



L

SANtricity commands

NetApp
June 16, 2025

목차

L	1
스토리지 어레이 DBM 데이터베이스 로드 - SANtricity CLI	1
지원되는 어레이	1
역할	1
상황	1
구문	1
매개 변수	1
참고	2
최소 펌웨어 레벨입니다	2

스토리지 어레이 DBM 데이터베이스 로드 - SANtricity CLI

Load storageArray dbmDatabase 명령은 파일 또는 캐시에서 이미지를 검색하여 데이터베이스 관리(dbm) 데이터베이스 이미지를 복원합니다.

지원되는 어레이

이 명령은 모든 SMcli 패키지가 설치되어 있는 경우 E4000, E2700, E5600, E2800, E5700, EF600 및 EF300 어레이를 포함한 모든 개별 스토리지 어레이에 적용됩니다.

역할

E4000, E2800, E5700, EF600 또는 EF300 스토리지 어레이에서 이 명령을 실행하려면 보안 관리자 역할이 있어야 합니다.

상황

이 명령어는 'Save storageArray dbmDatabase' 명령어를 이용하여 데이터베이스 이미지를 캡처할 때 존재했던 정확한 구성으로 스토리지 배열 dbm 데이터베이스를 복구한다. 파일의 데이터에는 RAID 구성, 볼륨 그룹 및 디스크 풀에 대한 데이터가 포함됩니다.

'file' 옵션과 함께 이 명령을 사용하기 전에 먼저 기술 지원 부서에서 유효성 검사기 문자열(보안 코드)을 구해야 합니다. 유효성 검사기를 가져오려면 'Save storageArray dbmValidatorInfo' 명령을 사용하여 유효성 검사기 정보가 포함된 XML 파일을 생성합니다. 기술 지원 부서에서는 XML 파일을 사용하여 이 명령에 필요한 유효성 검사기 문자열을 생성합니다.

구문

```
load storageArray dbmDatabase
((file="filename" validator="validatorValue")
sourceLocation=onboard)
[controller [(a|b)]]
[contentType= all]
```

매개 변수

매개 변수	설명
'파일'	<p>업로드할 DBM 데이터베이스의 파일 경로 및 파일 이름입니다. 파일 이름은 큰따옴표(" ")로 묶어야 합니다. 예를 들면 다음과 같습니다.</p> <p>``file="C:\Array backups\DBMbackup_03302010.dBm"`` 이 명령은 저장된 파일에 파일 확장명을 자동으로 추가하지 않습니다. 파일 이름을 입력할 때 파일 확장자를 지정해야 합니다.</p>
검증자	<p>스토리지 배열을 기준 구성으로 복원하는 데 필요한 영수자 보안 코드입니다.</p> <p>기술 지원 부서에서 검증기를 받아야 합니다. 유효성 검사기를 가져오려면 'Save storageArray dbmValidatorInfo' 명령을 실행하여 필요한 유효성 검사 정보 XML 파일을 생성합니다. 유효성 검사 정보 XML 파일을 사용할 수 있으면 기술 지원 부서에 문의하여 유효성 검사기를 가져옵니다.</p> <p>유효성 검사기는 큰따옴표(" ")로 묶습니다.</p>
'소스 위치'	이 매개변수는 백업 데이터베이스 정보를 검색할 위치를 지정합니다. 일관성을 위해 매개 변수를 포함해야 하지만 허용되는 유일한 값은 '온보드'입니다.
컨트롤러	<p>이 매개 변수는 데이터를 독점적으로 검색할 컨트롤러를 지정합니다. 컨트롤러 식별자를 대괄호([])로 묶습니다. controller 매개 변수를 지정하지 않으면 두 컨트롤러 중 하나에서 데이터를 검색할 수 있습니다.</p> <p>유효한 컨트롤러 식별자는 a나 b이며, 여기서 a는 A 슬롯의 제어기이고 b는 B 슬롯의 제어기입니다</p>
만족형	<p>이 매개변수는 검색할 데이터의 콘텐츠 유형을 지정합니다.</p> <p>Disk Pool 구성 데이터를 포함한 모든 데이터를 조회할 수 있도록 default로 설정되어 있다.</p>

참고

데이터베이스 이미지 크기에 따라 데이터베이스를 복원하는 데 최대 30분이 걸릴 수 있습니다. 데이터베이스 이미지 로드에 대한 모든 작업이 컨트롤러에서 완료될 때까지 호스트 소프트웨어는 컨트롤러를 최적의 상태로 표시하지 않습니다.

최소 펌웨어 레벨입니다

7.75

7.83은 다음과 같은 매개 변수를 추가합니다.

- '소스 위치'
- 컨트롤러
- 만족형

저작권 정보

Copyright © 2025 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄됨 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그레픽, 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/TM>에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.