



보호 사이트 및 복구 사이트 리소스 구성 ONTAP tools for VMware vSphere 105

NetApp
July 24, 2026

목차

보호 사이트 및 복구 사이트 리소스 구성	1
ONTAP tools에서 네트워크 매핑을 구성합니다	1
ONTAP tools에서 폴더 매핑을 구성합니다	1
ONTAP tools에서 리소스 매핑을 구성합니다	2
ONTAP tools에서 플레시홀더 데이터 저장소를 구성합니다	2
ONTAP 도구의 어레이 관리자를 사용하여 SRA를 구성합니다	3

보호 사이트 및 복구 사이트 리소스 구성

ONTAP tools에서 네트워크 매핑을 구성합니다

보호 사이트의 각 리소스를 복구 사이트의 적절한 리소스에 매핑할 수 있도록 양쪽 사이트에서 VM 네트워크, ESXi 호스트 및 폴더와 같은 리소스 매핑을 구성해야 합니다.

다음 리소스 구성을 완료해야 합니다.

- 네트워크 매핑
- 폴더 매핑
- 리소스 매핑
- 자리 표시자 데이터 저장소

시작하기 전에

보호 사이트와 복구 사이트를 연결했어야 합니다.

단계

1. vCenter Server에 로그인하고 사이트 복구 > *사이트*를 선택합니다.
2. 보호된 사이트를 선택하고 *관리*를 선택합니다.
3. 관리 탭에서 네트워크 매핑 > *새로 만들기*를 선택하여 새 네트워크 매핑을 생성합니다.
4. 네트워크 매핑 생성 마법사에서 다음을 수행하십시오.
 - a. *일치하는 이름을 가진 네트워크에 대한 매핑을 자동으로 준비*를 선택하고 *다음*을 선택합니다.
 - b. 보호 사이트와 복구 사이트에 필요한 데이터 센터 개체를 선택하고 *매핑 추가*를 선택합니다.
 - c. 매핑이 성공적으로 생성되면 *다음*을 선택합니다.
 - d. 이전에 역매핑을 생성하는 데 사용했던 개체를 선택한 다음 *완료*를 선택합니다.

결과

네트워크 매핑 페이지에는 보호된 사이트 리소스와 복구 사이트 리소스가 표시됩니다. 환경 내 다른 네트워크에 대해서도 동일한 단계를 따르면 됩니다.

ONTAP tools에서 폴더 매핑을 구성합니다

보호 사이트와 복구 사이트 간의 통신을 가능하게 하려면 두 사이트의 폴더를 매핑해야 합니다.

시작하기 전에

보호 사이트와 복구 사이트를 연결했어야 합니다.

단계

1. vCenter Server에 로그인하고 사이트 복구 > *사이트*를 선택합니다.
2. 보호된 사이트를 선택하고 *관리*를 선택합니다.

3. 새 폴더 매핑을 만들려면 관리 탭에서 폴더 매핑 > 폴더 아이콘을 선택합니다.
4. 폴더 매핑 생성 마법사에서 다음 단계를 수행하십시오.
 - a. *이름이 일치하는 폴더에 대한 매핑을 자동으로 준비*를 선택하고 *다음*을 선택합니다.
 - b. 보호 사이트와 복구 사이트에 필요한 데이터 센터 개체를 선택하고 *매핑 추가*를 선택합니다.
 - c. 매핑이 성공적으로 생성되면 *다음*을 선택합니다.
 - d. 이전에 역매핑을 생성하는 데 사용했던 개체를 선택한 다음 *완료*를 선택합니다.

결과

폴더 매핑 페이지에는 보호된 사이트 리소스와 복구 사이트 리소스가 표시됩니다. 환경 내 다른 폴더에 대해서도 동일한 단계를 따르면 됩니다.

ONTAP tools에서 리소스 매핑을 구성합니다

보호 사이트와 복구 사이트의 리소스를 매핑하여 가상 머신이 두 호스트 그룹 중 하나로 장애 조치되도록 구성해야 합니다.

시작하기 전에

보호 사이트와 복구 사이트를 연결했어야 합니다.



VMware Live Site Recovery에서 리소스는 리소스 풀, ESXi 호스트 또는 vSphere 클러스터일 수 있습니다.

단계

1. vCenter Server에 로그인하고 사이트 복구 > *사이트*를 선택합니다.
2. 보호된 사이트를 선택하고 *관리*를 선택합니다.
3. 관리 탭에서 리소스 매핑 > *새로 만들기*를 선택하여 새 리소스 매핑을 생성합니다.
4. 리소스 매핑 생성 마법사에서 다음 단계를 수행하십시오.
 - a. *일치하는 이름을 가진 리소스에 대한 매핑을 자동으로 준비*를 선택하고 *다음*을 선택합니다.
 - b. 보호 사이트와 복구 사이트에 필요한 데이터 센터 개체를 선택하고 *매핑 추가*를 선택합니다.
 - c. 매핑이 성공적으로 생성되면 *다음*을 선택합니다.
 - d. 이전에 역매핑을 생성하는 데 사용했던 개체를 선택한 다음 *완료*를 선택합니다.

결과

리소스 매핑 페이지에는 보호된 사이트 리소스와 복구 사이트 리소스가 표시됩니다. 환경 내 다른 리소스에 대해서도 동일한 단계를 따르면 됩니다.

ONTAP tools에서 플레이스홀더 데이터 저장소를 구성합니다

보호 대상 가상 머신(VM)을 위해 복구 사이트의 vCenter 인벤토리에 공간을 예약하려면 자리 표시자 데이터 저장소를 구성하십시오. 자리 표시자 VM은 크기가 작고 일반적으로 수백 킬로바이트만 사용하므로 자리 표시자 데이터 저장소에는 최소한의 용량만 필요합니다.

시작하기 전에

- 보호 사이트와 복구 사이트가 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 리소스 매핑이 구성되었는지 확인하십시오.

단계

1. vCenter Server에 로그인하고 사이트 복구 > *사이트*를 선택합니다.
2. 보호된 사이트를 선택하고 *관리*를 선택합니다.
3. 관리 탭에서 **Placeholder Datastores** > *New*를 선택하여 새 플레이스홀더 데이터 저장소를 생성합니다.
4. 적절한 데이터 저장소를 선택하고 *확인*을 선택하십시오.



플레이스홀더 데이터스토어는 로컬 또는 원격 스토리지에 있을 수 있지만 복제는 필요하지 않습니다.

5. 3단계부터 5단계까지를 반복하여 복구 사이트에 대한 자리 표시자 데이터 저장소를 구성합니다.

ONTAP 도구의 어레이 관리자를 사용하여 SRA를 구성합니다

VMware Live Site Recovery와 스토리지 가상 머신(SVM) 간의 상호 작용을 활성화하려면 VMware Live Site Recovery의 어레이 관리자 마법사를 사용하여 SRA(Storage Replication Adapter)를 구성할 수 있습니다.

시작하기 전에

- VMware Live Site Recovery에서 보호 사이트와 복구 사이트를 페어링했어야 합니다.
- 어레이 관리자를 구성하기 전에 온보딩된 스토리지를 먼저 구성해야 합니다.
- 보호 대상 사이트와 복구 사이트 간의 SnapMirror 관계를 구성하고 복제했어야 합니다.
- 멀티테넌시를 활성화하려면 SVM 관리 LIF를 활성화해야 합니다.

SRA는 클러스터 수준 관리와 SVM 수준 관리를 지원합니다. 클러스터 수준에서 스토리지를 추가하면 클러스터 내의 모든 SVM을 검색하고 작업을 수행할 수 있습니다. SVM 수준에서 스토리지를 추가하면 해당 SVM만 관리할 수 있습니다.

단계

1. VMware Live Site Recovery에서 **Array Managers** > *Add Array Manager*를 선택합니다.
2. VMware Live Site Recovery에서 어레이를 설명하려면 다음 정보를 입력하십시오.
 - a. 표시 이름 필드에 어레이 관리자를 식별할 이름을 입력하십시오.
 - b. **SRA** 유형 필드에서 *NetApp Storage Replication Adapter for ONTAP*를 선택합니다.
 - c. 클러스터 또는 SVM에 연결하기 위한 정보를 입력하십시오.
 - 클러스터에 연결하는 경우 클러스터 관리 LIF를 입력해야 합니다.
 - SVM에 직접 연결하는 경우 SVM 관리 LIF의 IP 주소를 입력해야 합니다.



어레이 관리자를 구성할 때는 ONTAP tools for VMware vSphere에서 스토리지 시스템을 온보딩하는 데 사용된 것과 동일한 연결(IP 주소)을 스토리지 시스템에 사용해야 합니다. 예를 들어, 어레이 관리자 구성이 SVM 범위로 설정된 경우 ONTAP tools for VMware vSphere의 스토리지는 SVM 레벨에서 추가해야 합니다.

- d. 클러스터에 연결하는 경우 **SVM** 이름 필드에 SVM 이름을 지정하거나, 클러스터의 모든 SVM을 관리하려면 비워 두십시오.
- e. 검색할 볼륨을 포함할 볼륨 목록 필드에 입력하십시오.

보호 사이트에 소스 볼륨을 입력하고 복구 사이트에 복제 대상 볼륨을 입력할 수 있습니다.

예를 들어 볼륨 `dst_vol1`과 SnapMirror 관계로 연결된 볼륨 `src_vol1`을 검색하려면 보호 사이트 필드에 `src_vol1`을, 복구 사이트 필드에 `dst_vol1`을 지정해야 합니다.

- f. (선택 사항) 검색에서 제외할 볼륨을 볼륨 제외 목록 필드에 입력하십시오.

보호 사이트에 소스 볼륨을 입력하고 복구 사이트에 복제 대상 볼륨을 입력할 수 있습니다.

예를 들어, 볼륨 `_dst_vol1_`과 SnapMirror 관계로 연결된 볼륨 `_src_vol1_`을 제외하려면 보호 사이트 필드에 `_src_vol1_`을, 복구 사이트 필드에 `_dst_vol1_`을 지정해야 합니다.

- 3. *다음*을 선택하십시오.
- 4. 어레이가 검색되어 어레이 관리자 추가 창 하단에 표시되는지 확인하고 *마침*을 선택합니다.

적절한 SVM 관리 IP 주소와 자격 증명을 사용하여 복구 사이트에 대해서도 동일한 단계를 수행할 수 있습니다. 어레이 관리자 추가 마법사의 어레이 쌍 활성화 화면에서 올바른 어레이 쌍이 선택되었는지, 그리고 활성화 준비가 완료되었는지 확인해야 합니다.

저작권 정보

Copyright © 2026 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.