



# **SMB 서버의 NetBIOS 별칭을 관리합니다**

## **ONTAP 9**

NetApp  
February 12, 2026

# 목차

SMB 서버의 NetBIOS 별칭을 관리합니다.....	1
ONTAP SMB 서버의 NetBIOS 별칭 관리에 대해 자세히 알아보십시오 .....	1
ONTAP SMB 서버에 NetBIOS 별칭 목록을 추가합니다 .....	1
ONTAP SMB 서버 목록에서 NetBIOS 별칭을 제거합니다.....	2
ONTAP SMB 서버에 대한 NetBIOS 별칭 목록을 표시합니다 .....	3
ONTAP SMB 클라이언트가 NetBIOS 별칭을 사용하여 연결되어 있는지 확인합니다 .....	4

# SMB 서버의 NetBIOS 별칭을 관리합니다

## ONTAP SMB 서버의 NetBIOS 별칭 관리에 대해 자세히 알아보십시오

NetBIOS 별칭은 SMB 클라이언트가 SMB 서버에 연결할 때 사용할 수 있는 SMB 서버의 대체 이름입니다. SMB 서버에 대한 NetBIOS 별칭을 구성하면 다른 파일 서버의 데이터를 SMB 서버로 통합할 때 SMB 서버가 원래 파일 서버의 이름에 응답하도록 할 때 유용할 수 있습니다.

SMB 서버를 생성할 때 또는 SMB 서버를 생성한 후 언제든지 NetBIOS 별칭 목록을 지정할 수 있습니다. 목록에서 NetBIOS 별칭을 언제든지 추가하거나 제거할 수 있습니다. NetBIOS 별칭 목록에 있는 이름을 사용하여 SMB 서버에 연결할 수 있습니다.

관련 정보

[NetBIOS over TCP 연결에 대한 정보를 표시합니다](#)

## ONTAP SMB 서버에 NetBIOS 별칭 목록을 추가합니다

SMB 클라이언트가 별칭을 사용하여 SMB 서버에 접속하도록 하려면 NetBIOS 별칭 목록을 만들거나 NetBIOS 별칭의 기존 목록에 NetBIOS 별칭을 추가할 수 있습니다.

이 작업에 대해

- NetBIOS 별칭 이름은 최대 15자까지 지정할 수 있습니다.
- SMB 서버에서 최대 200개의 NetBIOS 별칭을 구성할 수 있습니다.
- 다음 문자는 허용되지 않습니다.

@# \* ()=+[]:;<>V?

단계

1. NetBIOS 별칭: + 'vserver cifs add-netbios-alias-vserver vs1-netbios-alias alias\_1, alias\_2, alias\_3,...'를 추가합니다

```
'vserver cifs add-netbios-alias-vserver vs1-netbios-alias alias_1, alias_2, alias_3'
```

- 심표로 구분된 목록을 사용하여 하나 이상의 NetBIOS 별칭을 지정할 수 있습니다.
- 지정된 NetBIOS 별칭이 기존 목록에 추가됩니다.
- 목록이 현재 비어 있는 경우 새 NetBIOS 별칭 목록이 생성됩니다.

2. NetBIOS 별칭이 올바르게 추가되었는지 확인합니다. 'vserver cifs show -vserver vs1-netbios-aliases'

```
'vserver cifs show-vserver vs1-display-netbios-aliases'
```

```
Vserver: vs1
```

```
Server Name: CIFS_SERVER
```

```
NetBIOS Aliases: ALIAS_1, ALIAS_2, ALIAS_3
```

#### 관련 정보

- [SMB 서버 목록에서 NetBIOS 별칭 제거](#)
- [SMB 서버에 대한 NetBIOS 별칭 목록 표시](#)

## ONTAP SMB 서버 목록에서 NetBIOS 별칭을 제거합니다

CIFS 서버에 대한 특정 NetBIOS 별칭이 필요하지 않은 경우 목록에서 해당 NetBIOS 별칭을 제거할 수 있습니다. 목록에서 모든 NetBIOS 별칭을 제거할 수도 있습니다.

#### 이 작업에 대해

심표로 구분된 목록을 사용하여 둘 이상의 NetBIOS 별칭을 제거할 수 있습니다. '-NetBIOS-aliases' 매개 변수의 값으로 ':'를 지정하여 CIFS 서버에서 모든 NetBIOS 별칭을 제거할 수 있습니다.

#### 단계

1. 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

을(를) 제거하려면...	입력...
목록에서 특정 NetBIOS 별칭	'vserver cifs remove-netbios-alias-vserver_name_-netbios-alias_netbios_alias_...'
목록에서 모든 NetBIOS 별칭	'vserver cifs remove-netbios-aliases-vserver_vserver_name_-netbios-aliases-'

```
'vserver cifs remove-netbios-alias-vserver vs1-netbios-alias_1'
```

2. 지정된 NetBIOS 별칭이 제거되었는지 확인합니다. 'vserver cifs show -vserver\_vserver\_name\_-display -netbios-aliases'

```
'vserver cifs show-vserver vs1-display-netbios-aliases'
```

```
Vserver: vs1
```

```
Server Name: CIFS_SERVER
```

```
NetBIOS Aliases: ALIAS_2, ALIAS_3
```

# ONTAP SMB 서버에 대한 NetBIOS 별칭 목록을 표시합니다

NetBIOS 별칭 목록을 표시할 수 있습니다. 이 기능은 SMB 클라이언트가 CIFS 서버에 접속할 수 있는 이름 목록을 확인하려는 경우에 유용할 수 있습니다.

단계

1. 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

다음에 대한 정보를 표시하려면...	입력...
CIFS 서버의 NetBIOS 별칭입니다	'vserver cifs show-display-netbios-aliases'
자세한 CIFS 서버 정보의 일부로 NetBIOS 별칭 목록입니다	'vserver cifs show-instance'

다음 예에서는 CIFS 서버의 NetBIOS 별칭에 대한 정보를 표시합니다.

'vserver cifs show-display-netbios-aliases'

```
Vserver: vs1  
  
    Server Name: CIFS_SERVER  
    NetBIOS Aliases: ALIAS_1, ALIAS_2, ALIAS_3
```

다음 예에서는 자세한 CIFS 서버 정보의 일부로 NetBIOS 별칭 목록을 표시합니다.

'vserver cifs show-instance'

```
                                Vserver: vs1  
                                CIFS Server NetBIOS Name: CIFS_SERVER  
                                NetBIOS Domain/Workgroup Name: EXAMPLE  
                                Fully Qualified Domain Name: EXAMPLE.COM  
Default Site Used by LIFs Without Site Membership:  
                                Authentication Style: domain  
CIFS Server Administrative Status: up  
                                CIFS Server Description:  
                                List of NetBIOS Aliases: ALIAS_1, ALIAS_2,  
ALIAS_3
```

에 대한 자세한 내용은 `vserver cifs show "ONTAP 명령 참조입니다"`을 참조하십시오.

관련 정보

- [서버에 NetBIOS 별칭 목록 추가](#)
- [서버 관리를 위한 명령어](#)

# ONTAP SMB 클라이언트가 NetBIOS 별칭을 사용하여 연결되어 있는지 확인합니다

SMB 클라이언트가 NetBIOS 별칭을 사용하여 연결되어 있는지 여부와 연결된 경우 연결에 사용되는 NetBIOS 별칭을 확인할 수 있습니다. 이 기능은 연결 문제를 해결할 때 유용할 수 있습니다.

이 작업에 대해

SMB 연결에 연결된 NetBIOS 별칭(있는 경우)을 표시하려면 '-instance' 매개 변수를 사용해야 합니다. CIFS 서버 이름 또는 IP 주소를 사용하여 SMB 연결을 수행하는 경우 NetBIOS 이름 필드의 출력은 "-"(하이픈)입니다.

단계

1. 원하는 작업을 수행합니다.

다음에 대한 <b>NetBIOS</b> 정보를 표시하려면...	입력...
SMB 연결	'vserver cifs session show-instance'
지정된 NetBIOS 별칭을 사용하는 연결:	'vserver cifs session show-instance-netbios-name_netbios_name_'

다음 예에서는 세션 ID 1과 SMB 연결을 설정하는 데 사용되는 NetBIOS 별칭에 대한 정보를 표시합니다.

'vserver cifs session show-session-id 1-instance'

```
Node: node1
Vserver: vs1
Session ID: 1
Connection ID: 127834
Incoming Data LIF IP Address: 10.1.1.25
Workstation: 10.2.2.50
Authentication Mechanism: NTLMv2
Windows User: EXAMPLE\user1
UNIX User: user1
Open Shares: 2
Open Files: 2
Open Other: 0
Connected Time: 1d 1h 10m 5s
Idle Time: 22s
Protocol Version: SMB3
Continuously Available: No
Is Session Signed: true
User Authenticated as: domain-user
NetBIOS Name: ALIAS1
SMB Encryption Status: Unencrypted
```

## 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.