SMB 데이터 마이그레이션

XCP

NetApp
March 14, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/xcp/xcp-smb-ads.html on March 14, 2024.
Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

SMB 데이터 마이그레이션 1
복사 1
동기화 1
확인합니다 1
NTFS 대체 데이터 스트림 SMB를 위한 마이그레이션 2

SMB 데이터 마이그레이션

를 사용하여 마이그레이션을 계획한 후 `show` 및 `scan` 명령을 사용하여 SMB 데이터를 마이그레이션할 수 있습니다.

복사

copy 명령은 전체 소스 디렉토리 구조를 검색하여 대상 SMB 공유에 복사합니다. copy 명령을 사용하려면 소스 경로와 대상 경로가 변수로 있어야 합니다. 스캔되고 복사된 파일, 처리량/속도 및 경과 시간 세부 정보가 5초마다 콘솔에 인쇄됩니다.

> 복사 작업 중에 '-preserve-atime' 플래그를 'copy' 명령과 함께 사용하여 소스의 액세스 시간을 보존할 수 있습니다.

- 예: *

```
C:\xcp>xcp copy \\<source SMB share> \\<destination SMB share>
```

실행 `xcp help copy` 를 참조하십시오.

동기화

'동기화' 명령은 소스와 타겟 공유의 변경 및 수정 사항을 병렬로 검색하고 해당 동작(제거, 수정, 이름 변경 등)을 대상에 적용하여 타겟이 소스와 동일한지 확인합니다.

SYNC 명령은 데이터 콘텐츠, 타임 스탬프, 파일 특성, 소유권 및 보안 정보를 비교합니다.

> 동기화 작업 중에 '-preserve-atime' 플래그를 'Sync' 명령과 함께 사용하여 소스의 액세스 시간을 보존할 수 있습니다.

- 예: *

```
C:\xcp>xcp sync \\<source SMB share> \\<destination SMB share>
```

실행 `xcp help sync` 를 참조하십시오.

확인합니다

이 명령을 통해 소스와 타겟 지분이 모두 읽히면서 차이를 알 수 있다. 복제 또는 동기화를 수행하는 데 사용되는 도구에 관계없이 모든 소스 및 대상에서 명령을 사용할 수 있습니다.

> Verify 작업 중에 '-preserve-atime' 플래그를 riting 명령과 함께 사용하여 소스의 액세스 시간을 보존할 수 있습니다.

- 예: *

```
C:\xcp>xcp verify \\<source SMB share> \\<destination SMB share>
```

실행 `xcp help verify` 를 참조하십시오.

NTFS 대체 데이터 스트림 SMB를 위한 마이그레이션

XCP 1.9.3부터 XCP SMB는 를 사용하여 NTFS ADS(대체 데이터 스트림)의 마이그레이션을 지원합니다 `-ads` XCP SMB 명령 옵션.

지원되는 사용 사례

XCP SMB를 사용할 수 있습니다 `copy` 및 `sync` ADS 및 XCP SMB를 포함하는 데이터를 마이그레이션하는 명령입니다 `scan` ADS에 대한 SMB 공유를 스캔하는 명령입니다.

지원되는 XCP SMB 명령

다음 XCP SMB 명령은 를 지원합니다 `-ads` 옵션:

- `scan`
- `copy`
- `verify`
- `sync`

명령 예

다음 명령 예는 를 사용하는 방법을 보여 줍니다 `-ads` 옵션:

- `xcp scan -ads \\<SMB share>`
- `xcp copy -ads \\<source SMB share> \\<destination SB share>`
- `xcp sync -ads \\<source SMB share> \\<destination SB share>`
- `xcp verify -ads \\<source SMB share> \\<destination SB share>`

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.