



# 構成ファイルの管理

## Snap Creator Framework

NetApp  
January 20, 2026

# 目次

構成ファイルの管理.....	1
構成ファイルを作成しています.....	1
既存のコンフィギュレーションファイルをダウンロードして、新しいコンフィギュレーションファイル..	4
を作成します	
既存の構成ファイルをコピーして新しい構成ファイルを作成します.....	4
プロファイルに割り当てられた構成ファイルのリストを表示する.....	4
プロファイルから構成ファイルを削除する.....	5

# 構成ファイルの管理

構成ファイルを作成、コピー、ダウンロード、リスト表示、削除できます。

構成ファイルは Snap Creator の中心となるもので、サポートされているプラグインの実行、必要な変数の指定、Snapshot コピーにキャプチャされるボリュームの定義など、Snap Creator の動作に影響するように設定されたパラメータで構成されます。

## 構成ファイルを作成しています

設定ウィザードを使用して構成ファイルを作成できます。

1. Snap Creator の GUI のメインメニューで、\* Management \* > \* Configurations \* を選択します。
2. [ プロファイルと構成 ] ペインで、新しい構成ファイルを配置するプロファイルを右クリックし、[ 新しい構成 \* ] を選択します。

右側のペインに設定ウィザードが開きます。

+ .. Configuration ページで、構成ファイルの名前を入力します。

+



デフォルトでは、構成ファイルにパスワードがクリアテキストで表示されないように、パスワード暗号化が有効になっています。

- a. [ プラグインの種類 ] ページで、プラグインの種類を選択します。

設定ウィザードで表示されるページは、選択したオプションによって異なります。

プラグインタイプオプション	次のページ	次のページ
アプリケーションプラグイン	<ul style="list-style-type: none"><li>• アプリケーションプラグイン * 設定するプラグインを選択します。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• プラグインパラメータ * は、選択したプラグイン・オプションに関連する設定の詳細を提供します。</li></ul>
仮想化プラグイン	<ul style="list-style-type: none"><li>• 仮想化プラグイン * 設定するプラグインを選択します。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• プラグインパラメータ * は、選択したプラグイン・オプションに関連する設定の詳細を提供します。</li></ul>
コミュニティプラグイン	<ul style="list-style-type: none"><li>• コミュニティプラグイン * 設定するプラグインを選択します。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• プラグインパラメータ * は、選択したプラグイン・オプションに関連する設定の詳細を提供します。</li></ul>

プラグインタイプオプション	次のページ	次のページ
なし（プラグインを使用していない場合）	<ul style="list-style-type: none"> <li>• エージェント設定 *</li> </ul>	

プラグインパラメータおよび設定の詳細については、プラグインのドキュメントを参照してください。

- b. Agent Configuration ページで、Snap Creator エージェントの設定情報を入力します。
- c. Storage Connection Settings ページで、転送タイプ（HTTP または HTTPS）を選択します。

選択した転送タイプの標準ポートが表示されます。ストレージシステムで非標準ポートが使用されている場合は、ポートのフィールドにポート情報を入力します。

- d. コントローラ / SVM のクレデンシャルページで、この構成ファイルにボリュームが含まれている各ストレージコントローラの IP アドレスとログインクレデンシャルを入力します。



構成には、少なくとも 1 台のストレージコントローラまたは SVM を追加する必要があります。

- e. Controller/Vserver Volumes（コントローラ / Vserver ボリューム）ペインで、含める各ボリュームを選択し、右ペインにドラッグするか右矢印をクリックしてボリュームを右ペインに移動し、\* Save（保存）\* をクリックします。



SnapMirror または SnapVault デスティネーションに Snapshot コピーをレプリケートする場合は、この手順で入力する SVM の名前が SnapMirror 関係または SnapVault 関係を作成したときに使用した SVM の名前とまったく同じである必要があります。関係の作成時に完全修飾ドメイン名を指定した場合は、この手順で、指定した情報を使用して Snap Creator が SVM を検出できるかどうかに関係なく、完全修飾ドメイン名を指定する必要があります。名前（大文字または小文字）に使用するケースは重要です。

プライマリストレージシステム上の SVM の名前を確認するには、`snapmirror show` コマンドを使用します。

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

`destination_svm_name` はデスティネーションシステム上の SVM の名前、`destination_volume` はボリュームです。

- f. コントローラのクレデンシャルページで、コントローラが正しい情報を表示していることを確認します。  
変更が必要な場合は、コントローラを選択し、\* Edit \* をクリックします。
- g. Snapshot の詳細ページで、Snapshot コピーの詳細を指定します。

フィールド	説明
Snapshot コピー名	Snapshot コピー名を指定できます。通常、Snapshot コピーには構成ファイルと同じ名前を付けますが、Snapshot コピー名にはバックアップ中のデータが含まれる場合があります。  + 注： Snapshot コピー名には特殊文字は使用しないでください。
Snapshot コピーラベル	Snapshot コピーラベルを指定できます。このオプションは、 clustered Data ONTAP 8.2 以降で有効です。 clustered Data ONTAP 8.2 より前の Data ONTAP リリースでは、このフィールドに機能は表示されません。
ポリシータイプ	ポリシータイプを選択できます。次の 2 つのオプションがあります。  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Policy：このオプションは、Snapshot コピーポリシー領域に表示される組み込みのポリシーの 1 つを有効にして、保持期間（保持するバックアップの数）を指定します。</li> <li>• ポリシーオブジェクトを使用：ポリシーオブジェクトがすでに作成されている場合は、このオプションを選択する必要があります。</li> </ul>
Snapshot コピーポリシー	有効にするポリシーを選択できます
Snapshot コピーの削除を防止	Snapshot コピーの削除を禁止するかどうかを指定できます
ポリシー保持期間	ポリシーの保持期間を指定できます
命名規則	バックアップの命名規則（Recent または Timestamp）を指定できます。SAP HANA、Vibe、Domino などのプラグインでは、「Recent」はサポートされていません。  [+]

h. スナップショットの詳細（続き）ページで、ご使用の環境に適用可能なその他の設定を行います。

i. データ保護ページで、SnapMirror 処理または SnapVault 処理との統合が必要かどうかを選択します。

SnapMirror または SnapVault テクノロジーを選択した場合は、追加情報が必要です。SnapMirror および SnapVault テクノロジーの場合は、IP アドレスではなく、ストレージシステム名を指定する必要があります。

j. DFM / OnCommand の設定ページで、Snap Creator 構成と NetApp OnCommand 管理ツールを統合する

場合は、を選択して詳細を指定します。

k. 概要を確認し、[完了]をクリックします。

## 既存のコンフィギュレーションファイルをダウンロードして、新しいコンフィギュレーションファイルを作成します

Snap Creator の GUI を使用して、既存のファイルをダウンロードし、新しいファイル名でインポートすることで、新しい構成ファイルを作成できます。

1. Snap Creator の GUI メインメニューから、\* Management \* > \* Configurations \* を選択します。
2. プロファイルと構成ペインで、構成ファイルを右クリックし、\* ダウンロード \* を選択します。
3. ファイルを required-path/required-filename.ext. として保存します



この新しいファイルには、必ず一意の名前を指定してください。名前を変更しないと、元の構成ファイルが上書きされないように、ファイルがアップロードされる前に名前を変更してください。

## 既存の構成ファイルをコピーして新しい構成ファイルを作成します

コマンドラインインターフェイス（CLI）を使用して既存の構成ファイルをコピーし、新しいファイルの名前を変更することにより、新しい構成ファイルを作成できます。

1. 設定ディレクトリに切り替えます。 `cd install_path/scServer4.3/engine/configs``
2. ソース構成ファイル「`cp source_profile_name /configuration_Namet_profile_name/new_configuration_name`」をコピーします

新しい構成ファイルの名前を指定する必要があります。

3. 管理するアプリケーションまたはデータベースで使用する新しい構成ファイルをカスタマイズします。

## プロファイルに割り当てられた構成ファイルのリストを表示する

プロファイルに割り当てられている構成ファイルのリストを表示できます。

1. Snap Creator の GUI メインメニューから、\* Management \* > \* Configurations \* を選択します。
2. プロファイルと構成ペインで、プロファイルの内容を展開します。

プロファイルに割り当てられた構成ファイルは、プロファイル名の下に表示されます。

# プロファイルから構成ファイルを削除する

プロファイルから構成ファイルを削除できます。



構成ファイルを削除すると、その構成に関連付けられているスケジュールもプロセスの一部として削除されます。

1. Snap Creator の GUI メインメニューから、 \* Management \* > \* Configurations \* を選択します。
2. プロファイルと構成ペインで、プロファイルの内容を展開します。

プロファイルに割り当てられた構成ファイルが、プロファイル名の下に表示されます。

3. 構成ファイルを右クリックし、 \* 削除 \* を選択します。
4. 確認ウィンドウで [はい] をクリックします。

構成ファイルはプロファイル名の下からのリストから削除され、 Snap Creator サーバから完全に削除されます。

## 著作権に関する情報

Copyright © 2026 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S.このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および/または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用権を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用権については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

## 商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。