Restauration des données à partir de copies Snapshot

OnCommand Unified Manager 9.5

NetApp
August 02, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/oncommand-unified-manager-95/health-checker/task-restoring-data-using-the-health-volume-details-page.html on August 02, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

Restauration des données à partir de copies Snapshot 1
Description de la tâche 1
Étapes 1
Restauration des données à l’aide de la page Détails de l’intégrité/volume 1
Restauration des données à l’aide de la page d’inventaire Health/Volume 2

Restauration des données à partir de copies Snapshot

En cas de perte de données suite à un incident ou suite à la suppression accidentelle de répertoires ou de fichiers, Unified Manager permet de localiser et de restaurer les données à partir d'une copie Snapshot.

Description de la tâche

Vous pouvez restaurer des données depuis deux emplacements dans l'interface utilisateur Web Unified Manager.

Étapes

1. Restaurez les données à l'aide de l'une des tâches suivantes :
    - Restaurez les données à partir de la page Détails de l'intégrité/volume.
    - Restaurez les données à partir de la page Santé/volumes.

Restauration des données à l'aide de la page Détails de l'intégrité/volume

Vous pouvez restaurer des fichiers, des répertoires ou un volume entier à partir d'une copie Snapshot remplacés ou supprimés. Pour ce faire, utilisez la fonctionnalité de restauration de la page Détails du volume/de l'état.

Avant de commencer

Vous devez avoir le rôle d'administrateur OnCommand ou d'administrateur du stockage.

Description de la tâche

Vous ne pouvez pas restaurer les flux de fichiers NTFS.

L'option de restauration n'est pas disponible lorsque :

- L'ID du volume est inconnu : par exemple, lorsque vous avez une relation intercluster et que le cluster destination n'a pas encore été découvert.
- Le volume est un volume FlexGroup.
- Le volume est configuré pour la réplication SnapMirror synchrone.

Étapes

1. Dans l'onglet **protection** de la page de détails **Santé/Volume**, cliquez avec le bouton droit de la souris dans la vue topologique sur le nom du volume que vous souhaitez restaurer.
2. Sélectionnez **Restaurer** dans le menu.

Vous pouvez également sélectionner **Restaurer** dans le menu **actions** pour protéger le volume actuel pour lequel vous consultez les détails.

La boîte de dialogue Restaurer s'affiche.

3. Sélectionnez le volume et la copie Snapshot depuis lesquels vous souhaitez restaurer les données, si elles sont différentes de celles par défaut.
4. Sélectionnez les éléments à restaurer.

   Vous pouvez restaurer tout le volume ou spécifier les dossiers et les fichiers à restaurer.

5. Sélectionnez l'emplacement auquel vous souhaitez restaurer les éléments sélectionnés : **emplacement d'origine** ou **autre emplacement existant**.
6. Si vous sélectionnez un autre emplacement existant, effectuez l'une des opérations suivantes :
   - Dans le champ de texte chemin de restauration, saisissez le chemin d'accès de l'emplacement auquel vous souhaitez restaurer les données, puis cliquez sur **Sélectionner le répertoire**.
   - Cliquez sur **Parcourir** pour lancer la boîte de dialogue Parcourir les répertoires et effectuez les opérations suivantes :
     i. Sélectionnez le cluster, la SVM, et le volume vers lequel vous souhaitez restaurer.
     ii. Dans la table Nom, sélectionnez un nom de répertoire.
     iii. Cliquez sur **Sélectionner répertoire**.
7. Cliquez sur **Restaurer**.

   Le processus de restauration commence.

> Si une opération de restauration échoue entre des clusters Cloud Volumes ONTAP HA avec une erreur NDMP, vous devrez peut-être ajouter une route AWS explicite dans le cluster de destination afin que la destination puisse communiquer avec la LIF de cluster management du système source. Cette étape de configuration s'effectue à l'aide de OnCommand Cloud Manager.

Restauration des données à l'aide de la page d'inventaire Health/Volume

Vous pouvez restaurer des fichiers, des répertoires ou un volume complet à partir d'une copie Snapshot par le biais de la fonctionnalité de restauration de la page d'inventaire Health/volumes.

Avant de commencer

Vous devez avoir le rôle d'administrateur OnCommand ou d'administrateur du stockage.

Description de la tâche

Vous ne pouvez pas restaurer les flux de fichiers NTFS.

L'option de restauration n'est pas disponible lorsque :

- L’ID du volume est inconnu : par exemple, lorsque vous avez une relation intercluster et que le cluster destination n’a pas encore été découvert.
- Le volume est un volume FlexGroup.
- Le volume est configuré pour la réplication SnapMirror synchrone.

Étapes

1. Dans la page d’inventaire **Santé/volumes**, sélectionnez un volume à partir duquel vous souhaitez restaurer les données.
2. Dans la barre d’outils, cliquez sur **Restaurer**.

   La boîte de dialogue Restaurer s’affiche.

3. Sélectionnez le volume et la copie Snapshot depuis lesquels vous souhaitez restaurer les données, si elles sont différentes de celles par défaut.
4. Sélectionnez les éléments à restaurer.

   Vous pouvez restaurer tout le volume ou spécifier les dossiers et les fichiers à restaurer.

5. Sélectionnez l’emplacement auquel vous souhaitez restaurer les éléments sélectionnés : **emplacement d’origine** ou **autre emplacement**.
6. Cliquez sur **Restaurer**.

   Le processus de restauration commence.

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 DÉLICTUELLE (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.