

# VMware vSphere with Operations Management

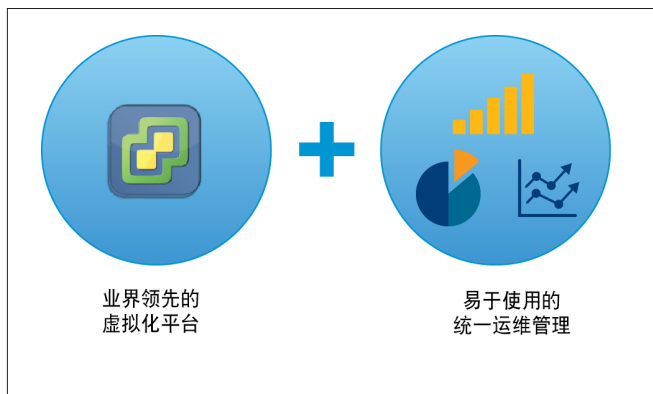
## 概览

虚拟化有助于解决成本高昂的基础架构剧增问题。随着用户不断扩大其虚拟化范围,在选择可靠的虚拟化平台来运行关键业务应用、纵向扩展和横向扩展应用、最大限度提高硬件投资的 ROI 以及提高性能的同时避免发生中断变得至关重要。

VMware vSphere® with Operations Management™ 可提供专门用于实现基础架构和应用的最佳性能、可用性和效率且能进行一致管理的业界领先的虚拟化,从而帮助满足独特的业务需求。通过统一的控制台,客户可保持对其虚拟环境的全面了解,监控其性能并优化资源利用。客户可以交付经过改善的 SLA、实现基础架构和应用的可用性并提高 IT 资源利用率。

## 主要优势

- IT 基础架构管理成本降低 53%
- 第一层应用停止运行减少 54%
- 一年内投资回报达到 2.4 倍
- 可见性、可用性、容量利用率和用户对 IT 的满意度提高 30%



最值得信赖的业界领先虚拟化平台,可帮助数据中心实现一致的运维管理。

## 关于 vSphere with Operations Management

VMware vSphere with Operations Management 旨在通过提供更出色的洞察力和 IT 来帮助满足您独特的业务需求。它能够在同一个位置实现从应用到存储的智能运维、简化的可用性和全面的可见性,从而帮助您提高性能并避免中断。此外,它还能够按您的要求安全实现工作负载安置自动化和资源优化,从而帮助您腾出时间以集中精力去执行具有战略意义的任务,同时利用预置的可自定义模板增强控制力。

vSphere with Operations Management 提供了以下功能:

- **强大的服务器虚拟化:** 虚拟化 x86 服务器资源并将其聚合成逻辑池,用于分配多个工作负载。
- **高效的存储:** 降低后端存储系统的复杂性,实现虚拟环境中最高效的存储利用。
- **高可用性:** 在整个虚拟化基础架构范围内最大限度增加正常运行时间,从而减少计划外停机时间并消除用于服务器和存储维护的计划内停机时间。
- **网络服务:** 获享针对虚拟环境进行了优化的网络服务并简化管理。
- **平台自动化:** 通过借助 vSphere 准确且可重复的解决方案来精简日常任务,降低运维开支并最大限度地减少错误。
- **强大的安全性:** 使用业界最安全的“裸机”虚拟化平台保护您的数据和应用。
- **一致管理:** 凭借易于使用的统一运维管理,充分发挥虚拟数据中心的优势。
- **智能运维:** 智能运维管理可以根据您的具体环境进行调整,使您可以及时地深入了解情况以主动采取措施。
- **运维自动化:** 凭借引导式修复和可自定义的操作,实现安全的基础架构管理自动化,同时始终保持控制力。
- **智能工作负载管理:** 负载均衡计划会建议最佳的工作负载安置方式,同时还将在集群之间均衡工作负载。
- **云计算 API 集成:** 让您能够选择以何种方式使用云计算环境。

## 客户案例

### Cornerstone Home Lending

Cornerstone 需要强大的技术平台, 以便支持其在未来几年内每年贷款资金增长达 100 亿美元的目标。尽管 Cornerstone 大约 10 年前就开始实施虚拟化, 但是其物理服务器已占用大量的空间, 需要大量的资源和投入来进行管理和维护。Cornerstone 实施了 vSphere with Operations Management, 部署了 45 台主机和约 100 台虚拟机, 从而通过独特的集中式控制台深入了解过去和当前的资源运行状况, 并在平台范围内实现卓越的管理。

要了解更多信息, 请访问 <http://www.vmware.com/files/cn/pdf/products/vsphere/VMW-cs-vSom-Crnrstn-Prtnr.pdf>

### The Waddington Group

The Waddington Group (WTG) 是一家大型跨国包装产品制造商和经销商。此集团下设四个部门, 分别专门经营餐具、餐饮服务用品、饮具和定制包装产品。该公司在北美和欧洲各地设立了 12 个营业场所, 拥有近 2,500 名员工。面对业务的爆炸式增长以及对 IT 的不断需求, WTG 借助 vSphere with Operations Management 实现了向统一虚拟化平台的过渡。新平台将集成后端系统所用的时间减少了 80%, 将整合率提高了 52%, 将数据中心效率提高了 34%, 将存储容量利用率提高了 31%, 并将内存利用率提高了 19%。

要了解更多信息, 请访问 <http://www.vmware.com/files/cn/customers/VMware-WaddingtonGroup-CaseStudy.pdf>

## 其他 vSphere 产品和附加模块

VMware vCenter Server™ 可为整个虚拟基础架构提供统一的管理, 并可实现实时迁移等许多关键的 vSphere 功能。vCenter Server 可以管理分布在多个位置的数千个虚拟机, 并利用快速调配和自动化策略执行等功能来简化管理。

**注意:** vCenter Server 是全面实施 vSphere 的必要组成部分, 需按实例单独授予许可。

## 支持和专业服务

VMware 为所有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 还提供多种专业服务, 涵盖了各种最佳实践和如何着手部署。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: <http://www.vmware.com/cn/consulting>。

## 如何购买

请使用在线 VMware 合作伙伴查找工具查找您当地的授权代理商: <http://partnerlocator.vmware.com/>。

您还可以访问 VMware 在线商店来确定哪个 vSphere 工具包或版本适合您的组织使用: <http://www.vmware.com/vmwarestore/datacenter-products/>。

如果您是 vSphere 或 VMware Infrastructure™ 的现有客户, 请访问 vSphere 升级中心来确定适合您组织的升级途径: <http://www.vmware.com/cn/products/vsphere/upgrade-center/>。

## 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。有关产品规格和系统要求的详细信息, 请参阅 [vSphere with Operations Management](#) 文档。



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 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](http://www.vmware.com/cn)

版权所有 © 2016 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 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: VMW4459-DS-vSPHR-OP-MGMT-A4-127 01/16