

# VMware vRealize Orchestrator 8.1.0 패치 2 릴리스 정보

vRealize Orchestrator Appliance 8.1.0 패치 2 | 2020년 7월 29일 | 빌드 16631446

이 릴리스 정보의 추가 및 업데이트 사항을 자주 확인하십시오.

VMware vRealize Orchestrator 8.1.0 패치 2는 vRealize Orchestrator 플랫폼에서 해결된 특정 문제 및 일반적인 개선 사항을 포함하는 부 제품 패치 릴리스입니다. [VMware vRealize Orchestrator 8.1 릴리스 정보](#)의 콘텐츠도 이 버전에 적용됩니다.

## 릴리스 정보에 포함된 내용

릴리스 정보에는 다음과 같은 내용이 포함되어 있습니다.

- [패치 2로 업그레이드하는 방법](#)
- [해결된 문제](#)
- [알려진 문제](#)

## 중요

### KB 87120에서 단계를 수행한 후 업그레이드 실패

KB 87120에 설명된 CVE-2021-44228 및 CVE-2021-45046 log4j 취약성을 해결하는 데 사용되는 지침을 수행하면 vRealize Automation 및 vRealize Orchestrator 8.6.2 또는 이전 버전에서 업그레이드가 실패할 수 있습니다. 해결 방법은 [KB 87794](#)를 참조하십시오.

## 패치 2로 업그레이드하는 방법

공식 업그레이드 절차에 따라 vRealize Orchestrator Appliance를 패치 2 빌드로 업그레이드할 수 있습니다. [독립 실행형 vRealize Orchestrator 8.0.1 배포 업그레이드](#)를 참조하십시오.

## 해결된 문제

- 사용자 상호 작용의 경우, 반환 유형별로 작업을 필터링하는 데 사용되는 외부 값 드롭다운 메뉴에서 개체를 표시하지 못합니다.  
사용자 상호 작용의 입력 매개 변수로 매핑된 워크플로 변수 유형이 워크플로 입력 양식으로 올바르게 전송되지 않습니다.
- 푸시 작업 중에 잘못된 이메일이 표시됩니다.  
원격 Git 저장소에 대한 푸시 작업을 수행할 때 표시되는 작성자 이메일은 실제 사용자 이메일이 아닌 vRealize Orchestrator에 구성된 기본 이메일입니다.
- vRealize Orchestrator 7.4 또는 이전 버전을 마이그레이션하는 경우, "Orchestrator 데이터베이스 콘텐츠 유효성 검사" 단계에서 db-validate 스크립트의 도움말 출력이 표시되면서 마이그레이션 스크립트가 실패합니다.  
데이터베이스 암호에 특수 문자가 포함된 경우, 이로 인해 db-validate 스크립트가 실패합니다.

- **소스 워크플로와 동일한 폴더에 워크플로를 복제할 수 없습니다.**  
소스 워크플로와 동일한 폴더에 워크플로를 복제할 수 없습니다. 복제본은 web-root 폴더로 이동됩니다.
- **SRM 플러그인에서 로컬 사이트를 구성할 수 없습니다.**  
vRealize Automation으로 인증된 vRealize Orchestrator 배포를 사용하는 경우 SRM 플러그인에서 로컬 사이트를 구성할 수 없습니다. 다음 오류를 나타내며 워크플로가 실패합니다. "ReferenceError: "SRMPluginConfig"가 정의되지 않았습니다."
- **포함된 워크플로에 개체 참조 필드 값이 입력 매개 변수로 전달되는 복합 유형을 사용하는 특성이 있는 경우 워크플로 실행이 실패합니다.**  
워크플로에서 플러그인 유형이 포함된 복합 유형 개체가 있는 포함된 워크플로를 트리거할 때 유효성 검사 오류로 인해 워크플로 실행이 실패합니다.
- **"키 추가" 워크플로가 성공적으로 완료되지만 인증 기관 키 저장소에 키가 없습니다.**  
"키 추가" 워크플로를 사용하여 RSA 개인 키와 같은 사용자 지정 키를 추가하면 워크플로 실행이 성공적으로 완료되지만 키가 키 저장소에 추가되지 않습니다.
- **[스크립팅] 탭에서 콘텐츠를 볼 때 발생하는 문제**  
스크립팅 가능한 작업 워크플로 요소의 탭과 같은 스크립팅 탭을 열면 스크립트 필드가 계속 확장되어 메모리 로드 문제가 발생할 수 있습니다.

## 알려진 문제

- **vRealize Automation의 Orchestrator 관리자가 Python, Node.js 또는 PowerShell 작업 및 스크립트를 생성할 수 없습니다.**  
vRealize Orchestrator 8.1.0 패치 2로 업그레이드한 후 관리자가 Python, Node.js 또는 Powershell 작업이나 스크립트를 생성할 수 없습니다. 이러한 스크립팅 언어를 사용하려면 사용자에게 Orchestrator 워크플로 디자이너 권한이 필요합니다.

### 해결 방법:

1. vRealize Automation 설정 메뉴에서 **ID 및 액세스 관리**를 선택합니다.
  2. 관리자를 선택합니다.
  3. **역할 편집**을 클릭합니다.
  4. **서비스 액세스 추가**를 클릭합니다.
  5. 왼쪽 드롭다운 메뉴에서 **Orchestrator**를 선택합니다.
  6. 오른쪽 드롭다운 메뉴에서 **Orchestrator 워크플로 디자이너**를 선택합니다.
  7. 변경 사항을 저장합니다.
  8. 편집된 권한이 있는 사용자가 현재 로그인되어 있는 경우 변경 내용을 적용하려면 로그아웃했다가 다시 로그인해야 합니다.
- **스케줄링 된 워크플로 실행은 UTC 시간에 대한 시간 오프셋만큼 예상 시간과는 다른 시간에 트리거됩니다.**  
\*workflow.scheduleRecurrently()\* 함수를 사용하여 스크립팅을 통해 워크플로 실행을 스케줄링하면 스케줄링 된 워크플로가 항상 UTC 시간으로 트리거됩니다. UI가 브라우저의 표준 시간대를 반복 패턴에 추가하기 때문에 vRealize Orchestrator 클라이언트 UI와 기능 동작 간에 불일치가 발생합니다. 하지만 이 함수를 사용하면 반복 패턴에 표준 시간대가 포함되지 않으며, 워크플로 실행을 트리거하는 시간이 서버 측에서 UTC 시간으로 계산됩니다.

**해결 방법:** 스크립팅에서 워크플로 실행을 스케줄링할 때 UTC 시간의 시간 값을 사용합니다.

- **Orchestrator Legacy Client에서 생성된 복제 워크플로가 해당 값 옵션에 외부 작업 대신 상수로 표시될 수 있습니다.**  
Orchestrator Legacy Client에서 설계되고 vRealize Orchestrator Client에 복제된 워크플로의 입력 매개 변수를 편집할 때 값 옵션이 외부 작업 대신 상수로 설정될 수 있습니다.

**해결 방법:** 입력 양식 탭으로 이동하고 필요한 외부 작업을 포함하도록 입력 매개 변수 표시를 편집합니다.

- **반환 유형 문제로 인해 입력 양식에서 작업을 외부 소스로 선택할 수 없습니다.**

vRealize Orchestrator Client **입력 양식** 탭에서 기본값 또는 값 옵션에 대해 임의 또는 어레이/임의 반환 유형의 작업을 선택할 수 없습니다.

**해결 방법:**

1. vRealize Orchestrator 클라이언트에 로그인합니다.
2. 워크플로를 선택하고 **입력 양식** 탭으로 이동합니다.
3. 위젯 기본값 또는 값 옵션에서 예상되는 반환 유형으로 작업을 설정하고 변경 내용을 저장합니다.
4. 기본값 또는 값 옵션 작업을 선택하고 워크플로를 저장한 다음, 작업을 이전 버전으로 되돌리거나 반환 유형을 다시 Any 유형으로 변경합니다.