



VMware vRealize Suite 및 vCloud Suite

라이선싱, 가격 및 패키징

백서

목차

| | |
|--|---|
| 내용 요약..... | 3 |
| VMware vRealize Suite 라이선싱 개요..... | 3 |
| 단일 라이선스에 여러 구성 요소 포함..... | 4 |
| VMware vRealize Suite 에디션..... | 5 |
| VMware vCloud Suite | 6 |
| VMware vRealize Operations Application Monitoring 추가 기능..... | 6 |
| vRealize Suite 업그레이드 | 6 |
| FAQ | 7 |
| 구매 정보..... | 7 |
| 자세한 정보..... | 7 |

내용 요약

VMware vRealize® Suite는 이기종 하이브리드 클라우드 관리를 위한 업계 최고의 완벽한 솔루션을 제공하는 대기업용 클라우드 관리 플랫폼입니다. 효율성과 성능, 가용성 향상을 위해 이기종 및 하이브리드 클라우드 환경에 대해 IT 서비스의 상태와 성능, 용량 관리 문제를 사전에 해결합니다. 또한 IT 조직은 프라이빗 및 퍼블릭 클라우드에 대해 컴퓨팅과 스토리지, 네트워크 및 애플리케이션 수준 리소스에 대한 초기 설정 및 후속 작업의 클라우드 관리 요구 사항을 해결할 수 있습니다.

vRealize Suite 7.0은 다음과 같은 통합 기능으로 구성됩니다.

- **자동화:** 셀프 서비스 및 정책 기반 인프라와 애플리케이션 프로 비저닝 및 관리
- **운영:** 예측 분석을 사용한 지능적 상태, 성능 및 용량 관리
- **비즈니스:** 가상화된 인프라의 비용 산출, 사용량 측정 및 서비스 가격 책정 자동화
- **로그 분석:** 광범위한 로그 수집, 강력한 로그 분석 및 엔터프라이즈급 확장성

또한 “**VMware vCloud Suite®**”를 구매하여 VMware vRealize Suite와 VMware vSphere® Enterprise Plus를 원하는 대로 조합하여 구매할 수 있습니다.

VMware vRealize Suite 라이선싱 개요

VMware vRealize Suite는 이동 가능한 라이선스 단위(PLU)로 라이선스가 부여되므로 고객에게 사내 vSphere, 타사 하이퍼바이저, 물리적 서버 또는 지원되는 퍼블릭 클라우드에서 실행하는 것에 관계없이 워크로드를 관리할 수 있는 유연성을 제공합니다(그림 1참조). 라이선스 전환 또는 변환이 필요 없습니다.

vRealize Suite의 PLU 1개를 사용하여 1개의 vSphere CPU에 사내 방식으로 구축된 무제한의 운영 체제 인스턴스(OSI) 또는 퍼블릭 클라우드(VMware vCloud® Air™, vCloud Air Network 파트너, 기타 지원되는 퍼블릭 클라우드 포함) 및 타사 하이퍼바이저와 물리적 서버에 구축된 최대 15개 OSI를 관리할 수 있습니다.



그림 1. 이동 가능 라이선스 단위

¹ 일부 엔터프라이즈 라이선스 계약에는 다른 약관이 적용될 수 있습니다. VMware 담당자에게 확인하십시오.

vSphere용 가상 머신 수에 제한 없음

vSphere CPU 1개에서 vRealize Suite로 관리할 수 있는 가상 머신의 수에는 제한이 없습니다. 단, CPU/프로세서가 vRealize Suite 또는 vCloud Suite에 대해 라이선스가 부여되어야 합니다. 관리되는 가상 머신은 라이선스를 부여받은 vRealize Suite 에디션에 포함된 모든 제품군 구성 요소를 사용할 수 있습니다.

사내 vSphere 환경 및 퍼블릭 클라우드 간 원활한 이동성

PLU 라이선싱 매트릭스를 통해 관리하는 사내 VMware vSphere 워크로드와 지원되는 퍼블릭 클라우드 및 타사 하이퍼바이저와 물리적 서버에서 관리하는 워크로드 간 현재 구축된 vRealize Suite를 전환할 수 있습니다. 따라서 사내 환경에서 퍼블릭 클라우드로 가상 머신을 마이그레이션해도 라이선스 전환 없이 동일한 인스턴스의 vRealize Suite를 사용하여 워크로드를 관리할 수 있습니다.

단일 라이선스에 여러 구성 요소 포함

VMware vRealize Suite는 여러 구성 요소(vRealize Operations™, vRealize Automation™, vRealize Business for Cloud™, vRealize Log Insight™)를 단일 라이선스가 부여되는 단일 제품으로 결합합니다. 이러한 구성 요소는 대부분 운영 체제 인스턴스(OSI) 또는 프로세서 단위로 라이선스가 부여되는 독립 실행형 제품으로도 구매할 수 있습니다. 그러나 vRealize Suite를 통해 이러한 구성 요소를 구매한 경우에는 단일 PLU에 따라 라이선스가 부여됩니다. 구매한 용량만 충분하다면 vRealize Suite에 포함된 모든 구성 요소를 라이선스가 부여된 vSphere 프로세서, 지원되는 타사 하이퍼바이저, 지원되는 퍼블릭 클라우드 또는 이의 모든 조합에서 실행되는 가상 머신의 관리에 사용할 수 있습니다.

vRealize Suite는 여러 구성 요소로 이루어져 있지만 단일 라이선스가 부여되는 단일 솔루션입니다. vRealize Suite 에디션의 각 구성 요소는 단일 엔티티로 라이선스가 부여됩니다. 따라서 1개의 vRealize Suite 라이선스를 여러 프로세서에서 사용할 수 없습니다. 예를 들어 라이선스 1개를 한 프로세서의 Suite 구성 요소(예: vRealize Operations) 및 다른 프로세서의 다른 구성 요소(예: vRealize Log Insight)에서 같이 사용할 수 없습니다(그림 2 참조).

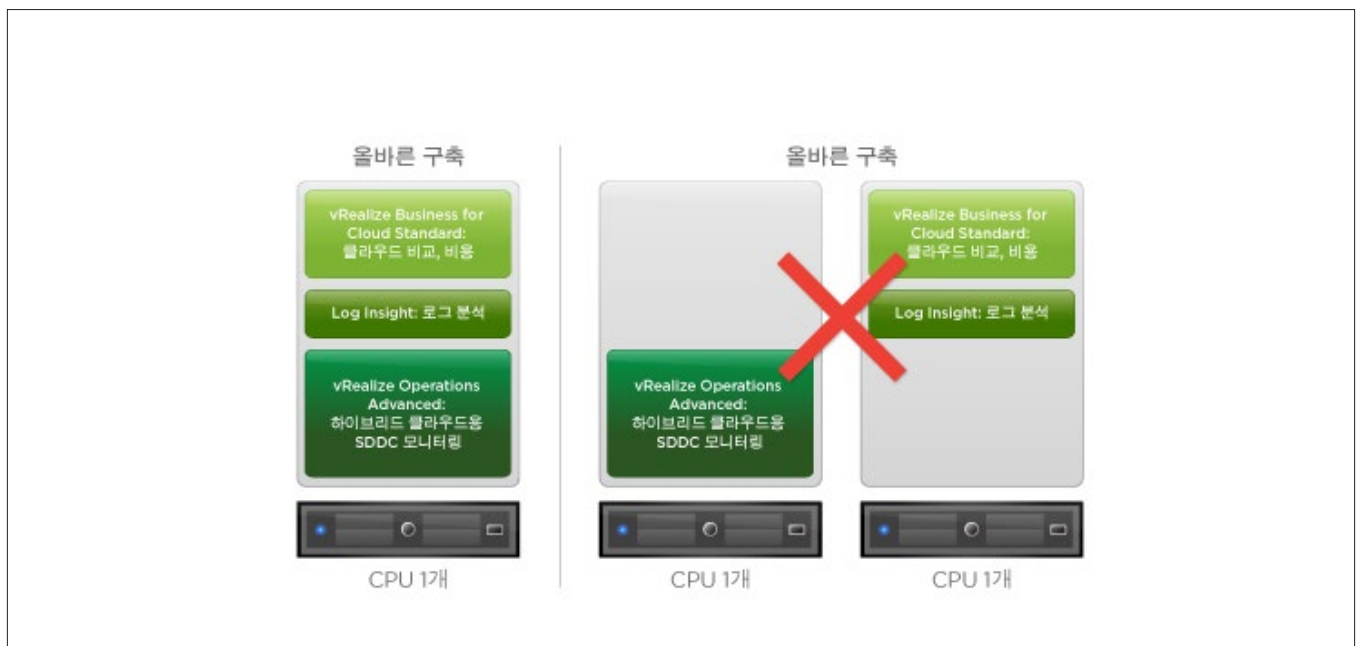


그림 2. vRealize Suite Standard를 사용한 올바른 구축과 잘못된 구축의 예

VMware vRealize Suite 에디션

VMware는 그 기능과 가격이 다른 세 가지 vRealize Suite 에디션을 제공하고 있어 특정 요구 사항 및 사용 사례에 맞게 VMware vRealize Suite를 간편하게 구매할 수 있습니다(그림 3 참조). 모든 vRealize Suite 구매에는 SnS(Support and Subscription) 계약이 필요합니다.

- **Standard 에디션** — IT 비용 관련 정보와 결합된, 정형 및 로그 데이터의 예측 분석을 통해 운영 효율성과 애플리케이션 성능 및 가용성을 개선하려는 IT 조직의 지능적 운영 관리 사용 사례를 지원합니다.
- **Advanced 에디션** — 제공 및 지속적인 관리를 자동화하여 IT 인프라 서비스의 제공 시간을 단축해야 하는 기업의 IaaS에 대한 IT 자동화 사용 사례를 지원합니다.
- **Enterprise 에디션** — 전체 애플리케이션 스택의 제공 및 관리를 자동화하려는 개발 운영 이니셔티브를 가진 IT 조직을 위해 개발 운영 기능의 IT 사용 사례를 지원합니다.



그림 3. vRealize Suite 에디션

VMware vCloud Suite

VMware vCloud Suite는 이제 VMware vRealize Suite를 통해 업계 최고의 VMware vSphere Enterprise Plus 하이퍼바이저와 함께 패키징됩니다(그림 4 참조). vCloud Suite를 구매하면 vSphere 및 vRealize Suite를 개별적으로 구매할 때보다 가격이 할인되어 더 경제적입니다. vCloud Suite는 vRealize Suite 에디션에 따라 3가지 에디션으로 나뉩니다.

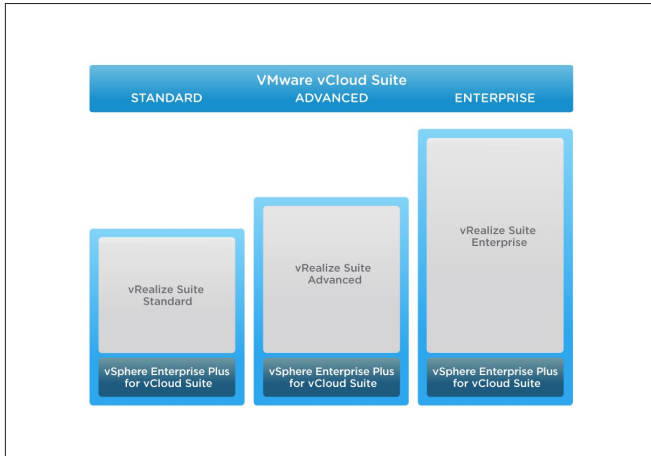


그림 4. vCloud Suite 에디션

VMware vRealize Operations Application Monitoring 추가 기능

애플리케이션 수준 모니터링이 필요한 vRealize Suite Standard 및 Advanced 에디션 고객에게는 VMware vRealize Operations Application Monitoring 추가 기능을 구매할 수 있는 옵션이 제공

됩니다. 이 추가 기능은 애플리케이션과 데이터베이스를 모니터링할 수 있도록 vRealize Suite의 기능을 확장합니다. 이 기능을 위해서는 타사 관리 팩이 필요할 수 있습니다. vRealize Operations Application Monitoring은 vRealize Suite Enterprise 에디션에 포함됩니다.

vRealize Suite 업그레이드

vRealize Suite에 대한 업그레이드는 vRealize Operations, vRealize Automation, vRealize Business for Cloud, vRealize Log Insight와 같은 독립 실행형 제품에서 구매할 수 있습니다(그림 5 참조). 이전에 vRealize 독립 실행형 제품을 구매한 경우 업그레이드 옵션을 통해 기존 구매에 대한 투자를 보호할 수 있습니다.

또한 하위 vRealize Suite 에디션에서 상위 vRealize Suite 에디션으로 업그레이드하는 옵션을 구매할 수도 있습니다. 지원되는 라이선스를 상위 VMware vRealize Suite 에디션으로 업그레이드할 경우, 원래의 라이선스 키는 비활성화되며 업그레이드된 에디션을 위해 새 라이선스 키가 발행됩니다. 그런 다음 SnS 수수료가 계산됩니다. 이 새 SnS(Support and Subscription) 계약은 기본 에디션에 남아 있는 값만큼 연장됩니다. 이 프로세스를 통해 단일 SnS 계약에 단일 만료 날짜가 있는 단일 라이선스 키만 존재하게 되므로 SnS 리뉴얼이 간소화됩니다.

vSphere with Operations Management Enterprise Plus를 사용하는 고객은 vCloud Suite로 업그레이드할 수 있습니다. vSphere를 사용하는 고객은 새 vRealize Suite 라이선스를 구매하여 VMware의 전체 CMP 기능을 사용할 수 있습니다.

| 원래 에디션 \ 대상 에디션 | vRealize Suite STD | vRealize Suite ADV | vRealize Suite ENT |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| vRealize Operations ENT | ✓ | ✓ | ✓ |
| vRealize Operations ADV | ✓ | ✓ | ✓ |
| vRealize Operations STD | ✓ | ✓ | ✓ |
| vRealize Automation ENT | ✗ | ✗ | ✓ |
| vRealize Automation ADV | ✗ | ✓ | ✓ |
| vRealize Business for Cloud ADV | ✗ | ✓ | ✓ |
| vRealize Log Insight | ✓ | ✓ | ✓ |
| vRealize Operations Insight | ✓ | ✓ | ✓ |
| vSOM ENT+ | ✓ (vCloud Suite STD) | ✓ (vCloud Suite ADV) | ✓ (vCloud Suite ENT) |

그림 5. 가능한 업그레이드 경로

FAQ

Q. vRealize Suite의 단일 구성 요소(예: vRealize Operations)를 업그레이드할 수 있습니까?

A. 아니요, vRealize Suite는 단일 라이선스가 부여되는 단일 통합 솔루션이기 때문에 개별 구성 요소로 나누어지지 않습니다. vRealize Suite 에디션 간의 업그레이드는 가능합니다.

Q. vRealize Suite는 vCloud Suite와 어떤 차이가 있습니까?

A. vCloud Suite는 vRealize Suite 및 vSphere Enterprise Plus for vCloud Suite로 구성되는 번들이며, vRealize Suite와 vSphere Enterprise Plus를 별도로 구매할 때보다 가격이 할인됩니다. vCloud Suite는 클라우드 관리 플랫폼 솔루션을 구매하고 vSphere 용량을 확장하는 데 관심 있는 고객을 위한 솔루션입니다.

Q. vRealize Suite로 어떻게 vCloud Air를 통합하거나 이를 활용할 수 있습니까?

A. vRealize Suite를 사용하여 vCloud Air를 포함한 퍼블릭 클라우드 플랫폼에서 워크로드의 프로비저닝과 관리를 자동화할 수 있습니다.

Q. vRealize Suite는 어떤 유형의 하드웨어 인프라에서 실행할 수 있습니까?

A. vRealize Suite는 vApp으로 배송되며, VMware의 하이퍼바이저 플랫폼(vSphere)을 실행할 수 있는 모든 하드웨어 인프라에서 실행 가능합니다.

Q. vRealize Suite 구매의 사전 요구 사항이 있습니까?

A. vRealize Suite에 대한 VMware 제품의 사전 요구 사항은 없지만 특정 IT 환경의 구성에 대한 요구 사항은 있습니다. 이 요구 사항에 대해서는 제품 사용 설명서를 확인해 보십시오.

구매 정보

<http://www.vmware.com/kr/products/vrealize-suite/pricing.html>에서 vRealize Suite 구매에 대한 자세한 내용을 참조하십시오.

다음 온라인 VMware Partner Locator를 사용하여 해당 지역의 공인 파트너사를 찾아보십시오. <http://partnerlocator.vmware.com>

자세한 정보

자세한 정보를 찾거나 VMware 제품을 구입하려면 1-877-4-VMWARE(한국 지사 (080) 222-6001)로 전화하거나 <http://www.vmware.com/kr/products>를 방문하거나 온라인으로 공인 파트너사를 검색하십시오. 자세한 규격 및 시스템 요구 사항은 VMware vRealize Suite 설명서를 참조하십시오.



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

서울시 강남구 영동대로 517, 13층(삼성동, 아셈타워) (우) 135-798 전화: (02) 3016-6500 e-메일: vmware_kr@vmware.com

Copyright © 2015 VMware, Inc. All rights reserved. 본 제품은 미국 및 국제 저작권과 지적 재산권 법률의 보호를 받습니다. VMware 제품은 <http://www.vmware.com/kr/support/patents>에 기술된 하나 이상의 특허로 보호받습니다. VMware는 미국 및/또는 기타 관할 지역에서 VMware, Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다. 이 문서에 언급된 기타 명칭과 표시는 모두 해당 소유권자의 상표입니다. Item No: VMW9437-WP-vREALIZE-STE-vCLD-STE-A4-106