



SVM DR 대상에서 데이터 제공

ONTAP 9

NetApp
April 24, 2024

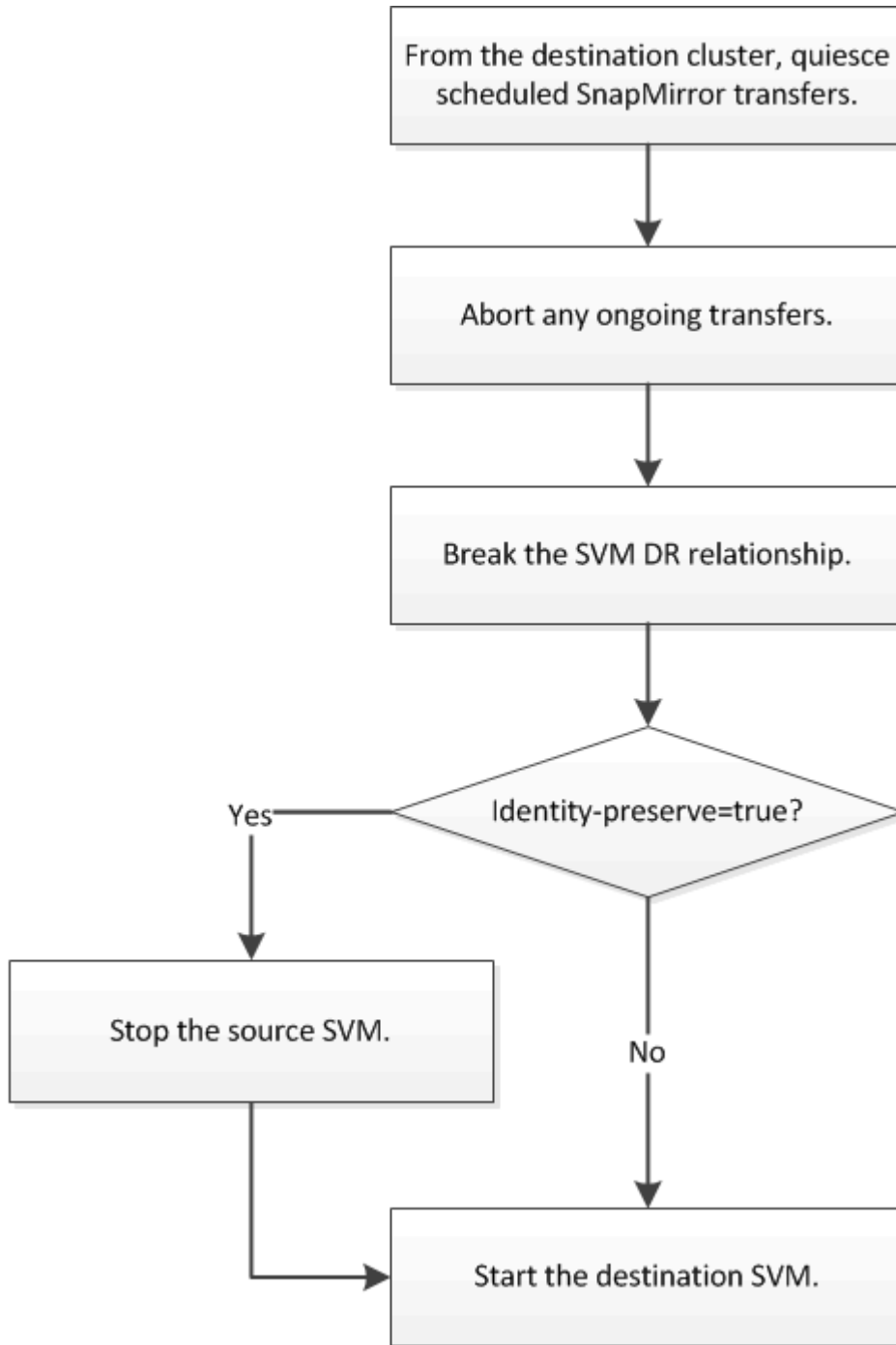
목차

SVM DR 대상에서 데이터 제공.....	1
SVM 재해 복구 워크플로우.....	1
SVM 타겟 볼륨을 쓰기 가능하게 만듭니다.....	2

SVM DR 대상에서 데이터 제공

SVM 재해 복구 워크플로우

재해를 복구하고 타겟 SVM에서 데이터를 제공하려면 타겟 SVM을 활성화해야 합니다. 타겟 SVM을 활성화하려면 예약된 SnapMirror 전송을 중지하고, 지속적인 SnapMirror 전송을 중단하고, 복제 관계를 중단하고, 소스 SVM을 중지하고, 타겟 SVM을 시작해야 합니다.



SVM 타겟 볼륨을 쓰기 가능하게 만듭니다

클라이언트에 데이터를 제공하려면 SVM 대상 볼륨을 쓰기 가능하게 해야 합니다. 이 절차는 볼륨 복제 절차와 크게 동일하지만 한 가지 예외가 있습니다. SVM 복제 관계를 생성할 때 '-identity-preserve true'를 설정하면 대상 SVM을 활성화하기 전에 소스 SVM을 중지해야 합니다.

이 작업에 대해

전체 명령 구문은 man 페이지를 참조하십시오.



재해 복구 시나리오에서는 소스 SVM과 해당 데이터에 액세스할 수 없고 마지막 재동기화 이후의 업데이트가 불량하거나 손상되었을 수 있으므로 소스 SVM에서 재해 복구 대상 SVM으로 SnapMirror 업데이트를 수행할 수 없습니다.

단계

1. 대상 SVM 또는 대상 클러스터에서 대상으로 예약된 전송을 중지합니다.

'sapmirror quiesce-source-path_SVM_-destination-path_SVM_.'



'-source-path' 및 '-destination-path' 옵션에서 SVM 이름 뒤에 콜론(:)을 입력해야 합니다. 아래 예를 참조하십시오.

다음 예에서는 소스 SVM의 vm1과 대상 SVM의 vm_backup 간의 예약된 전송을 중지합니다.

```
cluster_dst:> snapmirror quiesce -source-path svm1: -destination-path  
svm_backup:
```

2. 대상 SVM 또는 대상 클러스터에서 목적지로의 진행 중인 전송을 중지합니다.

'sapmirror abort-source-path_SVM_-destination-path_SVM_.'



'-source-path' 및 '-destination-path' 옵션에서 SVM 이름 뒤에 콜론(:)을 입력해야 합니다. 아래 예를 참조하십시오.

다음 예에서는 소스 SVM의 vm1과 대상 SVM의 vm_backup 간의 지속적인 전송을 중지합니다.

```
cluster_dst:> snapmirror abort -source-path svm1: -destination-path  
svm_backup:
```

3. 타겟 SVM 또는 타겟 클러스터에서 복제 관계를 중단하십시오.

'스냅미러 break-source-path_SVM_-destination-path_SVM_.'



'-source-path' 및 '-destination-path' 옵션에서 SVM 이름 뒤에 콜론(:)을 입력해야 합니다. 아래 예를 참조하십시오.

다음 예에서는 소스 SVM의 vm1과 대상 SVM의 vm_backup 간의 관계를 나눕니다.

```
cluster_dst::> snapmirror break -source-path svm1: -destination-path  
svm_backup:
```

4. SVM 복제 관계를 생성할 때 '-identity-preserve true'를 설정하면 소스 SVM을 중지합니다.

```
'vserver stop-vserver_SVM_'
```

다음 예에서는 소스 SVM의 vm1'를 중지합니다.

```
cluster_src::> vserver stop svm1
```

5. 대상 SVM 시작:

```
'vserver start-vserver_SVM_'
```

다음 예에서는 대상 SVM의 VM_BACKUP을 시작합니다.

```
cluster_dst::> vserver start svm_backup
```

작업을 마친 후

에 설명된 대로 데이터 액세스를 위해 SVM 대상 볼륨을 구성합니다 "데이터 액세스를 위한 대상 볼륨을 구성합니다".

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 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.