SMB 공유 속성을 사용합니다

ONTAP 9

NetApp
September 12, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/ontap/smb-admin/share-properties-concept.html on September 12, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

SMB 공유 속성을 사용합니다 1
SMB 공유 속성 개요 사용 1
기존 SMB 공유에서 공유 속성을 추가하거나 제거합니다 2

SMB 공유 속성을 사용합니다

SMB 공유 속성 개요 사용

SMB 공유의 속성을 사용자 지정할 수 있습니다.

사용 가능한 공유 속성은 다음과 같습니다.

공유 속성	설명
oplocks	이 속성은 공유에서 클라이언트 측 캐시라고도 하는 편의적 잠금을 사용하도록 지정합니다.
"탐색 가능"	이 속성을 사용하면 Windows 클라이언트가 공유를 탐색할 수 있습니다.
'하울스냅샷'	이 속성은 클라이언트가 스냅샷 복사본을 보고 이동할 수 있도록 지정합니다.
'변상강화하는'	이 속성은 공유에서 변경 통지 요청을 지원하도록 지정합니다. SVM에서 공유하면 기본 초기 속성이 됩니다.
'attributecache	이 속성을 사용하면 SMB 공유의 파일 속성 캐싱을 통해 속성에 더 빠르게 액세스할 수 있습니다. 기본값은 특성 캐싱을 사용하지 않는 것입니다. 이 속성은 SMB 1.0을 통해 공유에 연결하는 클라이언트가 있는 경우에만 사용해야 합니다. 클라이언트가 SMB 2.x 또는 SMB 3.0을 통해 공유에 연결하는 경우에는 이 공유 속성을 사용할 수 없습니다.
"계속 사용할 수 있습니다.	이 속성을 사용하면 SMB 클라이언트가 지속적으로 파일을 열 수 있습니다. 이렇게 열린 파일은 페일오버 및 반환과 같은 운영 중단 이벤트로부터 보호됩니다.
브랜치캐시	이 속성은 클라이언트가 이 공유 내의 파일에 대해 BranchCache 해시를 요청할 수 있도록 공유를 지정합니다. 이 옵션은 CIFS BranchCache 구성에서 ""공유당""을 운영 모드로 지정한 경우에만 유용합니다.
'액세스 기반 열거'	이 속성은 이 공유에서 *Access* 기반 열거(ABE)를 사용하도록 지정합니다. 개별 사용자의 액세스 권한에 따라 사용자가 ABE로 필터링된 공유 폴더를 볼 수 있으므로 사용자에게 액세스 권한이 없는 폴더 또는 기타 공유 리소스를 표시할 수 없습니다.

공유 속성	설명
네임스페이스-캐싱	이 속성은 이 공유에 연결하는 SMB 클라이언트가 CIFS 서버가 반환하는 디렉터리 열거 결과를 캐시할 수 있도록 지정함으로써 성능을 향상시킬 수 있습니다. 기본적으로 SMB 1 클라이언트는 디렉터리 열거 결과를 캐시하지 않습니다. SMB 2 및 SMB 3 클라이언트는 기본적으로 캐시 디렉토리 열거 결과를 제공하므로 이 공유 속성을 지정하면 SMB 1 클라이언트 연결에만 성능 이점이 있습니다.
'암호화-데이터'	이 속성은 이 공유에 액세스할 때 SMB 암호화를 사용하도록 지정합니다. SMB 데이터에 액세스할 때 암호화를 지원하지 않는 SMB 클라이언트는 이 공유에 액세스할 수 없습니다.

기존 **SMB** 공유에서 공유 속성을 추가하거나 제거합니다

공유 속성을 추가하거나 제거하여 기존 SMB 공유를 사용자 지정할 수 있습니다. 이 기능은 환경의 변화하는 요구 사항에 맞게 공유 구성을 변경하려는 경우에 유용합니다.

시작하기 전에

수정할 속성이 있는 공유가 있어야 합니다.

이 작업에 대해

공유 속성 추가 지침:

- 쉼표로 구분된 목록을 사용하여 하나 이상의 공유 속성을 추가할 수 있습니다.
- 이전에 지정한 공유 속성은 그대로 유지됩니다.

  새로 추가된 속성은 기존 공유 속성 목록에 추가됩니다.

- 공유에 이미 적용된 공유 속성에 새 값을 지정하면 새로 지정한 값이 원래 값을 대체합니다.
- 'vserver cifs share properties add' 명령을 사용하여 공유 속성을 제거할 수 없습니다.

  'vserver cifs share properties remove' 명령을 사용하여 공유 속성을 제거할 수 있습니다.

공유 속성 제거 지침:

- 쉼표로 구분된 목록을 사용하여 하나 이상의 공유 속성을 제거할 수 있습니다.
- 이전에 지정했지만 제거하지 않은 공유 속성은 그대로 유지됩니다.

단계

1. 적절한 명령을 입력합니다.

원하는 작업	명령 입력...
공유 속성 추가	'vserver cifs 공유 속성 add-vserver_vserver_name_-share-name_share_name_-share-properties_,...'
공유 속성을 제거합니다	'vserver CIFS 공유 속성 remove-vserver_vserver_name_-share-name_share_name_-share-properties_properties_,...'

2. 공유 속성 설정을 확인합니다. 'vserver cifs share show -vserver vserver_name -share-name share_name'

예

다음 명령을 실행하면 SVM VS1 에서 "shhowsnapshot" 공유 속성이 "share1"이라는 공유에 추가됩니다.

```
cluster1::> vserver cifs share properties add -vserver vs1 -share-name
share1 -share-properties showsnapshot

cluster1::> vserver cifs share show -vserver vs1
Vserver    Share   Path      Properties   Comment    ACL
---------  ------  --------  ----------   --------   -----------
vs1        share1  /share1   oplocks      -          Everyone / Full
Control
                             browsable
                             changenotify
                             showsnapshot
```

다음 명령을 실행하면 SVM VS1 의 "shay2"라는 공유에서 탐색 가능한 공유 속성이 제거됩니다.

```
cluster1::> vserver cifs share properties remove -vserver vs1 -share-name
share2 -share-properties browsable

cluster1::> vserver cifs share show -vserver vs1
Vserver    Share   Path      Properties   Comment    ACL
---------  ------  --------  ----------   --------   -----------
vs1        share2  /share2   oplocks      -          Everyone / Full
Control
                             changenotify
```

관련 정보

SMB 공유를 관리하는 명령입니다

저작권 정보

Copyright © 2024 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 라이센스와 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 라이센스도 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 라이센스를 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 라이센스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 http://www.netapp.com/TM에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.