

# VMware Site Recovery Manager 8.1용 VMware vRealize Orchestrator 플러그인 릴리스 정보

업데이트 날짜: 2018년06월25일

VMware Site Recovery Manager 8.1용 VMware vRealize Orchestrator 플러그인 | 2018년 4월 17일 | 빌드 8255892

VMware vRealize Orchestrator 7.4 장치 | 2018년 4월 12일 | 빌드 8074344 | [릴리스 정보](#)

VMware Site Recovery Manager 8.1.0.3 | 2018년 6월 12일 | 빌드 8738384 | [릴리스 정보](#)

VMware Site Recovery Manager 8.1.0.2 | 2018년 5월 18일 | 빌드 8527244 | [릴리스 정보](#)

VMware Site Recovery Manager 8.1.0.1 | 2017년 4월 20일 | 빌드 8311425 | [릴리스 정보](#)

VMware Site Recovery Manager 8.1 | 2017년 4월 17일 | 빌드 8255892 | [릴리스 정보](#)

이 릴리스 정보의 추가 사항 및 업데이트 사항을 자주 확인하십시오.

## 릴리스 정보에 포함된 내용

이 릴리스 정보에는 다음과 같은 항목이 포함됩니다.

- [VMware Site Recovery Manager 8.1용 VMware vRealize Orchestrator 플러그인 소개](#)
- [설치 및 업그레이드](#)
- [예제 워크플로](#)
- [주의 사항 및 제한 사항](#)
- [해결된 문제](#)
- [알려진 문제](#)

## VMware Site Recovery Manager 8.1용 VMware vRealize Orchestrator 플러그인 소개

VMware Site Recovery Manager용 VMware vRealize Orchestrator 플러그인을 통해 Site Recovery Manager 관리자는 Orchestrator의 강력한 워크플로 자동화 플랫폼을 확장하여 Site Recovery Manager 인프라 관리를 간소화할 수 있습니다. Orchestrator 클라이언트에서 워크플로우 편집기의 끌어서 놓기 기능을 사용하여 워크플로우를 구축할 수 있습니다. Orchestrator는 플러그인을 사용하여 Site Recovery Manager 및 Site Recovery Manager API의 기능에 액세스합니다. 사용자 지정 워크플로우를 간편하게 생성할 수 있는 사전 작성된 워크플로우가 포함되어 있습니다.

## 설치 및 업그레이드

Site Recovery Manager용 Orchestrator 플러그인 소프트웨어는 Orchestrator 애플리케이션 파일로 배포됩니다.

Site Recovery Manager용 Orchestrator 플러그인을 설치하기 전에 vRealize Orchestrator를 설치하고 구성해야 합니다. 자세한 내용은 *VMware vRealize Orchestrator 7.4 설치 및 구성* 설명서를 참조하십시오.

VMware vRealize Orchestrator 7.4에 Site Recovery Manager용 Orchestrator 플러그인을 설치하는 방법에 대한 자세한 내용은 *VMware vRealize Orchestrator 7.4* 설명서의 *새 플러그인 설치* 항목을 참조하십시오.

Site Recovery Manager용 Orchestrator 플러그인을 설치한 후 vRealize Orchestrator 인스턴스와 Site Recovery Manager 사이트의 vCenter Server 인스턴스 간에 연결을 구성해야 합니다. vCenter Server 연결을 구성하는 방법에 대한 자세한 내용은 *VMware vRealize Orchestrator 7.4* 설명서를 참조하십시오.

Site Recovery Manager용 Orchestrator 플러그인을 설치한 후 다음과 같이 vSphere Web Client에서 Site Recovery Manager 워크플로를 확인할 수 있습니다.

- vSphere Web Client에서 **vRealize Orchestrator > 워크플로우** 보기로 이동합니다.
- 계층을 확장하여 **vRO 서버 > vco\_server > 라이브러리 > SRM** 폴더로 이동합니다.

Site Recovery Manager 워크플로우를 실행하기 전에 **라이브러리 > SRM > 구성**을 선택하고 다음 워크플로우를 실행하여 플러그인과 Site Recovery Manager가 연동되도록 구성해야 합니다.

- 로컬 사이트 구성** 워크플로우를 실행합니다.
- 원격 사이트 구성** 워크플로를 실행합니다.
- 원격 사이트 로그인** 워크플로우를 실행합니다.

원격 사이트의 Site Recovery Manager에 로그인하려면 Orchestrator 클라이언트 세션마다 원격 사이트 로그인 워크플로우를 한 번씩

Site Recovery Manager 플러그인을 제거하는 방법에 대한 정보는 *VMware vRealize Orchestrator 설치 및 구성 설명서*의 *플러그인 제거* 항목과 다음 기술 자료 문서를 참조하십시오. <http://kb.vmware.com/kb/2064575>, VMware vRealize Orchestrator 5.5.x, 6.0.x 및 7.x에서 플러그인 제거

예제 워크플로

Site Recovery Manager용 Orchestrator 플러그인의 **라이브러리 > SRM > SRM 샘플**에는 Orchestrator를 사용하여 Site Recovery Manager 작업을 자동화하는 방법을 보여주는 예제 워크플로가 포함되어 있습니다. 예를 들면,

- VM 생성 및 보호:
  - i. 가상 시스템 생성
  - ii. 가상 시스템을 기존 보호 그룹에 추가
- ABR 그룹 생성, 기존 VM 보호, 복구 계획에 추가:
  - i. 어레이 기반 보호 그룹 생성
  - ii. 데이터스토어를 보호 그룹에 추가하여 지정된 데이터스토어의 가상 시스템 보호
  - iii. 새 보호 그룹을 기존 복구 계획에 추가

주의 사항 및 제한 사항

보호 사이트를 사용할 수 없는 경우 vRealize Orchestrator 워크플로를 사용하여 다음 작업을 수행할 수 없지만 대신 Site Recovery Manager 사용자 인터페이스를 사용할 수 있습니다.

- 복구 계획을 생성하거나 VM 복구 설정을 변경
- 복구 계획에 테스트 네트워크 매핑을 추가하거나 제거
- 보호 그룹을 기존 복구 계획에 추가하거나 제거

해결된 문제

- **새로운 항목** 업링크가 정의되지 않은 경우 [네트워크 매핑 추가] 워크플로우에 **Distributed Switch**가 표시되지 않음  
업링크가 정의되지 않은 Distributed Switch가 있는 경우 [네트워크 매핑 추가] 워크플로우를 실행하면 **NullPointerException** 오류가 수신됩니다.  
이 문제는 해결되었습니다.

알려진 문제

- **N:1 공유 복구 사이트 구성에서 모든 사이트에 대한 권한이 사용자에게 없는 경우, vRealize Orchestrator 인벤토리에 Site Recovery Manager 사이트가 표시되지 않음**  
특정 vCenter Server 인스턴스에 Site Recovery Manager 인스턴스가 둘 이상 설치되어 있을 수 있습니다. 일부 Site Recovery Manager 인스턴스에 대한 권한이 없는 사용자로 로컬 사이트 구성 워크플로우를 실행하면 vRealize Orchestrator 인벤토리에 Site Recovery Manager 사이트가 표시되지 않습니다. 사용자에게 권한이 있는 Site Recovery Manager 사이트도 표시되지 않습니다.  
해결 방법: 전체 Site Recovery Manager 인스턴스에 대한 권한이 있는 사용자로 로컬 사이트 구성 워크플로우를 실행합니다.
- **N:1 공유 복구 사이트 구성에서 단일 Site Recovery Manager 사이트가 다운된 경우 vRealize Orchestrator 인벤토리에 Site Recovery Manager 사이트가 표시되지 않음**  
특정 vCenter Server 인스턴스에 Site Recovery Manager 인스턴스가 둘 이상 설치되어 있을 수 있습니다. 단일 Site Recovery Manager 인스턴스가 다운된 경우에는 해당 vCenter Server에 연결된 모든 Site Recovery Manager 사이트가 vRealize Orchestrator 인벤토리에 표시되지 않습니다.  
해결 방법: 없음
- **Site Recovery Manager 인스턴스가 vRealize Orchestrator에 추가된 후 쌍으로 구성된 경우 원격 사이트 구성 워크플로 실행이 실패함**  
쌍으로 구성되지 않은 Site Recovery Manager를 vRealize Orchestrator 인벤토리에 추가한 후 쌍으로 구성하면 원격 사이트 구성 워크플로 실행이 실패합니다.  
해결 방법: vRealize Orchestrator 서버를 다시 시작합니다.
- **로컬 사이트 구성, 로컬 사이트 제거 또는 원격 사이트 구성 워크플로를 실행하면 원격 사이트로의 기존 세션이 잘못되어짐**  
로컬 사이트 구성, 로컬 사이트 제거 또는 원격 사이트 구성 워크플로를 실행하면 로컬 사이트와 원격 사이트 간의 설정된 세션이 잘못되어집니다.  
해결 방법: 원격 사이트에 다시 로그인합니다.
- **Server.findAllForType(string type, string query) 메서드를 호출할 때 오류가 발생함**  
유형 이름만 사용해서는 개체를 찾을 수 없습니다. `Server.findAllForType(string type, string query)` 메서드에 `type` 인수만 전달하면 다음 오류가 발생합니다. 다음 유형에 대해 'fetchAll'을 실행할 수 없습니다. ... : 'java.lang.NullPointerException'.  
해결 방법:  
`Server.findAllForType(string type, string query)` 메서드를 호출하는 경우 선택적 `query` 인수를 전달해야 합니다.  
예: `x = Server.findAllForType(type, "");`.



회사

회사 소개

최고 경영진

뉴스룸

IR 투자자 정보

고객 사례

다양성, 형평성, 포용

환경, 소셜, 거버넌스

VMware의 AI

채용

블로그

커뮤니티

인수

사무실 위치

VMware Cloud Trust Center

코로나19 참고 자료

지원

VMware Customer Connect

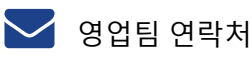
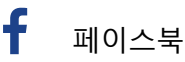
지원 정책

제품 설명서

호환성 가이드

약관

Hands-on Lab 및 평가판



개인정보 보호

접근성

상표

용어집

도움말

피드백