



Data ONTAP용 Snap Creator 사용자 생성

Snap Creator Framework

NetApp
January 20, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/snap-creator-framework/installation/task_creating_a_snap_creator_user_for_data_ontap_operating_in_7_mode.html on January 20, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

Data ONTAP용 Snap Creator 사용자 생성	1
7-Mode에서 작동하는 Data ONTAP용 Snap Creator 사용자 생성	1
Clustered Data ONTAP용 Snap Creator 사용자 생성	2

Data ONTAP용 Snap Creator 사용자 생성

Snap Creator를 설치하기 전에 Data ONTAP용 Snap Creator 사용자를 생성해야 합니다. Snap Creator 사용자를 생성하기 위해 따르는 프로세스는 시스템이 7-Mode에서 Data ONTAP를 실행하는지 clustered Data ONTAP에서 실행하는지에 따라 달라집니다.

7-Mode에서 작동하는 Data ONTAP용 Snap Creator 사용자 생성

Snap Creator는 Data ONTAP API를 사용하여 스토리지 시스템과 통신합니다. 사용자 계정에 Snap Creator에만 대한 액세스 권한이 부여되도록 각 스토리지 컨트롤러에서 새 역할, 그룹 및 사용자를 생성합니다. 역할이 그룹에 할당되고 그룹에 사용자가 포함됩니다. 이 옵션은 액세스를 제어하고 Snap Creator 계정의 범위를 제한합니다.

이 절차는 Snap Creator가 설치된 각 스토리지 컨트롤러에 대해 한 번 수행해야 합니다.

Data ONTAP CLI(SSH, 콘솔 연결 또는 텔넷)를 사용하여 7-Mode에서 작동하는 Data ONTAP에 대한 Snap Creator 사용자를 생성하려면 다음 단계를 완료하십시오.

 이 문서에서 직접 명령을 복사하여 붙여넣으면 안 됩니다. 줄 바꿈 및 하드 리턴으로 인해 문자가 잘못 전송되어 오류가 발생할 수 있습니다. 이 절차의 명령을 복사하여 텍스트 편집기에 붙여 넣고 명령을 확인한 다음 CLI에 입력합니다.

1. 다음 명령을 실행하여 스토리지 시스템에서 Snap Creator에 필요한 권한을 정의하는 역할을 생성합니다.

```
useradmin role add rolename -a login-*,api-snapshot-*,api-system-*,  
api-ems-*,api-snapvault-*,api-snapmirror-*,api-volume-*,  
api-lun-*,api-cg-*,api-nfs-*,api-file-*,api-license-*,  
api-net-*api-clone-*, api-options-get, api-wafl-sync
```

 이 단계에 표시된 명령에는 Snap Creator에서 사용하는 모든 API 역할이 포함되어 있습니다. 그러나 필요한 역할만 포함하여 사용자 액세스를 제한할 수 있습니다(예: SnapMirror를 사용하지 않을 경우 API-SnapMirror-* 가 필요하지 않음).

```
useradmin role add sc_role -a login-*,api-snapshot-*,api-system-*,api-  
ems-*,api-snapvault-*,api-snapmirror-*,api-volume-*,  
api-lun-*,api-cg-*,api-nfs-*,api-file-*,api-license-*, api-net-*, api-  
clone-*, api-options-get, api-wafl-sync
```

2. 스토리지 시스템에 새 그룹을 생성하고 다음 명령을 실행하여 새로 생성된 역할을 그룹에 할당합니다.

```
useradmin group add groupname -r rolename
```

```
useradmin group add snap_creator_group -r snap_creator_role
```

3. 다음 명령을 실행하여 사용자 계정을 만듭니다.

```
useradmin user add username -g groupname
```

```
useradmin user add snap_creator_user -g snap_creator_group
```

4. 계정의 암호를 입력합니다.

Snap Creator에 대한 구성 파일을 생성할 때 이 제한된 계정을 사용하십시오.

Clustered Data ONTAP용 Snap Creator 사용자 생성

Clustered Data ONTAP의 경우 Snap Creator를 위한 사용자를 생성해야 합니다. 하지만 생성하는 사용자 유형은 clustered Data ONTAP 버전에 따라 다릅니다. 두 유형의 사용자는 클러스터 사용자와 SVM(스토리지 가상 시스템) 사용자입니다.

Data ONTAP 버전에 대해 _Snap Creator Framework 관리 가이드_에 정의된 대로 적절한 역할을 가진 다음 사용자를 생성합니다.

- Clustered Data ONTAP 8.2 이전 Data ONTAP 릴리즈: 클러스터 및 SVM 사용자 생성
- Clustered Data ONTAP 8.2 이상: SVM 사용자 생성

보안을 강화하려면 Snap Creator에 적합한 Data ONTAP 사용자 및 역할을 생성해야 합니다. 또는 admin 또는 vsadmin과 같은 다른 사용자 계정을 사용할 수도 있습니다.

CLI를 사용하여 Snap Creator 역할을 생성하는 방법에 대한 자세한 내용은 관련 참조 를 참조하십시오.

두 사용자 모두 Data ONTAPI 라이브러리에 액세스해야 합니다. 또한 Clustered Data ONTAP에는 버전에 관계없이 관리 LIF도 필요합니다.

두 사용자는 서로 바꿔 사용할 수 없습니다. 예를 들어, 클러스터 사용자는 스냅샷 복사본 생성과 같은 특정 작업을 수행하는 데 필요한 API에 액세스할 수 없습니다. 이는 기본 클러스터 admin 계정을 사용하는 경우에도 마찬가지입니다. SVM 계정은 * vsadmin * 역할 또는 고객이 생성한 역할을 사용하여 Snap Creator가 제대로 작동하도록 해야 합니다.

이 절차는 Snap Creator를 사용하는 각 SVM 및 클러스터에서 한 번 수행해야 합니다.

사용 편의성을 위해 다음 지침은 admin 및 vsadmin 역할을 참조하지만 이러한 역할 이름을 사용자가 만든 역할로 바꿀 수 있습니다.

 이 문서에서 직접 명령을 복사하여 붙여넣으면 안 됩니다. 줄 바꿈 및 하드 리턴으로 인해 잘못 전송된 문자 등의 오류가 발생할 수 있습니다. 이 절차의 명령을 복사하여 텍스트 편집기에 붙여 넣고 명령을 확인한 다음 CLI에 입력합니다.

1. svm_nameSVM에서 적절한 역할(vsadmin 또는 사용자를 위해 생성된 역할)을 사용하여 SVM 사용자 svm_username01을 생성하고 다음 명령과 사용자 암호를 입력하여 ONTAPI 라이브러리에 액세스할 수 있도록 합니다.

```
security login create -username svm_username01
-vserver svm_name -application ontapi
-authmethod password -role vsadmin

Please enter a password for user 'svm_username01':
Please enter it again:
```

2. (clustered Data ONTAP 8.2 이전 버전에만 해당) 다음 명령과 사용자 암호를 입력하여 클러스터 사용자를 생성합니다.

```
security login create -username svm_username02
-vserver svm_clustername -application ontapi
-authmethod password -role admin

Please enter a password for user 'svm_username02':
Please enter it again:
```

- 관련 정보 *

[Clustered Data ONTAP에서 Snap Creator 사용자에 대한 역할을 생성하는 CLI 명령입니다](#)

저작권 정보

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

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이센스와 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 라이센스도 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 라이센스를 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 라이센스는 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.