



Administration des performances

Amazon FSx for NetApp ONTAP

NetApp

September 02, 2024

Sommaire

- Administration des performances 1
 - Provisionnez des IOPS SSD pour un système de fichiers FSX for ONTAP 1
 - Mettre à jour la capacité de débit d'un système de fichiers 1

Administration des performances

Provisionnez des IOPS SSD pour un système de fichiers FSX for ONTAP

Provisionnez automatiquement ou manuellement les IOPS SSD pour un système de fichiers FSX for ONTAP.

Description de la tâche

Vous pouvez activer le provisionnement automatique d'IOPS SSD pour un système de fichiers FSX ou provisionner manuellement les IOPS.

Les IOPS provisionnées automatiquement sont calculées sous la forme de 3 IOPS par Gio.

Si vous provisionnez manuellement les IOPS, vous devrez peut-être augmenter les IOPS avant de pouvoir "[augmenter la capacité du système de fichiers](#)".

Pour connaître les limites d'IOPS, reportez-vous à "[Quotas](#)" la documentation d'AWS FSX pour NetApp ONTAP.

Étapes

1. Connectez-vous à la console Workload Factory.
2. Dans stockage, cliquez sur **aller à stock de stockage**.
3. Dans l'onglet **FSX pour ONTAP**, cliquez sur le menu à trois points du système de fichiers pour provisionner les IOPS, puis sélectionnez **gérer**.
4. Sous informations, cliquez sur l'icône en forme de crayon en regard de **allocation d'IOPS**. L'icône en forme de crayon apparaît à côté de la flèche déroulante lorsque la souris survole la ligne **allocation d'IOPS**.
5. Dans la boîte de dialogue IOPS provisionnées, sélectionnez **automatique** ou **utilisateur provisionné**.
6. Si vous sélectionnez **User Provisioned**, entrez la valeur **IOPS**.
7. Cliquez sur **appliquer**.

Mettre à jour la capacité de débit d'un système de fichiers

Mettez à jour la capacité de débit d'un système de fichiers FSX pour ONTAP en fonction des besoins.

Pour connaître les limites de capacité de débit, reportez-vous à "[Quotas](#)" dans la documentation AWS FSX pour NetApp ONTAP.

Étapes

1. Connectez-vous à la console Workload Factory.
2. Dans stockage, cliquez sur **aller à stock de stockage**.
3. Dans l'onglet **FSX pour ONTAP**, cliquez sur le menu à trois points du système de fichiers pour mettre à jour la capacité de débit pour, puis sélectionnez **gérer**.
4. Sous informations, cliquez sur l'icône en forme de crayon en regard de **capacité de débit**. L'icône en

forme de crayon apparaît à côté de la flèche de la liste déroulante lorsque la souris survole la ligne **capacité de débit**.

5. Dans la boîte de dialogue capacité de débit, sélectionnez la capacité de débit dont vous avez besoin.
6. Cliquez sur **appliquer**.

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.