



일시 중단... SANtricity commands

NetApp
June 16, 2025

목차

일시 중단...	1
비동기 미러 그룹 일시 중단 - SANtricity CLI	1
지원되는 어레이	1
역할	1
상황	1
구문	1
매개 변수	1
참고	1
최소 펌웨어 레벨입니다	1
SSD 캐시 일시 중단 - SANtricity CLI	2
지원되는 어레이	2
역할	2
상황	2
구문	2
매개 변수	2
참고	2
최소 펌웨어 레벨입니다	2
동기식 미러링 일시 중단 - SANtricity CLI	3
지원되는 어레이	3
역할	3
상황	3
구문	3
매개 변수	3
참고	4
최소 펌웨어 레벨입니다	4

일시 중단...

비동기 미러 그룹 일시 중단 - SANtricity CLI

'uspend asyncMirrorGroup' 명령은 비동기식 미러 그룹 레벨에서 미러링된 모든 쌍의 데이터 동기화를 일시 중단합니다.

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 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

상황

이 "uspend" 명령은 로컬 스토리지 배열의 변경된 데이터가 원격 스토리지 배열에 복사되는 동안 발생할 수 있는 호스트 응용 프로그램에 대한 성능 영향을 줄이는 데 도움이 됩니다.

구문

```
suspend asyncMirrorGroup [<em>asyncMirrorGroupName</em>]
```

매개 변수

매개 변수	설명
아인치마그룹	데이터 동기화를 일시 중단할 비동기식 미러 그룹의 이름입니다. 비동기 미러 그룹 이름은 대괄호([])로 묶어야 합니다. 비동기 미러 그룹 이름에 특수 문자나 숫자가 있는 경우 비동기 미러 그룹 이름은 대괄호 안에 큰따옴표(" ")로 묶어야 합니다.

참고

비동기식 미러 그룹이 일시 중단 상태인 경우 운영 볼륨에서 미러링된 쌍의 보조 볼륨으로 데이터를 복제하려고 하지 않습니다. 비동기식 미러 그룹의 운영 측에 대한 모든 쓰기는 연결된 미러 저장소 볼륨에 영구적으로 기록됩니다. 비동기식 미러 그룹이 재개되면 운영 볼륨의 수정된 영역만 보조 볼륨에 기록됩니다.

최소 펌웨어 레벨입니다

7.84

11.80은 EF600 및 EF300 어레이 지원을 추가합니다

SSD 캐시 일시 중단 - SANtricity CLI

'uspend ssdCache' 명령은 SSD 캐시를 사용하는 모든 볼륨에 대해 일시적으로 캐싱을 중지합니다.

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 지원 관리자 역할이 있어야 합니다.

상황

캐싱이 중지된 경우 호스트 읽기는 SSD 캐시가 아닌 기본 볼륨에서 처리됩니다.

구문

```
suspend ssdCache [<em>ssdCacheName</em>]
```

매개 변수

매개 변수	설명
'ssdCache'입니다	일시 중단하려는 SSD 캐시의 이름입니다. SSD 캐시 이름은 대괄호([])로 묶어야 합니다. SSD 캐시 이름에 특수 문자나 숫자가 있으면 SSD 캐시 이름을 대괄호 안에 큰따옴표(" ")로 묶어야 합니다.

참고

캐싱을 다시 시작하려면 'reSUME ssdCache' 명령을 사용합니다.

최소 펌웨어 레벨입니다

7.84

11.80은 EF600 및 EF300 어레이 지원을 추가합니다

동기식 미러링 일시 중단 - SANtricity CLI

SyncMirror 운영 중단 명령은 동기 미러링 작업을 일시 중단합니다.

지원되는 어레이

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

역할

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

상황



이 명령의 이전 버전에서는 기능 식별자가 'remoteMirror'였습니다. 이 기능 식별자는 더 이상 유효하지 않으며 SyncMirror로 대체됩니다.

구문

```
suspend syncMirror (primary [<em>primaryVolumeName</em>]
primaries [<em>primaryVolumeName1</em> ... <em>primaryVolumeNameN</em>])
[writeConsistency=(TRUE | FALSE)]
```

매개 변수

매개 변수	설명
1차	작업을 일시 중단하려는 운영 볼륨의 이름입니다. 볼륨 이름은 대괄호([])로 묶어야 합니다. 볼륨 이름에 특수 문자나 숫자가 있는 경우 볼륨 이름은 대괄호 안에 큰따옴표(" ")로 묶어야 합니다.

매개 변수	설명
'경선대회'	<p>작업을 일시 중단하려는 여러 운영 볼륨의 이름입니다. 모든 볼륨의 속성이 동일합니다. 다음 규칙을 사용하여 볼륨의 이름을 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 모든 이름은 대괄호([])로 묶어야 합니다. • 각 이름을 공백으로 구분합니다. <p>볼륨 이름에 특수 문자나 숫자가 있으면 다음 규칙을 사용하여 이름을 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 모든 이름은 대괄호([])로 묶어야 합니다. • 각 이름은 큰따옴표(" ")로 묶어야 합니다. • 각 이름을 공백으로 구분합니다.
쓰기 일관성	<p>이 매개 변수는 이 명령에서 식별된 볼륨이 쓰기 정합성 보장 그룹에 있는지 또는 분리되어 있는지 여부를 정의합니다. 동일한 쓰기 정합성 보장 그룹의 볼륨에 대해 이 매개 변수를 "true"로 설정합니다. 분리된 볼륨의 경우 이 매개 변수를 "false"로 설정합니다.</p>

참고

"writeConsistency" 매개 변수를 "true"로 설정하면 볼륨은 쓰기 정합성 보장 그룹(또는 그룹)에 있어야 합니다. 이 명령은 볼륨을 포함하는 모든 쓰기 정합성 보장 그룹을 일시 중단합니다. 예를 들어, 볼륨 A, B 및 C가 쓰기 정합성 보장 그룹에 있고 원격 상대 A, B, C가 있는 경우 다음 명령을 사용합니다.

```
suspend syncMirror volume ["A"] writeConsistency=TRUE
```

A-A', B-B', C-C"를 일시 중단합니다. 쓰기 일관성 그룹 1={A, B, C} 및 쓰기 일관성 그룹 2={D, E, F}가 있는 경우 명령은 다음과 같습니다.

```
suspend syncMirror volumes ["A" "D"] writeConsistency=TRUE
```

두 쓰기 정합성 보장 그룹을 모두 일시 중지합니다.

최소 펌웨어 레벨입니다

6.10

저작권 정보

Copyright © 2025 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.