

# vRealize Automation 8.0.1 릴리스 정보

Updated on 09/08/2020

업데이트 날짜: 2020 년 6 월 30 일

vRealize Automation 8.0.1

- vRA Easy Installer(ISO) 빌드 15336196
- vRA 제품(장치) 빌드 15294185

이 릴리스 정보의 추가 사항 및 업데이트 사항을 확인하십시오.

## 릴리스 정보에 포함된 내용

- [vRealize Automation 8.0.1 정보](#)
- [새로운 기능](#)
- [시작하기 전에](#)
- [업그레이드](#)
- [알려진 문제](#)

## 새로운 내용 vRealize Automation 8.0.1 패치 5

vRealize Automation 8.0.1 패치 5 를 사용할 수 있으며 다양한 영역의 버그 수정이 포함되어 있습니다. 누적 업데이트입니다. 기존 vRealize Automation 8.0 사용자는 패치 5 로 업데이트해야 합니다.

사전 요구 사항: vRealize Automation 8.0 고객은 vRealize Automation 8.0.1 로 먼저 업데이트한 다음, 8.0.1 패치 5 를 적용해야 합니다.

vRealize Automation 8.0.1 패치 5 패치를 설치하기 전에 vRealize Suite Manager 8.0.1 Patch 1 을 설치하는 것이 좋습니다. vRealize Suite Manager 8.0.1 Patch 1 설치에 대한 자세한 내용은 [vRealize Suite Manager 8.0.1 Patch 1](#) 을 참조하십시오.

자세한 내용과 설치 지침은 [KB 76805](#) 를 참조하십시오. [KB 78235](#) 를 미리 적용하는 것이 좋습니다.

버전 8.0.1 패치 5 는 VMware 가 vRealize Automation 8.0.1 용으로 제공하는 마지막 패치입니다. 기능 업데이트 및 해결된 문제를 계속 받으려면 최신 버전의 8.x 로 업그레이드하는 것이 좋습니다. 최신 버전으로 업그레이드하는 과정과 패치를 설치하는 데 필요한 시간과 노력은 비슷합니다.

## vRealize Automation 8.0 및 8.0.1 을 새로 설치하지 못할 수 있음.

- vRealize Automation 8.0 및 8.0.1 이 새로 설치되지 않음
- 8.0.1 로 업그레이드 또는 핫픽스 설치가 실패함
- vRealize Automation 8.0.1 을 다시 시작한 후 404 페이지를 찾을 수 없음 오류가 표시됨

자세한 내용과 해결 단계는 [KB 78235](#) 를 참조하십시오.

## vRealize Automation 8.0.1 정보

vRealize Automation 8.0 은 온-프레미스 폼 팩터에 vRealize Automation 클라우드 기능을 제공하여 SaaS 또는 온-프레미스에서 vRealize Automation 을 사용할 수 있는 가능성을 열어줍니다. 이 릴리스는 기업의 민첩성, 효율성 및 거버넌스를 향상시킬 수 있도록 vRA 8 아키텍처 및 기능 집합을 현대화합니다.

vRealize Automation 8.0.1 에는 다음을 비롯한 많은 장점이 있습니다.

- Kubernetes 기반 마이크로 서비스 아키텍처를 사용하는 최신 플랫폼을 통해 다음 사항 제공
  - 비 HA 및 HA 구성 모두에 대한 단순 설치 공간
  - 최신 워크로드 문제를 충족하도록 확장 가능
- 손쉬운 다중 클라우드 인프라 화면 설정 및 사용
- 클라우드 자동화를 제공하기 위한 API 우선 접근법
- 선언적 YAML 구문을 사용하여 IaC(Infrastructure-as-Code) 제공
- Blueprint 의 반복 개발
- 클라우드 애그노스틱 Blueprint
- 개체 공유를 통한 팀 간 공동 작업
- 셀프 서비스 카탈로그와 민첩한 거버넌스의 결합
- 단순 정책
- SPBM 정책에 대한 기본 지원
- vSphere 의 이중 스택 IP(IPv4/IPv6) 네트워크에 IPv6 워크로드 배포
- CI/CD 파이프라인 및 자동화된 애플리케이션 릴리스 관리
- Kubernetes/컨테이너 관리
- Node.js 및 Python 을 사용하여 경량 스크립트를 작성할 수 있는 새로운 ABX(작업 기반 확장성)
- Blueprint, 워크플로, 작업 및 파이프라인을 모두 관리하기 위한 Git 통합
- 기존 데이터 센터 VM 을 사용한 워크로드 온보딩

## 새로운 기능

이번 릴리스는 성능 및 보안 개선에 중점을 두고 있는 vRealize Automation 의 다음 릴리스입니다.

새로운 릴리스에서는 현대적인 접근 방식을 통해 하이브리드 클라우드 관리를 제공하고, 클라우드 관리를 공용 클라우드로 확장하고, DevOps 로 애플리케이션을 제공하고, Kubernetes 기반 워크로드를 관리하도록 계속 지원합니다.

- vRealize Automation 7.5 또는 7.6 에서 마이그레이션 평가
  - vRealize Automation 7.5 또는 7.6 에서 vRealize Automation 8.0 으로 업그레이드하거나 마이그레이션하는 기능은 vRealize Automation 8.0 에서 사용할 수 없습니다.
  - vRealize Automation 7.5 또는 7.6 소스 환경의 마이그레이션 준비 상태를 확인하기 위한 목적으로 소스 환경 및 내장된 vRealize Orchestrator 인스턴스에서 마이그레이션 평가만 수행할 수 있습니다. 마이그레이션 평가는 마이그레이션 준비가 되지 않은 모든 시스템 개체 및 해당 종속성에 대해 경고합니다. [시스템 개체](#)를 참조하십시오.
- Git 통합
  - 자체 서명된 인증서가 있는 GIT 서버에 대한 지원이 포함됩니다.
  - GitLab 통합 또는 GitHub 통합을 추가하고 자체 서명된 인증서가 있는 GIT 서버를 제공하면 인증서 정보가 포함된 팝업을 받게 되고 사용자는 인증서 정보를 확인한 후 수락할 수 있습니다. 자체 서명된 인증서가 수락되면 사용자는 유효한 토큰을 사용하여 해당 GIT 끝점에 대한 통합을 생성한 다음 저장소에서 ABX 스크립트 또는 Blueprint 의 동기화를 시작할 수 있습니다.
- Blueprint 속성 편집기
  - 이제 Blueprint 편집기에 개체 속성에 대한 GUI 가 포함됩니다. GUI 는 캔버스와 코드 뷰에 있는 내용을 실시간으로 반영하며 속성을 추가하거나 기존 속성을 편집하는 데 사용할 수 있습니다. GUI 에는 모든 필드에 유용한 관련 표지판 도움말이 포함됩니다.
- 네트워킹 및 배포에 대한 API 향상
- 확장성 VA 및 ABX 복원력 향상
- 이제 vRO 기반 카탈로그 서비스가 어레이/숫자를 입력 매개 변수로 지원합니다.
- 사용자 지정 양식 향상

## 제품 내 사용자 지원

VMware vRealize Automation 8.0.1 에는 제품 내 사용자 지원이 포함되어 있습니다.

- 설정에 대해 알아보려면 표지판 도움말을 사용합니다.
- 기능 또는 구성 프로세스에 대한 자세한 정보를 보려면 도움말 패널을 사용합니다.

# vRealize Automation 마이그레이션 평가 오프라인 캡처 유틸리티 1.0.0

vRealize Automation, vRealize Orchestrator 또는 외부 vRealize Orchestrator 소스 환경에서 오프라인으로 데이터를 수집하려면 데이터 캡처 유틸리티를 사용합니다. 수집된 데이터 번들을 평가 워크플로에 업로드할 수 있습니다.

## 시작하기 전에

지원 문서를 숙지하십시오.

- [vRealize Easy Installer](#) 를 사용하여 vRealize Automation 설치
- [vRealize Automation](#) 에서 사용자 관리
- [vRealize Automation 8 마이그레이션 평가 서비스 사용](#)

vRealize Automation 을 설치하고 사용자를 설정한 후, 포함된 각 서비스에 대해 시작 및 사용 및 관리 가이드를 사용할 수 있습니다. 시작 가이드에는 포괄적인 개념 증명이 포함되어 있습니다. 사용 및 관리 가이드는 사용 가능한 기능을 탐색하는 데 도움이 되는 보다 자세한 정보를 제공합니다. [vRealize Automation 8.0 제품 설명서](#) 에서도 추가 정보를 확인할 수 있습니다.

- [vRealize Automation Cloud Assembly](#) 시작
- [vRealize Automation Cloud Assembly](#) 사용 및 관리

- [vRealize Automation Code Stream](#) 시작
- [vRealize Automation Code Stream](#) 사용 및 관리

- [vRealize Automation Service Broker](#) 시작
- [vRealize Automation Service Broker](#) 사용 및 관리

vRealize Orchestrator 8.0 기능 및 제한 사항에 대한 자세한 내용은 [vRealize Orchestrator 8.0 릴리스 정보](#) 를 참조하십시오.

# 업그레이드

vRealize Automation 8.0.1 은 8.0 에서 vRealize Suite Lifecycle Manager 를 통한 업그레이드를 지원합니다.

vRealize Suite Lifecycle Manager 를 사용하여 8.0.1 로 업그레이드하는 방법에 대한 자세한 내용은 [vRealize Suite Lifecycle Manager 를 사용하여 vRealize Automation 8.0 업그레이드](#)를 참조하십시오.

vRealize Automation 8.0.1 로 업그레이드하기 전에 루트 파티션과 데이터 파티션에 각각 20GB 및 48GB 이상의 여유 디스크 공간이 있는지 확인해야 합니다. HA 설정을 사용하는 경우에는 모든 vRealize Automation VA 노드에서 VM 디스크를 확장해야 합니다.

- 위의 요구 사항에 맞도록 vRealize Automation 루트 파티션 디스크를 늘리려면 vCenter Server 에서 **VA 의 전원을 끄지 말고** vRealize Automation VM "하드 디스크 1"(/dev/sda4) 크기를 50GB 로 늘립니다. 그런 다음 vRealize Automation VA 의 명령 셸에서 "vracli disk-mgr resize" 명령을 실행합니다. 디스크 크기 조정은 몇 분 내로 반영됩니다.
- 위의 요구 사항을 충족하도록 vRealize Automation 데이터 파티션 디스크를 늘리려면 vCenter Server 에서 **VA 의 전원을 끄지 말고** vRealize Automation VM "하드 디스크 2"(/dev/mapper/data\_vg-data) 크기를 148GB 로 늘립니다. 그런 다음 vRealize Automation VA 의 명령 셸에서 "vracli disk-mgr resize" 명령을 실행합니다. 디스크 크기 조정은 몇 분 내로 반영됩니다.

**참고:** VM 스냅샷이 있는 경우에는 vRealize Automation VM 디스크를 확장할 수 없습니다.

## 해결된 문제

- **API GET /iaas/api/fabric-images 가 결과에 "description" 속성을 제공하지 않음**

API /iaas/api/fabric-images 에 대한 GET 은 사용 가능한 패브릭 이미지의 "description" 속성( vCenter 에서 "참고" 필드라고 함)을 제공하도록 정의되어 있습니다. 이것은 올바르게 작동하지만 설명 필드가 반환되지 않습니다.

해결 방법: 없음

- 계산 인스턴스에 볼륨이 연결되고 **count** 속성이 추가된 **Blueprint** 를 배포하여 여러 개의 디스크 결과를 포함하면 일부 디스크가 분리됨 상태가 됨

생성된 배포에 대해 이러한 **Blueprint** 를 배포하고 사후 프로비저닝을 수행하면(예: count: 2) 디스크 중 하나는 연결됨이 아닌 분리됨 상태로 항상 유지됩니다. 이상적으로는

"attachedDisks" 속성 값으로 여러 디스크가 있는 경우 최신

구문(`map_to_object(resource.disk[*].id)`)만 허용해야 합니다. 카탈로그 UI 에서 비용 예상도 지원되지 않으며 그러한 **Blueprint** 가 카탈로그 항목으로 게시되면 오류가 발생합니다.

해결 방법: 필요한 수의 디스크로 **count** 속성을 추가한 다음, **Blueprint** 캔버스에서 디스크와 시스템 간에 링크만 생성합니다. 이 방법을 사용하면 **yaml** 이 항상 **attachedDisks** 속성에 대한 최신 구문을 가져옵니다. 그렇지 않으면 **count** 속성을 사용하여 여러 볼륨을 추가하는 경우 디스크가 계산 인스턴스에 연결되면 최신 구문으로 수동 업데이트해야 합니다. **Blueprint** 에서 수동으로 업데이트해야 하는 올바른 구문은 다음과 같습니다. **attachedDisks**:

```
'${map_by(resource.Cloud_Volume_XYZ.id, id => {"source":id})}'
```

- 인터넷 액세스가 프록시 뒤에 있으면 **ABX** 가 작동하지 않을 수 있음

**vRealize Automation 8.0.1** 은 모든 사용 사례에서 인터넷에 액세스해야 하는 필수 요구 사항이 있는 제한적인 애플리케이션에 대해 **HTTP** 프록시 뒤의 원격 액세스를 지원합니다. 여기에는 **ABX** 기반 확장성 및 **AWS** 클라우드 계정이 포함됩니다.

- 특정 도메인 이름, 특히 공용 접미사를 사용하지 않는 경우 와일드카드 인증서를 설정할 수 없음

**vRealize Automation 8.0** 은 공용 접미사 목록(<https://publicsuffix.org/>)의 콘텐츠와 일치하는 **DNS** 이름에 대해서만 와일드카드 인증서를 설정할 수 있습니다. 유효한 와일드카드 인증서 예: **DNS** 이름이 **"\*.myorg.com"**과 같은 와일드카드 인증서는 사용할 수 있습니다. **"com"**이 공용 접미사 목록에 속하기 때문에 지원됩니다. 잘못된 와일드카드 인증서 예: **DNS** 이름이 **"\*.myorg.local"**과 같은 와일드카드 인증서는 사용할 수 없습니다. **"local"**은 공용 접미사 목록에 속하지 않기 때문에 지원되지 않습니다.

- **VA** 를 스냅샷으로 되돌린 후 **vRA 8.0** 클러스터가 시작되지 않음

**LCM** 내에서 3-노드 **vRealize Automation 8** 클러스터의 스냅샷을 현재 사용할 수 없습니다.

- 기본 **db** 노드를 중지한 후 **EBS** 항목이 등록되지 않아서 프로비저닝이 실패함

vRealize Automation 8 HA 환경에서 기본 db 노드를 제거하면 다음 오류로 인해 프로비저닝이 실패합니다. "EBS 항목이 등록되지 않아서 이벤트를 게시하지 못함"

- **마이그레이션 평가 시작 페이지의 마이그레이션 가이드 링크가 잘못됨**

마이그레이션 평가 UI 의 마이그레이션 가이드 링크가 잘못되었으며 유효하지 않습니다.

- **테이블의 마지막 행에서 콘텐츠 소스에 대한 오류 메시지를 볼 수 없음**

UI 제한으로 인해 사용자는 테이블의 마지막 행에서 콘텐츠 관련 오류 메시지를 볼 수 없었습니다.

- **Active Directory 정책 계정을 사용 또는 사용하지 않도록 설정하는 옵션을 제공함**

사용하지 않도록 설정하는 경우 연결된 프로젝트에 대해 Active Directory 정책이 적용되는 경우에도 OU 에 컴퓨터 개체가 생성되지 않습니다. 주로 비정상적인 ABX 온-프레미스 통합이 존재하는 시나리오에서 이렇게 될 수 있으며 이 경우 프로비저닝 동안 컴퓨터 개체를 생성할 때 오류가 발생합니다. 이러한 시나리오에서 사용자는 Active Directory 계정을 사용하지 않도록 설정하고 프로비저닝을 계속 진행할 수 있습니다.

- **인터넷에 액세스할 수 없는 고객 환경에서 Active Directory 작업에 대한 패키지 작업 종속성이 작동함**

인터넷에 액세스할 수 없는 고객 환경에서 Active Directory 작업에 대한 패키지 작업 종속성이 작동함

- **Active Directory 정책을 사용하도록 설정한 경우 Cloud Assembly 사용자 권한이 있는 사용자가 프로비저닝할 수 있도록 허용함**

Cloud Assembly 사용자는 작업 실행을 시작할 수 있지만 작업 실행의 상태를 가져올 수 없기 때문에 Active Directory 정책이 사용되도록 설정되면 프로비저닝 작업 과정 중 문제가 발생합니다.

- **시스템이 프로비저닝 중에 자동으로 Active Directory 의 도메인에 가입하도록 추가 특성을 컴퓨터 개체에 추가합니다.**

이전에는 samAccountName 특성이 Active Directory 에서 생성된 컴퓨터 개체에 설정되지 않아 시스템이 도메인에 가입할 때 문제가 발생할 가능성이 있었습니다.

# 알려진 문제

이 릴리스에는 다음과 같은 알려진 문제가 있습니다.

- **vRO 에서 [어레이] 유형을 "type.isMultiple"이 true 인 필드가 아니라 하나의 열만 있는 복합 유형으로 나타냄**

어레이 입력과 사용자 지정된 양식이 있는 워크플로를 추가할 때 데이터 그리드의 [값] 탭에서 열의 ID 를 변경하지 마십시오.

해결 방법: 기본값 `_column-0_` 을 사용합니다. 반대로 열의 레이블을 변경할 수 있습니다(데이터 그리드에 값을 추가할 때 UI 에 표시됨).

- **여러 디스크를 사용한 비용 예상에 대한 문서 제한/해결 방법(Blueprint 에서 count 속성을 사용하는 경우)**

현재 vRA8.0에서는 Blueprint UI 가 연결된 디스크에 대한 새 구문을 yaml 형식으로 생성하지 않기 때문에 count 속성이 있는 디스크의 0 일차 프로비저닝이 중단됩니다. 따라서 디스크 비용 예상의 필수 속성 중 하나(vcUuid)가 null 이 되고 카탈로그 항목에 대한 비용 예상을 못하게 됩니다.

해결 방법: 디스크에 대해 count 속성을 사용하는 경우 yaml 에서 Blueprint 구문을 수동으로 업데이트합니다.

```
attachedDisks: '${map_by(resource.Cloud_Volume_1.id, id =>
{
  "source":id
})}'
```

- **액세스를 위해 Cloud.vmware.com 으로 전송됨**

조직의 권한이 있는 로그인한 사용자에게 액세스 권한 없음 오류 페이지가 표시됩니다. 이 문제는 HA 에서만 발생합니다.

해결 방법: 브라우저 캐시를 지웁니다.

- **'properties' 유형의 입력이 있는 vRO 워크플로를 트리거할 수 없음**



유형 속성의 입력이 있는 vRealize Orchestrator 워크플로가 catalogSteps 에 노출된 다음, vRealize Automation catalogResult 에서 트리거되면 실행이 실패합니다.

해결 방법: 없음

- **vRealize Automation 은 카탈로그에서 특정 vRealize Orchestrator 워크플로를 실행할 때 제한이 있습니다**

현재 지원되는 워크플로 입력 및 출력 유형은 다음과 같습니다. 문자열, 부울, 날짜, 숫자, SecureString, 어레이/문자열, 어레이/숫자, 어레이/날짜, 참조 유형

해결 방법: 지원되는 유형의 입력/출력 매개 변수를 포함하는 vRealize Orchestrator 워크플로를 사용합니다.

- **라이선스 재구성이 지원되지 않음**

Enterprise 라이선스로 vRealize Automation 을 구성한 후에는 Advanced 라이선스를 사용하도록 시스템을 재구성할 수 없습니다.

해결 방법: 없음

- **vRealize Automation 8 이 Internet Explorer 11 을 지원하지 않음**

Internet Explorer 11 은 vRealize Automation 8 과 함께 사용할 수 없습니다.

해결 방법: Internet Explorer 11 대신 다른 브라우저를 사용하십시오.

- **사용자가 vCenter 시스템 콘솔 창에서 시간대를 설정할 때 정의되지 않은 동작이 발생함**

vCenter 시스템 콘솔 창에서 시간대를 설정하면 정의되지 않은 동작이 발생합니다.

해결 방법: vCenter 시스템 콘솔에서 시간대를 변경하지 마십시오.

- **사용자가 영구로 표시된 디스크가 있는 배포를 삭제할 때 디스크도 삭제됨**

디스크가 영구로 표시된 경우 디스크에 연결된 VM 이 삭제되더라도 디스크는 유지되어야 합니다. 하지만 사용자가 전체 배포를 삭제하면 VM 및 기타 리소스와 함께 영구 디스크도 삭제됩니다.

해결 방법: 없음

- 배포에 리소스가 누락되어 있을 때 사용자가 계획을 생성하면서 **Blueprint** 를 적용하여 배포를 업데이트하려고 하면 "배포에서 다른 요청이 이미 진행 중입니다." 오류 메시지가 표시될 수 있음

사용자는 배포 기록 타임라인에서 추가적인 "2 일차 작업 - 삭제"를 볼 수도 있습니다. 또한 사용자가 API 를 통해 배포를 업데이트하려고 하면 "배포에서 다른 요청이 진행 중입니다." 메시지가 표시됩니다.

해결 방법: 배포 업데이트를 재시도합니다.

- **vRealize Automation 8** 은 사용자 ID 를 사용하여 이메일을 보냄

일부 사용자가 해당 사용자 ID 와 연결된 주소가 아닌 다른 이메일 주소를 사용합니다. 이 경우 vRealize Automation 8 에서 이메일이 누락되거나 손실될 수 있습니다.

해결 방법: 없음

- **[알림]> [이메일 서버]** 페이지에 잘못된 정보가 입력되면 페이지가 공백으로 나타남

vRealize Automation Cloud 에서 입력된 정보를 확인하려고 시도하는 동안 페이지가 공백으로 나타납니다.

해결 방법: 확인 프로세스가 완료되면 페이지에서 사용자 입력 정보를 다시 로드하여 작업의 성공 여부를 표시합니다.

- **OVF 프로비저닝에서 이름이 \${###}-ovf-backing 인 임시 VM 을 생성함**

\${###}-ovf-backing VM 은 스토리지 제약 조건을 적용하지 않고 사용 가능한 데이터스토어에 임의로 생성됩니다. 다른 데이터스토어에 공간 또는 사용 권한 제약 조건이 없는 경우 \${###}-ovf-backing VM 은 생성되지 않습니다.

이 문제는 스토리지 정책에서 SDRS 데이터스토어 클러스터가 선택된 경우에만 발생합니다.

해결 방법: 스토리지 정책에서 SDRS 데이터스토어 클러스터를 선택하지 마십시오.

- 서로 다른 네트워크 프로파일의 vSphere 및 NSX 네트워크를 모두 사용하여 VM 을 배포할 수 없음

서로 다른 네트워크 프로파일의 VM 을 배포하는 경우 다음과 같은 오류가 표시됩니다.

"할당 필터 오류: 계산 'Cloud\_vSphere\_Machine\_1' 및 이와 연결된 지역

'/provisioning/resources/provisioning-regions/82caf58d876e46755997f33352ec8'의

네트워크 리소스에 대한 공통 배치를 찾을 수 없습니다. 이유: 네트워크 필터: 호스트가 Blueprint 의 네트워크 및 선택한 네트워크 프로파일 'net1'에 기반한 네트워크 구성을 준수하지 않습니다." 원래 작업 오류: 할당 필터 오류: 계산 'Cloud\_vSphere\_Machine\_1' 및 이와 연결된 지역 '/provisioning/resources/provisioning-regions/82caf58d876e46755997f33352ec8'의 네트워크 리소스에 대한 공통 배치를 찾을 수 없습니다. 이유: 네트워크 필터: 호스트가 Blueprint 의 네트워크 및 선택한 네트워크 프로파일 'net1'에 기반한 네트워크 구성을 준수하지 않습니다."

이 문제는 서로 다른 두 네트워크 프로파일의 네트워크가 동일한 Blueprint 에서 사용되는 경우 발생합니다. 이러한 네트워크는 vSphere 네트워크만이거나 vSphere 네트워크 및 NSX 네트워크 둘 다일 수 있습니다.

해결 방법: 동일한 네트워크 프로파일의 네트워크를 사용합니다.

- **Powershell 스크립트 작업이 실행 중 상태이고 예상 시간 내에 완료되지 않음**

이러한 동작은 사용자 스크립트를 실행하는 Powershell 프로세스가 Windows 시스템 프로세스 WmiPrvSE 에 의해 유지되고 있기 때문에 나타납니다.

해결 방법: CodeStream 을 통해 WinRM 에 연결하는 데 사용되는 사용자 이름에 활성 세션이 없다면 시스템에 로그인하고 활성 세션을 유지합니다. 완전하게 로그아웃하는 대신 화면을 잠급니다.

- **끝점이 폴더 경로로 구성된 경우 Jenkins 작업이 사용 가능한 작업을 나열하지 않음**

끝점이 폴더 경로로 구성된 경우 Jenkins 작업이 사용 가능한 작업을 나열하지 않음

해결 방법: Jenkins 끝점을 편집하고 폴더 경로를 "/job/FOLDER"에서 "/FOLDER"로 변경합니다.

- **모든 변수를 확인할 수 있는 경우를 제외하고 알림에서 달러 표현식을 확인할 수 없음**

런타임에 사용할 수 없는 값이 포함된 하나 이상의 달러 표현식이 알림 구성에 있는 경우 전송된 알림의 모든 표현식을 확인할 수 없습니다. resultsText, results JSON 과 같은 축약형 변수는 확인되지 않습니다.

해결 방법: 사용할 수 없는 표현식을 식별하고 해당 표현식을 알림 구성에서 제거합니다. 축약형 변수를 설명형 변수로 바꿉니다.

- 업무 공간과 함께 사용되는 풀 요청이 포함된 **GIT Webhook** 이 소스 코드를 자동 복제하지 못함

GIT Webhook 이 업무 공간과 함께 파이프라인의 풀 요청을 사용하도록 구성된 경우 입력 속성(GIT\_REPO\_HTTP\_URL)으로 제공된 복제 URL 이 누락되어 Git 복제 단계가 실패합니다.  
해결 방법: 소스에서 작동하는 다른 작업을 실행하기 전에 파이프라인에 CI 작업을 추가하고 명시적인 Git 복제 명령을 사용하여 먼저 소스를 가져옵니다(예: build/test).

- **증상: 저장된 NSX-V 또는 NSX-T 클라우드 계정과 vSphere 를 저장 후 연결할 수 없음**

vSphere 클라우드 계정을 생성하고 NSX 끝점 필드를 선택하지 않은 상태(드롭다운)로 유지한 후, vSphere 끝점(드롭다운)을 선택하지 않고 NSX-T 또는 NSX-V 클라우드 계정을 생성하는 경우, 이러한 클라우드 계정을 편집하고 선택을 수행할 때 [저장] 버튼을 사용할 수 없습니다.  
vSphere 클라우드 계정을 생성합니다. 클라우드 계정을 저장하기 전에 NSX Cloud 계정을 생성하고 해당하는 vSphere 끝점 선택을 수행합니다.

- **마이그레이션 평가 서비스가 반복해서 다시 시작됨**

마이그레이션 평가 서비스가 반복해서 다시 시작됩니다.

해결 방법: 자세한 내용은 [KB 51501](#) 를 참조하십시오.

- **새로운 내용 REST API 가 1 단계 인증에 실패하고 "사용자에게 프로젝트가 없습니다."**라는 메시지가 표시됨

vRealize Automation 8.0 에서는 1 단계 인증이 지원되지만 vRealize Automation 8.0.1 에서는 지원되지 않습니다.

해결 방법: vRealize Automation API 프로그래밍 가이드가 변경 사항을 반영하도록 업데이트되었습니다. [vRealize Automation API 에 대한 액세스 토큰 받기](#)의 설명대로 2 단계 인증을 사용하십시오.

- **새로운 문제 로드 밸런서 목록을 이름 기준으로 필터링할 때 동일한 vRA 배포 NSX 로드 밸런서가 약간 다른 이름 "배포됨" 및 "검색됨"으로 두 번 표시됨**

vRA 에서 NSX 로드 밸런서를 배포할 때, vRA 가 해당 내부 데이터베이스에서 사용하는 것과는 다른 ID 및 이름을 사용하여 로드 밸런서가 NSX 에 생성됩니다. 그 결과, vRA 는 연결된 NSX Cloud 계정에서 데이터를 수집할 때 원래 생성된 로드 밸런서 레코드를 업데이트하는 대신

중복된 새 로드 밸런서 레코드를 생성하고 업데이트합니다. 이로 인해 로드 밸런서를 나열하는 화면에서 거의 중복된 한 쌍의 로드 밸런서가 표시됩니다.

해결 방법: vRA 배포 NSX 로드 밸런서를 네트워크 프로파일에 추가할 때 "검색됨" 대신 "배포됨"을 선택합니다.