



SMB 공유에서 BranchCache를 해제합니다

ONTAP 9

NetApp
February 12, 2026

목차

SMB 공유에서 BranchCache를 해제합니다	1
ONTAP SMB 공유에서 BranchCache 비활성화에 대해 알아보세요	1
단일 ONTAP SMB 공유에서 BranchCache 비활성화	1
모든 ONTAP SMB 공유에서 자동 캐싱 중지	3

SMB 공유에서 BranchCache를 해제합니다

ONTAP SMB 공유에서 BranchCache 비활성화에 대해 알아보세요

특정 SMB 공유에서 BranchCache 캐싱 서비스를 제공하지 않고 나중에 이러한 공유에 캐싱 서비스를 제공하려는 경우 공유별로 BranchCache를 사용하지 않도록 설정할 수 있습니다. BranchCache가 모든 공유에서 캐싱을 제공하도록 구성되었지만 모든 캐싱 서비스를 일시적으로 해제하려면 BranchCache 구성을 수정하여 모든 공유에서 자동 캐싱을 중지할 수 있습니다.

SMB 공유의 BranchCache가 이후에 처음 설정된 후 비활성화되면 ONTAP는 요청된 클라이언트로 메타데이터 전송을 중지합니다. 데이터가 필요한 클라이언트는 콘텐츠 서버(SVM(Storage Virtual Machine)의 CIFS 서버)에서 직접 데이터를 검색합니다.

관련 정보

[BranchCache 지원 공유 구성에 대해 알아보세요](#)

단일 ONTAP SMB 공유에서 BranchCache 비활성화

이전에 캐시된 콘텐츠를 제공한 특정 공유에 캐싱 서비스를 제공하지 않으려면 기존 SMB 공유에서 BranchCache를 사용하지 않도록 설정할 수 있습니다.

단계

1. 'vserver cifs share properties remove-vserver vserver_name -share-name share_name-share-properties BranchCache' 명령을 입력합니다

BranchCache 공유 속성이 제거됩니다. 다른 적용된 공유 속성은 그대로 유지됩니다.

예

다음 명령을 실행하면 이름이 "data2"인 기존 SMB 공유에서 BranchCache가 비활성화됩니다.

```
cluster1::> vserver cifs share show -vserver vs1 -share-name data2
```

```
        Vserver: vs1
        Share: data2
CIFS Server NetBIOS Name: VS1
        Path: /data2
    Share Properties: oplocks
                    browsable
                    changenotify
                    attributecache
                    branchcache
    Symlink Properties: -
    File Mode Creation Mask: -
    Directory Mode Creation Mask: -
        Share Comment: -
            Share ACL: Everyone / Full Control
File Attribute Cache Lifetime: 10s
        Volume Name: -
        Offline Files: manual
Vscan File-Operations Profile: standard
```

```
cluster1::> vserver cifs share properties remove -vserver vs1 -share-name
data2 -share-properties branchcache
```

```
cluster1::> vserver cifs share show -vserver vs1 -share-name data2
```

```
        Vserver: vs1
        Share: data2
CIFS Server NetBIOS Name: VS1
        Path: /data2
    Share Properties: oplocks
                    browsable
                    changenotify
                    attributecache
    Symlink Properties: -
    File Mode Creation Mask: -
    Directory Mode Creation Mask: -
        Share Comment: -
            Share ACL: Everyone / Full Control
File Attribute Cache Lifetime: 10s
        Volume Name: -
        Offline Files: manual
Vscan File-Operations Profile: standard
```

모든 ONTAP SMB 공유에서 자동 캐싱 중지

BranchCache 구성에서 각 SVM(스토리지 가상 머신)의 모든 SMB 공유에 대한 캐싱을 자동으로 설정하는 경우 BranchCache 구성을 수정하여 모든 SMB 공유의 콘텐츠를 자동으로 캐싱하지 않도록 할 수 있습니다.

이 작업에 대해

모든 SMB 공유에서 자동 캐싱을 중지하려면 BranchCache 운영 모드를 공유 기준 캐싱으로 변경합니다.

단계

1. 모든 SMB 공유에서 자동 캐싱을 중지하도록 BranchCache를 구성합니다. 'vserver cifs BranchCache modify -vserver vs1 -operating-mode per-share'
2. BranchCache 구성이 올바른지 확인합니다. 'vserver cifs BranchCache show -vserver vs1'

예

다음 명령을 실행하면 스토리지 가상 머신(SVM, 이전의 Vserver)의 BranchCache 구성이 변경되어 모든 SMB 공유에서 자동 캐싱을 중지합니다.

```
cluster1::> vserver cifs branchcache modify -vserver vs1 -operating-mode
per-share

cluster1::> vserver cifs branchcache show -vserver vs1

                Vserver: vs1
Supported BranchCache Versions: enable_all
                Path to Hash Store: /hash_data
Maximum Size of the Hash Store: 20GB
Encryption Key Used to Secure the Hashes: -
CIFS BranchCache Operating Modes: per_share
```

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.