

# Gestion des copies Snapshot de volumes cloud

Cloud Volumes Service

NetApp October 04, 2023

# **Sommaire**

G	Sestion des copies Snapshot de volumes cloud	1
	Création d'un snapshot à la demande pour un volume cloud	1
	Création ou modification d'une règle de snapshot	1
	Désactivation d'une stratégie de snapshot	2
	Rétablissement d'un volume depuis un snapshot	2
	Suppression d'un snapshot	3
	Restauration d'un snapshot sur un nouveau volume	3

## Gestion des copies Snapshot de volumes cloud

### Création d'un snapshot à la demande pour un volume cloud

Vous pouvez créer un snapshot à la demande d'un volume cloud à partir de la page volumes ou copies Snapshot.

### Création de snapshots à partir de la page volumes

#### Étapes

- 1. Cliquez sur le nom du volume, sélectionnez snapshots, puis cliquez sur + Créer un nouvel instantané.
- 2. Entrez un nom pour le snapshot ou utilisez le nom généré automatiquement.
- 3. Sélectionnez le nom du volume, puis, dans la liste déroulante, sélectionnez le volume pour lequel vous souhaitez créer un snapshot.
- 4. Cliquez sur Créer un instantané.

Le snapshot créé s'affiche.

### Création de snapshots à partir de la page snapshots

#### Étapes

- 1. Cliquez sur + Créer un nouvel instantané.
- 2. Entrez un nom pour le snapshot ou utilisez le nom généré automatiquement.
- Dans la liste déroulante, sélectionnez le volume pour lequel vous souhaitez créer un snapshot.
- 4. Cliquez sur Créer un instantané.

Le snapshot créé est désormais répertorié.

### Création ou modification d'une règle de snapshot

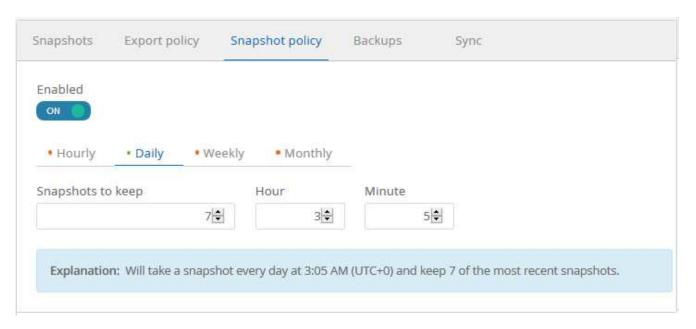
Vous pouvez créer ou modifier une règle Snapshot si nécessaire pour un volume cloud.

#### Étapes

- 1. Sur la page volumes, cliquez sur le nom du volume, puis sélectionnez règle Snapshot.
- Sélectionnez horaire, quotidien, hebdomadaire ou mensuel pour spécifier la fréquence de création des instantanés.

Les stratégies configurées sont marquées d'un point vert. Les stratégies non définies sont marquées d'un point rouge.

- 3. Sélectionnez le nombre de snapshots que vous souhaitez conserver.
- 4. Sélectionnez le jour, l'heure et la minute où l'instantané doit être pris.
- 5. Si vous souhaitez créer des instantanés supplémentaires à différentes fréquences, par exemple, des instantanés mensuels et quotidiens, répétez les étapes 2 à 4.



- 6. Si le bouton **Enabled** n'est pas déjà défini sur **ON**, cliquez sur le bouton pour activer ou réactiver la stratégie.
- 7. Cliquez sur Enregistrer les modifications.

### Désactivation d'une stratégie de snapshot

Vous pouvez désactiver une stratégie de snapshot pour empêcher la création de snapshots pendant une courte période tout en conservant les paramètres de votre stratégie de snapshot.

#### Étapes

- 1. Sur la page volumes, cliquez sur le nom du volume, puis sélectionnez **règle Snapshot**.
- 2. Cliquez sur le bouton **Enabled** sur **OFF** pour désactiver la création de snapshots.



3. Cliquez sur Enregistrer les modifications.

Lorsque vous souhaitez réactiver la stratégie d'instantané, cliquez sur le bouton **Enabled** sur **ON** et cliquez sur **Save Changes**.

### Rétablissement d'un volume depuis un snapshot

Vous pouvez restaurer un volume à un point antérieur à partir d'un snapshot existant.

Lorsque vous restaurez un volume, le contenu de l'instantané remplace la configuration de volume existante. Toute modification apportée aux données du volume après la création de la copie Snapshot est perdue.

Notez que les clients n'ont pas besoin de remonter le volume après la restauration.

### Étapes

- 1. Sur la page snapshots ou dans l'onglet snapshots des détails du volume, sélectionnez l'instantané auquel vous souhaitez revenir, cliquez sur **disponible**, puis sélectionnez **revenir au volume en instantané**.
- 2. Dans la boîte de dialogue rétablir le snapshot, entrez à nouveau le nom du volume que vous souhaitez restaurer et cliquez sur **revenir**.

### Suppression d'un snapshot

Vous pouvez supprimer un snapshot de la page volumes ou snapshots.

### Suppression d'un snapshot de la page volumes

### Étapes

- 1. Cliquez sur le nom du volume, puis sélectionnez **snapshots** pour afficher la liste des instantanés du volume.
- 2. Spécifiez les instantanés à supprimer en cochant les cases correspondantes, cliquez sur **actions**, puis sélectionnez **Supprimer instantané/s** dans la liste déroulante.
  - Vous pouvez également cliquer sur **Available** sous actions, puis sélectionner **Delete snapshot** dans la liste déroulante.
- 3. Dans la boîte de dialogue de confirmation, saisissez delete Pour confirmer, puis cliquez sur Supprimer.

### Suppression d'un instantané de la page snapshots

### Étapes

- 1. (Facultatif) utilisez la zone de recherche pour filtrer les snapshots répertoriés.
- 2. Spécifiez les instantanés à supprimer en cochant les cases correspondantes, cliquez sur **actions**, puis sélectionnez **Supprimer instantané/s** dans la liste déroulante.
- 3. Dans la boîte de dialogue de confirmation, saisissez delete Pour confirmer, puis cliquez sur Supprimer.

### Restauration d'un snapshot sur un nouveau volume

Vous pouvez restaurer un snapshot vers un nouveau volume si nécessaire.

#### Étapes

- 1. Sur la page snapshots ou dans la section snapshots de Détails du volume, sélectionnez l'instantané à restaurer, cliquez sur **Available**, puis sélectionnez **Restore to Volume**.
- 2. Dans la boîte de dialogue Créer un volume, entrez un nom pour le nouveau volume et modifiez d'autres paramètres si nécessaire.

"Création d'un volume cloud"

3. Vérifiez les paramètres, puis cliquez sur **Créer un volume** pour terminer la restauration de l'instantané sur le nouveau volume.

#### 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 nonresponsabilité 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 <a href="http://www.netapp.com/TM">http://www.netapp.com/TM</a> 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.