



홈 디렉토리 공유

ONTAP 9

NetApp
February 12, 2026

목차

홈 디렉토리 공유	1
ONTAP SMB 홈 디렉토리 공유 추가.....	1
홈 디렉토리 공유에 대한 고유한 ONTAP SMB 사용자 이름 요구 사항에 대해 알아보세요.....	2
업그레이드 후 정적 ONTAP SMB 홈 디렉토리 공유 이름에 어떤 일이 발생하는지 알아보세요.	3

홈 디렉토리 공유

ONTAP SMB 홈 디렉토리 공유 추가

SMB 홈 디렉토리 기능을 사용하려면 공유 속성에 포함된 홈 디렉토리 속성에 공유를 하나 이상 추가해야 합니다.

이 작업에 대해

'vserver cifs share create' 명령을 사용하여 공유를 생성할 때 홈 디렉토리 공유를 생성하거나 'vserver cifs share modify' 명령을 사용하여 언제든지 기존 공유를 홈 디렉토리 공유로 변경할 수 있습니다.

홈 디렉토리 공유를 생성하려면 공유를 생성하거나 수정할 때 '-share-properties' 옵션에 homedirectory 값을 포함해야 합니다. 사용자가 홈 디렉토리에 연결할 때 동적으로 확장되는 변수를 사용하여 공유 이름을 지정하고 경로를 공유할 수 있습니다. 경로에서 사용할 수 있는 변수는 각각 Windows 사용자 이름, 도메인 및 매핑된 UNIX 사용자 이름에 해당하는 "%w", "%d" 및 "%u"입니다.

단계

1. 홈 디렉토리 공유 추가: + 'vserver cifs share create -vserver_vserver_name_-share-name_share_name_-path_path_-share-properties homedirectory [...]'

'-vserver"vserver'는 검색 경로를 추가할 SVM(CIFS 지원 스토리지 가상 머신)을 지정합니다.

'-share-name_share-name_'은 홈 디렉토리 공유 이름을 지정합니다.

공유 이름에 리터럴 문자열 '%w', '%u' 또는 '%d' 중 하나가 포함된 경우 필수 변수 중 하나가 포함된 것 외에도 ONTAP가 리터럴 문자열을 변수(예: "%w")로 취급하지 않도록 리터럴 문자열 앞에 %(percent) 문자를 입력해야 합니다.

- 공유 이름에는 '%w' 또는 '%u' 변수가 포함되어야 합니다.
- 공유 이름에는 "%d" 변수(예: "%d"/"%w") 또는 공유 이름의 정적 부분(예: home1_"%w")이 추가로 포함될 수 있습니다.
- 관리자가 공유를 사용하여 다른 사용자의 홈 디렉토리에 연결하거나 사용자가 다른 사용자의 홈 디렉토리에 연결할 수 있도록 허용하는 경우 동적 공유 이름 패턴 앞에는 물결표(~)가 와야 합니다.

vserver cifs home-directory modify는 '-is-home-dirs-access-for-admin-enabled' 옵션을 true로 설정하거나 고급 옵션 '-is-home-dirs-access-for-public-enabled'를 true로 설정하여 이 액세스를 활성화하는 데 사용됩니다.

path는 홈 디렉토리의 상대 경로를 지정합니다.

'-share-properties homedirectory[,...]'는 해당 공유의 공유 속성을 지정합니다. homedir 값을 지정해야 합니다. 심표로 구분된 목록을 사용하여 추가 공유 속성을 지정할 수 있습니다.

1. 'vserver cifs share show' 명령을 사용하여 홈 디렉토리 공유를 성공적으로 추가했는지 확인하십시오.

예

다음 명령을 실행하면 "%w"라는 홈 디렉토리 공유가 생성됩니다. oplocks, browsable, changenotify 공유 속성은 homedir 공유 속성을 설정하는 것 외에도 설정됩니다.



이 예에서는 SVM의 모든 공유에 대한 출력을 표시하지 않습니다. 출력이 잘립니다.

```
cluster1::> vservers cifs share create -vservers vs1 -share-name %w -path %w
-share-properties oplocks,browsable,changenotify,homedirectory

vs1::> vservers cifs share show -vservers vs1
Vserver      Share      Path          Properties      Comment      ACL
-----
vs1          %w         %w            oplocks         -            Everyone / Full
Control

                                browsable
                                changenotify
                                homedirectory
```

관련 정보

- [홈 디렉토리 검색 경로 추가](#)
- [서버에서 자동 노드 참조를 사용하기 위한 요구 사항 및 지침](#)
- [사용자 홈 디렉토리에 대한 접근성 관리](#)

홈 디렉토리 공유에 대한 고유한 ONTAP SMB 사용자 이름 요구 사항에 대해 알아보세요.

공유를 동적으로 생성하려면 "%w"(Windows 사용자 이름) 또는 "%u"(UNIX 사용자 이름) 변수를 사용하여 홈 디렉토리 공유를 생성할 때 고유한 사용자 이름을 지정해야 합니다. 공유 이름이 사용자 이름에 매핑됩니다.

정적 공유 이름과 사용자 이름이 같을 때 다음 두 가지 문제가 발생할 수 있습니다.

- 사용자가 net view 명령을 사용하여 클러스터의 공유를 나열하면 동일한 사용자 이름의 공유 두 개가 표시됩니다.
- 사용자가 해당 공유 이름에 연결하면 사용자는 항상 정적 공유에 연결되어 있으며 동일한 이름으로 홈 디렉토리 공유에 액세스할 수 없습니다.

예를 들어 "administrator"라는 이름의 공유가 있고 "administrator" Windows 사용자 이름이 있습니다. 홈 디렉토리 공유를 만들고 해당 공유에 연결하면 ""administrator"" 홈 디렉토리 공유가 아니라 ""administrator"" 정적 공유에 연결됩니다.

다음 단계를 수행하여 중복된 공유 이름으로 문제를 해결할 수 있습니다.

- 사용자의 홈 디렉토리 공유와 더 이상 충돌하지 않도록 정적 공유의 이름을 바꿉니다.
- 사용자에게 더 이상 정적 공유 이름과 충돌하지 않도록 새 사용자 이름을 제공합니다.
- '%w' 매개 변수를 사용하는 대신 ""home""과 같은 정적 이름으로 CIFS 홈 디렉토리 공유를 생성하여 공유 이름과 충돌하지 않도록 합니다.

업그레이드 후 정적 **ONTAP SMB** 홈 디렉토리 공유 이름에 어떤 일이 발생하는지 알아보세요.

홈 디렉토리 공유 이름에는 "%w" 또는 "%u" 동적 변수가 포함되어야 합니다. 새로운 요구 사항으로 ONTAP 버전으로 업그레이드한 후 기존 정적 홈 디렉토리 공유 이름에 어떤 일이 발생할지 알고 있어야 합니다.

홈 디렉토리 구성에 정적 공유 이름이 포함되어 있고 ONTAP로 업그레이드하면 정적 홈 디렉토리 공유 이름이 변경되지 않으며 여전히 유효합니다. 그러나 "%w" 또는 "%u" 변수를 포함하지 않는 새 홈 디렉토리 공유는 생성할 수 없습니다.

이러한 변수 중 하나를 사용자의 홈 디렉토리 공유 이름에 포함하도록 요구하면 모든 공유 이름이 홈 디렉토리 구성에서 고유하도록 할 수 있습니다. 필요한 경우 정적 홈 디렉토리 공유 이름을 "%w" 또는 "%u" 변수가 포함된 이름으로 변경할 수 있습니다.

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.