

# VMware vRealize Operations

从应用到存储的智能运维 — 从 vSphere 和 Hyper-V 到 Amazon Web Services 和物理硬件

## 概览

VMware vRealize™ Operations™ 提供可在整个物理、虚拟和云计算基础架构（从 VMware vSphere® 和 Hyper-V 到 Amazon Web Services）中实施的智能运维管理。它借助一个易于使用的统一管理工具将从应用到存储的数据关联起来，该工具可用于控制性能、容量和配置，其预测分析功能可推进执行主动操作和基于策略的自动化。

## 主要优势

- 可主动识别和修复新出现的性能、容量和配置问题
- 用户可在一个控制台中全面了解应用和基础架构的情况
- 可自动执行容量优化和规划
- 智能工作负载平衡
- 强制实施标准以实现持续合规性
- 可延展的开放式平台可利用现有的投资并含有适用于 Microsoft、SAP 等的第三方管理包



适用于虚拟和云计算基础架构的自动化运维管理。

## 关于 VMware vRealize Operations

传统的运维管理系统达不到现如今的虚拟和云计算基础架构的要求。它们无法智能地跨应用和基础架构体系来聚合、关联和分析衡量指标，因而导致 IT 部门过于被动。

vRealize Operations 基于富有弹性的横向扩展平台而构建，旨在提供智能运维洞察信息，从而将跨虚拟、物理和云计算环境（从 vSphere 到 Hyper-V、Amazon Web Services (AWS) 等）管理应用和基础架构的工作简化和自动化。

利用 vRealize Operations，各种规模的 IT 团队都可以在一个位置全面了解应用和基础架构的情况，从而提高性能、避免业务中断和提高效率。

## vRealize Operations 提供：

- **智能运维** — 自学式工具、预测分析、智能工作负载管理以及有关应用和基础架构运行状况的智能警报使您可以主动识别和修复新出现的性能、容量和配置问题。
- **基于策略的自动化** — 针对关键 IT 运维制定的即时可用的自定义策略与智能警报、引导式修复和合规性标准相关联，旨在提供建议或触发操作，从而优化性能和容量并强制实施配置标准。
- **统一管理** — 可延展的开放式平台，受适用于 Microsoft、SAP 等的第三方管理包的支持，利用它可在一个控制台中全面了解应用、存储和网络设备的情况。

## 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，请参见 <http://www.vmware.com/cn/products/vrealize-operations> 中的 VMware vRealize Operations 文档。

vREALIZE OPERATIONS			
单行版产品版本（按 OSI 数量许可）	Standard	Advanced	Enterprise
包含在 VMware 套件中（按 CPU 数量许可）	VMware vCloud Suite® Standard	vCloud Suite Advanced	vCloud Suite Enterprise
	VMware vSphere® with Operations Management™	VMware vRealize™ Operations Insight™ VMware vRealize™ Suite Advanced	vRealize Suite Enterprise
<b>主要特性和功能</b>			
<b>运维管理平台</b>			
预测分析和智能警报	•	•	•
策略管理	•	•	•
引导式修复	•	•	•
自动修正		•	•
可自定义的仪表盘和报告		•	•
横向扩展平台	•	•	•
内置高可用性（自动执行平台节点的故障切换）		•	•
<b>性能监控与分析</b>			
vSphere 性能和运行状况监控	•	•	•
应用发现和依赖对应关系		•	•
操作系统监控（Windows、Linux、Solaris 等，既适用于物理系统又适用于虚拟系统）		•	•
应用、中间件和数据库监控（Microsoft、Oracle、SAP 等）			•
<b>工作负载管理</b>			
工作负载平衡计划		•	•
可行的移动操作	•	•	•
重新平衡操作		•	•
容量利用率仪表盘	•	•	•
<b>容量管理</b>			
vSphere 资源监控、规划和优化	•	•	•
容量模型驱动的分析		•	•
<b>变更、配置和合规性管理</b>			
vSphere 强化和合规性	•	•	•
操作系统级别的配置和法规合规性（PCI、HIPAA、SOX 等）			•
<b>可延展性</b>			
可借助适用于服务器、存储和网络监控工具的第三方管理包进行延展		•	•
可借助适用于应用和数据库监控工具的第三方管理包进行延展			•

请使用第三方管理包使 vRealize Operations 发挥更大作用。有关 vRealize Operations 管理包和扩展模块的完整列表，请访问 <https://solutionexchange.vmware.com>。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001

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 3 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 号瑞安广场 15 楼 1501 室 邮编：200021 电话：+86-21-6034-9200

中国广州办公室 广州市天河区 385 号太古汇一座 3502 室 邮编：510610 电话：+86-20-87146110

中国香港办公室 香港港岛东太古汇太古湾道 12 号太古中心 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 © 2015 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保护。VMware 产品受 <http://www.vmware.com/cn/support/patents> 网站列出的一项或多项专利保护。VMware 是 VMware, Inc. 在美国和/或其他法律辖区的注册商标或商标。此处提到的所有其他商标和名称分别是其各自公司的商标。项目编号：VMW6609-DS-vREALIZE-OPS-A4-109