



Snap Creator 에이전트 보안

Snap Creator Framework

NetApp
January 20, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/snap-creator-framework/administration/task_managing_snap_creator_agent_security.html on January 20, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

- Snap Creator 에이전트 보안 1
 - Snap Creator 에이전트 보안 관리 1
 - 기본 키 저장소 사용자 지정..... 2

Snap Creator 에이전트 보안

Snap Creator Server는 HTTPS를 통해서만 Snap Creator Agent와 통신하므로 안전하고 암호화된 통신이 보장됩니다. 이 기능은 멀티테넌트 환경에서 중요합니다. 자체 서명된 인증서를 사용하면 자체적으로 생성한 인증서를 Snap Creator Agent와 함께 사용할 수 있습니다.



이 기능은 Snap Creator 4.1 이상에서만 지원됩니다.

Snap Creator 에이전트 보안 관리

Snap Creator에서 사용할 수 있는 명령을 추가하여 Snap Creator Agent의 보안 설정을 관리할 수 있습니다. 특정 Snap Creator 서버에만 통신을 제한할 수도 있습니다.

Snap Creator Agent 보안을 관리하는 절차는 Windows 및 UNIX에서 동일합니다. 다음 절차에서는 UNIX 환경의 예를 사용합니다.

1. Snap Creator Agent가 실행 중인 시스템에 로그인하고 설치 디렉토리 내의 etc 하위 디렉토리로 이동합니다.

```
'cd/install_path/scAgent4.3.0/etc'
```

2. Snap Creator에서 사용할 수 있는 명령을 추가하려면 다음 단계를 수행하십시오.

- a. 텍스트 편집기에서 allowed_commands.config 파일을 엽니다.
- b. 각 명령을 별도의 줄에 추가하여 필요에 따라 명령을 추가합니다.



allowed_commands.config 파일에 입력한 명령은 대/소문자를 구분하며 대문자 및 따옴표를 포함하여 구성 파일의 명령과 정확히 일치해야 합니다.

명령: "C:\Program Files\NetApp\SnapDrive\sdcli.exe"



명령에 공백이 있으면 명령을 따옴표로 묶어야 합니다.

- a. 파일을 저장하고 닫습니다.
3. 특정 Snap Creator 서버에만 통신을 제한하려면 다음 단계를 수행하십시오.
- a. 텍스트 편집기에서 agent.properties 파일을 엽니다.
 - b. authorized_hosts 매개 변수를 변경하고 호스트 이름을 구분하는 쉼표를 사용합니다.

호스트 이름과 IP 주소가 모두 지원됩니다.

```
authorized_hosts = Lyon, 10.10.10.192, Fuji01
```

- a. 파일을 저장하고 닫습니다.

4. Snap Creator 에이전트를 다시 시작합니다.

```
'/install_path/scAgent4.3.0/bin/scAgent 재시작'
```

기본 키 저장소 사용자 지정

Windows 및 UNIX에서 사용할 수 있는 `keytool` 명령을 사용하여 기본 키 저장소 또는 인증서를 사용자 지정할 수 있습니다.

`keytool` 명령은 Java에서 제공합니다. 일부 환경에서는 `keytool` 명령을 실행하기 위해 Java 설치 디렉토리로 전환해야 할 수도 있습니다.

Snap Creator는 Truststore를 지원하지 않습니다.

1. Snap Creator 에이전트를 중지합니다.
2. 단일 인증서로 새 키 저장소를 생성합니다.

"`keytool-genkeypair-alias_name-keystore keystore_file-keystore private_key_password-storepass keystore_password`"를 입력합니다

`Keytool -keypenair -alias servicekey -keystore serviceKeystore.jks -keykeypass kypswd123 -storepass kystpswd123`

3. keystore 파일을 `scAgent4.3.0/etc/` 디렉토리에 복사합니다.
4. Snap Creator Agent 구성 파일(`scAgent4.3.0/etc/allowed_commands.config`)에서 `keystore_file=keystore_file` 및 `keystore_pass=keystore` 암호 매개 변수를 업데이트합니다.
5. Snap Creator 에이전트를 시작합니다.
 - 관련 정보 *

[Windows에서 Snap Creator Agent 시작, 확인 및 중지](#)

[UNIX에서 Snap Creator Agent 시작, 확인 및 중지](#)

저작권 정보

Copyright © 2026 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄된 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그래픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이선스와 고지사항이 적용됩니다.

본 소프트웨어는 NetApp에 의해 '있는 그대로' 제공되며 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 명시적 또는 묵시적 보증을 포함하여(이에 제한되지 않음) 어떠한 보증도 하지 않습니다. NetApp은 대체품 또는 대체 서비스의 조달, 사용 불능, 데이터 손실, 이익 손실, 영업 중단을 포함하여(이에 국한되지 않음), 이 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 모든 직접 및 간접 손해, 우발적 손해, 특별 손해, 징벌적 손해, 결과적 손해의 발생에 대하여 그 발생 이유, 책임론, 계약 여부, 엄격한 책임, 불법 행위(과실 또는 그렇지 않은 경우)와 관계없이 어떠한 책임도 지지 않으며, 이와 같은 손실의 발생 가능성이 통지되었다 하더라도 마찬가지입니다.

NetApp은 본 문서에 설명된 제품을 언제든지 예고 없이 변경할 권리를 보유합니다. NetApp은 NetApp의 명시적인 서면 동의를 받은 경우를 제외하고 본 문서에 설명된 제품을 사용하여 발생하는 어떠한 문제에도 책임을 지지 않습니다. 본 제품의 사용 또는 구매의 경우 NetApp에서는 어떠한 특허권, 상표권 또는 기타 지적 재산권이 적용되는 라이선스도 제공하지 않습니다.

본 설명서에 설명된 제품은 하나 이상의 미국 특허, 해외 특허 또는 출원 중인 특허로 보호됩니다.

제한적 권리 표시: 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개에는 DFARS 252.227-7013(2014년 2월) 및 FAR 52.227-19(2007년 12월)의 기술 데이터-비상업적 품목에 대한 권리(Rights in Technical Data -Noncommercial Items) 조항의 하위 조항 (b)(3)에 설명된 제한사항이 적용됩니다.

여기에 포함된 데이터는 상업용 제품 및/또는 상업용 서비스(FAR 2.101에 정의)에 해당하며 NetApp, Inc.의 독점 자산입니다. 본 계약에 따라 제공되는 모든 NetApp 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어는 본질적으로 상업용이며 개인 비용만으로 개발되었습니다. 미국 정부는 데이터가 제공된 미국 계약과 관련하여 해당 계약을 지원하는 데에만 데이터에 대한 전 세계적으로 비독점적이고 양도할 수 없으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이선스를 제한적으로 가집니다. 여기에 제공된 경우를 제외하고 NetApp, Inc.의 사전 서면 승인 없이는 이 데이터를 사용, 공개, 재생산, 수정, 수행 또는 표시할 수 없습니다. 미국 국방부에 대한 정부 라이선스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 <http://www.netapp.com/TM>에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.