



# Gestion des clones

## Snap Creator Framework

NetApp

October 04, 2023

# Sommaire

- Gestion des clones ..... 1
  - Créer des clones à partir d'une nouvelle sauvegarde ..... 1
  - Créer des clones à partir d'une sauvegarde existante ..... 2
  - Démontage des clones ..... 2

# Gestion des clones

Vous pouvez gérer les clones en créant des clones (à l'aide du paramètre **actions** ou en installant une copie de sauvegarde comme source), en supprimant des clones ou en démontant des clones.

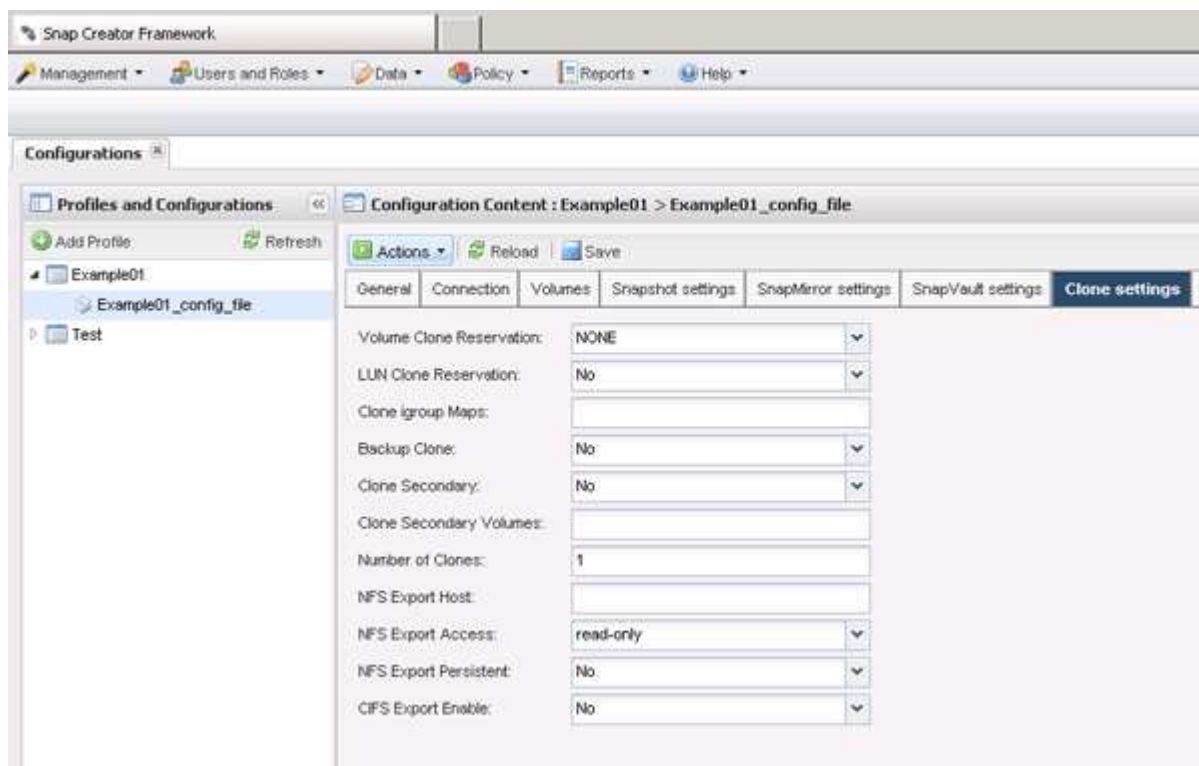
## Créer des clones à partir d'une nouvelle sauvegarde

Vous pouvez cloner des volumes ou des LUN à partir d'une nouvelle copie Snapshot.

- Snap Creator Server doit communiquer avec le système de stockage.
- Vous devez être connecté à Snap Creator avec l'autorisation appropriée pour effectuer l'opération de clonage.

Cette opération de clonage entraîne le clonage d'une nouvelle copie Snapshot.

1. Dans le menu principal de l'interface utilisateur graphique Snap Creator, sélectionnez **Management > configurations**.
2. Dans le volet **profils et Configuration**, sélectionnez un fichier de configuration.
3. Accédez à l'onglet **Clone settings** et vérifiez que les paramètres sont définis correctement.



4. Selon le type de clone requis, sélectionnez **actions** et l'une des options suivantes :
  - Clonage de LUN
  - Clonage de volumes
5. Dans la boîte de dialogue Paramètres supplémentaires, sélectionnez la stratégie appropriée, puis cliquez sur **OK** pour lancer le processus de clonage.

6. Dans le volet **Console**, vérifiez que le processus de clonage a réussi.

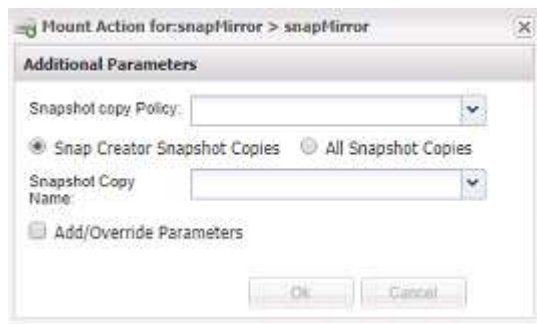
## Créer des clones à partir d'une sauvegarde existante

Vous pouvez cloner des volumes ou des LUN à partir d'une sauvegarde existante en tant que source.

- Snap Creator Server doit communiquer avec le système de stockage.
- Vous devez être connecté à Snap Creator avec l'autorisation appropriée pour effectuer l'opération de clonage.

Cette opération de clonage consiste à monter une copie Snapshot existante, puis à cloner la sauvegarde existante.

1. Dans le menu principal de l'interface graphique Snap Creator, sélectionnez **Management > configurations**.
2. Dans l'onglet **configurations**, dans le volet **profils et Configuration**, sélectionnez un fichier de configuration.
3. Sélectionnez **actions > Mount**.
4. Dans la boîte de dialogue Paramètres supplémentaires, sélectionnez le contrôleur, le volume et la règle contenant la sauvegarde à monter, puis sélectionnez la copie Snapshot à monter (clonée), puis cliquez sur **OK** pour lancer le processus de clonage.



Notez le nom de la copie Snapshot sélectionnée. Lors du démontage de la sauvegarde, vous devez sélectionner le même nom de copie Snapshot.

5. Dans le volet **Console**, vérifiez que le processus de clonage a réussi.

## Démontage des clones

Cette solution permet de démonter (ou de supprimer) des clones.

1. Dans le menu principal de l'interface graphique Snap Creator, sélectionnez **Management > configurations**.
2. Dans l'onglet **configurations**, sélectionnez un fichier de configuration, puis **actions > Unmount**.
3. Dans la fenêtre Paramètres supplémentaires, sélectionnez le contrôleur, le volume, la règle de copie Snapshot contenant la sauvegarde montée et le nom de copie Snapshot spécifique sur lequel le clone a été créé, puis cliquez sur **OK**.

Le clone est démonté ; la copie Snapshot n'est pas supprimée.

## 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.