



Gérez les sauvegardes vers un stockage objet

Amazon FSx for NetApp ONTAP

NetApp
September 02, 2024

Sommaire

- Gérez les sauvegardes vers un stockage objet 1
- Créer une sauvegarde manuelle d'un volume 1
- Restaurer un volume à partir d'une sauvegarde 1

Gérez les sauvegardes vers un stockage objet

Créer une sauvegarde manuelle d'un volume

Créez une sauvegarde manuelle d'un volume en dehors des sauvegardes planifiées régulièrement.

Description de la tâche

Les sauvegardes FSX pour ONTAP sont effectuées par volume ; chaque sauvegarde contient donc uniquement les données d'un volume spécifique.

Les sauvegardes FSX pour ONTAP sont incrémentielles, ce qui signifie que seules les données du volume qui ont été modifiées après votre dernière sauvegarde sont enregistrées. Cela réduit le temps nécessaire à la création de la sauvegarde et du stockage requis pour la sauvegarde, ce qui permet de réduire les coûts de stockage en ne dupliquant pas les données.

Avant de commencer

Pour effectuer des sauvegardes de vos volumes, votre volume et votre système de fichiers doivent disposer d'une capacité de stockage SSD suffisante pour stocker le snapshot de sauvegarde. Lors de la prise d'un snapshot de sauvegarde, la capacité de stockage supplémentaire consommée par l'instantané ne peut pas entraîner une utilisation du volume supérieure à 98 % de l'espace de stockage SSD. Si cela se produit, la sauvegarde échouera.

Étapes

1. Connectez-vous au "[Console Workload Factory](#)"
2. Dans stockage, sélectionnez **accéder à l'inventaire de stockage**.
3. Dans l'onglet **FSX pour ONTAP**, cliquez sur le menu à trois points du système de fichiers avec le volume, puis sélectionnez **gérer**.
4. Dans la présentation du système de fichiers, sélectionnez l'onglet **volumes**.
5. Dans l'onglet **volumes**, cliquez sur le menu à trois points du volume à sauvegarder.
6. Sélectionnez **actions de protection des données, FSX pour sauvegarde ONTAP**, puis **sauvegarde manuelle**.
7. Dans la boîte de dialogue sauvegarde manuelle, entrez un nom pour la sauvegarde.
8. Cliquez sur **Sauvegarder**.

Restaurer un volume à partir d'une sauvegarde

Restaurez un volume à partir d'une sauvegarde sur n'importe quel système de fichiers FSX pour ONTAP de votre compte AWS.

Étapes

1. Connectez-vous au "[Console Workload Factory](#)"
2. Dans stockage, sélectionnez **accéder à l'inventaire de stockage**.
3. Dans l'onglet **FSX pour ONTAP**, cliquez sur le menu à trois points du système de fichiers avec le volume, puis sélectionnez **gérer**.
4. Dans la présentation du système de fichiers, sélectionnez l'onglet **volumes**.

5. Dans l'onglet **volumes**, cliquez sur le menu à trois points du volume à restaurer à partir d'une sauvegarde.
6. Sélectionnez **actions de protection des données, FSX pour sauvegarde ONTAP**, puis **Restaurer à partir d'une sauvegarde**.
7. Dans la boîte de dialogue Restaurer à partir d'une sauvegarde, indiquez les éléments suivants :
 - a. **Système de fichiers cible** : sélectionnez le système de fichiers cible dans le menu déroulant.
 - b. **VM de stockage cible** : sélectionnez la VM de stockage cible dans le menu déroulant.
 - c. **Nom de la sauvegarde** : sélectionnez le nom de la sauvegarde dans le menu déroulant.
 - d. **Nom du volume restauré** : entrez le nom du volume restauré.
8. Cliquez sur **Restaurer**.

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.