

vSphere Replication 8.2용 VMware vRealize Orchestrator 플러그인 릴리스 정보

🔖 | 텍스트 전용 | 💬 피드백

🔗 공유

📅 업데이트 날짜: 2021년08월08일

vSphere Replication 8.2.0.1용 VMware vRealize Orchestrator 플러그인 | 2019년 8월 13일 | 빌드 14222744 | [다운로드](#)

vSphere Replication 8.2용 VMware vRealize Orchestrator 플러그인 | 2019년 5월 9일 | 빌드 13431631 | [다운로드](#)

VMware vRealize Orchestrator 7.6 장치 | 2019년 4월 11일 | 빌드 13020602 | [릴리스 정보](#)

VMware vSphere Replication 8.2 | 2019년 5월 9일 | 빌드 13480246 | [릴리스 정보](#)

이 릴리스 정보의 추가 사항 및 업데이트 사항을 자주 확인하십시오.

vSphere Replication 8.2.0.x용 VMware vRealize Orchestrator 플러그인 패치 릴리스에 대한 자세한 내용은 해당 섹션을 참조하십시오.

- [vSphere Replication 8.2.0.1 Express 패치 릴리스용 vRealize Orchestrator 플러그인](#)

릴리스 정보에 포함된 내용

릴리스 정보에는 다음과 같은 항목이 포함됩니다.

- [새로운 기능](#)
- [vSphere Replication 8.2용 VMware vRealize Orchestrator 플러그인 소개](#)
- [설치](#)
- [주요 워크플로우](#)
- [해결된 문제](#)
- [알려진 문제](#)

새로운 기능

vSphere Replication 8.2용 vRealize Orchestrator 플러그인은 복제의 상태 또는 구성 세부 정보에 대한 정보를 검색할 수 있는 [복제 세부 정보] 워크플로 그룹을 추가합니다. 이 워크플로의 결과를 다른 워크플로에서 매개 변수로 사용할 수 있습니다.

- **복제 상태 확인** - 선택한 복제의 상태를 문자열(예: **정상**, **오류** 또는 **RPO 위반**)로 반환합니다.
- **복제 구성 가져오기** - 선택한 복제의 다음과 같은 속성을 반환합니다.
 - **mpitDays** - 복제 인스턴스를 저장할 기간(일)
 - **mpitInstances** - 하루 내에 유지할 복제 인스턴스 수
 - **isMpitEnabled** - MPIT 사용 가능 여부를 **true** 또는 **false**로 나타냄
 - **isNetworkCompression** - 네트워크 압축 사용 가능 여부를 **true** 또는 **false**로 나타냄
 - **isQuiescingEnabled** - 중지 사용 가능 여부를 **true** 또는 **false**로 나타냄
 - **RPO** - 사용 가능한 최신 복제 인스턴스에 대한 제한으로 설정되는 시간(분)
 - **상태** - 복제 상태(예: **정상**, **오류** 또는 **RPO 위반**)
 - **testRecoveryState** - 정리를 실행하기 전에 테스트 복구를 실행해야 하는 클라우드에 복제 상태(예: **완료**, **testError** 또는 **cleanupError**)를 반환합니다.
- **복제 목록 가져오기** - 선택한 복제 방향에 대해 복제된 VM 목록을 반환합니다. 워크플로를 완료하기 위해 소스 vCenter Server와 검색할 복제의 방향을 선택해야 합니다.

vSphere Replication 8.2용 vRealize Orchestrator 플러그인은 [복제 구성] 및 [원격 사이트 관리] 워크플로 그룹에 다음과 같은 워크플로를 추가합니다.

- **복제 재구성** - 새 가상 하드 디스크에 복제를 재구성하고 이를 시드로 재해 복구 사이트의 기존 복제본 디스크에 포인팅하는 등의 복제 설정 변경을 도와줍니다.
- **vCenter Server 사이트에 로그인** - 단일 vCenter Server 인스턴스 내에서 복제를 위해 선택한 원격 vCenter Server 사이트에 로그인합니다.

vSphere Replication 8.2용 VMware vRealize Orchestrator 플러그인 소개

vSphere Replication용 VMware vRealize Orchestrator Plug-in을 통해 VMware 관리자는 vRealize Orchestrator의 강력한 워크플로우 자동화 플랫폼을 활용해 vSphere Replication 인프라를 보다 간편하게 관리할 수 있습니다. vSphere Replication용 vRealize Orchestrator Plug-in은 vRealize Orchestrator 워크플로우에 특정 vSphere Replication 작업을 포함하여 자동화 기능을 확장해 줍니다.

플러그인은 또한 특정한 기존의 vSphere Replication 작업을 위해 사전에 구축된 기본 제공 빌드 블록 및 완전한 워크플로우도 제공합니다.

vSphere Replication 8.2용 vRealize Orchestrator 플러그인 릴리스는 VMware vRealize Orchestrator 7.6과 함께 실행됩니다.

지원되는 워크플로에 대한 자세한 내용은 [주요 워크플로](#) 섹션을 참조하십시오.

vSphere Replication용 VMware vRealize Orchestrator Plug-in과 vRealize Orchestrator Appliance 간의 호환성에 대한 자세한 내용은 [호환성 매트릭스](#)를 참조하십시오.

설치

vSphere Replication용 Orchestrator 플러그인 소프트웨어를 사용하려면 vRealize Orchestrator 7.6 및 vSphere Replication 8.2가 필요합니다. vRealize Orchestrator 설치에 대한 자세한 내용은 [vRealize Orchestrator 설명서](#)를 참조하십시오. vSphere Replication 8.2 설치에 대한 자세한 내용은 VMware Site Recovery 설명서의 [vSphere Replication 설치](#)를 참조하십시오.

vSphere Replication용 Orchestrator Plug-in 소프트웨어는 Orchestrator 애플리케이션 파일로 배포됩니다. Orchestrator 구성 인터페이스를 사용하여 플러그인을 설치 및 구성합니다.

vSphere Replication용 Orchestrator 플러그인을 설치하면 플러그인이 자동으로 현재 등록되어 있는 모든 vCenter Server에서 vSphere Replication 인스턴스를 찾습니다.

vSphere Replication용 Orchestrator 플러그인을 설치한 후에 다음과 같이 vSphere Web Client에서 vSphere Replication 워크플로우를 찾으십시오.

- 1. vSphere Web Client에서 **vRealize Orchestrator > 워크플로우** 보기로 이동합니다.
- 2. 계층을 확장하여 **vRO 서버 > vco_server > 라이브러리 > vSphere Replication** 폴더로 이동합니다.

원격 사이트와 상호 작용하는 vSphere Replication 워크플로를 실행하려면 먼저 **라이브러리 > vSphere Replication > 원격 사이트 관리 > VC 사이트 등록**에서 해당하는 워크플로를 실행하여 원격 사이트를 등록해야 합니다. 동일한 사이트에 복제를 구성하려는 경우에도 [사이트] 필드에서 **자체 쌍**을 선택하여 등록해야 합니다. 그런 다음 **VC 사이트에 로그인** 워크플로를 실행하여 원격 사이트에 로그인해야 합니다. 이 워크플로우를 vRealize Orchestrator 사용자당 한 번씩 실행해야 합니다.

참고: vRealize Orchestrator는 포트 8043을 통해 vSphere Replication 장치와 통신합니다.

주요 워크플로우

vRealize Orchestrator Plug-in은 기본 제공 워크플로우를 통해 고객이 vSphere Replication 작업을 자동화할 수 있도록 지원합니다. 아래는 구현되어 있는 몇 가지 워크플로우입니다.

- 원격 사이트 관리 워크플로:
 - i. vCenter Server 사이트에 로그인
- 복제 구성 워크플로:
 - i. 복제 재구성
- 복제 일시 중지 워크플로
- 복제 재개 워크플로
- 역방향 복제 워크플로
- 복제 중지 워크플로
- 계획된 마이그레이션 워크플로
- 복제 세부 정보 워크플로
 - i. 복제 상태 확인
 - ii. 복제 구성 가져오기
 - iii. 복제 목록 가져오기

사용 가능한 패치 릴리스

vSphere Replication 8.2.0.1 Express 패치 릴리스용 vRealize Orchestrator 플러그인

릴리스 날짜: 2019년 8월 13일 | 빌드 14222744

- vSphere Replication 8.2.0.1 Express 패치 릴리스용 vRealize Orchestrator 플러그인은 버그 수정 사항을 제공합니다.

해결된 문제

- **새로운 항목** 복제 구성 워크플로에서 기본 시드를 설정할 수 없음

기본 시드 사용 옵션이 복제 구성 워크플로에서 지원되지 않습니다.

이 문제는 vSphere Replication 8.2.0.1용 vRealize Orchestrator 플러그인에서 해결되었습니다.

- 복제된 디스크의 대상 경로에 원격 데이터스토어 이름 대신 null이 포함됨

복제된 디스크의 대상 경로를 검색하는 API 호출이 null 데이터스토어를 반환합니다. (VcToVcSourceGroup) replication.getReplicationData().getVmDisks()[0].getDestinationPath() returns '[null] disk_name.vmdk'

이 문제는 이 릴리스에서 해결되었습니다.

- [일반](#)

일반

- 복제 재구성 워크플로가 오류로 인해 실패함

vRealize Orchestrator 8.0.1에서 **복제 재구성** 워크플로를 실행하려고 하면 다음 오류가 표시됩니다.

로그인 시도 실패

해결 방법: 복제를 선택 취소하고 다시 선택합니다.

- 복제 재구성 워크플로에 복제 값이 로드되지 않음

vRealize Orchestrator 8.0에서 **복제 재구성** 워크플로를 실행하려고 하면 복제 값이 로드되지 않습니다.

해결 방법: vRealize Orchestrator 8.0을 vRealize Orchestrator 8.0.1로 업그레이드합니다.

- 쌍의 로컬 사이트에서 vSphere Replication 관리 서버 인증서를 교체한 후 vRealize Orchestrator의 vSphere Replication 인벤토리에 오류가 표시될 수 있음

어떤 이유로 복제 쌍의 로컬 사이트에서 vSphere Replication 관리 서버의 인증서를 변경하는 경우, vRealize Orchestrator의 vSphere Replication 인벤토리에 해당 쌍이 표시되지 못할 수 있습니다. 다음과 유사한 오류가 표시됩니다.

다음 유형에 대해 'fetchRelation'을 실행할 수 없음: 사이트 : com.vmware.vim.vmomi.client.exception.SslException: com.vmware.vim.vmomi.core.exception.CertificateValidationException: 서버 인증서 체인을 신뢰할 수 없으며 지문이 일치하지 않습니다.

vRealize Orchestrator 인벤토리의 오래된 인증서로 인해 문제가 발생합니다.

해결 방법:

1. vRealize Orchestrator 서버를 다시 시작합니다.
 1. vRealize Orchestrator 서버가 설치된 가상 시스템에 콘솔을 시작합니다.
 2. 콘솔에 루트로 로그인합니다.
 3. `service vco-server restart` 명령을 실행하여 vRealize Orchestrator 서버를 다시 시작합니다.
2. Orchestrator 클라이언트를 다시 시작합니다. 유효성 검사가 완료될 때까지 기다립니다. 다음 URL 패턴에서 유효성 검사 진행률을 모니터링할 수 있습니다. `https://{vRealize Orchestrator 서버 주소}:8283/vco-controlcenter/config/#/control-app/validate`
3. vSphere Replication 관리 서버가 다른 vSphere Replication 관리 서버와 쌍으로 구성된 경우에는 쌍을 다시 연결해야 합니다.
4. vRealize Orchestrator 인벤토리에서 이전 서버 항목을 등록 취소하고 새로 등록합니다.

- vRealize Orchestrator에 vCenter 인스턴스가 새로 추가된 경우 vSphere Replication 사이트가 인벤토리 보기에 표시되지 않습니다.

해결 방법: vRealize Orchestrator 서버 서비스를 다시 시작합니다.

- 라이브러리 > vSphere Replication > 원격 사이트 관리에서 등록 취소 워크플로를 실행할 때 대상 사이트에 이미 설정되어 있는 연결이 종료되지 않습니다.

해결 방법: vRealize Orchestrator 서버 서비스를 다시 시작합니다.

- vCloud Air를 독립형 조직 또는 원격 클라우드 사이트로 등록하고 "인증서 경고 무시"를 "아니요"로 설정할 경우 다음과 같은 경고가 표시됩니다.

1) 다음 인증서 정보를 갖는 신뢰할 수 없는 인증서:

유효성: [시작: 2013년 4월 23일 끝: 2016년 4월 27일]

조직 구성 단위:

공용 키: RSA

지문(MD5) : 80 C1 77 2F 78 16 01 EB 9A 4B 88 E5 A3 E3 C0 29

조직: VMware, Inc.

일반 이름(최소 6자): *.vchs.vmware.com

국가: US

일련 번호: 1B C3 C0 84

대체 이름:

[2, [2]*.vchs.vmware.com]

[2, [2]vchs.vmware.com]

2) 잘못된 사이트 - 인증서가 *.vchs.vmware.com에 발급된 것으로 표시됩니다.

해결 방법: 지문이 위와 동일하며, 유효성이 올바른지 확인한 후, 경고가 표시되더라도 인증서를 계속 가져오십시오.



주요 기능

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

 유튜브

 페이스북

 영업팀 연락처

Copyright © 2005-2024 Broadcom. All Rights Reserved. “Broadcom”은 Broadcom Inc. 및/또는 그 자회사를 뜻합니다.

이용 약관

개인정보 보호

접근성

상표

피드백