

# VMware vSphere with Operations Management 6.0 中有什么新增功能？

VMware vSphere® with Operations Management™ 6.0 是最新版的行业领先平台系统，能够提供有关 IT 容量与性能的深入分析信息。此版本包含以下新功能和增强功能：

## 计算

- **4 虚拟 CPU vSphere Fault Tolerance (FT)** – 可在发生硬件故障的情况下为所有应用提供持续的可用性，使多达 4 个虚拟 CPU 上的工作负载不会发生任何数据丢失或停机。
- **vShield Endpoint™** – 借助能进行负载分流的防病毒和防恶意软件 (AV) 解决方案，无需在虚拟机内安装代理即可保护虚拟机。
- **热添加** – 如有需要，可通过向虚拟机添加 CPU、内存或设备来增加容量，无需中断或停机。
- **跨 vCenter 进行 vMotion 迁移** – 能够在不影响用户使用或中断服务的情况下跨 vCenter Server 实时迁移虚拟机，从而无需为计划内服务器维护安排应用停止运行。
- **远距离 vMotion 迁移** – 能够在不影响用户或中断服务的情况下在服务器之间远距离（往返时间长达 100 毫秒）实时迁移虚拟机，从而无需为计划内服务器维护安排应用停止运行。
- **NVIDIA vGPU** – 支持虚拟机的本机二维和三维图形性能。
- **内容库** – 提供对虚拟机模板、虚拟设备、ISO 映像和脚本的简单高效的集中管理。

## 存储

- **Virtual Volumes** – 可对外部存储（SAN 和 NAS）设备进行抽象化处理，使其能够识别虚拟机。
- **基于存储策略的管理** – 通过策略驱动的控制层，跨存储层实现通用管理以及动态存储类服务自动化。
- **用于阵列集成和多路径的存储 API** – 利用基于阵列的高效操作以及第三方存储供应商多路径软件功能，提高性能、可靠性和可扩展性。

## 管理

- **vSphere 强化** – 能够根据 vSphere 强化指南进行检查。
- **更强大的智能警报功能** – 能够结合多种症状并主要依据根本原因生成单个警报，同时还能为用户提供明确的建议以及修复选项。
- **改进的容量规划工具** – 保存假设场景并将容量模型提交给分析引擎。
- **改进的策略管理** – 可针对特定工作负载类型、应用或集群应用自定义策略，因而实现更高级的性能、容量和配置标准监控。

## 其他针对应用的新功能和增强功能

- **OpenStack API 集成** – 结合利用 VMware Integrated OpenStack 与您的现有 vSphere with Operations Management 专业技能和基础架构，来为开发人员提供 OpenStack API。VMware Integrated OpenStack 包括在 vSphere with Operations Management ENT+ 中。VMware Integrated OpenStack 支持服务是可选的，可单独购买。[单击此处了解更多信息。](#)

## 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。