

觉得所有虚拟化平台都一样？

比一比，更清楚

那些已将 IT 迁移至公有云的公司多次反映敏捷性得到重大提升。然而，大多数 IT 高管¹仍希望在本地部署中保留部分应用和基础架构。尽管不确定哪些应用和基础架构服务需要迁移至公有云，哪些需要保留在本地部署，但有一件事确定无疑：越来越多的应用和基础架构实例需要支持。能否管理好这些不确定因素取决于虚拟化平台是否完整且灵活。

理想的虚拟化平台需能够支持任何应用，确保满足所有 SLA 和合规性要求，并可提供面向未来的云迁移路径。

虚拟化平台各不相同。

VMware 虚拟化方案的突出优势体现在以下三个关键领域：

较之于 Microsoft，越来越多的 IT 高管现倾向于选择 VMware 来扩展其私有云，VMware 与 Microsoft 的采用比例为 3:1¹

1. 专为虚拟化和云构建的架构

其他解决方案

需在主机操作系统顶层运行。

影响：

- 容易通过宿主操作系统受到攻击
- 低效的设计：需在特殊控制器中运行服务
- 操作系统主机需要更多补丁和维护，而这些与虚拟化平台无关

VMware

精简虚拟化管理程序，专为虚拟化设计。

优势：

- 可提供接近本机硬件的卓越性能、可靠性和可扩展性：无需旧版主机操作系统
- 可提供无与伦比的安全性和可靠性：代码库相对较小，仅相当于通用操作系统的一小部分
- 降低管理开销及复杂性

2. 单一基础，任何应用均适用，无论本地部署还是云环境

其他解决方案

本地部署与公有云环境不兼容。

影响：

- 迁移任何本地部署工作负载至云之前，需解决安全性、网络连接、存储、高可用性、实时迁移及虚拟机版本等各种令人头疼的差异。

VMware

支持任何应用，在符合 SLA（性能和正常运行时间）要求、本机安全强化、自动合规性方面表现优异。

优势：

- 可虚拟化任何应用，并可通过 vCloud Air 和 vCloud Air Network 云服务提供商（例如 IBM 和 Rackspace）无缝延展至公有云
- 拥有最广泛的客户操作系统、1,400 多家 ISV 合作伙伴及 VMware Solutions Exchange 上的 5,000 多种应用，可运行任何应用

3. 总拥有成本 (TCO) 更低

其他解决方案

声称免费，但实际并非如此。

影响：

- 隐性成本（包括为管理虚拟化基础架构而需购买的常用工具和软件）会导致计划外开支
- 运维开销更高：随着时间的推移，频繁修补补丁及维护以及低效管理系统，都会明显增加 TCO

VMware

所购即所得。

优势：

- 专门构建的集成解决方案，可提升效率，同时降低管理和支持成本，削减多达 90% 的运维开销
- 节省时间和资金：实现常规维护任务精简化和自动化

70% 以上企业的选择不会有错。

选择虚拟化市场领导者，了解如何获益。

请访问：www.vmware.com/cn/products/vsphere