



UNIX ベースのシステムへの Snap Creator サーバのインストール

Snap Creator Framework

NetApp
August 04, 2021

目次

UNIX ベースのシステムへの Snap Creator サーバのインストール	1
---	---

UNIX ベースのシステムへの Snap Creator サーバのインストール

UNIX プラットフォーム（AIX、HP-UX、Linux、Solaris）の場合、Snap Creator のインストールプロセスでは、Snap Creator のソフトウェアパッケージ（Snap Creator サーバと Snap Creator エージェントの両方を含む .tar ファイル）を展開し、セットアップスクリプトを実行してサービスを開始し、ポートを検証します。

JRE 1.8 Update 72 以降がインストールされている必要があります。

インストールを実行するユーザーは、インストールを実行するための十分なアクセス権と権限を持っている必要があります。



初期セットアップを実行するには、root レベルの権限が必要です。

Snap Creator サーバのデフォルトのポートは 8443 です。netstat または類似のツールを使用して、使用するネットワークポートが HTTPS をサポートしており、使用可能で、まだ使用されていないことを確認できます（UNIX ホストの場合、「netstat -nap|grep 8443」と入力できます）。

Snap Creator をダウンロードしておく必要があります。

UNIX サービス（サーバおよびエージェント）機能は、Snap Creator サーバおよび Snap Creator エージェント用の起動スクリプトを提供します。起動スクリプトは UNIX シェルスクリプト（Bourne シェル）で記述されており、Snap Creator でサポートされているすべての UNIX 環境で実行できます。

1. ダウンロードした Snap Creatortar.gz ファイルを、Snap Creator サーバのインストール先にコピーします。
 - a. サブディレクトリを作成します。mkdir snap_creator_directoryサブ ディレクトリを作成します。

```
mkdir snap_creator_directory
```

```
mkdir /SC_41
```

- a. 新たに作成したディレクトリに Snap Creatortar.gz ファイルをコピーします。

```
cp NetApp_Snap_Creator_Frameworkrelease-os.tar.gz  
/snap_creator_directory
```

```
cp NetApp_Snap_Creator_Framework4.1.0-Linux32.tar.gz  
/SC_41
```

2. Snap Creator Framework の .tar ファイルが格納されているディレクトリに移動し、ファイルを展開します。



UNIX 環境によっては、tar コマンドを入力する前にファイルを解凍しなければならない場合があります。

```
cd snap_creator_directory
tar -xvf NetApp_Snap_Creator_Frameworkrelease-os.tar.gz
```

- snap_creator_directory は、Snap Creator のインストール先です。
- release は、Snap Creator ソフトウェアパッケージの現在のリリースです。
- OS はオペレーティングシステムです。

```
cd /sc_41
tar -xvf NetApp_Snap_Creator_Framework4.1.0-Linux32.tar.gz
```

これにより、サーバとエージェントの両方のソフトウェアが抽出されます。通常、Snap Creator サーバのみが設定されます。エージェントは通常、保護対象のデータベースまたはアプリケーションサーバ上に存在します。次の例を参照してください。

[+]

```
NetApp_Snap_Creator_Framework4.1.0-Linux32.tar.gz  scServer4.1.0
scAgent4.1.0
```

3. Snap Creator の初期セットアップを実行します。

```
cd scServer*
./snapcreator --setup
Welcome to the NetApp Snap Creator Framework release-version!
\#\#\# Installation options \#\#\#
01. NetApp Snap Creator Framework release-version Server
02. NetApp Snap Creator Framework release-version Remote CLI
Select install option (enter a number or "q" to quit):
```

Snap Creator サーバをインストールするには「01」と入力します。

- オプション 01 では、Snap Creator ユーザおよびパスワードを設定し、Snap Creator サーバの実行に使用する GUI ポートを指定して、Snap Creator サーバの初期セットアップを実行し、その他のパラメータを設定します。
- オプション 02 により、Snap Creator サーバがローカルバイナリとしてセットアップされ、ローカルシステムの CLI からリモートの Snap Creator サーバへ問題コマンドを実行できるようになります。

4. ここに y を入力して、エンドユーザライセンス契約に同意します。

```
END USER LICENSE AGREEMENT
```

```
...the EULA displays...
```

```
Do you accept the End User License Agreement (y|n): <Enter y>
```

```
Enter controller serial number (Recommended): <OPTIONAL: Enter serial  
number for one of your storage controllers>
```

5. コントローラのシリアル番号を入力します。

コントローラのシリアル番号は、Snap Creatorのプロパティファイルに組み込まれており、サポート出力とログ出力に含まれています。この情報は、あとで発生する可能性のある問題のトラブルシューティングに役立ちます。

6. サーバポート、システム IP、および Java ビンパスを入力し、プロンプトに進みます。

```
Enter Snap Creator server port [8443]: <Enter server port>
```

```
Enable job monitor (Y|N): <Enter Y>
```

```
Enter job monitor size, how many jobs to allow [100]: <Enter the number  
of jobs from 1-1000>
```



Job Monitor size * に指定できる最大値は 10、000 ですが、最大値として 1000 を指定することを推奨します。

```
Enter scServer Administrator Username: <Enter the Administrator
username>
Enter password for snap_creator_administrator: <Enter the password>
Confirm password for snap_creator_administrator: <Enter the password
again>

Enter JAVA Bin Path: /usr/java/default/bin
Enter Your System IP: 10.232.30.18
INFO: Updated NetApp Snap Creator Framework release-version
/install_path/scServerrelease-version/engine/etc/snapcreator.properties
INFO: Updated NetApp Snap Creator Framework release-version
/install_path/scServerrelease-version/bin/scServer

INFO: To start scServer please do the following:

/install_path/scServerrelease-version/bin/scServer start

INFO: To access NetApp Snap Creator Framework release-version GUI goto
https://hostname:gui_port
```

7. Snap Creator Framework サーバを起動します。

```
/install_path/scServerrelease-version/bin/scServer start
Checking Status of scServer:
Running
```

8. 指定したポート上のローカルホストに移動して、 Snap Creator Framework の GUI の起動を検証します (例: <https://10.12.123.123:8443>)。

HTTPS を使用して接続する必要があります。接続しないと GUI が機能しません。

通信がファイアウォールを経由する場合は、ネットワークポートを開きます。

- 関連情報 *

[Snap Creator ホストに Java をインストールしています](#)

[Snap Creator ソフトウェアのダウンロード](#)

Copyright Information

Copyright © 2021 NetApp, Inc. All rights reserved. Printed in the U.S. No part of this document covered by copyright may be reproduced in any form or by any means-graphic, electronic, or mechanical, including photocopying, recording, taping, or storage in an electronic retrieval system- without prior written permission of the copyright owner.

Software derived from copyrighted NetApp material is subject to the following license and disclaimer:

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NETAPP "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH ARE HEREBY DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL NETAPP BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

NetApp reserves the right to change any products described herein at any time, and without notice. NetApp assumes no responsibility or liability arising from the use of products described herein, except as expressly agreed to in writing by NetApp. The use or purchase of this product does not convey a license under any patent rights, trademark rights, or any other intellectual property rights of NetApp.

The product described in this manual may be protected by one or more U.S. patents, foreign patents, or pending applications.

RESTRICTED RIGHTS LEGEND: Use, duplication, or disclosure by the government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.277-7103 (October 1988) and FAR 52-227-19 (June 1987).

Trademark Information

NETAPP, the NETAPP logo, and the marks listed at <http://www.netapp.com/TM> are trademarks of NetApp, Inc. Other company and product names may be trademarks of their respective owners.