

# VMWARE vREALIZE SUITE

## 概览

VMware vRealize® Suite 提供了一个全面的云计算管理平台，旨在跨私有云、公有云及混合云交付和管理 IT 服务。vRealize 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 and 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。此外，vRealize 支持跨传统应用和容器应用的异构应用环境进行服务交付和服务生命周期管理。

## 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
- 效益 - 提高 IT 员工的效率和 IT 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
- 控制力 - 提供适当级别的控制力，以满足 IT 团队对敏捷性、风险和成本方面的目标进行平衡的需要
- 业务/IT 一致性 - 帮助直观了解 IT 服务的运维和成本特征，以提升 IT 和业务部门之间的一致性

## vRealize Suite 中包含哪些组件产品？

VMware vRealize Suite 提供了一个经企业验证的混合云计算管理平台 (CMP)，包括以下组件产品：

- VMware vRealize Automation™ - 自动交付个性化基础架构、应用和自定义 IT 服务
- VMware vRealize Operations™ - 提供从应用到基础架构的智能运维，以帮助组织规划、管理和扩展其 SDDC
- VMware vRealize Log Insight™ - 实现实时日志管理和日志分析
- VMware 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

借助 VMware Cloud Foundation™ 和 VMware vRealize Suite，组织可获得与全面的云计算管理平台原生集成的软件定义的基础架构。无论组织是在本地、公有云还是同时在两个位置运行 IT 服务，此云计算环境都会保持一致。

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，运维功能会持续优化工作负载安置，以便基于反映业务要务的策略运行服务。该 Suite 中的自动化功能可利用这些相同的策略来决定放置新请求的服务的位置。新推出的 vRealize Suite Lifecycle Manager 可处理初始设置、升级、修补、运行状况监控和配置管理，从而能够在 vRealize 产品的整个生命周期内进一步精简其部署和日常管理。

vRealize 与其他 SDDC 技术进行了紧密集成，因此还可以从 SDDC 基础架构投资中获得最大价值。例如，与网络连接、负载均衡和安全性相关的 VMware NSX® 功能本身就包含在使用 VMware CMP 创建的蓝图（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。

### 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。

### 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/>

### 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云计算管理使用情形：

- **智能运维** - 主动检测并修复问题和异常，以确保从应用到整个基础架构体系以及多个云环境的性能和可用性。另外，将运维和业务洞察力相关联，以加快制定云计算规划决策、控制成本、优化资源利用率并提高预测能力。
- **自动化 IT** - 通过自动化和策略驱动的监管，自动跨多种云环境交付生产就绪型基础架构资源。缩短响应 IT 服务请求所需的时间并改善对调配资源的日常管理。
- **开发人员云环境** - 允许开发人员自由使用能让自己实现最高工作效率的工具，同时仍确保应用可从开发环境无缝迁移到生产环境中，从而加快跨传统应用和容器化应用进行应用交付的速度。

vRealize Suite 还支持组织处理以上使用情形，以了解多种云环境中基础架构的成本和终端用户的资源使用情况，从而最大程度利用预算。

### 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** - 适合希望实现 IT 自动化并通过自动执行基础架构和应用资源的调配和日常管理来加快 IT 基础架构服务交付速度的公司。
- **Enterprise 版** - 适合构建开发人员云环境，以期通过尽可能提高开发人员的工作效率来加快应用交付速度的组织。

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](#)。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 [www.vmware.com](http://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](http://www.vmware.com/cn)

版权所有 © 2017 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 及其子公司的产品受 <http://www.vmware.com/cn/support/patents> 网站中列出的一项或多项专利保护。VMware 及 VMware 徽标是 VMware, Inc. 及其子公司在美国和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。项目编号：50437wf-vmw-ds-vrs-sddc-q3fy18-launch-a4-105 8/17