

Site Recovery Manager 6.1용 vRealize Orchestrator 플러그인 사 용

Site Recovery Manager 6.1

이 문서는 새 버전으로 교체되기 전까지 나열된 각 제품 버전 및 모든 이후 버전을 지원합니다. 이 문서에 대한 최신 버전을 확인하려면 <http://www.vmware.com/kr/support/pubs>를 참조하십시오.

KO-002144-01

vmware[®]

VMware 웹 사이트 (<http://www.vmware.com/kr/support/>) 에서 최신 기술 문서를 확인할 수 있습니다.
또한 VMware 웹 사이트에서 최신 제품 업데이트를 제공합니다.
이 문서에 대한 의견이 있으면 docfeedback@vmware.com으로 사용자 의견을 보내주십시오.

Copyright © 2017 VMware, Inc. 판권 소유. [저작권 및 상표 정보](#).

VMware, Inc.
3401 Hillview Ave.
Palo Alto, CA 94304
www.vmware.com

목차

- 1 Site Recovery Manager 플러그인 사용 5
 - 업데이트된 정보 7
- 2 Site Recovery Manager 용 vRealize Orchestrator 플러그인이 제공하는 자동 작업 9
- 3 Site Recovery Manager 플러그인 설치 및 구성 11
 - Site Recovery Manager 플러그인 기능 사전 요구 사항 11
 - Site Recovery Manager 플러그인 설치, 업그레이드 및 제거 12
 - Site Recovery Manager 플러그인 구성 12
- 4 Site Recovery Manager 플러그인 워크플로 사용 15
 - Site Recovery Manager 플러그인 인벤토리 사용 15
 - Site Recovery Manager 플러그인 사용을 위한 사전 요구 사항 15
 - 사용자 시나리오: 어레이 기반 복제를 사용하여 Site Recovery Manager 플러그인으로 복구 계획 만들기, 테스트 및 실행 16
 - Site Recovery Manager 플러그인 제한 사항 27
- 색인 29

Site Recovery Manager 플러그인 사용

1

Site Recovery Manager용 vRealize Orchestrator 플러그인 사용은 VMware Site Recovery Manager용 VMware® vRealize Orchestrator 플러그인 구성 및 사용에 대한 정보와 지침을 제공합니다.

대상 사용자

Site Recovery Manager용 vRealize Orchestrator 플러그인 사용의 정보는 Site Recovery Manager 플러그인을 사용하여 vSphere 환경에서 보호 구성 작업을 자동화하려는 숙련된 관리자를 대상으로 합니다. 이 정보는 가상 시스템 기술, vRealize Orchestrator 워크플로 개발 및 VMware Site Recovery Manager를 잘 아는 숙련된 사용자를 위해 작성되었습니다.

vRealize Orchestrator에 대한 자세한 내용은 http://www.vmware.com/support/pubs/orchestrator_pubs.html을 참조하십시오.

Site Recovery Manager에 대한 자세한 내용은 http://www.vmware.com/support/pubs/srm_pubs.html을 참조하십시오.

업데이트된 정보

이 Site Recovery Manager용 vRealize Orchestrator 플러그인 사용 문서는 제품의 각 릴리스에 따라 또는 필요할 때 업데이트됩니다.

이 표에는 Site Recovery Manager용 vRealize Orchestrator 플러그인 사용 문서의 업데이트 기록이 나와 있습니다.

개정	설명
KO-002144-01	■ “Site Recovery Manager 플러그인 제한 사항.” (27 페이지)의 정보를 업데이트했습니다.
KO-002144-00	최초 릴리스

Site Recovery Manager 용 vRealize Orchestrator 플러그인이 제공하는 자동 작업

2

Site Recovery Manager용 vRealize Orchestrator 플러그인을 사용하면 보호 그룹에 가상 시스템을 추가하고 가상 시스템의 복구 설정을 구성하는 등 Site Recovery Manager 인프라 생성 작업을 자동화할 수 있습니다.

Site Recovery Manager용 vRealize Orchestrator 플러그인을 사용하면, 가상 시스템을 어레이 기반 복제에 추가하거나 vSphere Replication 보호 그룹에 추가하여 보호할 수 있습니다. 이 플러그인은 가상 시스템에서 vSphere Replication을 구성하는 작업은 자동화하지 않습니다.

vSphere Replication용 vRealize Orchestrator 플러그인을 사용하여 가상 시스템에서 vSphere Replication을 구성하거나 vSphere Replication을 수동으로 구성할 수 있습니다.

vSphere Replication용 vRealize Orchestrator 플러그인에 대한 자세한 내용은 vSphere Replication용 vRealize Orchestrator 플러그인의 릴리스 정보를 참조하십시오.

Site Recovery Manager용 vRealize Orchestrator 플러그인에는 vRealize Orchestrator 작업, 워크플로우, 특정 이벤트 발생 시 작업을 트리거하는 정책 템플릿, Site Recovery Manager API의 요소 중 선택된 일부를 워크플로우에 표시하는 스크립팅 개체가 포함되어 있습니다.

- 이 플러그인은 Site Recovery Manager 인프라를 만드는 다음과 같은 작업과 워크플로우를 제공합니다.
 - 어레이 기반 보호 그룹과 vSphere Replication 보호 그룹 만들기
 - 일치하는 개체 사이에 인벤토리 매핑 만들기
 - 기존 복구 계획에 보호 그룹 추가
- 이 플러그인은 가상 시스템을 보호하는 다음과 같은 작업과 워크플로우를 제공합니다.
 - 기존 어레이 기반 복제 보호 그룹을 사용하여 가상 시스템 보호
 - 기존 vSphere Replication 보호 그룹을 사용하여 가상 시스템 보호
- 이 플러그인은 가상 시스템에 복구 설정을 구성하는 다음과 같은 작업과 워크플로우를 제공합니다.
 - 복구 우선 순위 설정
 - 가상 시스템 복구 설정 구성
 - 가상 시스템별 복구 절차 만들기
 - 복구된 가상 시스템의 최종 전원 상태 설정
- 이 플러그인은 가상 시스템의 복구를 조정하는 다음과 같은 작업과 워크플로우를 제공합니다.
 - 복구 계획 테스트, 정리, 페일오버 및 다시 보호 시작
 - 현재 실행 중인 복구 계획 취소

참고 플러그인이 테스트, 정리, 페일오버, 다시 보호 및 취소를 시작하고 즉시 워크플로우를 종료합니다. vSphere Web Client에서 계획 진행 상태를 모니터링할 수 있습니다.

- 이 플러그인은 Site Recovery Manager Server로부터 정보를 가져오는 다음과 같은 작업과 워크플로우를 제공합니다.
 - 보호된 데이터스토어 나열
 - 보호 그룹 및 복구 계획 나열
 - 데이터스토어별로 어레이 기반 보호 그룹 찾기
 - 할당되지 않은 복제 데이터스토어와 복구 계획 상태 가져오기
- 플러그인은 로컬 사이트를 구성하기 위한 다음과 같은 워크플로우를 제공합니다.
 - 로컬 Site Recovery Manager URL에 대한 로컬 사이트의 LookupService 검색
 - 로컬 Site Recovery Manager Server에 연결하고 로컬 Site Recovery Manager 인증서 검색
 - Site Recovery Manager 인증서를 검사하고 vRealize Orchestrator 신뢰 저장소에 가져오거나 인증서가 올바르지 않은 경우 가져오지 않도록 안내하는 메시지를 표시합니다.
- 플러그인은 원격 사이트를 구성하기 위한 다음과 같은 워크플로우를 제공합니다.
 - 로컬 Site Recovery Manager extapi에서 RemoteSite LookupService URL 가져오기
 - 원격 사이트 LookupService의 SSL 인증서 검색
 - LookupService 인증서의 검사, 가져오기 또는 거부 중 수행할 작업을 선택하도록 메시지 표시
 - 원격 LookupService SSL 인증서를 수락한 후 원격 사이트 LookupService에서 원격 vCenter Server URL을 검색
 - 원격 VC에 연결하고 해당 SSL 인증서 검색
 - 이 인증서를 검사하고 가져오거나 거부

참고 로컬 및 원격 사이트를 구성하는 워크플로에서는 vRealize Orchestrator 신뢰 저장소에 이미 로컬 사이트 인프라 노드의 SSL 인증서 및 로컬 사이트 vCenter Server SSL 인증서가 포함되어 있는 것으로 가정합니다. 내장된 구성에서는 vRealize Orchestrator 신뢰 저장소에 하나의 인증서만 포함됩니다. 관리자가 SSL 인증서를 업데이트하는 경우에는 적절한 워크플로우를 다시 실행해야 합니다.

Site Recovery Manager 플러그인 설치 및 구성

3

보호된 복구 Site Recovery Manager 사이트에서 워크플로를 생성하고 실행하려면 양쪽 사이트에서 Site Recovery Manager 플러그인을 설치하고 구성해야 합니다.

이 장에서는 다음 주제에 대해 설명합니다.

- [“Site Recovery Manager 플러그인 기능 사전 요구 사항,”](#) (11 페이지)
- [“Site Recovery Manager 플러그인 설치, 업그레이드 및 제거,”](#) (12 페이지)
- [“Site Recovery Manager 플러그인 구성,”](#) (12 페이지)

Site Recovery Manager 플러그인 기능 사전 요구 사항

Site Recovery Manager 플러그인을 설치하고 사용하려면 시스템이 특정 기능 사전 요구 사항을 충족해야 합니다.

Site Recovery Manager

Site Recovery Manager 플러그인의 버전이 Site Recovery Manager와 호환되는지 확인합니다.

Site Recovery Manager 플러그인과 Site Recovery Manager 사이의 호환성에 대한 자세한 내용은 Site Recovery Manager 6.1용 vRealize Orchestrator 플러그인 릴리스 정보를 참조하십시오.

Site Recovery Manager 설정에 대한 자세한 내용은 Site Recovery Manager 설치 및 구성 설명서를 참조하십시오.

vRealize Orchestrator

실행 중인 Orchestrator 인스턴스가 있고 버전이 Site Recovery Manager 및 Site Recovery Manager 플러그인 버전과 호환되는지 확인합니다.

Site Recovery Manager 및 Orchestrator 사이의 호환성에 대한 자세한 내용은 Site Recovery Manager 6.1용 vRealize Orchestrator 플러그인 릴리스 정보 및 Site Recovery Manager 6.1 호환성 매트릭스 설명서를 참조하십시오.

Orchestrator 설정에 대한 자세한 내용은 VMware vRealize Orchestrator 설치 및 구성 설명서를 참조하십시오.

기타 사전 요구 사항

vCenter Server 플러그인을 설치했는지 확인합니다. vRealize Orchestrator 설명서의 vCenter Server 플러그인 사용 항목을 참조하십시오.

Site Recovery Manager 플러그인 설치, 업그레이드 및 제거

Site Recovery Manager 플러그인은 Orchestrator 인스턴스에 설치한 후 사용할 수 있습니다. Site Recovery Manager 플러그인 버전은 Site Recovery Manager 및 Orchestrator와 호환되어야 합니다.

Site Recovery Manager 플러그인 설치

Site Recovery Manager 사이트가 쌍으로 구성되고 Orchestrator 인스턴스가 vSphere 환경에서 작동하도록 구성되면 Site Recovery Manager 플러그인을 설치할 수 있습니다.

vSphere 구성을 사용하려면 Component Manager, vCenter Server Single Sign-On 및 vCenter Server 플러그인을 구성하여 Orchestrator를 구성해야 합니다.

Orchestrator를 vSphere 환경에서 작동하도록 구성하는 방법에 대한 자세한 내용은 VMware vRealize Orchestrator 설치 및 구성 설명서의 vRealize Orchestrator 구성 섹션을 참조하십시오.

Site Recovery Manager 플러그인 설치 .vmoapp 파일은 Site Recovery Manager의 다운로드 페이지에서 다운로드할 수 있습니다.

Site Recovery Manager 플러그인은 http://your_orchestrator_server:8283/vco-config 구성 인터페이스를 사용하여 설치할 수 있습니다. Orchestrator 인스턴스에 .vmoapp 파일을 설치하는 방법에 대한 자세한 내용은 VMware vRealize Orchestrator 설치 및 구성 설명서의 VMOAPP 파일로 배포된 새 플러그인 설치 항목을 참조하십시오.

Site Recovery Manager 플러그인 업그레이드 및 제거

Site Recovery Manager 플러그인은 플러그인을 제거하고 새 버전을 설치하여 업그레이드할 수 있습니다.

Site Recovery Manager 플러그인은 http://your_orchestrator_server:8283/vco-config 구성 인터페이스를 사용하여 제거할 수 있습니다. Site Recovery Manager 플러그인을 제거하는 방법에 대한 자세한 내용은 VMware vRealize Orchestrator 설치 및 구성 설명서의 플러그인 제거 항목과 기술 자료 문서인 VMware vRealize Orchestrator 5.5.x, 6.0.x 및 7.0.0에서 플러그인 제거 (<http://kb.vmware.com/kb/2064575>)를 참조하십시오.

Site Recovery Manager 플러그인 구성

다른 Site Recovery Manager 워크플로를 실행하기 전에 Site Recovery Manager 구성 워크플로를 실행하여 플러그인을 구성해야 합니다.

프로시저

- 1 Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인한 후 왼쪽 상단의 드롭다운 목록에서 **설계** 또는 **실행**을 선택합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 **라이브러리 > SRM > 구성**을 선택합니다.
- 4 **로컬 사이트 구성** 워크플로를 실행합니다.

워크플로를 실행하면 Site Recovery Manager 인벤토리에 액세스할 수 있도록 Site Recovery Manager 인증서가 등록됩니다.

- a 워크플로를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **시작 워크플로**를 선택합니다.
- b 사용자의 확인 없이 SSL 인증서를 자동으로 설치할지 여부를 선택하고 **제출**을 클릭합니다.

5 원격 사이트 구성 워크플로를 실행합니다.

워크플로를 실행하면 원격 사이트에 로그인할 수 있도록 원격 vCenter Server 또는 Platform Services Controller에 Site Recovery Manager 인증서가 등록됩니다.

- a 워크플로를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **시작 워크플로**를 선택합니다.
- b **설정 안 함**을 클릭하고 인벤토리 트리에서 로컬 사이트를 선택합니다.
- c 사용자의 확인 없이 SSL 인증서를 자동으로 설치할지 여부를 선택하고 **제출**을 클릭합니다.

6 원격 사이트 로그인 워크플로우를 실행합니다.

워크플로를 실행하면 다른 Site Recovery Manager 워크플로를 실행할 수 있도록 원격 사이트에 사용자가 로그인됩니다.

- a 워크플로를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **시작 워크플로**를 선택합니다.
- b **설정 안 함**을 클릭하고 인벤토리 트리에서 로컬 사이트를 선택합니다.
- c 사이트의 사용자 이름 및 암호를 제공하고 **제출**을 클릭합니다.

참고 Orchestrator 클라이언트 세션마다 이 워크플로를 한 번씩 실행해야 합니다. Orchestrator 클라이언트에서 로그아웃하면 Orchestrator가 Site Recovery Manager에서 로그아웃됩니다.

후속 작업

반대편 Site Recovery Manager 사이트에서 절차를 수행하여 양쪽 사이트에서 워크플로를 생성하고 실행합니다.

Site Recovery Manager 플러그인 워크플로 사용

4

Site Recovery Manager 플러그인 워크플로 라이브러리는 Site Recovery Manager 작업을 자동화하는 데 사용할 수 있는 워크플로를 포함합니다. 미리 정의된 워크플로를 사용하여 테스트 및 정리를 실행하고, 복구 및 다시 보호 실행하고, 복구 계획을 취소할 수 있습니다. 미리 정의된 워크플로를 사용하여 사용자 지정 워크플로를 만들 수 있습니다.

Orchestrator 클라이언트에서 **인벤토리** 보기를 사용하여 사용 가능한 Site Recovery Manager 리소스를 관리할 수 있습니다. 플러그인의 스크립팅 API를 사용하여 사용자 지정 워크플로를 만들 수 있습니다.

이 장에서는 다음 주제에 대해 설명합니다.

- [“Site Recovery Manager 플러그인 인벤토리 사용,”](#) (15 페이지)
- [“Site Recovery Manager 플러그인 사용을 위한 사전 요구 사항,”](#) (15 페이지)
- [“사용자 시나리오: 어레이 기반 복제를 사용하여 Site Recovery Manager 플러그인으로 복구 계획 만들기, 테스트 및 실행,”](#) (16 페이지)
- [“Site Recovery Manager 플러그인 제한 사항,”](#) (27 페이지)

Site Recovery Manager 플러그인 인벤토리 사용

[인벤토리] 보기를 사용하여 Site Recovery Manager 개체에서 워크플로를 실행할 수 있습니다.

인벤토리 개체에 사용할 수 있는 워크플로를 표시하려면 **도구 > 사용자 기본 설정 > 인벤토리**로 이동한 후 **인벤토리에서 컨텍스트 메뉴 사용** 확인란을 선택합니다. 이 옵션을 사용하도록 설정하면 Orchestrator 인벤토리에서 개체를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭했을 때 해당 개체에 사용할 수 있는 모든 워크플로가 표시됩니다.

Site Recovery Manager 플러그인 사용을 위한 사전 요구 사항

Site Recovery Manager 플러그인을 사용하려면 환경이 특정 요구 사항을 충족해야 합니다.

- Site Recovery Manager 서버 인스턴스가 두 사이트 모두에 설치되어 있고 쌍으로 구성되어 있는지 확인합니다.
- Orchestrator 인스턴스가 vSphere 인프라와 작동하도록 구성되어 있는지 확인합니다. vRealize Orchestrator 설명서의 vSphere 6.0과 작동하도록 Orchestrator 구성 인프라 항목을 참조하십시오.

사용자 시나리오: 어레이 기반 복제를 사용하여 Site Recovery Manager 플러그인으로 복구 계획 만들기, 테스트 및 실행

관리자가 YourCo 회사 웹 사이트 환경을 보호하려고 합니다. 이 시나리오에서는 어레이 기반 복제를 사용하여 보호된 사이트 A에서 복구 사이트 B로 가상 시스템을 보호하고 다시 보호합니다.

각 사이트에 vCenter Server 인스턴스, 쌍으로 구성된 Site Recovery Manager 인스턴스 및 다음 구성 요소가 있습니다.

표 4-1. YourCo 환경 세부 정보

개체	설명
데이터스토어 A	복구 사이트 B의 데이터스토어 B와 어레이 기반 복제가 구성된 보호된 사이트 A의 데이터스토어입니다.
운영 A	보호된 사이트 A의 가상 시스템에서 사용하는 보호된 사이트 A의 네트워크입니다.
호스트 A	보호된 사이트 A의 호스트입니다.
폴더 A	보호된 사이트 A의 가상 시스템을 포함하는 폴더입니다.
YourCo DB VM	YourCo 웹 사이트 환경에 대한 데이터베이스를 포함하는 보호된 사이트 A의 가상 시스템입니다.
YourCo 앱 VM	YourCo 웹 사이트에 대한 애플리케이션 서비스를 포함하는 보호된 사이트 A의 가상 시스템입니다.
YourCo 웹 VM	YourCo 웹 사이트에 대한 웹 서비스를 포함하는 보호된 사이트 A의 가상 시스템입니다.
데이터스토어 B	데이터스토어 A와 어레이 기반 복제가 구성된 복구 사이트 B의 데이터스토어입니다.
운영 B	복구 사이트 B의 네트워크입니다.

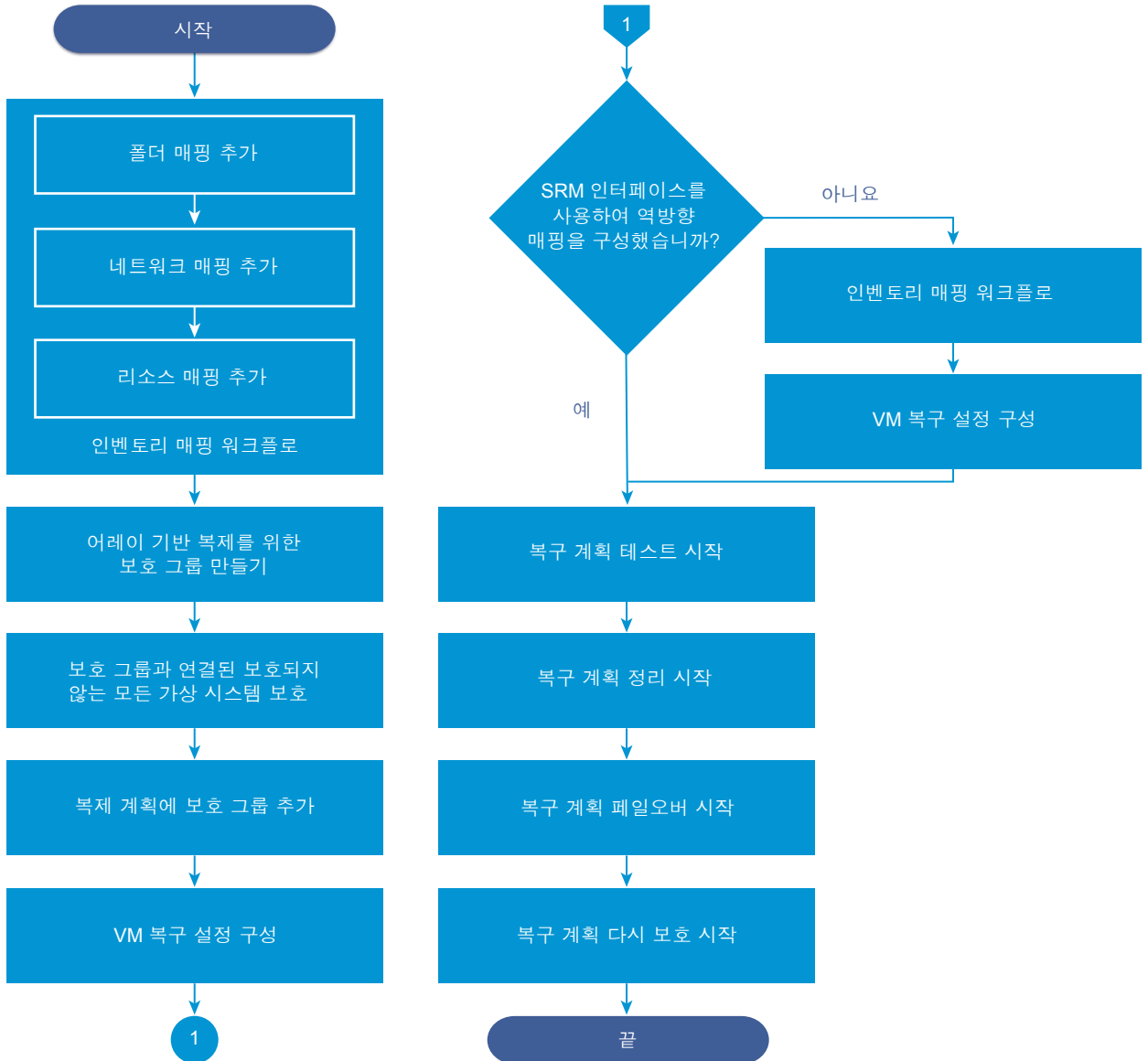
표 4-1. YourCo 환경 세부 정보 (계속)

개체	설명
호스트 B	복구 사이트 B의 호스트입니다.
폴더 B	복구 사이트 B의 폴더입니다.

현재 사용자 시나리오의 경우 다음 그림과 같이 Site Recovery Manager 플러그인 워크플로를 사용하여 인벤토리 매핑, 어레이 기반 복제용 보호 그룹을 만들고 복구 계획을 테스트하고 실행합니다. 복구 계획을 실행한 후 보호된 사이트에 환경을 복원하는 워크플로를 실행합니다.

보호된 사이트에서 실행하는 워크플로

복구 사이트에서 실행하는 워크플로



필수 조건

- Site Recovery Manager 서버 인스턴스가 두 사이트 모두에 설치되어 있고 쌍으로 구성되어 있는지 확인합니다.
- 보호하려는 데이터스토어에 대해 어레이 쌍이 구성되어 있는지 확인합니다.

- 각 Site Recovery Manager 사이트에 vRealize Orchestrator를 설치하고 구성했는지 확인합니다.
- 각 Site Recovery Manager 사이트에 Site Recovery Manager용 vRealize Orchestrator 플러그인 플러그인을 설치하고 구성했는지 확인합니다.

프로시저

- 1 **사용자 시나리오: 인벤토리 매핑 구성** (19 페이지)
 인벤토리 매핑 워크플로를 실행하여 Site Recovery Manager가 보호된 사이트 A의 리소스를 복구 사이트 B의 리소스와 매핑하는 방법을 지정합니다.
- 2 **사용자 시나리오: 어레이 기반 복제를 위한 보호 그룹 만들기** (20 페이지)
 Site Recovery Manager가 두 사이트 간의 리소스를 매핑하는 방법을 지정했습니다. 다음 단계에서는 Site Recovery Manager가 가상 시스템을 보호할 수 있도록 보호 그룹을 만듭니다.
- 3 **사용자 시나리오: 보호 그룹과 연결된 보호되지 않는 모든 가상 시스템 보호** (21 페이지)
 데이터스토어 A로 보호 그룹을 만들었습니다. 어레이 기반 복제를 사용하는 경우 가상 시스템을 보호하려면 데이터스토어 A에 상주하는 가상 시스템의 보호를 구성해야 합니다. 다음 단계에서는 [보호 그룹과 연결된 보호되지 않는 모든 가상 시스템 보호] 워크플로를 실행하여 가상 시스템의 보호를 구성합니다.
- 4 **사용자 시나리오: 보호 그룹을 복구 계획에 추가** (21 페이지)
 Site Recovery Manager 인터페이스를 사용하여 데이터스토어 A의 가상 시스템을 보호하고 복구 계획을 만들었습니다. 다음 단계에서는 보호 그룹을 복구 실행에 포함시키기 위해 복구 계획에 추가합니다.
- 5 **사용자 시나리오: 가상 시스템 복구 설정 구성** (22 페이지)
 복구 계획에 보호 그룹을 추가했습니다. 다음 단계에서는 우선 순위, 전원 상태 및 복구 안내 메시지와 같은 가상 시스템 복구 설정을 구성합니다. 우선 순위는 Site Recovery Manager 플러그인이 가상 시스템을 켜거나 끄는 순서를 정의합니다.
- 6 **사용자 시나리오: 복구 계획 테스트** (24 페이지)
 가상 시스템의 복구 우선 순위를 설정했습니다. 다음 단계에서는 복구 계획을 테스트합니다. 복구 계획을 테스트하면 계획에 포함된 가상 시스템이 복구 사이트에 제대로 복구되는지 확인할 수 있습니다.
- 7 **사용자 시나리오: 복구 계획 정리** (24 페이지)
 테스트 워크플로를 사용하여 복구 계획을 테스트했습니다. 다음 단계에서는 정리 워크플로를 실행하여 복구 계획을 [준비] 상태로 되돌립니다. 페일오버 또는 다른 테스트를 실행하려면 먼저 정리 작업을 완료해야 합니다.
- 8 **사용자 시나리오: 복구 계획 실행** (25 페이지)
 정리 워크플로를 실행하여 테스트 후 복구 계획을 [준비] 상태로 되돌렸습니다. 다음 단계에서는 [복구 계획 페일오버] 워크플로를 실행하여 복구 사이트에 모든 가상 시스템의 재해 복구를 수행합니다.
- 9 **사용자 시나리오: 복구 후 리소스 다시 보호** (26 페이지)
 페일오버 워크플로를 사용하여 재해 복구를 수행했습니다. 다음 단계에서는 [복구 계획 다시 보호 시작] 워크플로를 실행하여 보호 그룹 및 복구 계획이 반대 방향으로 작동하도록 재구성합니다.

사용자 시나리오: 인벤토리 매핑 구성

인벤토리 매핑 워크플로를 실행하여 Site Recovery Manager가 보호된 사이트 A의 리소스를 복구 사이트 B의 리소스와 매핑하는 방법을 지정합니다.

이 시나리오에서는 보호된 사이트 A의 호스트 A, 운영 A 네트워크 및 폴더 A의 가상 시스템을 복구 사이트 B의 해당 폴더, 네트워크 및 호스트 리소스에 매핑합니다.

참고 현재 워크플로를 보호된 사이트 A에서 실행합니다.

역방향 매핑을 구성하려면 반대편 소스 및 대상 리소스를 사용하여 복구 사이트 B에서 다음 절차를 실행하거나 Site Recovery Manager 인터페이스를 사용하여 역방향 매핑을 구성할 수 있습니다.

필수 조건

Orchestrator 클라이언트를 사용하여 보호된 사이트 A에 연결합니다.

- 현재 Orchestrator 클라이언트 세션에 대해 [원격 사이트 로그인] 워크플로를 실행했는지 확인합니다.
- 폴더 A가 다른 폴더에 매핑되지 않은 것을 확인합니다. 폴더 매핑은 Site Recovery Manager 인터페이스를 사용하여 확인할 수 있습니다.
- 운영 A 네트워크 및 호스트 A가 다른 네트워크 및 호스트에 매핑되지 않은 것을 확인합니다. 기존 네트워크 및 리소스 매핑은 [네트워크 매핑 가져오기] 및 [리소스 매핑 가져오기] 워크플로를 실행하거나 Site Recovery Manager 인터페이스를 사용하여 확인할 수 있습니다.

현재 Orchestrator 클라이언트 세션에 대해 [원격 사이트 로그인] 워크플로를 실행했는지 확인합니다.

프로시저

- 1 Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인하고 왼쪽 상단의 드롭다운 메뉴에서 **설계** 또는 **실행**을 선택합니다.
- 2 Orchestrator 클라이언트 왼쪽 창에서 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 **라이브러리 > SRM > 인벤토리 매핑**을 선택합니다.
- 4 **폴더 매핑 추가** 워크플로를 실행합니다.
 - a 워크플로를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **시작 워크플로**를 선택합니다.
 - b [사이트] 설정 아래에서 **설정 안 함**을 클릭하고 인벤토리 트리에서 **보호된 사이트 A**를 선택합니다.
 - c [로컬 폴더] 설정 아래에서 **설정 안 함**을 클릭하고 가상 시스템 **폴더 A**를 선택합니다.
 - d [원격 폴더] 설정 아래에서 **설정 안 함**을 클릭하고 원격 가상 시스템 **폴더 B**를 매핑하도록 선택합니다.
 - e **제출**을 클릭합니다.
- 5 **네트워크 매핑 추가** 워크플로를 실행합니다.
 - a 워크플로를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **시작 워크플로**를 선택합니다.
 - b [사이트] 설정 아래에서 **설정 안 함**을 클릭하고 인벤토리 트리에서 **보호된 사이트 A**를 선택합니다.
 - c [로컬 네트워크] 설정 아래에서 **설정 안 함**을 클릭하고 **운영 A** 네트워크를 선택합니다.
 - d [원격 네트워크] 설정 아래에서 **설정 안 함**을 클릭하고 원격 **운영 B** 네트워크를 매핑하도록 선택합니다.
 - e **제출**을 클릭합니다.

6 리소스 매핑 추가 워크플로를 실행합니다.

- a 워크플로를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **시작 워크플로**를 선택합니다.
- b [사이트] 설정 아래에서 **설정 안 함**을 클릭하고 인벤토리 트리에서 **보호된 사이트 A**를 선택합니다.
- c [로컬 리소스] 설정 아래에서 **설정 안 함**을 클릭하고 **호스트 A**를 선택합니다.
- d [원격 리소스] 설정 아래에서 **설정 안 함**을 클릭하고 원격 **호스트 B**를 매핑하도록 선택합니다.
- e **제출**을 클릭합니다.

후속 작업

어레이 기반 복제를 위한 보호 그룹을 만듭니다. “**사용자 시나리오: 어레이 기반 복제를 위한 보호 그룹 만들기**,” (20 페이지)를 참조하십시오.

사용자 시나리오: 어레이 기반 복제를 위한 보호 그룹 만들기

Site Recovery Manager가 두 사이트 간의 리소스를 매핑하는 방법을 지정했습니다. 다음 단계에서는 Site Recovery Manager가 가상 시스템을 보호할 수 있도록 보호 그룹을 만듭니다.

이 시나리오에서는 YourCo 웹 VM, YourCo 앱 VM 및 YourCo DB VM을 보호하기 위해 데이터스토어 A에 대한 보호 그룹을 만듭니다.

참고 현재 워크플로를 보호된 사이트 A에서 실행합니다.

필수 조건

- Orchestrator 클라이언트를 사용하여 보호된 사이트 A에 연결합니다.
- 현재 Orchestrator 클라이언트 세션에 대해 [원격 사이트 로그인] 워크플로를 실행했는지 확인합니다.
- 인벤토리 매핑 워크플로를 실행했는지 확인합니다. “**사용자 시나리오: 인벤토리 매핑 구성**,” (19 페이지)를 참조하십시오.
- [보호 그룹 나열] 워크플로를 실행하여 YourCo ABR 보호 그룹이 존재하지 않는지 확인합니다.
- 데이터스토어 A가 기존 보호 그룹에 속하지 않은 것을 확인합니다. [데이터스토어별 ABR 보호 그룹 찾기], [할당되지 않은 복제된 데이터스토어 가져오기] 및 [보호된 데이터스토어 나열] 워크플로를 실행하면 데이터스토어 A가 할당되어 있는 보호 그룹을 확인할 수 있습니다.

프로시저

- 1 Orchestrator 클라이언트 왼쪽 창에서 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 2 **라이브러리 > SRM > 보호 그룹**을 선택합니다.
- 3 **어레이 기반 복제를 위한 보호 그룹 만들기** 워크플로를 실행합니다.
 - a 워크플로를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **시작 워크플로**를 선택합니다.
 - b [보호 폴더] 설정 아래에서 **설정 안 함**을 클릭하고 **보호 그룹** 폴더를 선택합니다.
 - c 이름과 설명을 입력합니다.
이 시나리오에서는 **YourCo ABR 보호 그룹**을 입력합니다.
 - d [데이터스토어] 설정 아래에서 **설정 안 함**을 클릭하고 **값 삽입**을 클릭하고 **데이터스토어 A**를 선택합니다.
데이터스토어 A가 다른 보호 그룹에 할당되어 있지 않으면 선택합니다.
 - e **제출**을 클릭합니다.

후속 작업

보호 그룹과 연결된 가상 시스템을 보호합니다. [“사용자 시나리오: 보호 그룹과 연결된 보호되지 않는 모든 가상 시스템 보호,”](#) (21 페이지)를 참조하십시오.

사용자 시나리오: 보호 그룹과 연결된 보호되지 않는 모든 가상 시스템 보호

데이터스토어 A로 보호 그룹을 만들었습니다. 어레이 기반 복제를 사용하는 경우 가상 시스템을 보호하려면 데이터스토어 A에 상주하는 가상 시스템의 보호를 구성해야 합니다. 다음 단계에서는 [보호 그룹과 연결된 보호되지 않는 모든 가상 시스템 보호] 워크플로를 실행하여 가상 시스템의 보호를 구성합니다.

워크플로를 실행하여, 구성된 인벤토리 매핑을 가상 시스템에 적용하고 복구 사이트 B의 자리 표시자 데이터스토어 B에 자리 표시자 가상 시스템을 만듭니다. 가상 시스템에 인벤토리 매핑 적용에 대한 자세한 내용은 Site Recovery Manager 관리 설명서의 보호 그룹의 모든 멤버에 인벤토리 매핑 적용 항목을 참조하십시오.

이 시나리오에서는 데이터스토어 A의 모든 가상 시스템이 보호되지 않습니다.

참고 현재 워크플로를 보호된 사이트 A에서 실행합니다.

필수 조건

- Orchestrator 클라이언트를 사용하여 보호된 사이트 A에 연결합니다.
- 현재 Orchestrator 클라이언트 세션에 대해 [원격 사이트 로그인] 워크플로를 실행했는지 확인합니다.
- 어레이 기반 복제를 위한 보호 그룹을 만듭니다. [“사용자 시나리오: 어레이 기반 복제를 위한 보호 그룹 만들기,”](#) (20 페이지)를 참조하십시오.

프로시저

- 1 Orchestrator 클라이언트 왼쪽 창에서 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 2 **라이브러리 > SRM > 보호 그룹**을 선택합니다.
- 3 **보호 그룹과 연결된 보호되지 않는 모든 가상 시스템 보호** 워크플로를 실행합니다.
 - a 워크플로를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **시작 워크플로**를 선택합니다.
 - b [보호 그룹] 설정 아래에서 **설정 안 함**을 클릭하고 **YourCo ABR 보호 그룹**을 선택합니다.
 - c **제출**을 클릭합니다.

후속 작업

- 1 vSphere Web Client에서 Site Recovery Manager 인터페이스를 사용하여 YourCo RP라는 복구 계획을 만듭니다. Site Recovery Manager 관리 설명서에서 복구 계획 만들기 항목을 참조하십시오.
- 2 복구 계획에 보호 그룹을 추가합니다. [“사용자 시나리오: 보호 그룹을 복구 계획에 추가,”](#) (21 페이지)를 참조하십시오.

사용자 시나리오: 보호 그룹을 복구 계획에 추가

Site Recovery Manager 인터페이스를 사용하여 데이터스토어 A의 가상 시스템을 보호하고 복구 계획을 만들었습니다. 다음 단계에서는 보호 그룹을 복구 실행에 포함시키기 위해 복구 계획에 추가합니다.

이 시나리오에서는 YourCo ABR 보호 그룹을 YourCo RP 복구 계획에 추가합니다.

참고 현재 워크플로를 보호된 사이트 A에서 실행합니다.

필수 조건

- Orchestrator 클라이언트를 사용하여 보호된 사이트 A에 연결합니다.
- 현재 Orchestrator 클라이언트 세션에 대해 [원격 사이트 로그인] 워크플로를 실행했는지 확인합니다.
- 보호 그룹과 연결된 가상 시스템을 보호합니다. [“사용자 시나리오: 보호 그룹과 연결된 보호되지 않는 모든 가상 시스템 보호,”](#) (21 페이지)를 참조하십시오.
- vSphere Web Client에서 Site Recovery Manager 인터페이스를 사용하여 YourCo RP라는 복구 계획을 만듭니다. Site Recovery Manager 설명서 센터에서 복구 계획 만들기 항목을 참조하십시오. [복구 계획 나열] 워크플로를 실행하여 YourCo RP 존재 여부를 확인할 수 있습니다.

프로시저

- 1 Orchestrator 클라이언트 왼쪽 창에서 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 2 **라이브러리 > SRM > 복구 계획**을 선택합니다.
- 3 **보호 그룹을 복구 계획에 추가** 워크플로를 실행합니다.
 - a 워크플로를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **시작 워크플로**를 선택합니다.
 - b [복구 계획] 설정 아래에서 **설정 안 함**을 클릭하고 **YourCo RP**를 선택합니다.
 - c [보호 그룹] 설정 아래에서 **설정 안 함**을 클릭하고 **YourCo ABR 보호 그룹**을 추가하도록 선택합니다.
 - d **제출**을 클릭합니다.

후속 작업

가상 시스템 복구 설정을 구성합니다. [“사용자 시나리오: 가상 시스템 복구 설정 구성,”](#) (22 페이지)를 참조하십시오.

사용자 시나리오: 가상 시스템 복구 설정 구성

복구 계획에 보호 그룹을 추가했습니다. 다음 단계에서는 우선 순위, 전원 상태 및 복구 안내 메시지와 같은 가상 시스템 복구 설정을 구성합니다. 우선 순위는 Site Recovery Manager 플러그인이 가상 시스템을 켜거나 끄는 순서를 정의합니다.

이 시나리오에서는 가상 시스템을 켜는 순서와 전원을 켜기 전 안내 메시지를 설정합니다. YourCo 앱 VM 및 YourCo 웹 VM은 데이터베이스에 따라 달라지기 때문에 YourCo DB VM 전원을 먼저 켜고, YourCo 앱 VM을 두 번째로 켜고, YourCo 웹 VM을 마지막으로 켜야 합니다.

참고 현재 워크플로를 보호된 사이트 A에서 실행합니다.

필수 조건

- Orchestrator 클라이언트를 사용하여 보호된 사이트 A에 연결합니다.
- 현재 Orchestrator 클라이언트 세션에 대해 [원격 사이트 로그인] 워크플로를 실행했는지 확인합니다.
- 복구 계획에 보호 그룹을 추가합니다. [“사용자 시나리오: 보호 그룹을 복구 계획에 추가,”](#) (21 페이지)를 참조하십시오.

프로시저

- 1 Orchestrator 클라이언트 왼쪽 창에서 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 2 **라이브러리 > SRM > 복구 계획**을 선택합니다.

3 YourCo DB VM, YourCo 앱 VM 및 YourCo 웹 VM에 대해 **VM 복구 설정 구성** 워크플로를 실행합니다.

- a 워크플로를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **시작 워크플로**를 선택합니다.
- b [복구 계획] 설정 아래에서 **설정 안 함**을 클릭하고 **YourCo RP**를 선택합니다.
- c [VM] 설정 아래에서 **설정 안 함**을 클릭하고 구성할 가상 시스템을 선택하고 **다음**을 클릭합니다.
- d [전원] 설정 아래에서 **설정 안 함**을 클릭하고 [필터] 텍스트 상자에 **powered**를 입력하고 복제된 가상 시스템 최종 전원 상태에 **poweredOn**을 선택합니다.
이 기능을 사용하려면 VM에서 VMware Tools를 사용해야 합니다.
- e **다음**을 클릭합니다.
- f [우선 순위 그룹] 설정 아래에서 **설정 안 함**을 클릭하고 **필터** 텍스트 상자에 **priority**를 입력하고 가상 시스템에 대한 우선 순위를 선택합니다.
가상 시스템에 대해 다음과 같은 우선 순위를 선택합니다.

가상 시스템 이름	우선 순위 그룹
YourCo DB VM	우선 순위 1
YourCo 앱 VM	우선 순위 2
YourCo 웹 VM	우선 순위 3

- g **다음**을 클릭합니다.
- h (선택 사항) Site Recovery Manager가 전원을 켜기 전에 Site Recovery Manager가 가상 시스템에서 작업을 수행하거나 사용자에게 알리도록 전원을 켜기 전의 단계를 설정합니다.
다음 안내 메시지 텍스트를 사용하여 사용자가 데이터스토어 B에서 사용 가능한 디스크 공간을 확인하도록 요청합니다.
데이터스토어에 사용 가능한 디스크 공간이 100GB 있는지 확인합니다.
이 기능을 사용하려면 VM에서 VMware Tools를 사용해야 합니다. 명령 단계 작성에 대한 자세한 내용은 Site Recovery Manager 설명서 센터에서 명령 단계 작성에 대한 지침 및 명령 단계에 대한 환경 변수 항목을 참조하십시오.
- i (선택 사항) Site Recovery Manager가 전원을 켜 후 Site Recovery Manager가 가상 시스템에서 작업을 수행하거나 사용자에게 알리도록 전원을 켜 후의 단계를 설정합니다.
이 기능을 사용하려면 VM에서 VMware Tools를 사용해야 합니다. 명령 단계 작성에 대한 자세한 내용은 Site Recovery Manager 설명서 센터에서 명령 단계 작성에 대한 지침 및 명령 단계에 대한 환경 변수 항목을 참조하십시오.
- j **제출**을 클릭합니다.

후속 작업

[복구 계획 테스트] 워크플로를 시작합니다. **“사용자 시나리오: 복구 계획 테스트,”** (24 페이지)를 참조하십시오.

사용자 시나리오: 복구 계획 테스트

가상 시스템의 복구 우선 순위를 설정했습니다. 다음 단계에서는 복구 계획을 테스트합니다. 복구 계획을 테스트하면 계획에 포함된 가상 시스템이 복구 사이트에 제대로 복구되는지 확인할 수 있습니다.

이 시나리오에서는 YourCo RP 복구 계획을 테스트합니다. 보호된 사이트 A의 가상 시스템이 켜진 상태로 유지됩니다.

참고 현재 워크플로를 복구 사이트 B에서 실행합니다.

복구 프로세스의 진행률은 Site Recovery Manager 인터페이스에서 확인할 수 있습니다. 복구 프로세스의 세부 기록을 가져오려면 Site Recovery Manager 인터페이스를 사용하여 보고서를 생성합니다.

필수 조건

- Orchestrator 클라이언트를 사용하여 복구 사이트 B에 연결합니다.
- 현재 Orchestrator 클라이언트 세션에 대해 [원격 사이트 로그인] 워크플로를 실행했는지 확인합니다.
- 가상 시스템 복구 설정을 구성합니다. “사용자 시나리오: 가상 시스템 복구 설정 구성,” (22 페이지)를 참조하십시오.
- 복구 계획이 [준비] 상태인지 확인합니다. 복구 계획의 상태는 [복구 상태 가져오기] 워크플로를 실행하거나 Site Recovery Manager 인터페이스를 사용하여 확인할 수 있습니다. 복구 계획의 상태에 대한 자세한 내용은 Site Recovery Manager 설명서 센터의 복구 계획 상태 참조 항목 및 Site Recovery Manager API 개발자 가이드 설명서의 RecoveryPlanGetInfo 섹션을 참조하십시오.

프로시저

- 1 Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인하고 왼쪽 상단의 드롭다운 메뉴에서 **설계** 또는 **실행**을 선택합니다.
- 2 Orchestrator 클라이언트 왼쪽 창에서 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 **라이브러리 > SRM > 복구 계획**을 선택합니다.
- 4 **복구 계획 테스트 시작** 워크플로를 실행합니다.
 - a 워크플로를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **시작 워크플로**를 선택합니다.
 - b [계획] 설정 아래에서 **설정 안 함**을 클릭하고 복구 사이트 B에서 **YourCo RP** 복구 계획을 실행하도록 선택합니다.
 - c **제출**을 클릭합니다.

후속 작업

[복구 계획 정리 시작] 워크플로를 실행합니다. “사용자 시나리오: 복구 계획 정리,” (24 페이지)를 참조하십시오.

사용자 시나리오: 복구 계획 정리

테스트 워크플로를 사용하여 복구 계획을 테스트했습니다. 다음 단계에서는 정리 워크플로를 실행하여 복구 계획을 [준비] 상태로 되돌립니다. 페일오버 또는 다른 테스트를 실행하려면 먼저 정리 작업을 완료해야 합니다.

이 시나리오에서는 YourCo RP 복구 계획에 대한 [복구 계획 정리 시작] 워크플로를 실행합니다.

참고 현재 워크플로를 복구 사이트 B에서 실행합니다.

복구 프로세스의 진행률은 Site Recovery Manager 인터페이스에서 확인할 수 있습니다. 정리 프로세스의 세부 기록을 가져오려면 Site Recovery Manager 인터페이스를 사용하여 보고서를 생성합니다.

필수 조건

- Orchestrator 클라이언트를 사용하여 복구 사이트 B에 연결합니다.
- 현재 Orchestrator 클라이언트 세션에 대해 [원격 사이트 로그인] 워크플로를 실행했는지 확인합니다.
- 복구 계획을 테스트했는지 확인합니다. **“사용자 시나리오: 복구 계획 테스트,”** (24 페이지)를 참조하십시오.
- 복구 계획이 [테스트 완료] 또는 needsCleanup 상태인지 확인합니다. 복구 계획의 상태는 [복구 상태 가져오기] 워크플로를 실행하거나 Site Recovery Manager 인터페이스를 사용하여 확인할 수 있습니다. 복구 계획의 상태에 대한 자세한 내용은 Site Recovery Manager 설명서 센터의 복구 계획 상태 참조 항목 및 Site Recovery Manager API 개발자 가이드 설명서의 RecoveryPlanGetInfo 섹션을 참조하십시오.

프로시저

- 1 Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인한 후 왼쪽 상단의 드롭다운 목록에서 **설계** 또는 **실행**을 선택합니다.
- 2 Orchestrator 클라이언트 왼쪽 창에서 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 **라이브러리 > SRM > 복구 계획**을 선택합니다.
- 4 **복구 계획 정리 시작** 워크플로를 실행합니다.
 - a 워크플로를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **시작 워크플로**를 선택합니다.
 - b [계획] 설정 아래에서 **설정 안 함**을 클릭하고 복구 사이트 B에서 **YourCo RP** 복구 계획을 실행하도록 선택합니다.
 - c **제출**을 클릭합니다.

후속 작업

[복구 계획 페일오버 시작] 워크플로를 실행합니다. **“사용자 시나리오: 복구 계획 실행,”** (25 페이지)를 참조하십시오.

사용자 시나리오: 복구 계획 실행

정리 워크플로를 실행하여 테스트 후 복구 계획을 [준비] 상태로 되돌렸습니다. 다음 단계에서는 [복구 계획 페일오버] 워크플로를 실행하여 복구 사이트에 모든 가상 시스템의 재해 복구를 수행합니다.

이 시나리오에서는 YourCo RP 복구 계획을 실행하여 보호된 사이트 A의 리소스를 복구 사이트 B로 재해 복구하는 작업을 수행합니다.

참고 현재 워크플로를 복구 사이트 B에서 실행합니다.

복구 프로세스의 진행률은 Site Recovery Manager 인터페이스에서 확인할 수 있습니다. 복구 프로세스의 세부 기록을 가져오려면 Site Recovery Manager 인터페이스를 사용하여 보고서를 생성합니다.

재해 복구에 대한 자세한 내용은 Site Recovery Manager 설명서 센터에서 복구 계획을 실행하여 계획된 마이그레이션 또는 재해 복구 수행 항목을 참조하십시오.

필수 조건

- Orchestrator 클라이언트를 사용하여 복구 사이트 B에 연결합니다.
- 현재 Orchestrator 클라이언트 세션에 대해 [원격 사이트 로그인] 워크플로를 실행했는지 확인합니다.

- 복구 계획 정리를 실행했는지 확인합니다. **“사용자 시나리오: 복구 계획 정리,”** (24 페이지)를 참조하십시오.
- 복구 계획이 [준비] 상태인지 확인합니다. 복구 계획의 상태는 [복구 상태 가져오기] 워크플로를 실행하거나 Site Recovery Manager 인터페이스를 사용하여 확인할 수 있습니다. 복구 계획의 상태에 대한 자세한 내용은 Site Recovery Manager 설명서 센터의 복구 계획 상태 참조 항목 및 Site Recovery Manager API 개발자 가이드 설명서의 RecoveryPlanGetInfo 섹션을 참조하십시오.

프로시저

- 1 Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인한 후 왼쪽 상단의 드롭다운 목록에서 **설계** 또는 **실행**을 선택합니다.
- 2 Orchestrator 클라이언트 왼쪽 창에서 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 **라이브러리 > SRM > 복구 계획**을 선택합니다.
- 4 **복구 계획 페일오버 시작** 워크플로를 실행합니다.
 - a 워크플로를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **시작 워크플로**를 선택합니다.
 - b [계획] 설정 아래에서 **설정 안 함**을 클릭하고 복구 사이트 B에서 **YourCo RP** 복구 계획을 실행하도록 선택합니다.
 - c **제출**을 클릭합니다.

후속 작업

[복구 계획 다시 보호] 워크플로를 시작합니다. **“사용자 시나리오: 복구 후 리소스 다시 보호,”** (26 페이지) 항목을 참조하십시오.

사용자 시나리오: 복구 후 리소스 다시 보호

페일오버 워크플로를 사용하여 재해 복구를 수행했습니다. 다음 단계에서는 [복구 계획 다시 보호 시작] 워크플로를 실행하여 보호 그룹 및 복구 계획이 반대 방향으로 작동하도록 재구성합니다.

이 시나리오에서는 [복구 계획 다시 보호 시작] 워크플로를 실행하여 보호 방향을 뒤집고 YourCo ABR 보호 그룹 및 YourCo RP 복구 계획이 복구 사이트 B에서 보호된 사이트 A로 복제가 작동하도록 재구성합니다.

참고 현재 워크플로를 복구 사이트 B에서 실행합니다.

다시 보호 프로세스의 진행률은 Site Recovery Manager 인터페이스에서 확인할 수 있습니다. 다시 보호 프로세스의 세부 기록을 가져오려면 Site Recovery Manager 인터페이스를 사용하여 보고서를 생성합니다.

다시 보호 상태에 대한 자세한 내용은 Site Recovery Manager 설명서 센터의 다시 보호 상태 항목 및 Site Recovery Manager API 개발자 가이드의 RecoveryPlanGetInfo 섹션을 참조하십시오.

어레이 기반 복제로 다시 보호에 대한 자세한 내용은 Site Recovery Manager 설명서 센터의 Site Recovery Manager가 어레이 기반 복제로 가상 시스템을 다시 보호하는 방법 항목을 참조하십시오.

필수 조건

- Orchestrator 클라이언트를 사용하여 복구 사이트 B에 연결합니다.
- 현재 Orchestrator 클라이언트 세션에 대해 [원격 사이트 로그인] 워크플로를 실행했는지 확인합니다.
- 복구 계획 페일오버 워크플로를 실행했는지 확인합니다. **“사용자 시나리오: 복구 계획 실행,”** (25 페이지)를 참조하십시오.

- 복구 사이트 B의 대상 리소스 및 역방향 소스로 인벤토리 매핑 워크플로를 실행하거나 Site Recovery Manager 인터페이스를 사용하여 역방향 매핑을 구성했는지 확인합니다. [“사용자 시나리오: 인벤토리 매핑 구성,”](#) (19 페이지)를 참조하십시오.
- 다시 보호를 수행하기 위한 전제 조건을 충족하는지 확인하고 Site Recovery Manager 설명서 센터에서 다시 보호 수행을 위한 전제 조건 항목을 참조하십시오.
- API를 사용하거나 Orchestrator에서 사용자 지정 워크플로를 만들거나 Site Recovery Manager 인터페이스를 사용하여 계획된 마이그레이션을 성공적으로 수행했는지 확인합니다.
- 복구 계획이 [복구 완료] 또는 failedOver 상태인지 확인합니다. 복구 계획의 상태는 [복구 상태 가져오기] 워크플로를 실행하거나 Site Recovery Manager 인터페이스를 사용하여 확인할 수 있습니다. 복구 계획의 상태에 대한 자세한 내용은 Site Recovery Manager 설명서 센터의 복구 계획 상태 참조 항목 및 Site Recovery Manager API 개발자 가이드 설명서의 RecoveryPlanGetInfo 섹션을 참조하십시오.

프로시저

- 1 Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인한 후 왼쪽 상단의 드롭다운 목록에서 **설계** 또는 **실행**을 선택합니다.
- 2 Orchestrator 클라이언트 왼쪽 창에서 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 **라이브러리 > SRM > 복구 계획**을 선택합니다.
- 4 **복구 계획 다시 보호 시작** 워크플로를 실행합니다.
 - a 워크플로를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **시작 워크플로**를 선택합니다.
 - b [계획] 설정 아래에서 **설정 안 함**을 클릭하고 실행할 YourCo RP 복구 계획을 선택합니다.
 - c **제출**을 클릭합니다.

복구 사이트 B가 보호되는 Site Recovery Manager 사이트이고 보호된 사이트 A가 복구 Site Recovery Manager 사이트입니다. 보호된 사이트 A의 복구 계획이 [준비] 상태입니다.

후속 작업

다시 보호 작업 후에 보호된 사이트와 복구 사이트를 초기 복구 방향으로 되돌릴 수 있습니다.

- 1 보호된 사이트 A에서 [복구 계획 테스트 시작] 워크플로를 실행합니다. [“사용자 시나리오: 복구 계획 테스트,”](#) (24 페이지)를 사용하고 보호된 사이트 A에서 복구 계획을 선택합니다.
- 2 보호된 사이트 A에서 [복구 계획 정리 시작] 워크플로를 실행합니다. [“사용자 시나리오: 복구 계획 정리,”](#) (24 페이지)를 사용하고 보호된 사이트 A에서 복구 계획을 선택합니다.
- 3 [복구 계획 페일오버 시작] 워크플로를 실행합니다. [“사용자 시나리오: 복구 계획 실행,”](#) (25 페이지)를 사용하고 보호된 사이트 A에서 복구 계획을 선택합니다.
- 4 보호된 사이트와 복구 사이트의 원래 구성을 복원하도록 [복구 계획 다시 보호 시작] 워크플로를 실행합니다. [“사용자 시나리오: 복구 계획 실행,”](#) (25 페이지)를 사용하고 보호된 사이트 A에서 복구 계획을 선택합니다.

Site Recovery Manager 플러그인 제한 사항

Site Recovery Manager 플러그인에는 제한 사항이 적용됩니다.

Site Recovery Manager 플러그인으로 작업하는 경우 다음 제한 사항을 고려하십시오.

- 복구 계획을 만들거나, 편집하거나, 삭제할 수 없습니다.
- 복구 계획에 테스트 네트워크 매핑을 추가하거나 제거할 수 없습니다.
- 새로 추가된 복제된 디바이스를 검색하기 위해 스토리지를 다시 검사할 수 없습니다.

- 폴더, 네트워크 및 리소스 풀 매핑을 삭제할 수 없습니다.
- 보호 그룹을 삭제할 수 없습니다.
- Site Recovery Manager 플러그인을 사용하여 IP 설정을 사용자 지정할 수 없습니다.
- unassociateVms 및 unprotectVms 메서드는 플러그인에서 사용할 수 없습니다.
Site Recovery Manager 공용 API를 사용하여 사용할 수 있습니다.

색인

S

SRM 플러그인 사용, 사전 요구 사항 15

V

vCenter Orchestrator

SRM 플러그인 9

작업 목록 9

vCO

SRM 플러그인 9

작업 목록 9

ㄱ

구성, SRM 플러그인 12

기능 사전 요구 사항, SRM 플러그인 11

ㄷ

대상 5

ㅅ

사용자 시나리오

VM 복구 설정 22

가상 시스템 보호 21

계획 정리 24

보호 그룹 만들기 20

보호 그룹 추가 21

복구 계획 다시 보호 26

복구 계획 만들기 및 실행 16

복구 계획 실행 25

복구 계획 테스트 24

인벤토리 매핑 19

페일오버 실행 25

설치 11

ㅇ

업데이트된 정보 7

워크플로 라이브러리 15

인벤토리 15

ㅈ

작업 목록 9

제한 27

ㅊ

플러그인 설치 12

플러그인 업그레이드 12

플러그인 제거 12

