



Supprimer une copie Snapshot Snapdrive for Unix

NetApp
February 20, 2023

Table des matières

- Supprimer une copie Snapshot 1
 - Commande permettant de supprimer les copies Snapshot 1
 - Motifs de suppression des copies Snapshot 1
 - Consignes de suppression des copies Snapshot 1
- Informations requises pour l'utilisation de la commande SnapDrive snap delete 2
- Supprimer une copie Snapshot 2

Supprimer une copie Snapshot

Vous pouvez supprimer une copie Snapshot d'un système de stockage à l'aide de `snapdrive snap delete` commande.

Commande permettant de supprimer les copies Snapshot

Utilisez le `snapdrive snap delete` Commande permettant de supprimer une copie Snapshot.

Le `snapdrive snap delete` La commande supprime les copies Snapshot que vous avez spécifiées dans un système de stockage. Cette commande n'effectue aucune opération sur l'hôte. Elle supprime uniquement la copie Snapshot d'un système de stockage, si vous en avez la permission. (Si vous souhaitez conserver les LUN et les mappages.)

Motifs de suppression des copies Snapshot

Supprimez les anciennes copies Snapshot pour libérer de l'espace sur le volume du système de stockage ou conserver moins de copies Snapshot.

Il est possible de supprimer d'anciennes copies Snapshot pour les raisons suivantes :

- Pour conserver moins de copies Snapshot stockées que la limite matérielle de 255 sur un volume de système de stockage. Dès qu'elle atteint la limite, les tentatives de création de copies Snapshot échouent.
- Pour libérer de l'espace sur le volume du système de stockage. Même avant que la copie Snapshot n'atteigne la limite, une copie Snapshot échoue si l'espace réservé du disque est insuffisant.
- Vous pouvez également utiliser le caractère générique (*) dans les noms de copie Snapshot. L'opération Snapshot show vous permet d'utiliser le caractère générique pour afficher tous les noms de copie Snapshot qui correspondent à un modèle particulier. Les règles suivantes s'appliquent à l'utilisation de caractères génériques dans les noms de copie Snapshot :
 - Vous pouvez utiliser un caractère générique à la fin du nom uniquement. Vous ne pouvez pas utiliser le caractère générique au début ou au milieu du nom d'une copie Snapshot.
 - Vous ne pouvez pas utiliser le caractère générique dans les champs système de stockage ou volume du système de stockage d'une copie Snapshot.

Consignes de suppression des copies Snapshot

Vous ne pouvez pas supprimer une copie Snapshot en cours d'utilisation ou si la copie Snapshot se trouve sur plusieurs volumes de système de stockage.

Suivez ces instructions lorsque vous utilisez le `snapdrive snap delete` commande :

- L'opération de suppression de Snapshot échoue si l'une des copies Snapshot à supprimer est en cours d'utilisation ou non créée par SnapDrive pour UNIX. Vous pouvez modifier ce comportement en incluant le `-force` avec le `snapdrive snap delete` commande.
- Si une copie Snapshot s'étend sur plusieurs volumes du système de stockage, vous devez supprimer manuellement la copie Snapshot de chaque volume.

Informations requises pour l'utilisation de la commande SnapDrive snap delete

Pour supprimer une copie Snapshot, spécifiez le nom de la copie Snapshot à supprimer. À l'aide du `snapdrive snap delete` Commande vous pouvez afficher la liste des copies Snapshot qui sont supprimées.

Le tableau suivant fournit des informations sur le `snapdrive snap delete` commande.

Exigence/option	Argument
Spécifiez le nom de la copie Snapshot. Utilisez le format long du nom de la copie Snapshot, dans lequel vous entrez le nom du système de stockage, le volume et le nom de la copie Snapshot. L'exemple suivant illustre le nom d'une copie Snapshot longue : <code>big_filer:/vol/account_vol:snap_20031115</code> Si vous souhaitez définir d'autres copies Snapshot, vous pouvez utiliser le formulaire de nom s'ils se trouvent sur le même système de stockage et volume que la première copie Snapshot. Sinon, utilisez à nouveau la forme longue du nom.	Nom de la copie Snapshot (<code>-snapname</code>)
<code>long_Snapshot copy_name</code>	Autres copies Snapshot
<code>Snapshot copy_name</code> (forme longue ou courte)	<code>-verbose</code>
~	Pour afficher la liste des copies Snapshot supprimées, incluez l'option <code>-verdetaillé</code> . Cette option remplit les informations manquantes concernant le système de stockage et le volume, au cas où vous aviez utilisé la forme courte du nom de la copie Snapshot.
<code>-force</code>	~
<code>-noprompt</code>	~

Supprimer une copie Snapshot

Vous pouvez utiliser le `snapdrive snap delete` Commande permettant de supprimer une copie Snapshot.

Étapes

1. Saisissez la commande suivante :

```
snapdrive snap delete [-snapname] long_snap_name [snap_name...] [-verbose] [-force] [-noprompt]
```



Si la copie Snapshot que vous spécifiez est en cours d'utilisation, cette opération échoue. SnapDrive pour UNIX indique que cette opération s'est terminée avec succès uniquement si toutes les copies Snapshot sont supprimées.

SnapDrive pour UNIX supprime le contenu existant des LUN que vous spécifiez dans le `snap delete` Ligne de commande et les remplace par le contenu des LUN de la copie Snapshot que vous spécifiez.

Cet exemple affiche une liste des éléments en cours de suppression :

```
# snapdrive snap delete -v filer1:/vol/vol1/snap1 snap2 snap3
snapdrive: deleting
filer1:/vol/vol1/snap1
filer1:/vol/vol1/snap2
filer1:/vol/vol1/snap3
```

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.