

# VMware vRealize Suite

하이브리드 클라우드용으로 특별히 개발된 클라우드 관리 플랫폼

## 요약 정보

VMware vRealize® Suite는 하이브리드 클라우드용으로 특별히 개발된 기업용 클라우드 관리 플랫폼으로, IT 제어를 유지하면서 신속하게 인프라와 애플리케이션을 제공하고 관리할 수 있습니다. VMware vSphere®와 기타 하이퍼바이저, 물리적 인프라, 컨테이너, OpenStack, 그리고 VMware vCloud Air, Azure, Amazon Web Services와 같은 외부 클라우드의 IT 서비스에 대해 통합 관리 환경의 포괄적 관리 스택을 제공합니다.

## 주요 이점

- **대응력** - IT 서비스 제공 시간을 단축하여 LOB(Line of Business) 파트너의 기대를 완벽하게 충족
- **효율성** - 자본 비용과 운영 비용을 절감하며 IT 직원의 효율성 및 데이터 센터의 리소스 활용도 향상
- **최적화** - 예측 분석 및 스마트 알림을 통해 사전에 문제를 식별하고 해결하여 최적의 성능 및 가용성 보장
- **제어** - 대응력과 리스크, 비용 목표 간 균형을 유지하기 위한 IT 팀의 요구 사항을 충족할 수 있는 적절한 수준의 제어 제공
- **비즈니스와 IT의 조율** - IT 서비스의 운영 및 비용 특성에 대한 투명성을 제공하여 IT와 비즈니스 간 조율 개선

## vRealize Suite의 구성 요소

VMware vRealize Suite는 이미 기업에서 인정한 하이브리드 클라우드 관리 플랫폼으로, 다음과 같은 제품들로 구성되어 있습니다.

- **vRealize Automation™**: 개인화된 인프라, 애플리케이션 및 맞춤형 IT 서비스의 제공 자동화
- **vRealize Operations™**: 상태, 성능, 용량 및 구성의 지능적 관리
- **vRealize Log Insight™**: 실시간 로그 관리 및 로그 분석
- **vRealize Business™ for Cloud**: 가상화된 인프라의 비용 산출, 사용량 측정 및 서비스 가격 책정 자동화

## 최고의 하이브리드 클라우드 관리

vRealize Suite Cloud Management Platform(CMP)은 멀티 벤더 하이브리드 클라우드 리소스가 포함된 VMware의 소프트웨어 정의 데이터 센터(SDDC)를 관리하기 위한 컨트롤 플레인입니다.

vRealize Suite 관리 도메인에 대한 폭넓은 통합은 VMware가 하이브리드 클라우드 환경의 관리에 대한 하나의 체계적이고 통합된 접근 방식을 제공할 수 있음을 의미합니다. 예를 들어 VMware의 vRealize Suite에는 인프라 내 비효율적으로 사용되는 리소스를 찾아내는 운영 기능이 사용되지 않은 리소스의 재확보를 관리할 수 있는 자동화 기능과 연결되어 있습니다.

또한 VMware의 CMP 기술은 다른 VMware SDDC 솔루션과도 기본 통합됩니다. 예를 들어 VMware의 CMP를 사용하여 생성된 서비스 템플릿에는 네트워크, 방화벽과 같은 VMware NSX®의 구조가 기본적으로 포함됩니다. 따라서 리소스 프로비저닝 시 가상 네트워크, 로드 밸런싱 장치 및 방화벽을 온디맨드로 인스턴스화할 수 있습니다.

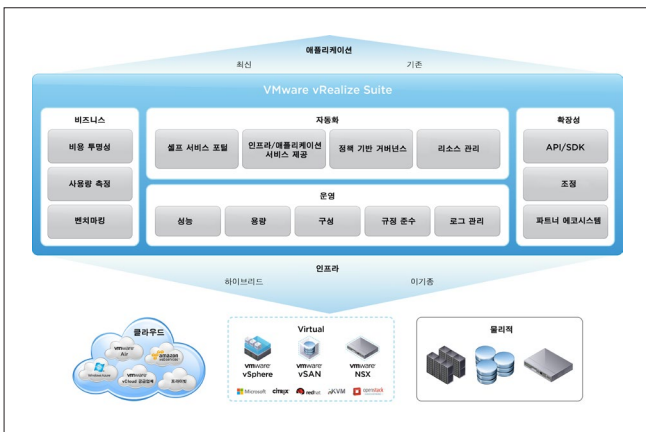


그림 1: vRealize Suite 구성 요소

## vRealize Suite의 이점

VMware의 vRealize Suite는 업계에서 가장 완벽한 멀티 벤더 하이브리드 클라우드 환경의 구축 및 관리 솔루션을 제공합니다. vRealize Suite를 통해 기업은 다음과 같은 운영 관리 솔루션을 구축할 수 있습니다.

### • 지능적 운영

효율성과 성능, 가용성 향상을 위해 이기종 및 하이브리드 클라우드 환경에 대해 IT 서비스의 상태와 성능, 용량 관리 문제를 사전에 해결합니다.

### • IT를 자동화하는 IT

여러 클라우드 환경 간 운영 지원 인프라와 애플리케이션 구성 요소의 제공 및 지속적인 관리를 자동화하여 IT 리소스 요청에 대한 대응 시간을 단축하고 프로비저닝된 리소스의 지속적인 관리를 개선합니다.

### • DevOps 역량을 갖춘 IT

개발자가 필요에 따라 리소스에 대한 API 및 GUI 액세스를 선택하여 사용할 수 있고, 여러 클라우드에 대해 리소스를 프로비저닝할 수 있도록 완벽한 애플리케이션 스택을 제공할 수 있는 개발 팀용 클라우드 솔루션을 구축합니다. 지속적인 제공으로 애플리케이션 개발 기간을 단축하여 솔루션 범위를 확장합니다.

vRealize Suite는 또한 위와 같은 사용 사례를 통해 기업이 인프라 옵션 및 최종 사용자의 리소스 소비에 따른 비용을 파악하여 자본 지출의 효과를 극대화할 수 있도록 합니다.

## 구매 정보

VMware vRealize Suite는 Standard, Advanced 및 Enterprise의 세 가지 에디션으로 제공됩니다. 각 에디션별로 다음과 같은 구축 사용 사례에 특화되어 있습니다.

- **Standard 에디션** - 애플리케이션의 성능과 가용성을 개선하려는 기업에게 예측 분석과 스마트 알림을 통한 지능적인 운영 관리를 제공합니다.
- **Advanced 에디션** - 제공 및 지속적인 관리를 자동화하여 IT 인프라 서비스 제공을 앞당겨야 하는 기업에게 IT를 자동화하는 IT를 제공합니다.
- **Enterprise 에디션** - DevOps 역량을 갖춘 IT 부서를 통해 전체 애플리케이션 스택의 제공 및 관리를 자동화하려는 기업의 DevOps 이니셔티브를 지원합니다.

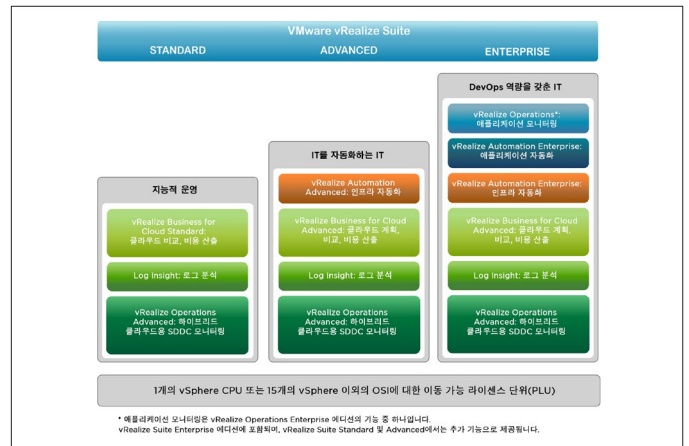


그림 2: vRealize Suite 에디션

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

## 멀티 벤더 하이브리드 클라우드를 위한 이동 가능 라이선싱

새로운 VMware vRealize Suite용 이동 가능 라이선스 단위(PLU)는 vSphere 사내 환경, 타사 하이퍼바이저, 물리적 서버 또는 지원되는 퍼블릭 클라우드에 관계없이 vRealize Suite를 사용하여 워크로드를 관리할 수 있는 유연성을 제공합니다.

라이선스 전환 또는 변환이 필요 없으며, 모든 vRealize Suite 에디션에서 기본 기능으로 제공됩니다.

VMware의 이동 가능 라이선싱에 대한 자세한 내용은 [vRealize Suite 구매 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(PSO) 계약을 제공하며, 두 경우 모두 자격증을 보유한 전문가로 구성된 광범위한 네트워크를 통해 직접 제공합니다. <http://www.vmware.com/services/>

## 추가 정보

VMware 제품에 대한 추가 정보와 구매 방법은 1-877-VMWARE (한국 지사 (02) 3016-6500)로 전화하거나 <http://www.vmware.com/kr/products>를 방문하거나 온라인으로 공인 파트너사를 검색하십시오. 제품 규격 및 시스템 요구 사항에 대한 자세한 내용은 제품 설명서를 참조하십시오.

