

# VMWARE vREALIZE SUITE

## 云计算管理平台

### 概览

VMware vRealize® Suite 是一个企业级云计算管理平台，可帮助企业 IT 团队和服务提供商实现安全一致的运维，从而使开发人员能够在私有云、公有云或混合云中轻松快速地构建基于虚拟机和容器的应用。它可为 VMware vSphere® 和其他 hypervisor、物理基础架构、容器、OpenStack 以及外部云（例如 VMware Cloud™ on AWS、Azure 和 Google Cloud Platform）上的 IT 服务提供一套全面的管理体系，同时实现统一的管理体验。

### 主要优势

- 敏捷性 - 加快 IT 服务交付速度，使 IT 能够完全满足开发人员的期望
- 控制 - 提供合适的控制级别，以满足 IT 团队对敏捷性、风险和成本方面的目标进行均衡的需要
- 效率 - 提高 IT 员工的效率以及私有云和公有云资源的利用率，从而降低 OPEX 和 CAPEX
- 选择 - 使开发人员能够通过 API、CLI 和目录使用资源，并使用自己选择的开发人员工具

### vRealize Suite 中包含哪些组件产品？

VMware vRealize Suite 是一个经企业验证的混合云管理平台，包括以下产品：

- vRealize Automation™ - 可自动交付个性化基础架构、应用和自定义 IT 服务
- vRealize Operations™ - 基于目标的持续性能优化、高效的容量管理、主动规划和智能修复
- vRealize Log Insight™ - 实时日志管理和日志分析
- vRealize Business™ for Cloud - 自动执行虚拟化基础架构的成本核算、使用量计量和服务定价
- vRealize Lifecycle Manager™ - 自动安装、配置、升级 vRealize 以及对其进行运行状况和内容管理

### 以应用为中心的多云管理

vRealize Suite 云计算管理平台 (CMP) 为跨多云环境交付应用提供了动态一致的数字化基础，有助于实现业务创新。

**私有云 (SDDC) 工业化** - vRealize Suite 使私有云的运维和使用变得像公有云一样简单，它能够通过自动化生命周期管理和自动驾驶式运维，以最少的错误和较低的服务成本，提供高可用性和 SLA。

**便于开发人员使用的基础架构** - CMP 使 IT 和服务提供商能够为其开发人员提供选择空间，支持他们通过多种沙箱模式来请求服务并让他们能够自由使用所选择的工具，从而提高工作效率。

**适用于混合云和多云环境的通用方法** - vRealize Suite 可帮助 IT 部门和服务提供商确保开发人员能够在私有云、公有云或混合云中快速轻松地安全构建基于虚拟机和容器的应用，并顺利地进行监管。

**强强联手** - 与其他 VMware SDDC 解决方案（例如 VMware NSX®）原生集成，使 CMP 能够通过自动化调配应用蓝图预先建立安全策略，确保应用在整个生命周期（从实例化到停用）都安全无虞。

#### 要获取更多信息或购买 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。

#### vRealize Suite 的功能特性

VMware vRealize Suite 可提供业内最全面的解决方案以构建和管理多供应商混合云环境。vRealize Suite 可帮助公司部署以下运维管理功能：

- **应用运维** - 使开发人员能够实时地快速发布基于微服务的分布极广的云计算应用、对其执行故障排除以及优化其性能
- **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 轻松访问任何云中的基础架构和应用资源
- **自动驾驶式运维** - 基于运维和业务目标，帮助 IT 部门持续优化容量和性能

vRealize Suite 还支持组织机构处理以上使用情形，以了解基础架构选项的成本和终端用户的资源使用情况，从而最大程度利用资金开销。

#### 如何购买

VMware vRealize Suite 具有三个版本。每个版本针对一个特定的部署使用情形：

- **Enterprise 版** - 使公司能够奠定应用运维基础，并自动跨云持续交付传统应用和基于容器的应用
- **Advanced 版** - 提供可编程调配功能，以实现基础架构即代码、开发人员服务以及集成第三方开发人员工具
- **Standard 版** - 帮助公司通过统一平台进行无需干预的生产运维，从而实现持续性能优化、高效的容量管理、主动规划和智能修复

有关各个 vRealize 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](#)。

#### 适用于多供应商混合云的可移动许可

适用于 vRealize Suite 的 VMware 可移动许可单元 (PLU) 使客户能够灵活地使用 vRealize Suite 管理工作负载，而无论它们是位于 vSphere 本地部署环境、第三方 hypervisor、物理服务器，还是受支持的公有云上。

无需切换或转换许可证，这将作为所有 vRealize Suite 版本的默认功能提供。

有关 VMware 可移动许可的更多信息，请访问 [购买 vRealize Suite 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>

