



Prise en charge du renommage du système de stockage

Snapdrive for Unix

NetApp
October 04, 2023

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/snapdrive-unix/aix/task_configuring_a_new_storage_system_name_to_a_host_system.html on October 04, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

- Prise en charge du renommage du système de stockage 1
 - Configuration du nouveau nom de système de stockage dans un système hôte 1
 - Affichage de la liste des systèmes de stockage 1
 - Migration de l'ancien système de stockage vers un nouveau système de stockage 2
 - Affichage du nouveau système de stockage migré 2
 - Suppression des informations de mappage du système de stockage du système hôte 3

Prise en charge du renommage du système de stockage

SnapDrive permet de renommer les systèmes de stockage. Si une copie Snapshot est créée et que le système de stockage est renommé après la création de la copie, SnapDrive vous permet d'exécuter des opérations de copie Snapshot tant que vous avez authentifié à nouveau tous vos clients (hôtes).

Les opérations de snapshot telles que la restauration, la connexion, la déconnexion, l'affichage et la suppression continuent de fonctionner sur le système hôte uniquement après la ré-authentification de vos clients. Vous devez procéder à une nouvelle authentification car le nom d'hôte est utilisé comme partie de la clé de Registre pour conserver le mot de passe.

Configuration du nouveau nom de système de stockage dans un système hôte

Vous devez configurer le nouveau nom de système de stockage dans le système hôte pour exécuter les opérations SnapDrive à l'aide du nouveau système de stockage.

- Le nom doit être enregistré auprès d'un serveur DNS (Domain Name System) sur votre réseau ou dans `/etc/hosts` fichier.
- L'ancien nom de système de stockage doit être supprimé du système hôte à l'aide du `snapdrive config delete` commande.

Étapes

1. Saisissez la commande suivante :

```
snapdrive config set username storage_system_name
```

Les scripts de post SnapManager pour Oracle peuvent ne pas établir de relation SnapMirror et SnapVault si vous n'entrez pas le nom réel du système de stockage. Par exemple, si le nom réel du système de stockage est « `hostname-3` » et que vous entrez le nom d'alliance « `hostname-3-mgmt` », la relation SnapMirror and SnapVault risque de ne pas être établie.

```
snapdrive config set jsmith roaster
Password for jsmith:
Retype password:
```

Le nouveau système de stockage est prêt à exécuter les opérations SnapDrive dans le système hôte.

Affichage de la liste des systèmes de stockage

Vous pouvez afficher tous les systèmes de stockage à l'aide de `snapdrive config list` commande dans le système hôte.

Étapes

1. Saisissez la commande suivante :

```
snapdrive config list
```

```
snapdrive config list
username appliance name appliance type
-----
root          roaster      StorageSystem
```

Migration de l'ancien système de stockage vers un nouveau système de stockage

Vous pouvez migrer de l'ancien système de stockage vers un nouveau système de stockage en utilisant le `snapdrive config migrate set` commande. Après la migration, vous pouvez effectuer toutes les opérations SnapDrive du système hôte à l'aide du nouveau système de stockage.

Étapes

1. Saisissez la commande suivante :

```
snapdrive config migrate set old_storage_system_name new_storage_system_name
```

L'exemple suivant montre que vous pouvez migrer de l'ancien système de stockage « tuffleskin » vers le nouveau système de stockage « master ».

```
snapdrive config migrate set tuffleskin roaster
```

Informations connexes

[Migration vers un nouveau nom vServer](#)

Affichage du nouveau système de stockage migré

Vous pouvez vérifier si le système de stockage migré est inclus dans le système hôte en exécutant le `snapdrive config migrate list` commande.

Étapes

1. Saisissez la commande suivante :

```
snapdrive config migrate list
```

New Entry

Old Entry

roaster

tuffleskin

Suppression des informations de mappage du système de stockage du système hôte

Vous pouvez supprimer les informations de mappage du système de stockage du système hôte.

Étapes

1. Saisissez la commande suivante :

```
snapdrive config migrate deletenew_storage_system_name  
[new_storage_system_name...]
```

- ° *new_storage_system_name* est le nom du nouveau système de stockage.
- ° *[new_storage_system_name...]* définit que vous pouvez supprimer plusieurs noms de système de stockage sur une ligne de commande.

```
snapdrive config migrate delete roaster  
Deleted entry for appliance: roaster
```

Informations sur le copyright

Copyright © 2023 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.