiers Windows : type de stockage HDD
- EBS (Elastic Block Store) : types de volume st1, sc1 et standard
- Système de fichiers élastique (EFS) : mode de débit maximal

Remarque :

1. S'applique à Amazon FSX pour NetApp ONTAP

Informations sur le copyright

Copyright © 2024 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 DÉLICTEUELLE (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.