

VMware vRealize Suite

专为混合云构建的云计算管理平台

概览

VMware vRealize® Suite 是一款专为混合云构建的企业就绪型云计算管理平台，可快速交付和管理基础架构及应用，同时保持 IT 控制力。它可为 VMware vSphere® 及其他 hypervisor、物理基础架构、容器、OpenStack 以及外部云（例如 VMware vCloud Air 和 Amazon Web Services）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，有助于提升 IT 和业务之间一致性

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，包括以下组件产品：

- **vRealize Automation™**：自动交付个性化基础架构、应用和自定义 IT 服务
- **vRealize Operations™**：智能的运行状况、性能、容量和配置管理
- **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

适用于混合云的最佳管理平台

vRealize Suite 云计算管理平台 (CMP) 是 VMware 软件定义的数据中心 (SDDC) 的管理控制平面，其中包含多供应商混合云资源。

跨 vRealize Suite 管理域的集成意味着 VMware 可以提供全面的集成式混合云环境管理方法。例如，在 VMware vRealize Suite 中，凸显基础架构内的资源低效问题的运维功能与可管理未使用资源的回收事务的自动化功能相互关联。

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。

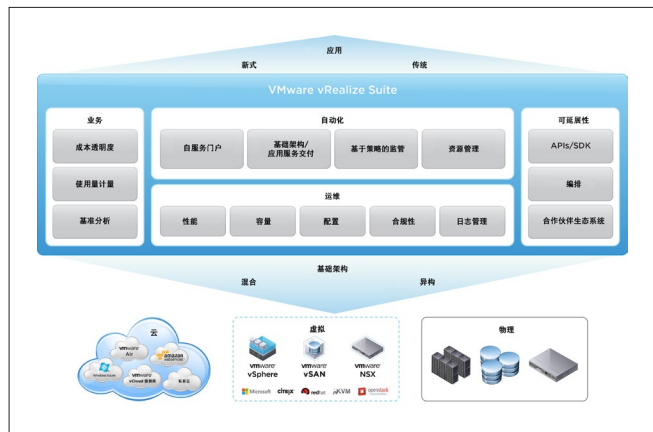


图 1: vRealize Suite 组件

vRealize Suite 有何价值？

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解决方案：

• 智能运维

跨异构和混合云环境主动管理 IT 服务的运行状况、性能和容量，用以提高效率、性能和可用性。

• 由 IT 实施的 IT 自动化

将跨多云环境的生产就绪型基础架构和应用组件的交付和日常管理自动化，以便缩短响应 IT 资源请求所花费的时间并改善对已调配资源的日常管理。

• DevOps 就绪型 IT

为开发团队构建可提供完整应用体系的云计算解决方案，支持开发人员选择以 API 和 GUI 两种形式访问资源，以及跨多云环境调配资源。通过实现持续交付来进一步加快应用开发速度，从而扩大解决方案的应用范围。

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 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** - 提供由 IT 实施的 IT 自动化，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 使用情形，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。

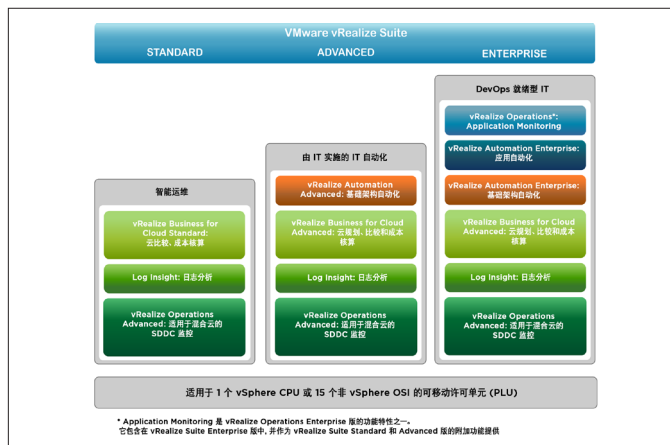


图 2：vRealize Suite 系列版本

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

VMware 适用于 vRealize Suite 的全新可移动许可单元 (PLU) 使客户能够灵活地使用 vRealize Suite 管理工作负载，而无论他们是位于 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 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 号瑞安大厦 804-809 室 邮编：200021 电话：+86-21-8024-9200

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

中国香港公司 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. 或其子公司。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> 网站中列出的一项或多项专利保护。VMware 是 VMware, Inc. 及其子公司在美国和/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：VMW6343-DS-T-59354-2016Q4-SDDC-vREALIZE-STE-A4-T16 10/16