



# 로컬 그룹을 관리합니다

## ONTAP 9

NetApp  
February 12, 2026

# 목차

로컬 그룹을 관리합니다 .....	1
로컬 ONTAP SMB 그룹 수정 .....	1
ONTAP SMB 로컬 그룹에 대한 정보 표시 .....	1
로컬 ONTAP SMB 그룹 구성원 자격을 관리합니다 .....	2
로컬 그룹 구성원에 대한 ONTAP SMB 정보 표시 .....	3
로컬 ONTAP SMB 그룹 삭제 .....	4
로컬 데이터베이스에서 ONTAP SMB 도메인 사용자 및 그룹 이름 업데이트 .....	5

# 로컬 그룹을 관리합니다

## 로컬 ONTAP SMB 그룹 수정

기존 로컬 그룹에 대한 설명을 변경하거나 그룹의 이름을 변경하여 기존 로컬 그룹을 수정할 수 있습니다.

원하는 작업	명령 사용...
로컬 그룹 설명을 수정합니다	'vserver cifs users-and-groups local-group modify -vserver vserver_name -group-name_group_name -description text' 설명에 공백이 포함되어 있으면 큰따옴표로 묶어야 합니다.
로컬 그룹의 이름을 바꿉니다	'vserver cifs users-and-groups local-group rename -vserver vserver_name -group-name_group_name -new-group-name_new_group_name'

예

다음 예에서는 로컬 그룹 "cifs\_server\engineering"의 이름을 "cifs\_server\engineering\_new"로 바꿉니다.

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups local-group rename -vserver vs1
-group-name CIFS_SERVER\engineering -new-group-name
CIFS_SERVER\engineering_new
```

다음 예에서는 로컬 그룹 "cifs\_server\engineering"의 설명을 수정합니다.

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups local-group modify -vserver vs1
-group-name CIFS_SERVER\engineering -description "New Description"
```

## ONTAP SMB 로컬 그룹에 대한 정보 표시

클러스터 또는 지정된 SVM(스토리지 가상 머신)에 구성된 모든 로컬 그룹 목록을 표시할 수 있습니다. 이 정보는 SVM에 포함된 데이터에 대한 파일 액세스 문제 또는 SVM의 사용자 권한(권한) 문제를 해결할 때 유용할 수 있습니다.

단계

1. 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

에 대한 정보를 원할 경우...	명령 입력...
클러스터의 모든 로컬 그룹입니다	'vserver cifs users-and-groups local-group show'를 참조하십시오

에 대한 정보를 원할 경우...	명령 입력...
SVM의 모든 로컬 그룹	'vserver cifs users-and-groups local-group show -vserver_vserver_name_'

이 명령을 실행할 때 선택할 수 있는 다른 선택적 매개 변수가 있습니다. 에 대한 자세한 내용은 `vserver cifs "ONTAP 명령 참조입니다"`을 참조하십시오.

예

다음 예제는 SVM VS1의 모든 로컬 그룹에 대한 정보를 표시합니다.

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups local-group show -vserver vs1
Vserver  Group Name                Description
-----  -
vs1      BUILTIN\Administrators    Built-in Administrators group
vs1      BUILTIN\Backup Operators  Backup Operators group
vs1      BUILTIN\Power Users       Restricted administrative privileges
vs1      BUILTIN\Users             All users
vs1      CIFS_SERVER\engineering
vs1      CIFS_SERVER\sales
```

## 로컬 ONTAP SMB 그룹 구성원 자격을 관리합니다

로컬 또는 도메인 사용자를 추가 및 제거하거나 도메인 그룹을 추가 및 제거하여 로컬 그룹 구성원 자격을 관리할 수 있습니다. 이 기능은 그룹에 배치된 액세스 제어를 기반으로 데이터에 대한 액세스를 제어하려는 경우 또는 사용자에게 해당 그룹에 연결된 권한을 부여하려는 경우에 유용합니다.

이 작업에 대해

로컬 그룹에 구성원을 추가하기 위한 지침:

- `special_everyone_group`에 사용자를 추가할 수 없습니다.
- 사용자를 추가하려면 로컬 그룹이 있어야 합니다.
- 사용자를 로컬 그룹에 추가하려면 사용자가 있어야 합니다.
- 로컬 그룹을 다른 로컬 그룹에 추가할 수 없습니다.
- 도메인 사용자 또는 그룹을 로컬 그룹에 추가하려면 Data ONTAP에서 SID에 대한 이름을 확인할 수 있어야 합니다.

로컬 그룹에서 구성원을 제거하는 지침:

- `special_everyone_group`에서 구성원을 제거할 수 없습니다.
- 구성원을 제거할 그룹이 있어야 합니다.
- ONTAP는 그룹에서 제거하려는 구성원 이름을 해당 SID로 확인할 수 있어야 합니다.

## 단계

1. 그룹에서 구성원을 추가 또는 제거합니다.

원하는 작업	그런 다음 명령을 사용합니다...
그룹에 구성원을 추가합니다	'vserver cifs users-and-groups local-group add-member-vserver_name_-group-name_group_name_-member-names name[,...]'지정된 로컬 그룹에 추가할 심표로 구분된 로컬 사용자, 도메인 사용자 또는 도메인 그룹의 목록을 지정할 수 있습니다.
그룹에서 구성원을 제거합니다	'vserver cifs users-and-groups local-group remove-memers-vserver_name_-group-name_group_name_-member-names name[,...]'지정된 로컬 그룹에서 제거할 로컬 사용자, 도메인 사용자 또는 도메인 그룹의 심표로 구분된 목록을 지정할 수 있습니다.

다음 예에서는 SVM VS1 상의 로컬 그룹 "sMB\_server\sue"와 도메인 그룹 "AD\_DOM\DOM\_ENG"를 로컬 그룹 "sMB\_server\engineering"에 추가합니다.

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups local-group add-members
-vserver vs1 -group-name SMB_SERVER\engineering -member-names
SMB_SERVER\sue,AD_DOMAIN\dom_eng
```

다음 예에서는 SVM VS1 로컬 그룹 "sMB\_server\sue"와 "sMB\_server\james"를 SVM VS1 로컬 그룹 "sMB\_server\engineering"에서 제거합니다.

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups local-group remove-members
-vserver vs1 -group-name SMB_SERVER\engineering -member-names
SMB_SERVER\sue,SMB_SERVER\james
```

## 관련 정보

[로컬 그룹 구성원에 대한 정보를 표시합니다](#)

## 로컬 그룹 구성원에 대한 ONTAP SMB 정보 표시

클러스터 또는 지정된 SVM(스토리지 가상 머신)에 구성된 로컬 그룹의 모든 구성원 목록을 표시할 수 있습니다. 이 정보는 파일 액세스 문제 또는 사용자 권한(권한) 문제를 해결할 때 유용할 수 있습니다.

## 단계

1. 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

다음에 대한 정보를 표시하려면...	명령 입력...
클러스터의 모든 로컬 그룹의 구성원입니다	'vserver cifs users-and-groups local-group show-ups'
SVM에 있는 모든 로컬 그룹의 구성원	'vserver cifs users-and-groups local-group show-ners-vserver_vserver_name_'

예

다음 예는 SVM VS1 로컬 그룹의 모든 구성원에 대한 정보를 표시합니다.

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups local-group show-members
-vserver vs1
Vserver      Group Name                Members
-----
vs1          BUILTIN\Administrators    CIFS_SERVER\Administrator
                                     AD_DOMAIN\Domain Admins
                                     AD_DOMAIN\dom_grpl
                                     BUILTIN\Users              AD_DOMAIN\Domain Users
                                     AD_DOMAIN\dom_usrl
CIFS_SERVER\engineering     CIFS_SERVER\james
```

## 로컬 ONTAP SMB 그룹 삭제

SVM(스토리지 가상 시스템)에서 로컬 그룹을 삭제하여 해당 SVM과 관련된 데이터에 대한 액세스 권한을 결정하거나 SVM 사용자 권한(권한)을 그룹 멤버에 할당할 필요가 없는 경우 해당 로컬 그룹을 삭제할 수 있습니다.

이 작업에 대해

로컬 그룹을 삭제할 때 다음 사항에 유의하십시오.

- 파일 시스템이 변경되지 않았습니다.
- 이 그룹을 참조하는 파일 및 디렉토리의 Windows 보안 설명자는 조정되지 않습니다.
- 그룹이 없으면 오류가 반환됩니다.
- special\_everyone\_group은 삭제할 수 없습니다.
- BUILTIN\Administrators\_\_BUILTIN\Users\_와 같은 기본 제공 그룹은 삭제할 수 없습니다.

단계

1. SVM에 로컬 그룹 목록을 표시하여 삭제할 로컬 그룹의 이름을 확인합니다. 'vserver cifs users-and-groups local-group show -vserver vserver\_name'
2. 로컬 그룹 'vserver cifs users-and-groups local-group delete -vserver\_vserver\_name\_-group-name\_group\_name\_'을 삭제합니다

3. 그룹이 삭제되었는지 확인합니다. 'vserver cifs users-and-groups local-user show -vserver\_vserver\_name\_'

예

다음 예에서는 SVM VS1 관련 로컬 그룹 ""cifs\_server\sales""를 삭제합니다.

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups local-group show -vserver vs1
Vserver      Group Name                Description
-----
vs1          BUILTIN\Administrators    Built-in Administrators group
vs1          BUILTIN\Backup Operators  Backup Operators group
vs1          BUILTIN\Power Users       Restricted administrative
privileges
vs1          BUILTIN\Users             All users
vs1          CIFS_SERVER\engineering
vs1          CIFS_SERVER\sales

cluster1::> vserver cifs users-and-groups local-group delete -vserver vs1
-group-name CIFS_SERVER\sales

cluster1::> vserver cifs users-and-groups local-group show -vserver vs1
Vserver      Group Name                Description
-----
vs1          BUILTIN\Administrators    Built-in Administrators group
vs1          BUILTIN\Backup Operators  Backup Operators group
vs1          BUILTIN\Power Users       Restricted administrative
privileges
vs1          BUILTIN\Users             All users
vs1          CIFS_SERVER\engineering
```

## 로컬 데이터베이스에서 **ONTAP SMB** 도메인 사용자 및 그룹 이름 업데이트

CIFS 서버의 로컬 그룹에 도메인 사용자 및 그룹을 추가할 수 있습니다. 이러한 도메인 개체는 클러스터의 로컬 데이터베이스에 등록됩니다. 도메인 개체의 이름이 변경된 경우 로컬 데이터베이스를 수동으로 업데이트해야 합니다.

이 작업에 대해

도메인 이름을 업데이트할 SVM(스토리지 가상 시스템)의 이름을 지정해야 합니다.

단계

1. 권한 수준을 Advanced:'Set-Privilege advanced'로 설정합니다
2. 적절한 작업을 수행합니다.

도메인 사용자 및 그룹을 업데이트하려면 다음을 수행합니다.	이 명령 사용...
성공적으로 업데이트되었지만 업데이트에 실패한 도메인 사용자 및 그룹을 표시합니다	'vserver cifs users-and-groups update-names-vserver_vserver_name_'
성공적으로 업데이트된 도메인 사용자 및 그룹을 표시합니다	'vserver cifs users-and-groups update-names-vserver_vserver_name_-display-failed-only false'
업데이트에 실패한 도메인 사용자 및 그룹만 표시합니다	'vserver cifs users-and-groups update-names-vserver_vserver_name_-display-failed-only true'
업데이트에 대한 모든 상태 정보를 표시하지 않습니다	'vserver cifs users-and-groups update-names-vserver_vserver_name_-suppress-all-output TRUE'

### 3. admin 권한 수준으로 복귀:'et-Privilege admin'입니다

예

다음 예에서는 스토리지 가상 머신(SVM, 이전의 Vserver) VS1 과 관련된 도메인 사용자 및 그룹의 이름을 업데이트합니다. 마지막 업데이트 시 업데이트해야 할 종속 이름 체인이 있습니다.

```
cluster1::> set -privilege advanced
Warning: These advanced commands are potentially dangerous; use them
only when directed to do so by technical support personnel.
Do you wish to continue? (y or n): y

cluster1::*> vserver cifs users-and-groups update-names -vserver vs1

Vserver:          vs1
SID:              S-1-5-21-123456789-234565432-987654321-12345
Domain:           EXAMPLE1
Out-of-date Name: dom_user1
Updated Name:     dom_user2
Status:           Successfully updated

Vserver:          vs1
SID:              S-1-5-21-123456789-234565432-987654322-23456
Domain:           EXAMPLE2
Out-of-date Name: dom_user1
Updated Name:     dom_user2
Status:           Successfully updated

Vserver:          vs1
SID:              S-1-5-21-123456789-234565432-987654321-123456
Domain:           EXAMPLE1
Out-of-date Name: dom_user3
Updated Name:     dom_user4
Status:           Successfully updated; also updated SID "S-1-5-21-
123456789-234565432-987654321-123457"
                  to name "dom_user5"; also updated SID "S-1-5-21-
123456789-234565432-987654321-123458"
                  to name "dom_user6"; also updated SID "S-1-5-21-
123456789-234565432-987654321-123459"
                  to name "dom_user7"; also updated SID "S-1-5-21-
123456789-234565432-987654321-123460"
                  to name "dom_user8"

The command completed successfully. 7 Active Directory objects have been
updated.

cluster1::*> set -privilege admin
```

## 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.