



Gestion des fichiers de configuration

Snap Creator Framework

NetApp
October 22, 2024

Sommaire

- Gestion des fichiers de configuration 1
 - Création de fichiers de configuration 1
 - Création de nouveaux fichiers de configuration en téléchargeant des fichiers de configuration existants . . . 4
 - Création de nouveaux fichiers de configuration en copiant des fichiers de configuration existants 4
 - Affichage de la liste des fichiers de configuration affectés à un profil 4
 - Suppression des fichiers de configuration d'un profil 5

Gestion des fichiers de configuration

Vous pouvez créer, copier, télécharger, répertorier et supprimer des fichiers de configuration.

Un fichier de configuration est le centre de Snap Creator et se compose de paramètres définis pour affecter le comportement de Snap Creator, tels que l'exécution de plug-ins pris en charge, la spécification des variables requises et la définition des volumes capturés dans les copies Snapshot.

Création de fichiers de configuration

Vous pouvez créer des fichiers de configuration à l'aide de l'assistant de configuration.

1. Dans le menu principal de l'interface graphique Snap Creator, sélectionnez **Management > configurations**.
2. Dans le volet profils et configurations, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le profil dans lequel vous souhaitez placer le nouveau fichier de configuration, puis sélectionnez **Nouvelle configuration**.

L'assistant de configuration s'ouvre dans le volet droit.

+ .. Sur la page Configuration, entrez un nom pour le fichier de configuration.

+



Par défaut, le cryptage par mot de passe est activé pour empêcher l'affichage des mots de passe en clair dans le fichier de configuration.

- a. Sur la page Type de plug-in, sélectionnez le type de plug-in.

La page à laquelle vous passez dans l'assistant de configuration dépend de l'option que vous sélectionnez.

Option de type plug-in	Page suivante	Page suivante
Plug-in d'application	Modules externes d'application sélectionnez le plug-in à configurer.	Paramètres du plug-in fournir les détails de configuration associés à l'option du plug-in sélectionné.
Plug-in de virtualisation	Modules de virtualisation sélectionnez le plug-in à configurer.	Paramètres du plug-in fournir les détails de configuration associés à l'option du plug-in sélectionné.
Plug-in de la communauté	Modules externes de communauté sélectionnez le plug-in à configurer.	Paramètres du plug-in fournir les détails de configuration associés à l'option du plug-in sélectionné.

Option de type plug-in	Page suivante	Page suivante
Aucune (si vous n'utilisez pas de plug-in)	Configuration de l'agent	

Pour plus d'informations sur les paramètres et la configuration du plug-in, consultez la documentation du plug-in.

- b. Sur la page Configuration de l'agent, entrez les informations de configuration de Snap Creator Agent.
- c. Sur la page Paramètres de connexion au stockage, sélectionnez le type de transport (HTTP ou HTTPS).

Le port standard du type de transport sélectionné s'affiche. Si le système de stockage utilise un port non standard, entrez les informations de port dans le champ Port.

- d. Sur la page Controller/Vserver Credentials, saisissez l'adresse IP et les identifiants de connexion pour chaque contrôleur de stockage, le SVM qui contient les volumes de ce fichier de configuration.



Vous devez ajouter au moins un contrôleur de stockage ou un SVM à la configuration.

- e. Dans le volet volumes Controller/Vserver, sélectionnez chaque volume que vous souhaitez inclure, puis faites-le glisser vers le volet droit ou cliquez sur la flèche droite pour déplacer le volume vers le volet droit, puis cliquez sur **Enregistrer**.



Si vous prévoyez de répliquer des copies Snapshot sur une destination SnapMirror ror ou SnapVault, le nom du SVM que vous saisissez dans cette étape doit être identique au nom du SVM que vous avez utilisé lorsque vous avez créé la relation SnapMirror ror ou SnapVault. Si vous avez spécifié un nom de domaine complet lors de la création de la relation, vous devez spécifier un nom de domaine complet dans cette étape, que Snap Creator puisse ou non trouver la SVM avec les informations que vous fournissez. Le cas que vous utilisez pour le nom (majuscules ou minuscules) est important.

Vous pouvez utiliser la commande `snapmirror show` pour vérifier le nom de la SVM sur le système de stockage primaire :

```
snapmirror show -destination-path destination_SVM:destination_volume
```

Où `destination_SVM_name` est le nom du SVM sur le système de destination, et `destination_volume` est le volume.

- f. Sur la page Controller Credentials, vérifiez que les contrôleurs affichent les informations correctes.

Si des modifications sont nécessaires, sélectionnez un contrôleur, puis cliquez sur **Modifier**.

- g. Sur la page Détails de la copie Snapshot, fournissez les informations détaillées sur la copie Snapshot.

Champ	Description
Nom de la copie Snapshot	<p>Vous permet de spécifier le nom de la copie Snapshot en général. La copie Snapshot porte le même nom que le fichier de configuration. Toutefois, le nom de la copie Snapshot peut correspondre aux données en cours de sauvegarde.</p> <p>+ REMARQUE : n'utilisez pas de caractères spéciaux lorsque vous spécifiez le nom de la copie Snapshot.</p>
Étiquette de copie Snapshot	<p>Possibilité de spécifier l'étiquette de copie Snapshot cette option est valide pour clustered Data ONTAP 8.2 et les versions ultérieures. Pour les versions Data ONTAP antérieures à clustered Data ONTAP 8.2, ce champ n'apporte aucune fonctionnalité.</p>
Type de stratégie	<p>Vous permet de sélectionner le type de stratégie il existe deux options :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Règle : cette option permet d'activer l'une des règles intégrées dans la zone Snapshot de politiques de copie et spécifie la conservation (le nombre de sauvegardes à conserver) • Utiliser objet de stratégie : cette option doit être sélectionnée si un objet de stratégie a déjà été créé.
Règles de copie Snapshot	Permet de sélectionner la stratégie à activer
Empêcher la suppression d'une copie Snapshot	Vous permet de déterminer si la suppression de la copie Snapshot doit être empêché
Durée de conservation des politiques	Vous permet de spécifier l'âge de rétention de la police
Convention d'appellation	<p>Vous permet de spécifier la convention de dénomination (récente ou horodatage) des sauvegardes. « Récents » n'est pas pris en charge pour les plug-ins comme SAP HANA, Vibe et Domino.</p> <p>+</p>

- h. Sur la page de la suite Détails de l'instantané, configurez tous les paramètres supplémentaires applicables à votre environnement.
- i. Sur la page protection des données, indiquez si l'intégration avec SnapMirror ou le fonctionnement SnapVault est nécessaire.

Des informations supplémentaires sont nécessaires si vous sélectionnez une technologie SnapMirror ou SnapVault. Pour la technologie SnapMirror et SnapVault, vous devez fournir le nom du système de stockage et non l'adresse IP.

- j. Sur la page DFM/OnCommand Settings, si vous souhaitez intégrer la configuration Snap Creator aux outils de gestion NetApp OnCommand, sélectionnez et fournissez les détails.
- k. Vérifiez le résumé, puis cliquez sur **Terminer**.

Création de nouveaux fichiers de configuration en téléchargeant des fichiers de configuration existants

Vous pouvez créer de nouveaux fichiers de configuration en téléchargeant des fichiers existants et en les important sous de nouveaux noms de fichiers à l'aide de l'interface graphique Snap Creator.

1. Dans le menu principal de l'interface graphique Snap Creator, sélectionnez **Management > configurations**.
2. Dans le volet profils et configurations, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fichier de configuration et sélectionnez **Télécharger**.
3. Enregistrez le fichier comme requis-path/required-filename.ext



N'oubliez pas de donner un nom unique pour ce nouveau fichier ; sinon, veillez à renommer le fichier avant de le télécharger afin d'éviter d'écraser le fichier de configuration d'origine.

Création de nouveaux fichiers de configuration en copiant des fichiers de configuration existants

À l'aide de l'interface de ligne de commande (CLI), vous pouvez créer un nouveau fichier de configuration en copiant un fichier de configuration existant, puis en renommant le nouveau fichier.

1. Passez au répertoire de configuration : `cd install_path/scServer4.3/engine/configs`
2. Copier le fichier de configuration source : `cp source_profile_name/configuration_nametarget_profile_name/new_configuration_name`

Vous devez fournir un nom pour le nouveau fichier de configuration.

3. Personnalisez le nouveau fichier de configuration à utiliser avec l'application ou la base de données que vous souhaitez gérer.

Affichage de la liste des fichiers de configuration affectés à un profil

Vous pouvez afficher la liste des fichiers de configuration affectés à un profil.

1. Dans le menu principal de l'interface graphique Snap Creator, sélectionnez **Management > configurations**.
2. Dans le volet profils et configurations, développez le contenu du profil.

Les fichiers de configuration affectés au profil sont répertoriés sous le nom du profil.

Suppression des fichiers de configuration d'un profil

Vous pouvez supprimer des fichiers de configuration d'un profil.



Lors de la suppression de fichiers de configuration, les planifications associées à la configuration sont également supprimées dans le cadre du processus.

1. Dans le menu principal de l'interface graphique Snap Creator, sélectionnez **Management > configurations**.
2. Dans le volet profils et configurations, développez le contenu du profil.

Les fichiers de configuration affectés au profil sont répertoriés sous le nom du profil.

3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fichier de configuration et sélectionnez **Supprimer**.
4. Cliquez sur **Oui** dans la fenêtre de confirmation.

Le fichier de configuration est supprimé de la liste sous le nom de profil et est supprimé définitivement du Snap Creator Server.

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 DÉLICTEUELLE (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.