

VMware vCloud Suite

요약 정보

VMware vCloud Suite®는 이기종 하이브리드 클라우드 관리를 위한 업계 최고의 완벽한 솔루션을 제공하는 엔터프라이즈급 클라우드 관리 플랫폼입니다. vCloud Suite는 프라이빗 및 퍼블릭 클라우드 전반에서 멀티 클라우드 환경 관리에 필요한 일관된 공통 플랫폼을 제공합니다. 자동화와 사전 정의된 정책을 통해 IT 서비스 제공 속도를 향상시키고 개발자 및 LOB(Line of Business)에 높은 수준의 민첩성과 대응력을 제공하면서 거버넌스와 제어를 유지합니다.

주요 이점

- **프라이빗 및 퍼블릭 클라우드 통합** - VMware는 프라이빗 및 퍼블릭 클라우드를 통합하여 하이브리드 클라우드 전반에 인프라 및 애플리케이션 리소스를 제공 및 관리합니다.
- **대응력** - 소프트웨어 정의 인프라에 핵심 IT 서비스 제공 프로세스 자동화를 결합하여 조직이 신속하게 최종 사용자에게 리소스를 제공할 수 있습니다.
- **효율성** - 지능적인 워크로드 배치 및 기타 고급 운영 지원 등의 기능을 통해 조직은 IT 비용을 줄이고 전반적인 성능과 규모를 향상시킬 수 있습니다.
- **개발자를 위한 다양한 옵션** - 개발자는 카탈로그, CLI, Open API 등을 통해 리소스를 이용할 수 있고 애플리케이션 개발에 원하는 툴을 사용할 수 있습니다.

VMware vCloud Suite란?

VMware vCloud Suite는 업계 최고의 VMware vSphere® Enterprise Plus 하이퍼바이저와 VMware의 하이브리드 클라우드 관리 플랫폼인 VMware vRealize® Suite를 포함하는 패키지입니다. VMware의 새로운 이동 가능한 라이선스 단위로 vCloud Suite를 사용하여 vSphere 기반 프라이빗 클라우드는 물론, 멀티 벤더 하이브리드 클라우드까지 모두 구축하고 관리할 수 있습니다.

VMware vCloud Suite에는 다음과 같은 통합 제품이 포함되어 있습니다.

- **VMware vSphere:** 업계 최고의 서버 가상화 플랫폼
- **VMware vRealize Suite Cloud Management Platform**
 - **VMware vRealize Automation™:** 가상, 물리적 및 퍼블릭 클라우드 환경에 대한 인프라와 애플리케이션의 정책 기반 셀프 서비스 프로비저닝 및 수명주기 관리
 - **VMware vRealize Operations™:** 멀티 벤더 환경에 대한 성능, 용량, 구성의 지능적 관리
 - **VMware vRealize Business™ for Cloud:** 멀티 벤더 가상화 환경의 비용 산출, 사용량 측정 및 서비스 가격 책정 자동화

소프트웨어 정의 데이터 센터를 위한 최고의 관리

vRealize Suite CMP(Cloud Management Platform)는 소프트웨어 정의 데이터 센터(SDDC)의 관리 컨트롤 플레인입니다. VMware 기술이 기본적으로 통합되어 있는 vRealize Suite는 VMware 가상화 기술 기반 하이브리드 클라우드를 구축하려는 기업을 위한 최고의 솔루션입니다.

vRealize Suite 관리 제품 간의 완벽한 통합으로 프라이빗 및 퍼블릭 클라우드 전반에 걸쳐 정교한 배치 메커니즘, 용량, 비용 산출 등의 고급 하이브리드 클라우드 관리 기능을 사용할 수 있습니다.

VMware의 vRealize 클라우드 관리 제품은 또한 VMware SDDC를 구성하는 VMware vSphere, VMware NSX®, VMware vSAN™과도 기본 통합됩니다. 가상 라우터, 로드 밸런서 및 방화벽과 같은 NSX 구조를 vRealize Automation에서 생성한 서비스 템플릿(Blueprint)에 내장하여 비즈니스 요구 사항에 따라 실행 중인 애플리케이션의 상황에 맞게 온디맨드로 인스턴스화 및 변경할 수 있습니다.



그림 1: vCloud Suite 통합 제품

자세한 정보

각 vCloud Suite 에디션에 포함된 구성 요소에 대한 자세한 내용은 [vRealize Suite 에디션 비교 웹 페이지](#)를 참조하십시오.

지원

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

VMware 제품에 대한 자세한 내용 또는 구입 방법

전화 877-4-VMWARE(북미 이외 지역: +1-650-427-5000, 한국 지사 (02) 3016-6500)

웹 사이트 방문

<http://www.vmware.com/kr/products>를 방문하거나 온라인으로 공인 파트너사를 검색하십시오. 제품 규격 및 시스템 요구 사항에 대한 자세한 내용은 제품 설명서를 참조하십시오.

vCloud Suite의 강점

VMware vCloud Suite는 기업에서 검증된 가상화된 인프라와 멀티 벤더 하이브리드 클라우드 관리 플랫폼이 결합되어 업계에서 가장 완벽한 멀티 클라우드 환경의 구축 및 관리 솔루션을 제공합니다. vCloud Suite는 다음과 같은 기능을 제공합니다.

- **데이터 센터 가상화**
다중 데이터 센터 이니셔티브의 기본 토대로 세계 최고의 가상화 플랫폼을 활용합니다. 또한 서버와 데이터 센터를 통합하고 애플리케이션 가용성 및 성능을 개선합니다. 수직 확장 또는 수평 확장을 위한 애플리케이션 요구 사항을 해결합니다.
- **지능적 운영**
애플리케이션에서 인프라까지 프라이빗 및 퍼블릭 클라우드에서 SDDC를 계획하고 관리하며 확장할 수 있도록 합니다.
- **IT 자동화**
하이브리드 클라우드에 1일 차 서비스 프로비저닝 및 2일 차 운영 기능을 제공합니다. 이러한 기능을 통해 IT 조직은 핵심 IT 프로세스를 자동화하고 인프라 및 애플리케이션 제공 시간을 단축하며 하드웨어/인력 리소스의 활용도를 극대화합니다.
- **개발자 클라우드**
IT 팀은 VMware를 통해 개발자에게 API, 카탈로그 또는 CLI를 통해 기존 및 클라우드형 애플리케이션 리소스에 액세스하는 기능을 제공함과 동시에 개발자가 원하는 도구를 자유롭게 사용하도록 할 수 있습니다.

구매 정보

VMware vCloud Suite는 한 번의 구매로 SDDC 아키텍처 및 그 구성 요소의 구축과 적용을 간소화합니다. vCloud Suite는 vSphere 환경을 위해 설계되었으며 Standard, Advanced 및 Enterprise의 세 가지 에디션으로 제공됩니다.

각 에디션별로 다음과 같은 구축 사용 사례에 특화되어 있습니다.

- **Standard 에디션** - 애플리케이션의 성능과 가용성을 개선하려는 기업에 예측 분석과 스마트 알림을 통한 지능적인 운영 관리를 제공합니다.
- **Advanced 에디션** - 제공 및 지속적인 관리를 자동화하여 IT 인프라 제공을 앞당겨야 하는 기업에 IT 자동화 기능을 제공합니다.
- **Enterprise 에디션** - DevOps 이니셔티브를 지원하고 전체 애플리케이션 스택 제공 및 관리를 자동화하려는 기업과, 개발자 생산성을 향상시키고 개발자가 원하는 도구를 자유롭게 사용하도록 하려는 기업에 개발자 클라우드 기능을 제공합니다.

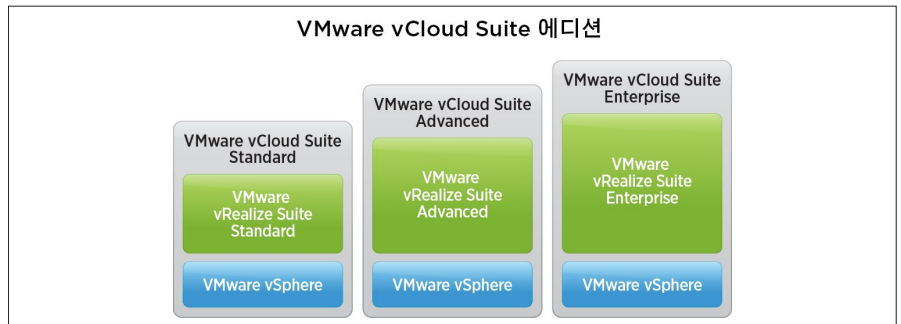


그림 2: vCloud Suite 에디션

