

# VMWARE vCLOUD SUITE

## 概览

VMware vCloud Suite® 是一款企业就绪型云计算管理平台，提供业内最全面的异构混合云管理解决方案。vCloud Suite 可提供通用一致的平台，用于管理跨私有云和公有云的多云环境。它通过自动化和预定义策略加快 IT 服务的交付速度，这不仅为开发人员和业务线提供了极大的敏捷性和灵活性，同时还能保持监管能力和控制力。

## 主要优势

- 集成的私有云和公有云 - VMware 集成了私有云和公有云，可以在整个混合云中交付和管理基础架构及应用资源
- 敏捷性 - 通过结合使用软件定义的基础架构和核心 IT 服务交付流程自动化，组织可以在几分钟内向终端用户交付资源
- 效率 - 借助智能工作负载安置等功能和其他高级运维的支持，组织可以在降低 IT 成本的同时提高整体性能和规模
- 开发人员自由选择 - 开发人员可以选择通过目录、CLI 或开放 API 来使用资源，并自由选择用于部署应用的工具

## 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 hypervisor 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 Automation™:** 可对虚拟、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 Operations™:** 对多供应商环境的性能、容量和配置进行智能管理。
  - **VMware vRealize Business™ for Cloud:** 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 Software-Defined Data Center (SDDC) 的最佳管理平台

vRealize Suite 云计算管理平台 (CMP) 是 Software-Defined Data Center (SDDC) 的管理控制平面。跨多种 VMware 技术的原生集成让 vRealize Suite 成为各组织基于 VMware 虚拟化技术构建混合云的最佳选择。

由于可跨 vRealize Suite 管理产品实现无缝集成，因而可提供跨私有云和公有云的高级混合云管理功能，如复杂的安置机制、容量和成本核算等。

VMware vRealize 云计算管理产品也与其他 VMware SDDC 原生集成：VMware vSphere、VMware NSX® 和 VMware vSAN™。虚拟路由器、负载均衡器和防火墙等 NSX 结构可以嵌入到使用 vRealize Automation 创建的服务模板（蓝图）中，并根据业务需求在正运行的应用中按需进行实例化和变更。



图 1: vCloud Suite 集成产品

**了解更多**

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 直接提供以及通过庞大的认证专家网络提供。

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

**要获取更多信息或购买 VMWARE 产品**

请拨打

010-59934310 或 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。

**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多云环境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。满足应用的纵向扩展或横向扩展要求。
- **智能运维**  
提供从应用到基础架构的智能运维，以帮助组织跨私有云和公有云规划、管理和扩展其 SDDC。
- **自动化 IT**  
跨整个混合云交付初始服务调配和后续运维功能。这些功能可帮助 IT 部门自动执行核心 IT 流程，加快基础架构和应用交付，并充分利用硬件和人力资源
- **开发人员云计算**  
借助 VMware 技术，IT 团队能够让开发人员利用 API、目录或 CLI 访问传统和云原生应用资源，同时满足开发人员使用自选工具的需求。

**如何购买**

VMware vCloud Suite 简化了 SDDC 体系结构及其组件的部署和采用，只需一次购买。vCloud Suite 专为 vSphere 环境而设计，提供三个版本：Standard、Advanced 和 Enterprise。

每个版本针对一个特定的部署使用情形：

- **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** - 提供自动化 IT 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** - 提供开发人员云计算功能，适合制定了 DevOps 计划并希望自动交付和管理整个应用体系的公司，以及希望提高开发人员工作效率和满足开发人员使用自选工具需求的公司。

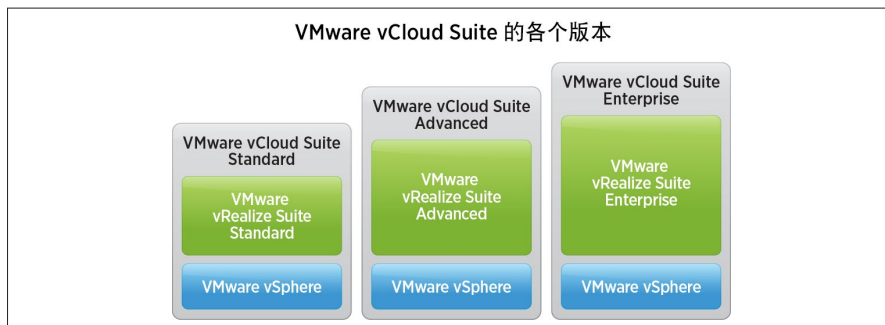


图 2: vCloud Suite 系列版本

