

vSphere Replication 8.2용 vRealize Orchestrator 플러그인 사용

vSphere Replication 8.2



vmware®

다음 VMware 웹 사이트에서 최신 기술 문서를 확인할 수 있습니다.

<https://docs.vmware.com/kr/>

본 문서에 대한 의견이 있으시면 다음 주소로 피드백을 보내주십시오.

docfeedback@vmware.com

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

VMware 코리아
서울시 강남구
영동대로 517
아셈타워 13층
(우) 06164
전화: +82 2 3016 6500
팩스: +82 2 3016 6501
www.vmware.com/kr

Copyright © 2019 VMware, Inc. All rights reserved. [저작권 및 상표 정보](#)

목차

- 1 vSphere Replication 플러그인 사용 5
- 2 vSphere Replication용 VMware vRealize Orchestrator 플러그인이 제공하는 자동화된 작업 6
- 3 vSphere Replication 플러그인 설치 8
 - 기능 사전 요구 사항 8
 - vSphere Replication 플러그인 설치, 업그레이드 및 제거 9
- 4 vSphere Replication 플러그인 워크플로 사용 10
 - vSphere Replication 플러그인에서 사용 가능한 워크플로 10
 - vSphere Replication 플러그인 사용을 위한 사전 요구 사항 13
 - 원격 사이트 관리 워크플로 14
 - vCenter Server 사이트와 연결 워크플로 14
 - 클라우드 사이트와 연결 워크플로 14
 - vCenter Server 사이트에 로그인 워크플로 15
 - vCenter Server 사이트 등록 워크플로 15
 - 클라우드 사이트 등록 워크플로 16
 - 독립형 조직 등록 워크플로 16
 - 클라우드 사이트 등록 취소 워크플로 16
 - 독립형 조직 등록 취소 워크플로 17
 - vCenter Server 사이트 등록 취소 워크플로 17
 - 동기화 워크플로 17
 - 클라우드로 복제 전체 동기화 워크플로 17
 - vCenter Server로 복제 전체 동기화 워크플로 18
 - 클라우드에서 복제 오프라인 동기화 워크플로 18
 - 클라우드로 복제 오프라인 동기화 워크플로 19
 - vCenter Server로 복제 오프라인 동기화 워크플로 19
 - 클라우드에서 복제 동기화 워크플로 19
 - 클라우드로 복제 동기화 워크플로 20
 - vCenter Server로 복제 동기화 워크플로 20
 - 복제 구성 워크플로 20
 - 복제 구성 워크플로 21
 - 클라우드로 복제 구성 워크플로 22
 - 클라우드에서 복제 구성 워크플로 23
 - 여러 가상 시스템 보호 워크플로 24
 - 클라우드 복제 되돌리기 워크플로 25
 - 복제 재구성 워크플로 26

일시 중지 워크플로	27
vCenter Server로 복제 일시 중지	27
클라우드로 복제 일시 중지 워크플로	28
클라우드에서 복제 일시 중지 워크플로	28
재개 워크플로	29
vCenter Server로 복제 재개 워크플로	29
클라우드로 복제 재개 워크플로	29
클라우드에서 복제 재개 워크플로	29
복제 중지 워크플로	30
복제 중지 워크플로	30
클라우드로 복제 중지 워크플로	30
클라우드에서 복제 중지 워크플로	31
클라우드로 복구 워크플로	31
클라우드로 테스트 복구 실행 워크플로	31
클라우드 사이트에서 테스트 복구 실행 워크플로	32
클라우드로 테스트 정리 실행 워크플로	33
클라우드 사이트에서 테스트 정리 실행 워크플로	33
클라우드로 계획된 마이그레이션 실행 워크플로	34
클라우드로 실제 복구 실행 워크플로	35
클라우드에서 복구 워크플로	35
클라우드에서 테스트 복구 실행 워크플로	35
클라우드에서 테스트 정리 실행 워크플로	36
클라우드에서 계획된 마이그레이션 실행 워크플로	37
클라우드에서 실제 복구 실행	38
복제 세부 정보 워크플로	39
복제 상태 확인 워크플로	39
복제 구성 가져오기 워크플로	39
복제 목록 가져오기 워크플로	39

vSphere Replication 플러그인 사용

1

“vSphere Replication 플러그인 사용”은 VMware vSphere Replication용 VMware® VMware vRealize Orchestrator 플러그인 구성 및 사용에 대한 정보와 지침을 제공합니다.

대상 사용자

“vSphere Replication 플러그인 사용”의 정보는 vSphere Replication 플러그인을 사용하여 vSphere 환경에서 복제 및 구성 작업을 자동화하려는 숙련된 관리자를 대상으로 합니다. 이 정보는 가상 시스템 기술, VMware vRealize Orchestrator 워크플로 개발 및 VMware vSphere Replication을 잘 아는 숙련된 사용자를 위해 작성되었습니다.

VMware vRealize Orchestrator에 대한 자세한 내용은 “vRealize Orchestrator 설명서”를 참조하십시오.

vSphere Replication에 대한 자세한 내용은 “VMware vSphere Replication 설명서”를 참조하십시오.

vSphere Replication용 VMware vRealize Orchestrator 플러그인 이 제공하는 자동화된 작업

2

vSphere Replication용 VMware vRealize Orchestrator 플러그인은 특정 vSphere Replication 작업에 대한 자동화 기능을 확장합니다.

vSphere Replication 플러그인에는 vSphere Replication API의 선택된 요소를 워크플로에 표시하는 VMware vRealize Orchestrator 작업, 워크플로 및 스크립팅 개체가 포함되어 있습니다. 이 플러그인을 사용하면 가상 시스템에 대한 복제 구성을 자동화하고, 마이그레이션 및 실제 복구를 실행하고, 로컬 및 원격 사이트를 관리하고, 가상 시스템 데이터를 동기화할 수 있습니다.

이 플러그인은 복제를 구성 및 관리하기 위한 다음과 같은 작업 및 워크플로를 제공합니다.

- 대상 vCenter Server 또는 클라우드 사이트로 가상 시스템에 대한 정방향 복제 구성
- 대상 vCenter Server 또는 클라우드 사이트에서 가상 시스템에 대한 역방향 복제 구성
- 대상 vCenter Server 또는 클라우드 사이트로 가상 시스템에 대한 정방향 복제 일시 중지, 재개 또는 중지
- 대상 vCenter Server 또는 클라우드 사이트에서 가상 시스템에 대한 역방향 복제 일시 중지, 재개 또는 중지

이 플러그인은 복구를 실행하기 위한 다음과 같은 작업 및 워크플로를 제공합니다.

- 대상 클라우드 사이트로 또는 대상 클라우드 사이트에서 계획된 마이그레이션 실행
- 대상 클라우드 사이트로 또는 대상 클라우드 사이트에서 실제 복구 실행
- 대상 클라우드 사이트로 그리고 대상 클라우드 사이트에서 테스트 정리 실행
- 대상 클라우드 사이트로 그리고 대상 클라우드 사이트에서 테스트 복구 실행

이 플러그인은 원격 사이트를 관리하기 위한 다음과 같은 작업 및 워크플로를 제공합니다.

- 대상 vCenter Server 또는 클라우드 사이트와 로컬 사이트 연결
- 독립형 조직, 클라우드 또는 vCenter Server 사이트 등록
- 독립형 조직, 클라우드 또는 vCenter Server 사이트 등록 취소

이 플러그인은 가상 시스템 데이터를 동기화하기 위한 다음과 같은 작업 및 워크플로를 제공합니다.

- 대상 vCenter Server 또는 클라우드 사이트로 전체 동기화
- 대상 클라우드 사이트로 또는 대상 클라우드 사이트에서 오프라인 동기화

- 대상 vCenter Server 사이트로 오프라인 동기화
- 대상 클라우드 사이트로 또는 대상 클라우드 사이트에서 복제 동기화
- 대상 vCenter Server 사이트로 복제 동기화

플러그인은 복제의 상태 또는 구성 세부 정보에 대한 정보를 검색하는 작업 및 워크플로를 제공합니다. 이 워크플로의 결과를 다른 워크플로에서 매개 변수로 사용할 수 있습니다.

- 복제 상태 검색
- 복제의 구성 세부 정보 검색
- vCenter Server에서 들어오거나 나가는 모든 복제의 목록을 검색

vSphere Replication 플러그인 설치

3

로컬 vSphere Replication 사이트에서 워크플로를 생성하고 실행하려면 VMware vRealize Orchestrator에서 vSphere Replication 플러그인을 설치하고 구성해야 합니다.

본 장은 다음 항목을 포함합니다.

- 기능 사전 요구 사항
- vSphere Replication 플러그인 설치, 업그레이드 및 제거

기능 사전 요구 사항

vSphere Replication 플러그인을 설치하고 사용하려면 시스템이 특정 기능 사전 요구 사항을 충족해야 합니다.

vSphere Replication

vSphere Replication 플러그인의 버전이 vSphere Replication과 호환되는지 확인합니다.

vSphere Replication 플러그인과 vSphere Replication 간의 호환성에 대한 자세한 내용은 "vSphere Replication 8.2용 VMware vRealize Orchestrator 플러그인 릴리스 정보"를 참조하십시오.

vSphere Replication 설정에 대한 자세한 내용은 "vSphere Replication 설치 및 구성" 설명서를 참조하십시오.

VMware vRealize Orchestrator

실행 중인 VMware vRealize Orchestrator 인스턴스가 있고 버전이 vSphere Replication 및 vSphere Replication 플러그인 버전과 호환되는지 확인합니다.

vSphere Replication과 vRealize Orchestrator 간의 호환성에 대한 자세한 내용은 "vSphere Replication 8.2 릴리스 정보" 및 "vSphere Replication에 대한 호환성 매트릭스" 설명서를 참조하십시오.

VMware vRealize Orchestrator 설정, vRealize Orchestrator 클라이언트 로그인 및 사용 가능한 인증 방법에 대한 자세한 내용은 "VMware vRealize Orchestrator 설치 및 구성" 설명서를 참조하십시오.

기타 사전 요구 사항

- VMware vRealize Orchestrator용 vCenter Server 플러그인을 설치했는지 확인합니다. VMware vRealize Orchestrator 설명서의 “vCenter Server 플러그인 사용” 항목을 참조하십시오.
- vCenter Server 추가 워크플로를 사용하여 복제에 사용하려는 vCenter Server 인스턴스를 모두 추가했는지 확인합니다. 자세한 내용은 VMware vRealize Orchestrator 설명서의 “vCenter Server 인스턴스에 대한 연결 구성” 항목을 참조하십시오.

vSphere Replication 플러그인 설치, 업그레이드 및 제거

vSphere Replication 플러그인은 vRealize Orchestrator 인스턴스에 설치한 후 사용할 수 있습니다. vSphere Replication 플러그인 버전은 vSphere Replication 및 vRealize Orchestrator와 호환되어야 합니다.

vSphere Replication 플러그인 설치

vRealize Orchestrator 인스턴스가 vSphere 환경에서 작동하도록 구성된 경우 vSphere Replication 플러그인을 설치할 수 있습니다.

vSphere 환경을 사용하도록 vRealize Orchestrator를 구성해야 합니다. vRealize Orchestrator를 vSphere 환경에서 작동하도록 구성하는 방법에 대한 자세한 내용은 “VMware vRealize Orchestrator 설치 및 구성” 설명서의 “vRealize Orchestrator 구성” 섹션을 참조하십시오.

vSphere Replication 플러그인 설치 .vmoapp 파일은 vSphere Replication의 다운로드 페이지에서 다운로드할 수 있습니다.

https://your_orchestrator_server:8283/vco-controlcenter 구성 인터페이스에서 **플러그인 관리**를 클릭하고 파일을 업로드하여 VMware vRealize Orchestrator 7.6에서 vSphere Replication 8.2 플러그인을 설치할 수 있습니다. vRealize Orchestrator 플러그인 관리 방법에 대한 자세한 내용은 “VMware Realize Orchestrator 설치 및 구성” 설명서의 “Orchestrator 플러그인 관리” 항목을 참조하십시오.

vSphere Replication 플러그인 업그레이드

vSphere Replication 플러그인은 이전 버전을 제거하고 새 버전을 설치하여 업그레이드할 수 있습니다.

참고 vSphere Replication 플러그인을 업그레이드한 후에는 다시 설치를 수행하지 않고 이전 버전으로 되돌릴 수 없습니다.

vSphere Replication 플러그인 제거

vSphere Replication 플러그인 제거에 대한 자세한 내용은 [플러그인 제거](https://kb.vmware.com/s/article/2151653) 또는 VMware 기술 자료 문서 <https://kb.vmware.com/s/article/2151653>를 참조하십시오.

vSphere Replication 플러그인 워크플로 사용

4

vSphere Replication 플러그인 워크플로 라이브러리는 vSphere Replication 작업을 자동화하는 데 사용할 수 있는 워크플로를 포함합니다. 사전 정의된 워크플로를 사용하여 가상 시스템에 대한 복제를 구성 및 제어하고, 원격 사이트를 추가, 연결 또는 제거하고, 클라우드 사이트로 그리고 클라우드 사이트에서 테스트, 복구 및 정리를 실행합니다. 사전 정의된 워크플로와 플러그인의 스크립팅 API를 사용하여 사용자 지정 워크플로를 생성할 수 있습니다.

본 장은 다음 항목을 포함합니다.

- vSphere Replication 플러그인에서 사용 가능한 워크플로
- vSphere Replication 플러그인 사용을 위한 사전 요구 사항
- 원격 사이트 관리 워크플로
- 동기화 워크플로
- 복제 구성 워크플로
- 일시 중지 워크플로
- 재개 워크플로
- 복제 중지 워크플로
- 클라우드로 복구 워크플로
- 클라우드에서 복구 워크플로
- 복제 세부 정보 워크플로

vSphere Replication 플러그인에서 사용 가능한 워크플로

vSphere Replication 플러그인은 원격 사이트 관리 및 동기화 워크플로, 복제 구성, 일시 중지, 재개 및 중지 워크플로, 클라우드에서 복구 및 클라우드로 복구 워크플로, 복제 세부 정보 워크플로를 제공합니다.

표 4-1. 원격 사이트 관리 워크플로

워크플로	작업 설명
VC 사이트와 연결	원격 vCenter Server 사이트로 로컬 사이트 연결
클라우드 사이트와 연결	원격 클라우드 사이트로 로컬 사이트 연결

워크플로	작업 설명
VC 사이트에 로그인	단일 vCenter Server 인스턴스 내에서 복제를 위해 선택한 원격 vCenter Server 사이트에 로그인
클라우드 사이트 등록	연결된 클라우드 사이트에 대한 로그인 자격 증명 등록
독립형 조직 등록	연결된 독립형 조직에 대한 로그인 자격 증명 등록
VC 사이트 등록	연결된 vCenter Server 사이트에 대한 로그인 자격 증명 등록
클라우드 사이트 등록 취소	연결된 클라우드 사이트에 대한 저장된 로그인 자격 증명 삭제
독립형 조직 등록 취소	연결된 클라우드 사이트에 대한 저장된 로그인 자격 증명 삭제
VC 사이트 등록 취소	연결된 vCenter Server 사이트에 대한 저장된 로그인 자격 증명 삭제

표 4-2. 동기화 워크플로

워크플로	작업 설명
클라우드로 복제 전체 동기화	클라우드 사이트로 복제된 가상 시스템에 대한 초기 전체 동기화 실행
VC로 복제 전체 동기화	원격 vCenter Server 사이트로 복제된 가상 시스템에 대한 초기 전체 동기화 실행
클라우드에서 복제 오프라인 동기화	원격 클라우드 사이트에서 복제된 가상 시스템에 대한 오프라인 동기화 실행
클라우드로 복제 오프라인 동기화	원격 클라우드 사이트로 복제된 가상 시스템에 대한 오프라인 동기화 실행
VC로 복제 오프라인 동기화	원격 vCenter Server 사이트로 복제된 가상 시스템에 대한 오프라인 동기화 실행
클라우드에서 복제 동기화	원격 클라우드 사이트에서 복제된 가상 시스템에 대한 델타 동기화 실행
클라우드로 복제 동기화	원격 클라우드 사이트로 복제된 가상 시스템에 대한 델타 동기화 실행
VC로 복제 동기화	원격 vCenter Server 사이트로 복제된 가상 시스템에 대한 델타 동기화 실행

표 4-3. 복제 구성 워크플로

워크플로	작업 설명
복제 구성	로컬 사이트에서 대상 vCenter Server 사이트로 가상 시스템에 대한 복제 구성
클라우드에서 복제 구성	대상 클라우드 사이트에서 로컬 사이트로 가상 시스템에 대한 복제 구성
클라우드로 복제 구성	로컬 사이트에서 대상 클라우드 사이트로 가상 시스템에 대한 복제 구성
여러 VM 보호	대상 클라우드 또는 vCenter Server 사이트로 여러 가상 시스템에 대한 복제 구성

워크플로	작업 설명
클라우드 복제 되돌리기	대상 클라우드 사이트에서 복구된 가상 시스템에 대한 복제 되돌리기
복제 재구성	새 가상 하드 디스크에서 복제 재구성 및 기본 시드가 VM 폴더에서 복제 디스크를 사용하도록 설정을 비롯한 복제 설정 변경

표 4-4. 일시 중지 워크플로

워크플로	작업 설명
클라우드에서 복제 일시 중지	클라우드에서 로컬 사이트로 가상 시스템에 대한 복제 일시 중지
클라우드로 복제 일시 중지	로컬에서 대상 클라우드 사이트로 가상 시스템에 대한 복제 일시 중지
VC로 복제 일시 중지	로컬 사이트에서 원격 vCenter Server 사이트로 가상 시스템에 대한 복제 일시 중지

표 4-5. 재개 워크플로

워크플로	작업 설명
클라우드에서 복제 재개	클라우드에서 로컬 사이트로 가상 시스템에 대한 복제 재개
클라우드로 복제 재개	로컬에서 클라우드 사이트로 가상 시스템에 대한 복제 재개
VC로 복제 재개	로컬 사이트에서 원격 vCenter Server 사이트로 가상 시스템에 대한 복제 재개

표 4-6. 복제 중지 워크플로

워크플로	작업 설명
복제 중지	로컬 사이트에서 원격 vCenter Server 사이트로 가상 시스템에 대한 복제 중지
클라우드에서 복제 중지	클라우드에서 로컬 사이트로 가상 시스템에 대한 복제 중지
클라우드로 복제 중지	로컬에서 클라우드 사이트로 가상 시스템에 대한 복제 중지

표 4-7. 클라우드 복구 워크플로

워크플로	작업 설명
클라우드 복구 계획된 마이그레이션 실행	로컬 사이트에서 대상 클라우드 사이트로 가상 시스템 마이그레이션
클라우드 복구 실제 복구 실행	로컬 사이트에서 대상 클라우드 사이트로 복제된 가상 시스템 복구
클라우드 사이트에서 테스트 정리 실행	대상 클라우드 사이트에서 복제된 가상 시스템에 대한 테스트 복구 결과 정리
클라우드 복구 테스트 정리 실행	대상 클라우드 사이트로 복제된 가상 시스템에 대한 테스트 복구 결과 정리

워크플로	작업 설명
클라우드 사이트에서 테스트 복구 실행	대상 클라우드 사이트로 복제된 가상 시스템에 대한 대상 클라우드 사이트에서 테스트 복구 실행
클라우드에서 테스트 복구 실행	대상 클라우드 사이트로 복제된 가상 시스템에 대한 로컬 사이트에서 테스트 복구 실행

표 4-8. 클라우드에서 복구 워크플로

워크플로	작업 설명
클라우드에서 계획된 마이그레이션 실행	대상 클라우드 사이트에서 로컬 사이트로 가상 시스템 마이그레이션
클라우드에서 실제 복구 실행	원격 클라우드 사이트에서 로컬 사이트로 복제된 가상 시스템 복구
클라우드에서 테스트 정리 실행	원격 클라우드 사이트에서 로컬 사이트로 복제된 가상 시스템에 대한 테스트 복구 결과 정리
클라우드에서 테스트 복구 실행	원격 클라우드 사이트에서 로컬 사이트로 복제된 가상 시스템에 대한 테스트 복구 실행

표 4-9. 복제 세부 정보 워크플로

워크플로	작업 설명
복제 상태 확인	복제 상태 검색. 복제 값을 다른 워크플로에서 매개 변수로 사용할 수 있습니다.
복제 구성 가져오기	복제의 구성 세부 정보 검색 복제 값을 다른 워크플로에서 매개 변수로 사용할 수 있습니다.
복제 목록 가져오기	vCenter Server에서 들어오거나 나가는 모든 복제의 목록을 검색 복제 값을 다른 워크플로에서 매개 변수로 사용할 수 있습니다.

vSphere Replication 플러그인 사용을 위한 사전 요구 사항

vSphere Replication 플러그인을 사용하려면 환경이 특정 요구 사항을 충족해야 합니다.

- vRealize Orchestrator를 사용하고 개체에서 워크플로를 실행하여 vSphere 인벤토리에서 개체를 관리하기 전에 vCenter Server 플러그인을 구성하고 vRealize Orchestrator와 vCenter Server 간에 조정할 연결 매개 변수를 정의해야 합니다. vRealize Orchestrator를 vSphere 환경에서 작동하도록 구성하는 방법에 대한 자세한 내용은 "VMware vRealize Orchestrator 설치 및 구성" 설명서의 "vRealize Orchestrator 구성" 섹션을 참조하십시오.
- 대상 사이트로 또는 대상 사이트에서 워크플로를 실행하기 전에 **vSphere Replication > 원격 사이트 관리** 아래에서 사용 가능한 워크플로에 대상 사이트를 등록했는지 확인합니다.

원격 사이트 관리 워크플로

원격 사이트 관리 워크플로를 사용하면 다른 vCenter Server 또는 원격 클라우드 사이트에서 관리되는 로컬 사이트와 원격 사이트 간에 연결을 구성할 수 있습니다. 원격 사이트로 복제 작업을 구성하기 전에 로컬 사이트와 원격 사이트를 연결해야 합니다.

vCenter Server 사이트와 연결 워크플로

이 워크플로는 로컬 사이트와 원격 vCenter Server 사이트 간에 연결을 구성합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **VC 사이트와 연결**을 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-10. vCenter Server 사이트와 연결 워크플로 입력

입력	설명	
로컬 사이트	로컬 사이트	로컬 vCenter Server 사이트입니다.
	로컬 사이트 Lookup Service 주소	Lookup Service가 실행되는 서버의 IP 주소 또는 도메인 이름입니다.
원격 사이트	원격 사이트 Lookup Service 주소	원격 vCenter Single Sign-On 도메인의 Platform Services Controller가 실행되는 서버의 IP 주소 또는 도메인 이름입니다.
	원격 사용자 이름	원격 vCenter Single Sign-On 사용자입니다.
	암호	원격 vCenter Single Sign-On 사용자에 대한 암호입니다.

클라우드 사이트와 연결 워크플로

이 워크플로는 로컬 사이트와 대상 클라우드 사이트 간에 연결을 구성합니다.

클라우드로의 복제 작업을 구성하기 전에 클라우드 조직에 속한 가상 데이터 센터와 vSphere 환경 간의 연결을 구성해야 합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드 사이트와 연결**을 입력하고 **Enter**를 누릅니다.

4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.

5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-11. 클라우드 사이트와 연결 워크플로 입력

입력		설명
로컬 사이트	로컬 사이트	로컬 vCenter Server 사이트입니다.
클라우드 사이트	원격 클라우드 API 끝점 주소	클라우드 제공자의 IP 주소입니다.
	클라우드 조직 이름	독립형 조직 이름입니다.
	클라우드 조직에 대한 사용자 이름	클라우드 사용자 자격 증명입니다.
	암호	

vCenter Server 사이트에 로그인 워크플로

이 워크플로는 단일 vCenter Server 인스턴스 내의 복제에 대한 선택된 vCenter Server 사이트에 로그인을 수행합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **VC 사이트에 로그인**을 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 vCenter Server 사이트를 선택하고 **실행**을 클릭합니다.

vCenter Server 사이트 등록 워크플로

이 워크플로는 원격 vCenter Server 사이트에 대한 로그인 자격 증명을 등록합니다.

사전 요구 사항

로컬 사이트가 vCenter Server 사이트와 연결되어 있는지 확인합니다. [vCenter Server 사이트와 연결 워크플로](#)의 내용을 참조하십시오.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **VC 사이트 등록**을 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 연결된 원격 vCenter Server 사이트 주소를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

클라우드 사이트 등록 워크플로

이 워크플로는 로컬 사이트와 연결된 클라우드 사이트에 대한 로그인 자격 증명을 등록합니다.

사전 요구 사항

로컬 사이트가 클라우드 사이트와 연결되어 있는지 확인합니다. [클라우드 사이트와 연결 워크플로](#)의 내용을 참조하십시오.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드 사이트 등록**을 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 연결된 원격 클라우드 사이트를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

독립형 조직 등록 워크플로

이 워크플로는 클라우드 조직에 대한 로그인 자격 증명을 등록합니다. 이 워크플로에서는 조직을 로컬 사이트와 연결하지 않아도 됩니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **독립형 조직 등록**을 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-12. 독립형 조직 등록 워크플로 입력

입력	설명
클라우드 조직 세부 정보	
클라우드 주소	원격 클라우드 사이트 주소입니다.
조직 이름	클라우드 조직의 이름입니다.
사용자 이름	원격 클라우드 사이트 사용자입니다.
암호	원격 클라우드 사이트 사용자 암호입니다.

클라우드 사이트 등록 취소 워크플로

이 워크플로는 로컬 사이트와 연결된 클라우드 사이트에 대한 저장된 자격 증명을 제거합니다. 이 워크플로는 연결을 끊지 않습니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드 사이트 등록 취소**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 등록 취소하려는 클라우드 사이트를 선택하고 **실행**을 클릭합니다.

독립형 조직 등록 취소 워크플로

이 워크플로는 등록된 클라우드 조직에 대한 저장된 자격 증명을 제거합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **독립형 조직 등록 취소**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 등록 취소하려는 독립형 조직을 선택하고 **실행**을 클릭합니다.

vCenter Server 사이트 등록 취소 워크플로

이 워크플로는 로컬 사이트와 연결된 vCenter Server 사이트에 대한 저장된 자격 증명을 제거합니다.
이 워크플로는 연결을 끊지 않습니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **VC 사이트 등록 취소**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 등록 취소하려는 vCenter Server 사이트를 선택하고 **실행**을 클릭합니다.

동기화 워크플로

동기화 워크플로를 사용하면 로컬 사이트와 원격 vCenter Server 또는 클라우드 사이트 간에 복제가 구성된 가상 시스템에 대한 데이터를 복제할 수 있습니다.

클라우드로 복제 전체 동기화 워크플로

이 워크플로는 로컬 사이트에서 대상 클라우드 사이트로 정방향 복제가 구성된 가상 시스템에 대한 전체 동기화를 실행합니다.

사전 요구 사항

전체 동기화를 실행하려는 가상 시스템의 전원이 켜져 있는지 확인합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드로 복제 전체 동기화**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 동기화하려는 복제를 선택하고 **실행**을 클릭합니다.

vCenter Server로 복제 전체 동기화 워크플로

이 워크플로는 로컬 사이트에서 대상 vCenter Server 사이트로 정방향 복제가 구성된 가상 시스템에 대한 전체 동기화를 실행합니다.

사전 요구 사항

전체 동기화를 실행하려는 가상 시스템의 전원이 켜져 있는지 확인합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **VC로 복제 전체 동기화**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 동기화하려는 복제를 선택하고 **실행**을 클릭합니다.

클라우드에서 복제 오프라인 동기화 워크플로

이 워크플로는 대상 클라우드 사이트에서 로컬 사이트로 역방향 복제가 구성된 가상 시스템에 대한 오프라인 동기화를 실행합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드에서 복제 오프라인 동기화**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.

5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-13. 클라우드에서 복제 오프라인 동기화 워크플로 입력

입력		설명
일반 매개 변수	원격 VDC 사이트	대상 클라우드 사이트입니다.
	동기화할 복제	대상 클라우드 사이트에서 역방향 복제가 구성된 가상 시스템입니다. 이 가상 시스템에 대해 오프라인 동기화를 실행합니다.

클라우드로 복제 오프라인 동기화 워크플로

이 워크플로는 로컬 사이트에서 대상 클라우드 사이트로 정방향 복제가 구성된 가상 시스템에 대한 오프라인 동기화를 실행합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드로 복제 오프라인 동기화**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 동기화하려는 복제를 선택하고 **실행**을 클릭합니다.

vCenter Server로 복제 오프라인 동기화 워크플로

이 워크플로는 대상 vCenter Server 사이트로 정방향 복제가 구성된 가상 시스템에 대한 오프라인 동기화를 실행합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **VC로 복제 오프라인 동기화**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 동기화하려는 복제를 선택하고 **실행**을 클릭합니다.

클라우드에서 복제 동기화 워크플로

이 워크플로는 대상 클라우드 사이트에서 역방향 복제가 구성된 가상 시스템에 대한 델타 동기화를 실행합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.

- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드에서 복제 동기화**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-14. 클라우드에서 복제 동기화 워크플로 입력

입력	설명
일반 매개 변수	원격 VDC 사이트
	동기화할 복제
	대상 클라우드 사이트입니다.
	대상 클라우드 사이트에서 역방향 복제가 구성된 가상 시스템입니다. 이 가상 시스템에 대해 델타 동기화를 실행합니다.

클라우드로 복제 동기화 워크플로

이 워크플로는 대상 클라우드 사이트로 정방향 복제가 구성된 가상 시스템에 대한 델타 동기화를 실행합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드로 복제 동기화**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 동기화하려는 복제를 선택하고 **실행**을 클릭합니다.

vCenter Server로 복제 동기화 워크플로

이 워크플로는 대상 vCenter Server 사이트로 정방향 복제가 구성된 가상 시스템에 대한 델타 동기화를 실행합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **VC로 복제 동기화**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 동기화하려는 복제를 선택하고 **실행**을 클릭합니다.

복제 구성 워크플로

vSphere Replication 플러그인에서 **복제 구성** 워크플로를 사용하면 로컬 사이트와 원격 vCenter Server 또는 클라우드 사이트 간에 가상 시스템에 대한 복제를 구성할 수 있습니다.

복제를 위해 가상 시스템을 구성하면, 가상 시스템의 데이터가 대상 사이트로 전송되는 초기 구성 작업이 vSphere Replication에서 시작됩니다. 복제를 복구하면 가상 시스템의 복제본이 생성되고 소스와 대상 사이트 간에 데이터 동기화가 수행됩니다. 선택된 워크플로의 복구 설정에서 MPIT(여러 특정 시점) 인스턴스를 설정할 수 있습니다. vSphere Replication은 대상 사이트에서 가상 시스템의 스냅샷 인스턴스를 최대 24개 보존합니다.

전원이 꺼진 가상 시스템의 복제를 구성할 수 있지만 데이터 동기화는 가상 시스템의 전원이 켜질 때 시작됩니다. 소스 가상 시스템의 전원이 꺼지면 복제가 Not active 상태로 나타납니다.

복제 구성 워크플로

이 워크플로는 로컬 사이트에서 다른 vCenter Server 사이트로 가상 시스템에 대한 복제를 구성합니다.

사전 요구 사항

- vSphere Replication 장치가 소스 사이트 및 대상 사이트에 배포되었는지 확인합니다.
- Linux 게스트 OS를 실행하는 가상 시스템에서 중지를 사용할 수 있으려면 복제할 각 Linux 시스템에서 최신 버전의 VMware Tools를 설치해야 합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **복제 구성**을 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-15. 복제 구성 워크플로 입력

입력	설명	
소스	사이트	로컬 vCenter Server 사이트입니다.
	소스 VM	복제할 가상 시스템입니다.
대상	사이트	원격 vCenter Server 사이트입니다.
	대상 데이터스토어	복제할 대상 원격 데이터스토어입니다.

입력	설명	
복제 설정	RPO(분)	분 단위의 복구 시점 목표(기본값은 240임)입니다.
	게스트 OS 중지	OS 중지를 사용하도록 설정하면 데이터 일관성이 향상되지만 RPO 시간이 제한됩니다.
	네트워크 압축	복제 데이터 압축을 사용하도록 설정하면 네트워크 대역폭이 감소하지만 CPU 활용률이 증가합니다.
	특정 시점 인스턴스	가상 시스템당 지원되는 최대 스냅샷 수는 24입니다.
	특정 시점이 사용되도록 설정됨	일별 생성되는 스냅샷 수입니다.
	일별 인스턴스 수(일수로 곱한 값이 24를 초과하면 안 됨)	일별 생성되는 스냅샷 수입니다.
	일수	스냅샷이 보관되는 일수입니다.

클라우드로 복제 구성 워크플로

이 워크플로는 로컬 사이트에서 등록된 클라우드 사이트로 가상 시스템에 대한 복제를 구성합니다.

가상 시스템의 전원이 켜져 있지 않은 경우 복제가 구성되지만 전체 초기 동기화는 가상 시스템의 전원이 켜지면 완료됩니다. 구성된 복제가 있는 가상 시스템에 대해 워크플로를 실행할 수 없습니다.

사전 요구 사항

- vSphere 환경과 가상 데이터 센터 간에 연결을 구성했는지 확인합니다. 클라우드 사이트와 연결하는 방법에 대한 자세한 내용은 [클라우드 사이트와 연결 워크플로](#)의 내용을 참조하십시오.
- 사용하려는 클라우드 사이트에 대한 로그인 자격 증명을 등록했는지 확인합니다. [클라우드 사이트 등록 워크플로](#)의 내용을 참조하십시오.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드로 복제 구성**을 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-16. 클라우드로 복제 구성 워크플로 입력

입력	설명	
소스	사이트	로컬 vCenter Server 사이트입니다.
	소스 VM	복제할 가상 시스템입니다.
대상	클라우드 사이트	원격 클라우드 사이트입니다.
	복제 시드 사용	초기 동기화에 가상 시스템 디스크 파일을 사용합니다.
	복제 시드로 사용할 이전에 가져온 vApp	가져온 복제 시드가 포함된 가상 시스템 또는 vApp입니다.

입력		설명
복제 설정	RPO(분)	본 단위의 복구 시점 목표(기본값은 240임)입니다.
	게스트 OS 중지	OS 중지를 사용하도록 설정하면 데이터 일관성이 향상되지만 RPO 시간이 제한됩니다.
	네트워크 압축	복제 데이터 압축을 사용하도록 설정하면 네트워크 대역폭이 감소하지만 CPU 활용률이 증가합니다.
	특정 시점 인스턴스	가상 시스템당 지원되는 최대 스냅샷 수는 24입니다.
	특정 시점이 사용되도록 설정됨	일별 인스턴스 수(일수로 곱한 값이 24를 초과하면 안 됨)
	일수	스냅샷이 보관되는 일수입니다.

클라우드에서 복제 구성 워크플로

이 워크플로는 클라우드 사이트에서 로컬 사이트로 가상 시스템 또는 vApp에 대한 복제를 구성합니다.

가상 시스템의 전원이 켜져 있지 않은 경우 복제가 구성되지만 전체 초기 동기화는 가상 시스템의 전원이 켜지면 완료됩니다. 구성된 복제가 있는 가상 시스템에 대해 워크플로를 실행할 수 없습니다.

사전 요구 사항

- vSphere 환경과 가상 데이터 센터 간에 연결을 구성했는지 확인합니다. 클라우드 사이트와 연결하는 방법에 대한 자세한 내용은 [클라우드 사이트와 연결 워크플로](#)의 내용을 참조하십시오.
- 사용하려는 클라우드 사이트에 대한 로그인 자격 증명을 등록했는지 확인합니다. [클라우드 사이트 등록 워크플로](#)의 내용을 참조하십시오.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드에서 복제 구성**을 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-17. 클라우드에서 복제 구성 워크플로 입력

입력		설명
소스	클라우드 사이트	원격 클라우드 사이트입니다.
	소스 vApp	복제할 vApp 또는 가상 시스템입니다.
대상	데이터스토어	복제할 대상 로컬 데이터스토어입니다.

입력		설명
복제 설정	RPO(분)	분 단위의 복구 시점 목표(기본값은 240임)입니다.
	게스트 OS 중지	OS 중지를 사용하도록 설정하면 데이터 일관성이 향상되지만 RPO 시간이 제한됩니다.
	네트워크 압축	복제 데이터 압축을 사용하도록 설정하면 네트워크 대역폭이 감소하지만 CPU 활용률이 증가합니다.
	특정 시점 인스턴스	가상 시스템당 지원되는 최대 스냅샷 수는 24입니다.
	특정 시점이 사용되도록 설정됨	일별 인스턴스 수(일수로 곱한 값이 24를 초과하면 안 됨)
	일수	일별 생성되는 스냅샷 수입니다.
		스냅샷이 보관되는 일수입니다.

여러 가상 시스템 보호 워크플로

이 워크플로는 로컬 사이트에서 원격 vSphere 또는 클라우드 사이트로 여러 가상 시스템에 대한 복제를 구성합니다.

선택된 가상 시스템 중 하나 또는 모두의 전원이 켜져 있지 않은 경우 복제가 구성되지만 전체 초기 동기화는 해당 가상 시스템의 전원이 켜지면 완료됩니다. VM 어레이에 포함된 복제된 가상 시스템으로 워크플로를 실행할 수 있지만 이 워크플로는 해당 가상 시스템에 대한 복제를 재구성하지 않습니다. 이미 복제되지 않은 VM 어레이에 포함된 나머지 가상 시스템은 복제를 위해 구성되었습니다.

사전 요구 사항

- 로컬 사이트 및 원격 vCenter Server 또는 클라우드 사이트 간 연결을 구성했는지 확인합니다. 자세한 내용은 [vCenter Server 사이트와 연결 워크플로](#) 또는 [클라우드 사이트와 연결 워크플로](#) 항목을 참조하십시오.
- 사용하려는 원격 vCenter Server 또는 클라우드 사이트에 대한 로그인 자격 증명을 등록했는지 확인합니다. [vCenter Server 사이트 등록 워크플로](#) 또는 [클라우드 사이트 등록 워크플로](#) 항목을 참조하십시오.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **여러 VM 보호**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.

5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-18. 여러 가상 시스템 보호 워크플로 입력

입력	설명	
소스	보호할 VM을 관리하는 vCenter Server	로컬 vCenter Server 사이트입니다.
	대상 사이트의 유형 선택	대상 사이트 유형 - 원격 vCenter Server 사이트 또는 클라우드 사이트입니다.
	복제할 가상 시스템	원격 사이트로 복제할 가상 시스템의 어레이입니다.
대상 사이트	복제 대상으로 사용할 사이트	이전 단계에서 선택한 대상 사이트의 유형에 따라 사용 가능한 vCenter Server 또는 클라우드 사이트를 선택합니다.
대상 위치	대상 vCenter Server 사이트	대상이 vCenter Server 사이트인 경우 복제할 대상 데이터스토어입니다.
	대상 클라우드 사이트	대상이 클라우드 사이트인 경우 복제에 복제 시드를 사용합니다. 복제 시드로 사용할 이전에 가져온 vApp
복제 설정	게스트 OS 중지	OS 중지를 사용하도록 설정하면 데이터 일관성이 향상되지만 RPO 시간이 제한됩니다.
	RPO(분)	분 단위의 복구 시점 목표(기본값은 240임)입니다.
	네트워크 압축	복제 데이터 압축을 사용하도록 설정하면 네트워크 대역폭이 감소하지만 CPU 활용률이 증가합니다.
	특정 시점 인스턴스	가상 시스템당 지원되는 최대 스냅샷 수는 24입니다.
	특정 시점이 사용되도록 설정됨	일별 생성되는 스냅샷 수입니다.
	일별 인스턴스 수(일수로 곱한 값이 24를 초과하면 안 됨)	일별 생성되는 스냅샷 수입니다.
	일수	스냅샷이 보관되는 일수입니다.

클라우드 복제 되돌리기 워크플로

이 워크플로는 클라우드 사이트에서 복구된 가상 시스템에 대한 복제를 되돌리고 재구성합니다.

사전 요구 사항

가상 시스템이 Recovered 상태이고 로컬 vCenter Server 사이트에서 전원이 꺼져 있는지 확인합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드 복제 되돌리기**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.

5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-19. 클라우드 복제 되돌리기 워크플로 입력

입력	설명
복제	대상 클라우드 사이트입니다.
복제	선택된 클라우드 사이트로 또는 선택된 클라우드 사이트에서 복제된 가상 시스템입니다.

복제 재구성 워크플로

이 워크플로를 사용하면 새 가상 하드 디스크에서 복제 재구성 및 기본 시드가 VM 폴더에서 복제 디스크를 사용할 수 있도록 설정을 비롯한 복제 설정을 변경할 수 있습니다.

사전 요구 사항

- vSphere Replication 장치가 소스 사이트 및 대상 사이트에 배포되었는지 확인합니다.
- Linux 게스트 OS를 실행하는 가상 시스템에서 중지를 사용할 수 있으려면 복제할 각 Linux 시스템에서 최신 버전의 VMware Tools를 설치해야 합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **복제 재구성**을 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.

5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-20. 복제 재구성 워크플로 입력

입력		설명	
소스	복제	재구성하려는 복제입니다.	
복제 설정	디스크	기본 복제 시드 사용	초기 동기화에 기본 가상 시스템 디스크 파일을 사용합니다.
		복제에 사용하도록 설정된 디스크	원격 사이트로 복제할 디스크의 어레이입니다.
		복제에서 제외된 디스크	원격 사이트로의 복제에서 제외할 디스크의 어레이입니다.
		사용하도록 설정된 모든 디스크에 대한 대상 데이터스토어	복제할 대상 원격 데이터스토어입니다. 이 데이터스토어를 변경하면 모든 디스크가 새로운 대상 데이터스토어로 이동합니다.
	세부 정보	RPO(분)	분 단위의 복구 시점 목표(기본값은 240임)입니다.
		게스트 OS 중지	OS 중지를 사용하도록 설정하면 데이터 일관성이 향상되지만 RPO 시간이 제한됩니다.
		네트워크 압축	복제 데이터 압축을 사용하도록 설정하면 네트워크 대역폭이 감소하지만 CPU 활용률이 증가합니다.
		특정 시점 인스턴스	가상 시스템당 지원되는 최대 스냅샷 수는 24입니다.
MPIT		일별 인스턴스 수(일수로 곱한 값이 24를 초과하면 안 됨)	일별 생성되는 스냅샷 수입니다.
		일수	스냅샷이 보관되는 일수입니다.

일시 중지 워크플로

일시 중지 워크플로를 사용하면 소스 사이트와 대상 사이트 간에 가상 시스템에 대한 복제를 일시 중지할 수 있습니다. 복제가 일시 중지되면 모든 동기화 호출이 차단되고 소스 사이트와 대상 사이트 간에 데이터가 동기화되지 않습니다. 복제가 구성된 상태이며 재개될 수 있습니다.

vCenter Server로 복제 일시 중지

이 워크플로는 로컬 사이트에서 원격 vCenter Server 사이트로 가상 시스템에 대한 복제를 일시 중지합니다.

사전 요구 사항

로컬 사이트에서 원격 vCenter Server 사이트로 복제를 구성했는지 확인합니다. [복제 구성 워크플로](#) 또는 [여러 가상 시스템 보호 워크플로](#) 항목을 참조하십시오.

절차

1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.

- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **VC로 복제 일시 중지**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 복제를 일시 중지하려는 가상 시스템을 선택하고 **실행**을 클릭합니다.

클라우드로 복제 일시 중지 워크플로

이 워크플로는 로컬 사이트에서 원격 클라우드 사이트로 가상 시스템에 대한 복제를 일시 중지합니다.

사전 요구 사항

로컬 사이트에서 원격 클라우드 사이트로 복제를 구성했는지 확인합니다. [클라우드로 복제 구성 워크플로](#)의 내용을 참조하십시오.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드로 복제 일시 중지**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 복제를 일시 중지하려는 가상 시스템을 선택하고 **실행**을 클릭합니다.

클라우드에서 복제 일시 중지 워크플로

이 워크플로는 원격 클라우드 사이트에서 로컬 사이트로 vApp 또는 가상 시스템의 복제를 일시 중지합니다.

사전 요구 사항

원격 클라우드 사이트에서 로컬 사이트로 복제를 구성했는지 확인합니다. [클라우드에서 복제 구성 워크플로](#)의 내용을 참조하십시오.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드에서 복제 일시 중지**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.

5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-21. 클라우드에서 복제 일시 중지 워크플로 입력

입력		설명
일반 매개 변수	원격 VDC 사이트	원격 클라우드 사이트입니다.
	일시 중지할 복제	복제를 일시 중지하려는, 클라우드 사이트에서 복제된 가상 시스템 또는 vApp입니다.

재개 워크플로

재개 워크플로를 사용하면 로컬 사이트와 원격 vCenter Server 또는 클라우드 사이트 간에 구성된 일시 중지된 복제를 재개할 수 있습니다.

vCenter Server로 복제 재개 워크플로

이 워크플로는 대상 vCenter Server 사이트로 일시 중지된 정방향 복제를 재개합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **VC로 복제 재개**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 재개하려는 복제를 선택하고 **실행**을 클릭합니다.

클라우드로 복제 재개 워크플로

이 워크플로는 대상 클라우드 사이트로 일시 중지된 정방향 복제를 재개합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드로 복제 재개**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 재개하려는 복제를 선택하고 **실행**을 클릭합니다.

클라우드에서 복제 재개 워크플로

이 워크플로는 대상 클라우드 사이트에서 일시 중지된 역방향 복제를 재개합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드에서 복제 재개**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-22. 클라우드에서 복제 재개 워크플로 입력

입력	설명	
일반 매개 변수	원격 VDC 사이트	원격 클라우드 사이트입니다.
	재개할 복제	복제를 재개하려는, 클라우드 사이트에서 복제된 가상 시스템입니다.

복제 중지 워크플로

복제 중지 워크플로를 사용하면 로컬과 원격 vCenter Server 또는 클라우드 사이트 간에 구성된 가상 시스템에 대한 복제를 중지할 수 있습니다. 복제를 중지하면 복제가 구성되지 않고 대상 위치에서 복제된 데이터가 제거됩니다.

복제 중지 워크플로

이 워크플로는 대상 vCenter Server 사이트로의 가상 시스템 정방향 복제를 중지합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **복제 중지**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-23. 복제 중지 워크플로 입력

입력	설명
사이트	원격 vCenter Server 사이트입니다.
복제	복제가 중지된 가상 시스템입니다.

클라우드로 복제 중지 워크플로

이 워크플로는 로컬 사이트에서 대상 클라우드 사이트로 정방향 복제를 중지합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드로 복제 중지**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-24. 클라우드로 복제 중지 워크플로 입력

입력	설명
클라우드 사이트	원격 대상 클라우드 사이트입니다.
복제	정방향 복제가 중지된 가상 시스템입니다.

클라우드에서 복제 중지 워크플로

이 워크플로는 대상 클라우드 사이트에서 로컬 사이트로 역방향 복제를 중지합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드에서 복제 중지**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-25. 클라우드에서 복제 중지 워크플로 입력

입력	설명
클라우드 사이트	원격 클라우드 사이트입니다.
복제	역방향 복제가 중지된 가상 시스템입니다.

클라우드로 복구 워크플로

클라우드로 복구 워크플로를 사용하면 로컬 사이트에서 원격 클라우드 사이트로 계획된 마이그레이션, 테스트 및 실제 복구를 실행할 수 있습니다. 각 워크플로는 한 번에 하나의 가상 시스템에 대해 실행됩니다.

클라우드로 테스트 복구 실행 워크플로

이 워크플로는 클라우드 사이트로 정방향 복제가 구성된 가상 시스템에 대한 테스트 복구를 로컬 사이트에서 실행합니다.

복구가 로컬 사이트에서 테스트됩니다. 대상 클라우드 사이트로 정방향 복제가 구성된 가상 시스템을 선택해야 합니다. 워크플로를 실행하기 전에 이전 테스트 복구 결과가 정리되었는지 확인합니다. 워크플로가 완료되면 가상 시스템 테스트 상태가 변경되고 계획된 마이그레이션 또는 실제 복구를 실행하기 위해 정리되어야 합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드로 테스트 복구 실행**을 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-26. 클라우드로 테스트 복구 실행 워크플로 입력

입력	설명	
복제	사이트	테스트 복구가 실행된 대상 클라우드 사이트입니다.
	복제	테스트 복구를 실행할 정방향 복제가 구성된 가상 시스템입니다.
복구 설정	복구된 가상 시스템의 전원 켜기	복구 후 복구된 가상 시스템의 전원을 켜려면 선택합니다.
	최신 변경 내용 동기화	RPO 기간 내의 가상 시스템에 대한 변경 내용의 온라인 동기화입니다.

클라우드 사이트에서 테스트 복구 실행 워크플로

이 워크플로는 대상 클라우드 사이트로 정방향 복제가 구성된 가상 시스템에 대한 테스트 복구를 원격 클라우드 사이트에서 실행합니다.

이 워크플로는 대상 클라우드 사이트에서 실행됩니다. 이 워크플로는 로컬에서 대상 클라우드 사이트로 정방향 복제가 구성된 가상 시스템에 대해 실행해야 합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드 사이트에서 테스트 복구 실행**을 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.

5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-27. 클라우드 사이트에서 테스트 복구 실행 워크플로 입력

입력		설명
복구 설정	복제	대상 클라우드 사이트로 정방향 복제가 구성된 가상 시스템입니다. 이 가상 시스템에 대해 테스트 복구를 실행합니다.
	최신 변경 내용 동기화	RPO 기간 내의 가상 시스템에 대한 변경 내용의 온라인 동기화입니다.
	복구된 가상 시스템의 전원 켜기	복구 후 복구된 가상 시스템의 전원을 켜려면 선택합니다.

클라우드로 테스트 정리 실행 워크플로

이 워크플로는 대상 클라우드 사이트로 정방향 복제가 구성된 가상 시스템에 대한 테스트 복구 결과를 로컬 사이트에서 정리합니다.

이 워크플로는 실행되기 전에 가상 시스템 테스트 상태를 확인합니다. 이 워크플로는 복구를 위해 테스트된 가상 시스템에 대해 실행해야 합니다. 대상 클라우드 사이트로 정방향 복제가 구성된 가상 시스템을 선택해야 합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드로 테스트 정리 실행**을 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-28. 클라우드로 테스트 정리 실행 워크플로 입력

입력		설명
사이트	클라우드 사이트	테스트 복구가 실행된 대상 클라우드 사이트입니다.
복제	복제	로컬 사이트에서 대상 클라우드 사이트로 정방향 복제가 구성된 가상 시스템입니다.

클라우드 사이트에서 테스트 정리 실행 워크플로

이 워크플로는 대상 클라우드 사이트로 정방향 복제가 구성된 가상 시스템에 대한 테스트 복구 결과를 원격 클라우드 사이트에서 정리합니다.

사전 요구 사항

이 워크플로는 대상 클라우드 사이트에서 실행됩니다. 이 워크플로를 실행하기 전에 대상 클라우드 사이트에서 가상 시스템에 대해 테스트 복구를 실행해야 합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드 사이트에서 테스트 정리 실행**을 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 테스트 복구 정리를 실행할 복제를 선택하고 **실행**을 클릭합니다.

클라우드로 계획된 마이그레이션 실행 워크플로

이 워크플로는 로컬 사이트에서 대상 클라우드 사이트로 정방향 복제가 구성된 가상 시스템에 대한 계획된 마이그레이션을 실행합니다.

로컬 사이트에서 대상 클라우드 사이트로 정방향 복제가 구성된 가상 시스템을 선택해야 합니다.

사전 요구 사항

마이그레이션할 가상 시스템에 대한 테스트 복구를 실행한 경우 결과를 정리했는지 확인합니다. vSphere Replication 사용자 인터페이스에서 가상 시스템 테스트 상태를 볼 수 있습니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드로 계획된 마이그레이션 실행**을 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-29. 클라우드로 계획된 마이그레이션 실행 워크플로 입력

입력	설명	
복제	클라우드 사이트	가상 시스템이 마이그레이션될 대상 클라우드 사이트입니다.
	복제	클라우드 사이트로 마이그레이션된 가상 시스템입니다.
복구 설정	복구된 가상 시스템의 전원 켜기	복구 후 복구된 가상 시스템의 전원을 켜려면 선택합니다.
	게스트 종료(VMware Tools 필요)	복구를 지연하고 운영 시스템 종료 시간을 지정하려면 선택합니다.
	종료 시간 초과(초)	종료 시간 초과(초)를 지정합니다.

클라우드로 실제 복구 실행 워크플로

이 워크플로는 로컬 사이트에서 대상 클라우드 사이트로 가상 시스템을 복구합니다.

대상 클라우드 사이트로 정방향 복제가 구성된 가상 시스템을 선택해야 합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드로 실제 복구 실행**을 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-30. 클라우드로 실제 복구 실행 워크플로 입력

입력	설명
복구 설정	복제
	클라우드 사이트로 복구될 가상 시스템입니다.
	복구된 가상 시스템의 전원 켜기
	복구 후 복구된 가상 시스템의 전원을 켜려면 선택합니다.

클라우드에서 복구 워크플로

클라우드에서 복구 워크플로를 사용하면 원격 클라우드 사이트에서 로컬 사이트로 계획된 마이그레이션, 테스트 및 실제 복구를 실행할 수 있습니다. 각 워크플로는 한 번에 하나의 가상 시스템에 대해 실행됩니다.

클라우드에서 테스트 복구 실행 워크플로

이 워크플로는 대상 클라우드 사이트에서 역방향 복제가 구성된 가상 시스템에 대한 테스트 복구를 로컬 사이트에서 실행합니다.

복구가 로컬 사이트에서 테스트됩니다.

사전 요구 사항

- 대상 클라우드 사이트에서 역방향 복제가 구성된 가상 시스템을 선택해야 합니다.
- 워크플로를 실행하기 전에 이전 테스트 복구 결과가 정리되었는지 확인합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드에서 테스트 복구 실행**을 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.

5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-31. 클라우드에서 테스트 복구 실행 워크플로 입력

입력	설명	
복제	클라우드 사이트	테스트 복구를 실행한 클라우드 사이트입니다.
	복제	테스트 복구가 실행된 역방향 복제가 구성된 가상 시스템입니다.
복구 설정	VM 폴더	가상 시스템 복구가 테스트된 로컬 vCenter Server의 가상 시스템 폴더입니다.
	리소스 풀	가상 시스템 복구가 테스트된 로컬 vCenter Server의 리소스 풀입니다.
	최신 변경 내용 동기화	RPO 기간 내의 가상 시스템에 대한 변경 내용의 온라인 동기화입니다.
	복구된 가상 시스템의 전원 켜기	복구 후 복구된 가상 시스템의 전원을 켜려면 선택합니다.

다음에 수행할 작업

가상 시스템 테스트 상태가 변경되고 계획된 마이그레이션 또는 실제 복구를 실행하기 위해 정리되어야 합니다.

클라우드에서 테스트 정리 실행 워크플로

이 워크플로는 대상 클라우드 사이트에서 역방향 복제가 구성된 가상 시스템에 대한 테스트 복구 결과를 로컬 사이트에서 정리합니다.

이 워크플로는 실행되기 전에 가상 시스템 테스트 상태를 확인하지 않습니다. 복구를 위해 테스트되지 않은 가상 시스템에 대한 워크플로를 실행할 수 있습니다. 원격 클라우드 사이트에서 로컬 사이트로 역방향 복제가 구성된 가상 시스템을 선택해야 합니다.

사전 요구 사항

■ 클라우드에서 테스트 복구 실행 워크플로

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드에서 테스트 정리 실행**을 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.

5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-32. 클라우드에서 테스트 정리 실행 워크플로 입력

입력		설명
사이트	클라우드 사이트	테스트 복구를 실행한 클라우드 사이트입니다.
복제	복제	대상 클라우드 사이트에서 로컬 사이트로 역방향 복제가 구성된 가상 시스템입니다.

클라우드에서 계획된 마이그레이션 실행 워크플로

이 워크플로는 원격 클라우드 사이트에서 로컬 사이트로 역방향 복제가 구성된 가상 시스템의 계획된 마이그레이션을 실행합니다.

원격 클라우드 사이트에서 로컬 사이트로 역방향 복제가 구성된 가상 시스템을 선택해야 합니다.

사전 요구 사항

마이그레이션할 가상 시스템에 대한 테스트 복구를 실행한 경우 결과를 정리했는지 확인합니다. vSphere Replication 사용자 인터페이스에서 가상 시스템 테스트 상태를 볼 수 있습니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드에서 계획된 마이그레이션 실행**을 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-33. 클라우드에서 계획된 마이그레이션 실행 워크플로 입력

입력		설명
복제	클라우드 사이트	가상 시스템을 마이그레이션하는 대상 클라우드 사이트입니다.
	복제	로컬 사이트로 마이그레이션되는 가상 시스템입니다.

입력		설명
복구 설정	VM 폴더	VM이 마이그레이션될 로컬 vCenter Server의 가상 시스템 폴더입니다.
	리소스 풀	가상 시스템이 마이그레이션될 로컬 vCenter Server의 리소스 풀입니다.
	복구된 가상 시스템의 전원 켜기	복구 후 복구된 가상 시스템의 전원을 켜려면 선택합니다.
	게스트 종료(VMware Tools 필요)	복구를 지연하고 운영 시스템 종료 시간을 지정하려면 선택합니다.
	종료 시간 초과(초)	종료 시간 초과(초)를 지정합니다.

클라우드에서 실제 복구 실행

이 워크플로는 대상 클라우드 사이트에서 로컬 사이트로 가상 시스템을 복구합니다.

대상 클라우드 사이트에서 역방향 복제가 구성된 가상 시스템을 선택해야 합니다. 복구된 가상 시스템에 대해 동일한 데이터 센터에 있는 가상 시스템 폴더 및 리소스 풀을 선택해야 합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 워크플로 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **클라우드에서 실제 복구 실행**을 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-34. 클라우드에서 실제 복구 실행 워크플로 입력

입력		설명
복제	클라우드 사이트	가상 시스템을 복구하는 대상 클라우드 사이트입니다.
	복제	로컬 사이트로 복구될 가상 시스템입니다.
복구 설정	VM 폴더	VM이 복구될 로컬 vCenter Server의 가상 시스템 폴더입니다.
	리소스 풀	가상 시스템이 복구될 로컬 vCenter Server의 리소스 풀입니다.
	복구된 가상 시스템의 전원 켜기	복구 후 복구된 가상 시스템의 전원을 켜려면 선택합니다.

복제 세부 정보 워크플로

복제 세부 정보 워크플로를 사용하여 복제의 상태 또는 구성 세부 정보에 대한 정보를 검색할 수 있습니다. 소스 vCenter Server에서 들어오거나 나가는 모든 복제의 목록을 검색할 수 있습니다. 이 워크플로의 결과를 다른 워크플로에서 매개 변수로 사용할 수 있습니다.

복제 상태 확인 워크플로

이 워크플로는 복제의 상태를 검색합니다.

사전 요구 사항

복제가 구성되어 있는지 확인합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **복제 상태 확인**을 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 상태 확인을 실행하려는 복제를 선택하고 **실행**을 클릭합니다.

워크플로의 **변수** 탭에 있는 **값** 열에서 복제 상태를 볼 수 있습니다. 해당 값을 다른 워크플로에서 매개 변수로 사용할 수 있습니다.

복제 구성 가져오기 워크플로

이 워크플로는 복제의 구성 세부 정보를 검색합니다.

사전 요구 사항

복제가 구성되어 있는지 확인합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **복제 구성 가져오기**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 구성 정보를 검색할 복제를 선택하고 **실행**을 클릭합니다.

워크플로의 **변수** 탭에 있는 **값** 열에서 복제 구성 정보를 볼 수 있습니다. 해당 값을 다른 워크플로에서 매개 변수로 사용할 수 있습니다.

복제 목록 가져오기 워크플로

이 워크플로는 vCenter Server에서 들어오거나 나가는 모든 복제의 목록을 검색합니다.

절차

- 1 vRealize Orchestrator 클라이언트에 관리자로 로그인합니다.
- 2 **워크플로** 보기를 클릭합니다.
- 3 검색 상자에 **복제 목록 가져오기**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 워크플로를 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
- 5 워크플로에 필요한 입력 매개 변수를 입력하고 **실행**을 클릭합니다.

표 4-35. 복제 목록 가져오기 워크플로 입력

입력	설명
소스 VC	소스 vCenter Server 사이트입니다.
복제 방향	검색할 복제의 방향입니다.

완료된 워크플로의 **변수** 탭에 있는 값 열에서 복제 목록을 볼 수 있습니다. 해당 값을 다른 워크플로에서 매개 변수로 사용할 수 있습니다.