

# VMware vCloud Suite

## 概览

VMware vCloud Suite® 是一款企业级云管理平台，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自动化的核心 IT 服务交付流程，企业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对其他高级运维的支持，企业可以在降低 IT 成本的同时提高整体性能和规模
- 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，并自由选择用于开发应用的工具

## 什么是 VMware vCloud Suite?

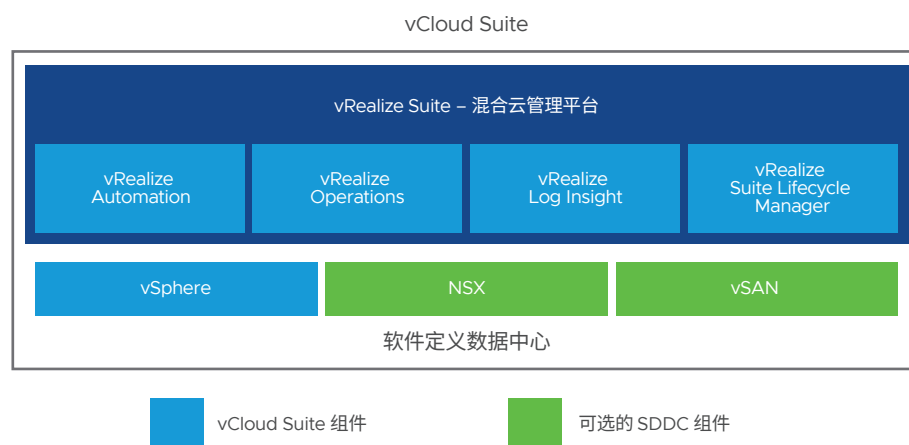
VMware vCloud Suite 是一个软件包，其中包含 VMware vSphere® 计算虚拟化平台和行业领先的云管理平台 VMware vRealize® Suite。借助 VMware 推出的可移动许可单元，vCloud Suite 可同时构建和管理基于 vSphere 的私有云和多供应商混合云。VMware vCloud Suite 包含以下这些集成产品：

- VMware vSphere
- VMware vRealize Suite
  - VMware vRealize® Automation™：自助混合云、多云自动化和监管、DevOps 服务交付以及 Kubernetes 集群管理
  - VMware vRealize Operations™：由人工智能和机器学习 (AI/ML) 技术驱动、持续性能优化、主动式容量与成本管理、智能修复以及集成式合规性
  - VMware vRealize Log Insight™：实时日志管理和日志分析
  - VMware vRealize Suite Lifecycle Manager™：自动安装、配置、升级和修补 vRealize Suite，对其进行配置管理、偏差修复和内容管理并监控其运行状况

适用于软件定义数据中心的最佳管理平台

vRealize Suite 混合云管理平台是适用于软件定义数据中心 (SDDC) 的管理控制平面。vRealize Suite 原生集成各种 VMware 技术，这使它成为了供企业用于构建混合云的最佳选择。

VMware vRealize 产品还原生集成了以下 VMware SDDC: 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，并根据业务需求和所运行的应用的具体情况，按需进行实例化和更改。



**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 还提供多项专业服务, 帮助客户运用各种最佳实践并着手部署。这些服务将由 VMware 直接提供, 或通过庞大的认证专家网络提供。[vmware.com/cn/services](#)

**要获取更多信息或购买 VMWARE 产品,**

请拨打 010-59934306、访问 [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 由经过企业验证的虚拟化基础架构和多供应商混合云管理平台组合而成, 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**

为 IT 部门提供可扩展的安全基础架构, 以提升应用可用性和性能, 从而打造出一个通用的运维环境。

**自驱式运维**

基于运维和业务目标, 帮助 IT 部门持续优化容量和性能。

**可编程调配**

利用完整的生命周期管理, 帮助开发人员和 IT 人员通过 API、目录或 CLI 轻松访问任何云环境中的基础架构和应用资源。

**应用运维**

使开发人员能够实时地快速发布基于微服务的高度分布式云应用、对其执行故障排除以及优化其性能。

**如何购买**

VMware vCloud Suite 以两种捆绑包的形式提供: vCloud Suite 2019 和 vCloud Suite 2019 Platinum。前者包括 vSphere Enterprise Plus, 而后者包括 vSphere Platinum。这两种捆绑包均可让企业轻松地开始使用云技术并跨各种云环境采取一致的运维方式。vCloud Suite Platinum 能让 IT 运营部门了解应用的环境和行为, 从而实时、准确地识别并消除合法威胁, 同时不断对工作负载进行安全强化和防护。

每个捆绑包有三种版本:

- Enterprise 版支持应用运维, 以便跨各种基于虚拟机和容器的应用加快应用交付速度。
- Advanced 版支持可编程调配, 以便通过自动执行交付和日常管理工作来加快 IT 基础架构服务交付速度。
- Standard 版支持“自驱式运维”应用场景, 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。

