



다중 도메인 이름 매핑 검색을 구성합니다

ONTAP 9

NetApp
February 12, 2026

목차

다중 도메인 이름 매핑 검색을 구성합니다	1
ONTAP SMB 다중 도메인 이름 매핑 검색을 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다	1
신뢰할 수 있는 ONTAP SMB 도메인을 재설정하고 재검색합니다	1
검색된 신뢰할 수 있는 ONTAP SMB 도메인에 대한 정보를 표시합니다	2
기본 설정 목록에서 신뢰할 수 있는 ONTAP SMB 도메인을 추가, 제거 또는 교체합니다	3
기본 설정 신뢰할 수 있는 ONTAP SMB 도메인 목록에 대한 정보를 표시합니다	4

다중 도메인 이름 매핑 검색을 구성합니다

ONTAP SMB 다중 도메인 이름 매핑 검색을 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다

다중 도메인 이름 매핑 검색을 사용하면 UNIX 사용자를 Windows 사용자 이름 매핑에 구성할 때 Windows 이름의 도메인 부분에서 와일드 카드(\)를 사용할 수 있습니다. 이름의 도메인 부분에서 와일드카드()를 사용하면 ONTAP에서 CIFS 서버의 컴퓨터 계정이 포함된 도메인과 양방향 트러스트가 있는 모든 도메인을 검색할 수 있습니다.

이 작업에 대해

양방향으로 신뢰할 수 있는 모든 도메인을 검색하는 대신 선호하는 신뢰할 수 있는 도메인 목록을 구성할 수 있습니다. 선호하는 신뢰할 수 있는 도메인 목록이 구성되면 ONTAP는 검색된 양방향으로 신뢰할 수 있는 도메인 대신 선호하는 신뢰할 수 있는 도메인 목록을 사용하여 다중 도메인 이름 매핑 검색을 수행합니다.

- 다중 도메인 이름 매핑 검색은 기본적으로 사용하도록 설정됩니다.
- 이 옵션은 고급 권한 수준에서 사용할 수 있습니다.

단계

1. 권한 수준을 Advanced:'Set-Privilege advanced'로 설정합니다
2. 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

다중 도메인 이름 매핑 검색을 사용하려는 경우...	명령 입력...
활성화됨	'vserver cifs options modify -vserver_vserver_name_-is-trusted-domain-enum -search-enabled true'
사용 안 함	'vserver cifs options modify -vserver_vserver_name_-is-trusted-domain-enum -search-enabled false'

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

관련 정보

[사용 가능한 서버 옵션](#)

신뢰할 수 있는 ONTAP SMB 도메인을 재설정하고 재검색합니다

신뢰할 수 있는 모든 도메인을 강제로 다시 검색할 수 있습니다. 이 기능은 신뢰할 수 있는 도메인 서버가 제대로 응답하지 않거나 트러스트 관계가 변경된 경우에 유용할 수 있습니다. CIFS 서버의 컴퓨터 계정이 포함된 도메인인 홈 도메인과의 양방향 트러스트가 있는 도메인만 검색됩니다.

단계

1. 'vserver cifs domain trusts retrover' 명령을 사용하여 신뢰할 수 있는 도메인을 재설정하고 다시 검색합니다.

```
'vserver cifs domain r트러스트 reDiscover - vserver vs1'
```

관련 정보

[검색된 신뢰할 수 있는 도메인에 대한 정보를 표시합니다](#)

검색된 신뢰할 수 있는 ONTAP SMB 도메인에 대한 정보를 표시합니다

CIFS 서버의 컴퓨터 계정이 포함된 도메인인 CIFS 서버의 홈 도메인에 대해 검색된 신뢰할 수 있는 도메인에 대한 정보를 표시할 수 있습니다. 이 기능은 검색된 신뢰할 수 있는 도메인과 검색된 신뢰할 수 있는 도메인 목록 내에서 해당 도메인의 순서가 어떻게 정렬되는지 알고 싶을 때 유용합니다.

이 작업에 대해

홈 도메인과 양방향 트러스트가 있는 도메인만 검색됩니다. 홈 도메인의 DC(도메인 컨트롤러)가 DC에서 결정한 순서대로 신뢰할 수 있는 도메인 목록을 반환하므로 목록 내의 도메인 순서를 예측할 수 없습니다. 신뢰할 수 있는 도메인 목록을 표시하여 다중 도메인 이름 매핑 검색에 대한 검색 순서를 결정할 수 있습니다.

표시된 신뢰할 수 있는 도메인 정보는 노드 및 SVM(스토리지 가상 머신)별로 그룹화됩니다.

단계

1. 'vserver cifs domain trusts show' 명령을 사용하여 검색된 신뢰할 수 있는 도메인에 대한 정보를 표시합니다.

```
'vserver cifs domain ships ships vs1'이 표시됩니다
```

```
Node: node1
Vserver: vs1

Home Domain          Trusted Domain
-----
EXAMPLE.COM          CIFS1.EXAMPLE.COM,
                     CIFS2.EXAMPLE.COM
                     EXAMPLE.COM

Node: node2
Vserver: vs1

Home Domain          Trusted Domain
-----
EXAMPLE.COM          CIFS1.EXAMPLE.COM,
                     CIFS2.EXAMPLE.COM
                     EXAMPLE.COM
```

기본 설정 목록에서 신뢰할 수 있는 ONTAP SMB 도메인을 추가, 제거 또는 교체합니다

SMB 서버의 기본 설정 신뢰할 수 있는 도메인 목록에서 신뢰할 수 있는 도메인을 추가하거나 제거하거나 현재 목록을 수정할 수 있습니다. 기본 설정 신뢰할 수 있는 도메인 목록을 구성하는 경우 다중 도메인 이름 매핑 검색을 수행할 때 검색된 양방향 신뢰할 수 있는 도메인 대신 이 목록이 사용됩니다.

이 작업에 대해

- 기존 목록에 신뢰할 수 있는 도메인을 추가하는 경우 새 목록이 기존 목록과 병합되고 끝에 새 항목이 추가됩니다. 신뢰할 수 있는 도메인은 신뢰할 수 있는 도메인 목록에 나타나는 순서대로 검색됩니다.
- 기존 목록에서 신뢰할 수 있는 도메인을 제거하고 목록을 지정하지 않는 경우 지정된 SVM(스토리지 가상 머신)에 대한 신뢰할 수 있는 전체 도메인 목록이 제거됩니다.
- 신뢰할 수 있는 도메인의 기존 목록을 수정하면 새 목록이 기존 목록을 덮어씁니다.



선호하는 트러스트된 도메인 목록에 양방향 트러스트된 도메인만 입력해야 합니다. 기본 도메인 목록에 아웃바운드 또는 인바운드 트러스트 도메인을 입력할 수 있지만 다중 도메인 이름 매핑 검색을 수행할 때는 사용되지 않습니다. ONTAP는 단방향 도메인의 항목을 건너뛰고 목록에서 다음 양방향 신뢰할 수 있는 도메인으로 이동합니다.

단계

1. 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

기본 설정 신뢰할 수 있는 도메인 목록을 사용하여 다음을 수행하려면...	명령 사용...
신뢰할 수 있는 도메인을 목록에 추가합니다	'vserver cifs domain name-mapping-search add -vserver _vserver_name _trusted-domain FQDN,...'
목록에서 신뢰할 수 있는 도메인을 제거합니다	'vserver cifs domain name-mapping-search remove -vserver _vserver_name [-trusted-domain FQDN,...]'
기존 목록을 수정합니다	'vserver cifs domain name-mapping-search modify -vserver _vserver_name _trusted-domain FQDN,...'

예

다음 명령을 실행하면 SVM VS1 에서 사용하는 신뢰할 수 있는 도메인 2개(cifs1.example.com 및 cifs2.example.com) 추가할 수 있습니다.

```
cluster1::> vserver cifs domain name-mapping-search add -vserver vs1
-trusted-domains cifs1.example.com, cifs2.example.com
```

다음 명령을 실행하면 SVM VS1 에서 사용되는 목록에서 신뢰할 수 있는 도메인 2개가 제거됩니다.

```
cluster1::> vserver cifs domain name-mapping-search remove -vserver vs1
-trusted-domains cifs1.example.com, cifs2.example.com
```

다음 명령을 실행하면 SVM VS1 에서 사용하는 신뢰할 수 있는 도메인 목록이 수정됩니다. 새 목록이 원본 목록을 대체합니다.

```
cluster1::> vserver cifs domain name-mapping-search modify -vserver vs1
-trusted-domains cifs3.example.com
```

관련 정보

[기본 설정 신뢰할 수 있는 도메인 목록에 대한 정보를 표시합니다](#)

기본 설정 신뢰할 수 있는 ONTAP SMB 도메인 목록에 대한 정보를 표시합니다

신뢰할 수 있는 도메인이 기본 설정된 신뢰할 수 있는 도메인 목록에 있는지, 다중 도메인 이름 매핑 검색이 설정된 경우 검색 순서에 대한 정보를 표시할 수 있습니다. 자동으로 검색된 신뢰할 수 있는 도메인 목록을 사용하는 대신 기본 설정 신뢰할 수 있는 도메인 목록을 구성할 수 있습니다.

단계

1. 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

다음에 대한 정보를 표시하려면...	명령 사용...
SVM(스토리지 가상 머신)별로 그룹화된 클러스터의 모든 기본 신뢰할 수 있는 도메인	'vserver cifs domain name-mapping-search show'
지정된 SVM에서 선호 트러스트된 도메인 모두	'vserver cifs domain name-mapping-search show -vserver_vserver_name_'

다음 명령을 실행하면 클러스터의 모든 기본 설정 신뢰할 수 있는 도메인에 대한 정보가 표시됩니다.

```
cluster1::> vserver cifs domain name-mapping-search show
Vserver          Trusted Domains
-----
vs1              CIFS1.EXAMPLE.COM
```

관련 정보

[선호하는 목록에서 신뢰할 수 있는 도메인을 추가, 제거 또는 교체합니다.](#)

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.