

VMware vCloud Automation Center

요약 정보

VMware vCloud® Automation Center™는 개인화된 IT 서비스 제공을 자동화하여 비즈니스에 필요한 대처 능력을 제공합니다. 다양한 인프라 서비스로부터 추상화된 애플리케이션 릴리스 자동화, 다양한 개발 운영 자동화 툴 지원을 위한 단일 솔루션을 제공합니다. 셀프 서비스 카탈로그를 통해, 사용자는 다양한 다중 공급업체, 다중 클라우드 애플리케이션, 인프라, 맞춤형 서비스를 요청하고 관리합니다. 정책 기반 관리를 통해 사용자는 서비스 수명주기 전체에 걸쳐 수행되어야 하는 작업에 적절한 규모의 리소스를 할당받을 수 있습니다. 유연한 자동화 방식으로 새로운 IT 서비스를 구축함에 있어 민첩성을 높이고 현재 인프라, 프로세스, 환경에 매핑하여 기존 투자를 활용할 수 있습니다.

주요 장점

- **민첩성** - IT 서비스 제공(애플리케이션, 인프라, 데스크톱, 모든 맞춤형 서비스)을 자동화하여 비즈니스 요구에 빠르게 대응합니다.
- **제어** - 개인화된 비즈니스별 정책이 애플리케이션 구축 표준, 리소스 할당량, 서비스 수준을 적용합니다.
- **선택** - 폭넓은 다중 공급업체, 다중 클라우드 지원과 확장 가능한 설계를 통해 현재와 미래의 기술 투자를 보호합니다.
- **효율성** - 비용을 줄이면서도 IT 서비스 제공을 개선합니다.

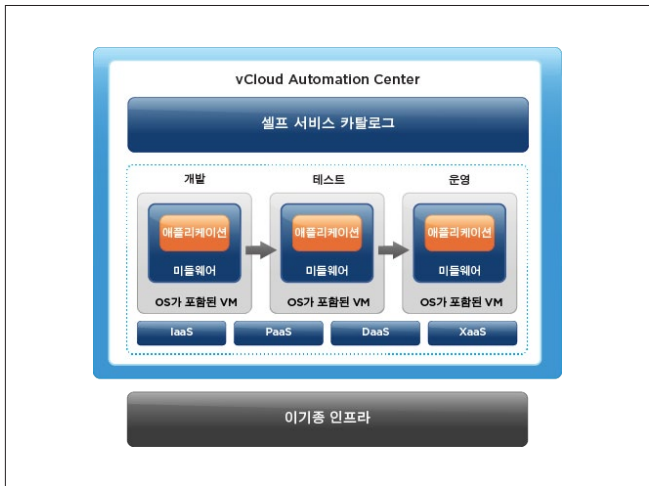


그림 1: 소프트웨어 수명주기 관리

IT 서비스 제공 당면 과제

대부분의 기업은 고객에게 보다 빠르고 효율적으로 애플리케이션과 IT 서비스를 제공하려고 합니다. 경쟁이 치열해지고 업무 속도가 가속화되면서 시간이 많이 걸리고 격리된 수동 프로세스는 더 이상 사용할 수 없습니다. 개인 생활에서 이용하는 것과 같은 수준의 서비스를 업무에서도 기대하는 IT 고객은 점점 더 늘어나고 있습니다. 고객은 온라인에 접속하여 새로운 애플리케이션 또는 컴퓨팅 리소스를 요청할 때 며칠이나 몇 주씩 기다리지 않고 몇 분만에 결과를 받아보길 원합니다. IT가 이러한 수준의 서비스를 제공하지 못할 경우, 기업들은 서비스를 더욱 빠르게 제공할 수 있는 대안을 점차 찾아나서게 됩니다.

vCloud Automation Center의 기능

vCloud Automation Center는 애플리케이션과 컴퓨팅 서비스의 구축 및 관리의 속도를 가속화하여 비즈니스 대처 능력과 운영 효율성을 개선합니다. 다음과 같은 기능을 통해 IT는 자동화된 주문형 클라우드 인프라 구축의 가치를 신속하게 증명할 수 있습니다.

• 포괄적 전문 용도 기능

vCloud Automation Center는 프라이빗 및 하이브리드 클라우드 서비스의 제공 및 지속적인 관리를 위한 전문 용도의, 기업에 의해 검증된 솔루션으로, 세계에서 가장 까다로운 환경의 광범위한 구축 사용 사례를 기반으로 하고 있습니다.

• 개인화된 비즈니스 인식 관리 방식

IT 관리자는 조직 관련 프로세스 또는 정책을 변경하지 않고 클라우드에 자체 사업 수행 방식을 적용할 수 있습니다. 기업은 필요에 맞는 다양한 서비스 수준, 정책, 자동화 프로세스를 구현하기 위해 사업 부서가 필요로 하는 유연성을 확보할 수 있습니다.

• 애플리케이션 서비스 프로비저닝 및 관리

구축 프로세스를 간소화하고 재사용 가능한 구성 요소와 세부 계획을 사용하여 중복된 작업을 제거함으로써 애플리케이션 구축을 가속화할 수 있습니다.

• 인프라 제공 및 수명주기 관리

여러 공급업체 인프라의 완전한 구축을 자동화하여 IT 서비스 제공 속도를 떨어뜨리는 내부 조직 사일로를 해체합니다.

• 설계로 확장 가능

vCloud Automation Center는 광범위한 확장 가능성 옵션을 제공합니다. IT 직원은 기존의 IT 인프라와 프로세스 내에서 작업할 수 있도록 클라우드를 사용, 적용, 확장함으로써, 리스크를 줄이면서도 비용이 많이 드는 서비스 계약을 없앱니다.

주요 특징

- IT 서비스 카탈로그 통합**
 사용자가 여러 공급업체, 여러 클라우드 플랫폼이 포함된 다양한 IT 서비스를 요청하고 관리할 수 있도록 합니다.
- 서비스 제공 자동화**
 기존의 인프라, 툴, 프로세스를 활용하여 인프라와 애플리케이션 서비스의 완전한 구축과 수명주기 관리를 자동화합니다.
- 애플리케이션 구축 가속화**
 다양한 인프라 서비스로부터 추상화된 애플리케이션 릴리스 자동화, 다양한 개발 운영 자동화 툴 지원을 위한 단일 솔루션입니다.
- 정책 기반 관리**
 LOB와 사용자들이 비즈니스 및 IT 정책에 기반하여 승인된 IT 애플리케이션 및 리소스를 요청하고 받을 수 있습니다.
- 지능형 리소스 관리**
 가상, 물리 및 클라우드 리소스에 대한 지능형 리소스 배치 및 재확보를 통해 뛰어난 IT 리소스 활용도를 보장합니다.
- 유연한 자동화 플랫폼**
 고유한 IT 및 비즈니스 요구를 충족할 수 있도록 VMware의 포괄적인 전문 용도별 기능을 신속하게 구성, 적용 및 확장합니다.
- 모든 것의 서비스화(XaaS) 제공**
 IT가 애플리케이션 및 IT 서비스 제공을 설계 및 자동화할 수 있는 유연한 플랫폼을 제공합니다.
- Solutions Exchange**
 VMware Cloud Management Marketplace는 가상화된 클라우드 인프라 및 애플리케이션 자동화를 위해 VMware와 파트너사가 만든 실제 솔루션이 판매되는 장소입니다.

전문 서비스

VMware Professional Services는 IT의 가능성을 비즈니스 결과로 실현합니다. VMware의 광범위한 서비스 포트폴리오는 VMware 기술로 구현할 수 있는 고유한 기회를 발견하고 활용합니다.

제품에 대한 탁월한 전문 지식과 고객 경험을 활용하여 IT 전환이 IT 및 비즈니스에 긍정적이고 실질적이며 주목할 만한 결과를 제시할 수 있도록 기업의 팀과 함께 기술, 인력, 프로세스 및 재무 고려 사항을 다룹니다.

- 자문 서비스 가속화
- Cloud Operations Advisory Services
- Technology Consulting Services
- Technical Account Manager Services
- 교육 서비스 및 자격증 프로그램

vCloud Automation Center 구매 방법

VMware vCloud Automation Center는 독립 실행형 또는 VMware vCloud® Suite 패키지의 일부로 제공됩니다. 사용자의 요구 사항에 부합하는 에디션을 선택하십시오.

특징	STD1	ADV3	ENT4
기본 - 인프라 프로비저닝 및 관리	•	•	•
엔드포인트 - 물리, 가상 및 클라우드 엔드포인트 및 소프트웨어 구축 메커니즘	•	•	•
높은 관리 - 승인, 차지백, 비용 투명성		•	•
XaaS 제공 - Advanced Service Designer		•	•
애플리케이션 및 데이터 - 애플리케이션 릴리스 자동화, SDLC, 개발 운영			•

1. vCloud Automation Center Standard Edition은 vCloud Suite Standard의 일부로만 제공되며 독립 실행형으로 판매되지 않습니다.
2. 소프트웨어 구축 메커니즘에는 Hypervisor 및 vApp 복제만 포함됩니다.
3. vCloud Automation Center Advanced Edition은 VMware vCloud Suite Advanced Edition의 일부로 포함되어 있습니다.
4. vCloud Automation Center Enterprise Edition은 VMware vCloud Suite Advanced Edition의 일부로 포함되어 있습니다.

자세한 내용은 <http://www.vmware.com/products/vcloud-automation-center>를 참조하십시오.

추가 정보

자세한 정보를 찾아보거나 VMware 제품을 구입하려면 1-877-4VMWARE(한국 지사 (080) 222-6001)로 전화하거나 <http://www.vmware.com/products>를 방문하거나 인증된 재판매자를 온라인으로 검색하십시오. 제품 규격 및 시스템 요구 사항에 대한 자세한 정보는 VMware vCloud Automation Center 설치 및 구성 가이드를 참조하십시오.

