# 嵌入式 OEM

## 通过全包式高级解决方案提供盈利能力更高的解决方案

**概览**

作为嵌入式 OEM 合作伙伴，您可以将 VMware 产品与您的软件、硬件或设备服务相结合，在本地、移动设备上，或者以软件即服务 (SaaS) 或代管服务应用的形式提供盈利能力更高的客户解决方案。

作为合作伙伴，您可以构建更易于采购、安装和管理的解决方案。您可以按照符合自己时间表的发布节奏，以增值服务的形式提供 VMware 更新。而且您可通过成为解决方案交付、VMware 更新和 L1/L2 支持的单点联系人，将支持服务变为“利润中心”。

为帮助降低产品销售成本 (COGS) 并加快创收速度，我们将与您合作来验证设计、与市场投放策略保持一致并创建路线图。另外还有大量许可和定价模式（包括 OEM 再许可和全球分发权利）供您选择，而无需签订多份合同。嵌入式 OEM 市场行销采用的 VMware 技术包括：

- 计算虚拟化
- 存储虚拟化和超融合基础架构
- 网络虚拟化与安全
- 管理
- 移动化和终端用户计算

嵌入式 OEM 合作伙伴服务的行业相当广泛，包括：

- 制造
- 医疗保健
- 金融服务
- 能源
- 高科技
- 政府和公共事业部门
- 通信
- 博彩
- 视频监控

### 计算虚拟化

通过使用 VMware vSphere® 将应用和操作系统 (OS) 从底层硬件中分离出来，您可以帮助降低产品销售成本并推动建立更加有利有益的客户关系。您可以交付可降低客户 IT 成本、延长系统和应用正常运行时间并显著简化解决方案部署和管理的解决方案。

您还可以利用 vSphere with Operations Management 管理您的解决方案，以便保持性能、避免故障并缩短故障排除时间。

- **降低产品销售成本。**降低开发复杂度并减少对需要昂贵集成的多个第三方解决方案的依赖。
- **缩短销售就绪时间。**迅速构建解决方案，然后在不同的硬件系统上进行部署。
- **增加应用程序的正常运行时间。**让客户能够执行实时工作负载迁移和应用维护。
- **实现高可用性。**通过可高效利用存储的备份、快速恢复和经过优化的复制技术，提供统一、经济高效的故障转移保护。
- **最大限度减少占用空间。**将虚拟计算和存储整合到尽可能少的主机内。减少能源需求。
- **延长应用生命周期。**将应用和操作系统从硬件中分离以延长应用生命周期。
- **支持 IoT。**让客户能够收集大量 IoT 数据、运行动态阈值、分析运营异常并执行关键任务操作。

### 存储虚拟化和超融合基础架构

提供可充分利用极高闪存性能的产品/服务，所需成本仅为专门构建的传统存储及其他超融合解决方案的一小部分。利用 VMware Virtual SAN，您可以让客户快速创建和管理由服务器附加闪存设备或硬盘组成的极其灵活且经闪存优化的数据存储。这样您就可以支持客户的所有工作负载，包括关键业务应用和 DevOps。

- **彻底简化了管理。**使客户只需单击几下即可部署数据存储。通过可扩展的存储策略自动进行管理。
- **极高的性能。**凭借可预测的亚毫秒级响应时间，只需从一个全闪存集群即可提供极高的 I/O 吞吐量。
- **灵活的可扩展能力。**使客户能够扩展容量并提高性能，将每个集群的主机数量从 2 台增加到 64 台。
- **TCO 更低。**通过部署标准 x86 硬件组件，最高可使客户的存储总体拥有成本 (TCO) 降低 50%。
- **高可用性。**利用内置容错、异步远距离复制功能和延伸集群，保护客户数据并提高可用性。

### 网络虚拟化与安全

通过将 VMware NSX 嵌入您的产品/服务中，您可以在数秒内为客户创建和调配从具体工作负载到复杂多层网络的各种网络拓扑。让您的客户能够使用工具调配和管理网络虚拟化平台，这些工具包括逻辑交换、路由、防火墙、负载均衡、VPN、服务质量 (QoS) 和监控。

- **精细的安全保护。**让客户能够在数据中心内快速创建安全分段，将保护策略一直应用到各个工作负载。
- **快速的云调配。**消除配置错误并加速网络调配，即使在复杂的云端环境中也不例外。
- **提高服务级别。**使用软件定义的网络降低出现网络故障和应用停止运行的可能性。

### 合作伙伴回馈

- 降低产品销售成本。无需购买和管理多个第三方解决方案，只需利用 VMware 的集成备份、恢复和复制应用，即可降低开发和管理成本。
- 提供更多功能。通过涵盖管理、安全性、高可用性等众多方面的全包式解决方案快速扩展产品功能。
- 加快创收速度。使用经过生产验证的、预先测试并且预先配置的解决方案更快地将解决方案推向市场。
- 自动管理混合云。跨 On Premise（本地部署）、SaaS 和托管云产品/或服务利用一系列配置。
- 可大规模扩展。让客户能够使用商用硬件快速扩展，同时保留一系列测试和支持流程。
- 消除停机。使用可供部署的功能满足客户 SLA 要求。
- 延长生命周期。通过将应用从底层硬件中分离，延长应用生命周期。
- 保护客户数据的安全。提供易于管理的精细安全保护，直达具体工作负载。
- 依赖 VMware 的专业技能。获得实施 OEM 解决方案所需的开发许可证和工具。使用兼容性指南跨数百台硬件设备加快部署。

### 了解更多

要了解有关如何成为嵌入式 OEM 合作伙伴的信息，您可以：

发送电子邮件至 eoem-program@vmware.com、访问 http://www.vmware.com/go/eoem 或致电 1-866-524-4966。

- **应用隔离。**提供负载均衡和微分段，以便客户能够隔离私有云中嵌入的 SAAS 应用。
- **保护 vDMZ。**通过虚拟化 DMZ（即“隔离区”，例如连接企业网络和 Internet 的合作伙伴站点）提高数据安全性。
- **保护 IoT。**通过及时的安全补丁程序、微分段等内容，提供下至设备级的安全措施。

## 管理

借助 VMware vRealize Suite 云计算管理平台（用于主动管理多供应商混合云资源的一整套集成工具）达到并超越客户的服务级别协议要求。

为客户提供整个技术体系（包括应用、虚拟和物理组件）的统一管理体验。

- **主动解决。**提供预测性分析和智能警报，以便客户能够在新出现的问题影响性能和可用性之前识别和解决这些问题。
- **服务调配经过优化。**加快 IT 服务交付。让客户能够根据需要对虚拟网络、负载均衡器和防火墙进行实例化。自动交付个性化基础架构、应用和自定义 IT 服务。
- **支持并行应用实例。**向您的客户快速提供完整的应用开发环境。

## 移动化和终端用户计算

利用 VMware AirWatch 和 VMware Horizon 为客户不断增加的移动办公人员（包括移动销售团队和制造工厂大楼内的员工）提供安全的解决方案。

根据需要支持虚拟或远程桌面和应用。使用工具跨所有主要操作系统和设备管理整个移动生命周期，进而支持 BYOD（自带设备）。甚至可帮助客户管理零售或娱乐场所的标牌。只需一个集成式基础架构和管理控制台即可执行此操作。

- **单个移动基础架构。**只需在单个基础架构上即可实现对企业桌面、信息亭、移动设备等的集成式管理。
- **精确的安全控制。**使客户能够对 BYOD 设备上的敏感数据及应用进行分区和保护。将更新（包括关键安全更新）无缝推送到所有设备。
- **支持 IoT。**使用 VMware 的统一移动化管理基础架构对大量事务进行统一管理。

**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. 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：Datasheet Embedded OEM 4