

VMware vRealize Automation

요약 정보

VMware vRealize Suite의 일부인 VMware vRealize® Automation™은 자동화와 사전 정의된 정책을 통해 IT 서비스 제공 속도를 향상시켜 개발자에게 높은 수준의 대응력과 유연성을 제공하면서 IT 팀이 거버넌스와 제어를 원활하게 유지하도록 돕는 클라우드 자동화 플랫폼입니다. vRealize Automation에서 제공하는 확장 가능한 프레임워크를 활용하면 초기 서비스 모델 설계에서부터 1일 차 프로비저닝 및 2일 차 운영에 이르기까지 IT 리소스 수명주기 관리를 간소화 및 자동화할 수 있습니다. 프라이빗 클라우드, 퍼블릭 클라우드 또는 하이브리드 클라우드 중 어디에서 IT 서비스를 운영하는지에 상관없이 vRealize Automation에서 지원하는 멀티 벤더, 멀티 클라우드 솔루션을 통해 뛰어난 제어 기능과 높은 성능을 그대로 유지하면서 신속하게 서비스를 제공할 수 있습니다.

주요 이점

- **대응력** - IT 서비스 제공 프로세스(인프라, 컨테이너, 애플리케이션 및 모든 맞춤형 IT 서비스)를 자동화하여 비즈니스 요구 사항에 신속하게 대응
- **제어 기능** - 하이브리드 클라우드 환경 전반에 걸쳐 IT 서비스에 거버넌스 기반 정책을 포함하여 규정 준수, 성능 및 재무 성과 보장을 포함하여 통합하여 기존 및 미래 기술에 대한 투자 보호
- **확장성** - IT 에코시스템 전반에 걸쳐 타사 툴을 간편하게 통합하여 기존 및 미래 기술에 대한 투자 보호
- **개발자를 위한 다양한 옵션** - 셀프 서비스를 지원하여 개발자에게 구성 요소를 신속하게 제공
- **효율성** - vRealize Suite를 사용한 완벽한 수명주기 관리를 통해 초기 구축 및 지속적인 리밸런싱부터 폐기 및 재확보에 이르기까지 워크로드 관리 최적화

클라우드 자동화를 통한 IT 역량 강화

오늘날의 시장에서는 소프트웨어 혁신을 주도하는 최고의 개발자를 채용하고 유지해야 중요한 경쟁 우위를 확보할 수 있습니다. 기업에서는 낭비되는 시간이나 주의를 분산되는 시간을 없애 개발자가 문제를 해결하고 새로운 코드를 작성하는 데 주력하도록 하여 개발자의 생산성을 유지해야 합니다. IT 팀은 vRealize Automation을 사용하여 기존 리소스와 투자로 개발자를 지원할 수 있는 준비를 갖추고 개발자, DevOps 관리자 및 SRE의 수요와 요구를 지원할 수 있습니다. VMware의 클라우드 자동화 기능을 활용하여 IT 팀은 가상 머신 기반의 기존 애플리케이션이든 마이크로 서비스 기반의 최신 애플리케이션이든 상관없이 컨테이너 및 DevOps 사례를 사용하여 프라이빗 클라우드, 퍼블릭 클라우드 및 하이브리드 클라우드 전반에서 소프트웨어 개발을 지원할 수 있습니다.

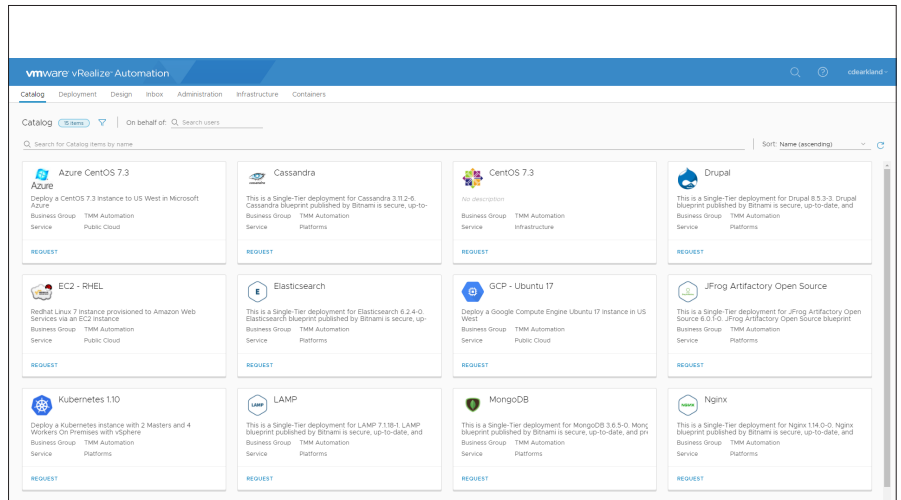


그림 1: vRealize Automation과의 상생 효과를 통해 클라우드 운영 및 사용 간소화

개발자에게 친숙한 인프라와 하이브리드 클라우드 및 멀티 클라우드에 대한 공통된 접근 방식

기능	Advanced	Enterprise
통합 서비스 카탈로그 및 API 기능을 통해 셀프 서비스 자동화	•	•
멀티 벤더의 하이퍼바이저, 물리적 Endpoint 및 퍼블릭 클라우드(예: AWS, Azure, Google Cloud) 지원	•	•
거버넌스 및 규정 준수 정책	•	•
리소스 수명주기 관리	•	•
리소스 적정 규모 산정 및 재확보	•	•
시각적 설계 캔버스, 명령줄 및 API 방식의 통합 Blueprint 모델	•	•
에코시스템 파트너사 툴 통합을 위한 확장성 옵션	•	•
마켓플레이스에서 벤더와 파트너사가 제공한 Blueprint, 플러그인 및 기타 콘텐츠 활용	•	•
서비스 카탈로그 자동 가격 책정(vRealize Business™ for Cloud와 통합)	•	•
Infrastructure as a Service(IaaS)	•	•
Anything as a Service(XaaS)	•	•
애플리케이션 스택 프로비저닝 및 관리		•
구성 관리 툴(예: Puppet, Ansible Tower)과의 즉시 사용 가능한 통합		•
통합 컨테이너 관리(예: PKS, VMware vSphere® Integrated Containers™, Docker)		•

VMware vRealize Automation 구매 방법

VMware vRealize Automation은 vRealize Suite Advanced 또는 Enterprise 에디션의 일부로 제공되며 독립 실행형으로 구입할 수도 있습니다. vRealize Suite 또는 vRealize Automation 에디션 중 귀사의 고유한 요구 사항을 충족할 수 있는 에디션을 선택하십시오.

지원

VMware는 모든 VMware 고객에게 글로벌 SnS(Subscription & Support) 서비스를 제공합니다. 추가 서비스가 필요한 고객을 위해 VMware는 모범 사례 및 구축 시작에 대한 전문 서비스 계약 또한 제공하며, 자격증을 보유한 전문가로 구성된 광범위한 네트워크를 통해 이를 직접 지원합니다. <http://www.vmware.com/services/>

추가 정보

자세한 정보를 알아보거나 VMware 제품을 구매하려면 vmware_kr@vmware.com으로 문의하거나, <https://www.vmware.com/kr/products/vrealize-automation.html>을 방문하거나, 온라인으로 공인 파트너사를 검색하십시오. 제품 규격 및 시스템 요구 사항에 대한 자세한 내용은 제품 설명서를 참조하십시오.

상생 효과

VMware는 VMware 기술 전반에 대한 기본 통합 기능을 제공합니다. vRealize Automation은 엔터프라이즈급 하이브리드 클라우드를 구축하고 실행하기 위한 공통된 접근 방식을 제공합니다. VMware가 제공하는 vRealize Automation 기반의 하이브리드 클라우드는 기존 애플리케이션과 분산된 마이크로 서비스 기반의 클라우드형 최신 애플리케이션 전반에 걸쳐 높은 수준의 대응력, 제어, 효율성을 제공합니다. 또한 다양한 서비스 요청에 sandbox 모델을 지원하고 개발자가 원하는 툴을 사용할 수 있도록 하여 IT 팀이 개발자에게 선택의 자유를 제공할 수 있도록 돕습니다.

- **클라우드형 애플리케이션** - vRealize Automation 및 Pivotal Container Service(PKS)와 함께 엔터프라이즈급 Kubernetes를 통해 컨테이너 기반 애플리케이션을 개발할 수 있습니다.
- **구성 관리** - Puppet 및 Ansible Tower와의 즉시 사용 가능한 통합을 통해 2세대 애플리케이션의 제공 및 관리를 간소화합니다.
- **지속적 제공** - vRealize Automation 및 vRealize Code Stream™을 통해 인프라 및 애플리케이션 소프트웨어에 대한 릴리스 라이프라인을 자동화합니다.
- **인프라의 코드화** - vRealize Automation 및 vRealize Suite Lifecycle Manager를 통해 소프트웨어 정의 데이터 센터(SDDC)의 IT 아티팩트를 관리할 수 있습니다.
- **애플리케이션 중심의 네트워크 및 보안** - vRealize Automation 및 VMware NSX®를 통해 네트워크 프로필과 보안 정책을 인프라 및 애플리케이션 Blueprint에 내장하여 애플리케이션 인프라를 보호합니다.
- **하이브리드 클라우드** - vRealize Automation 및 VMware Cloud™ on AWS를 통해 하이브리드 클라우드 기반의 IaaS를 제공합니다.
- **자동화된 워크로드 배치** - vRealize Automation 및 vRealize Operations™를 통해 비즈니스 정책을 고려하여 성능과 활용도에 맞게 워크로드를 지속적으로 최적화합니다.
- **공통 Storefront** - ServiceNow와의 즉시 사용 가능한 통합을 통해 vRealize Automation 사용 권한을 기반으로 ServiceNow 카탈로그에서 IaaS를 제공할 수 있습니다.

