

VMware vCloud Suite

概览

VMware vCloud Suite® 是一款企业级云计算管理平台, 可提供业内最全面的异构混合云管理解决方案。vCloud Suite 可支持各种公司满足初始和后续运维对计算、存储、网络和应用级资源的云计算管理要求。

主要优势

- **敏捷性** — 加快 IT 服务交付速度, 使 IT 能够完全满足业务线合作伙伴的期望
- **效率** — 提高 IT 员工的效率和数据中心资源的利用率, 从而降低 OPEX 和 CAPEX
- **优化** — 利用预测性分析和智能警报主动识别和解决新出现的问题, 从而确保最佳的性能和可用性
- **控制** — 提供合适的控制级别, 以满足 IT 团队跨敏捷性、风险和成本等各方面平衡目标的需要
- **业务/IT 一致性** — 帮助直观了解 IT 服务的运维和成本特征, 这有助于实现更好的 IT 和业务一致性



什么是 VMware vCloud Suite?

VMware vCloud Suite 是一个软件包, 其中包含 VMware 推出的市场领先的 vSphere Enterprise Plus 虚拟化管理程序和 VMware 的混合云管理平台 VMware vRealize Suite。借助 VMware 新推出的可移动许可单元, vCloud Suite 可同时构建和管理基于 vSphere 的私有云和多供应商混合云。

VMware vCloud Suite 包含以下这些集成产品:

- **VMware vSphere®**: 业界领先的服务器虚拟化平台。
- **VMware vRealize® Suite 云计算管理平台**
 - **VMware vRealize Operations™**: 对多供应商环境的性能、容量和配置进行智能管理。
 - **VMware vRealize Automation™**: 对虚拟、物理和公有云环境进行基于策略的自助式基础架构和应用调配及生命周期管理。
 - **VMware vRealize Business™**: 对多供应商虚拟化环境自动进行成本核算、使用情况计量和服务定价。

适用于软件定义的数据中心的最佳管理平台

vRealize Suite 云计算管理平台 (CMP) 是软件定义的数据中心 (SDDC) 的管理控制层。跨多种 VMware 技术的原生集成让 vRealize Suite 成为了组织机构基于 VMware 虚拟化技术构建 SDDC 的最佳选择。

跨 vRealize Suite 管理域的集成意味着 VMware 可以提供全面的集成式 SDDC 管理方法。例如, VMware vRealize Suite 中的运维功能可以提示基础架构内存在资源利用率低下问题, 并且可以关联到自动化功能来回收未使用资源。

VMware 的 CMP 技术也与其他 VMware SDDC 解决方案原生集成。例如, VMware NSX® 结构 (如网络连接和防火墙) 本身就包含在使用 VMware CMP 创建的服务模板内。这意味着, 虚拟网络、负载均衡器和防火墙可在调配资源时根据需要进行实例化。

vCloud Suite 有何价值？

VMware vCloud Suite 是经企业验证的虚拟化基础架构与多供应商混合云管理平台的结合，可提供业内最全面的私有云构建和管理解决方案。vCloud Suite 可提供以下功能

• 数据中心虚拟化

利用全球领先的虚拟化平台作为多个数据中心计划的基础。整合服务器和数据中心。提高应用可用性和性能。满足应用的纵向或横向扩展要求。

• 智能运维

跨所有数据中心域（包括应用、计算、网络和存储）对性能、可用性和容量进行主动管理。为成功实施开发人员敏捷性和基础架构革新计划奠定基础。

• IT 自动化以实现 IaaS

跨开发、测试、QA 和生产环境快速调配基础架构和应用资源。从初始调配到停用，全程高效管理这些资源，以实现资本支出和运维支出效用最大化。了解基础架构的成本和终端用户的资源使用情况。

• DevOps 就绪型 IT

跨 vSphere 和混合云资源提供完整的应用体系，并支持开放人员以 API 和 GUI 两种形式访问。

如何购买

只需购买一个套件，VMware vCloud Suite 即可帮助您轻松部署和采用 SDDC 体系结构及其组件。vCloud Suite 专为 vSphere 环境设计，可提供三个版本：Standard、Advanced 和 Enterprise。

每个版本针对一个特定的部署用例：

- Standard 版 — 提供智能运维管理功能，适合希望通过预测性分析和智能警报提高应用性能和可用性的公司。
- Advanced 版 — 提供 IT 自动化以实现 IaaS 的功能。适合需要通过自动执行交付和日常管理来加快 IT 基础架构服务交付速度的公司。
- Enterprise 版 — 支持 DevOps 就绪型 IT 用例，适用于制定了 DevOps 计划，并且希望自动交付和管理完整应用体系的公司。

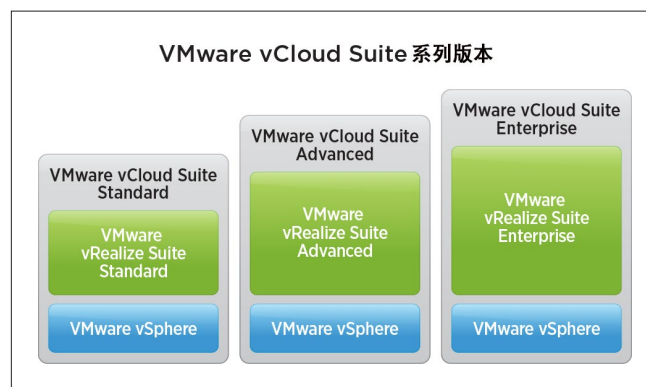


图 2: vCloud Suite 系列版本

有关各个 vCloud Suite 版本包含的组件的更多信息，请访问 vRealize Suite 版本比较 Web 页面。

支持

VMware 为所有 VMware 客户提供全球产品升级和技术支持 (SnS) 服务。对于需要更多服务的客户，VMware 还提供多种涵盖各种最佳实践和如何着手部署方面的专业服务，这些服务将由 VMware 或通过庞大的认证专家网络提供：

<http://www.vmware.com/cn/services/>

了解更多信息

要获取相关信息或购买 VMware 产品，请拨打 010-59934306、访问 <http://www.vmware.com/cn/products> 或在线搜索授权代理商。有关详细的产品规格和系统要求，请参阅相关产品文档。



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

威睿信息技术(中国)有限公司

中国北京海淀区科学院南路 2 号融科资讯中心 C 座南楼 1 层 邮编: 100190 电话: +86-10-5993-4200

中国上海办公室 上海市淮海中路 333 号瑞安广场 15 楼 1501 室 邮编: 200021 电话: +86-21-6034-9200

中国广州办公室 广州市天河路 385 号太古汇一座 3502 室 邮编: 510610 电话: +86-20-87146110

中国香港办公室 香港港岛东太古城太古湾道 12 号太古城中心 4 期 4 楼 电话: 852-3696 6100 传真 852-3696 6101 www.vmware.com/cn

版权所有 © 2016 VMware, Inc. 保留所有权利。此产品受美国和国际版权法及知识产权法保护。VMware 产品受 <http://www.vmware.com/cn/support/patents> 网站列出的一项或多项专利保护。

VMware 是 VMware, Inc. 在美国和/或其他司法管辖区的注册商标或商标。此处提到的所有其他标志和名称分别是其各自公司的商标。项目号: VMW3861-DS-vCLD-SUITE-A4-133