

投资虚拟化平台前要问的

5 个问题

了解需要关注的事项以及需要避免的事项

正在寻找虚拟化平台?

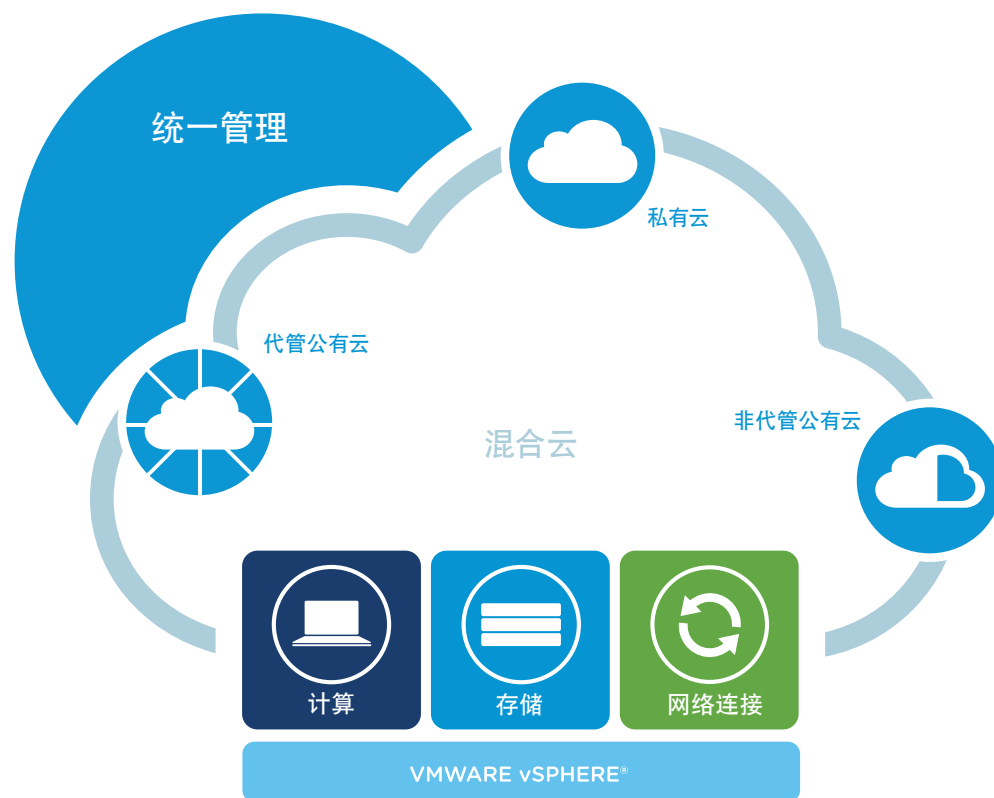
市场上的产品和解决方案数不胜数。如何才能确保做出正确的选择? 如果您精心规划的投资变成了一场代价高昂的噩梦该怎么办?



让我们来请教专家 Jonathan McDonald, 他是 VMware 技术解决方案架构师。在过去的 11 年里, Jonathan 获得了 18 项 VMware 认证, 并且帮助无数 VMware 客户开发出可靠的 IT 基础架构。针对您在选择虚拟化平台之前需要考虑的五个关键问题, 他提供了自己的独到见解。

什么是 vSphere?

VMware vSphere® 是业界领先的虚拟化平台，可为任何云计算环境提供理想的基础。通过重新定义可用性和简化虚拟数据中心，vSphere 产品线可降低数据中心成本、延长系统和应用正常运行时间，并精简管理和运维。



关于虚拟化平台的五个重要问题

- 1 免费的 hypervisor 能否提供完整的解决方案?
- 2 可靠性因素有多重要?
- 3 “正常运行”是否真的很重要?
- 4 选择面向未来的解决方案意味着什么?
- 5 供应商是否会起到重要作用?

问题 1: 免费的 hypervisor 能否提供完整的解决方案?

否。

许多供应商提供免费的 hypervisor 让您开始使用其产品，但那只是完整平台的一小部分。在做出重大决策前请三思。

免费的 hypervisor:

- 需要专人负责运行附加产品
- 增加由于出现“警报风暴”而忽略关键问题的风险
- 随着时间的推移，成本比统一解决方案更高

免费

如果您使用的产品众多又各不相同，您就会收到来自每种产品的警报。这些警报没有背景信息供您参考，内容重复，且数量惊人。vSphere with Operations Management 采用**单一界面**，方便您从同一个位置了解到整个环境的状况。

—Jonathan McDonald

问题 2: 可靠性因素有多重要?

非常重要。

可靠的平台是减少停机、留住客户以及交付高质量应用和服务的关键。



一个可靠的平台应当具备以下功能:

- 借助高可用性防止您的环境出现计划外停机
- 允许您进行维护而无需停机
- 自动分配资源以防止出现空间和 I/O 瓶颈

可靠性是选择 vSphere 的最重要的理由之一。它是一个成熟的平台，可以高效运行系统，并提供种类繁多的即时可用功能。

—Jonathan McDonald

问题 3: “正常运行”是否真的重要?

是。



拥有易于使用和了解的虚拟化平台可以节省您的时间和金钱。

它将帮助您避免以下成本：

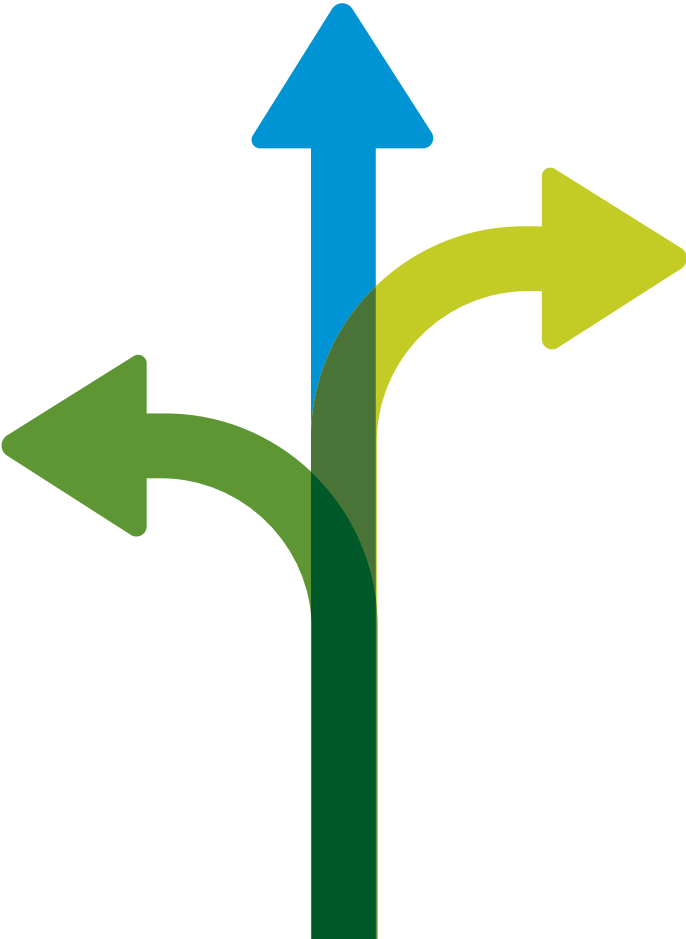
- 数小时的专业培训
- 成本高昂的专业人员团队
- 进行日常维护的顾问和现场专家

“vSphere 设置起来非常**简单**。无需借助专业服务即可完成。其他“免费”的平台则不是这种情况，如果没有成本高昂的专业协助就很难完成设置和运维。”

—Jonathan McDonald

问题 4: 选择面向未来的解决方案意味着什么?

意义重大。



技术发展日新月异，变化速度还会越来越快。
能够适应这种变化形势的平台可以帮助您：

- 运行您所需的任何操作系统
- 使用第三方供应商和生态系统
- 根据您的需求变化轻松横向或纵向扩展

未来是不可预测的，但若依傍于**已知平台**，便总能找到前行的道路。昂贵的技术摆在面前却无法使用，这样的困境您永远也不会遇到。

—Jonathan McDonald

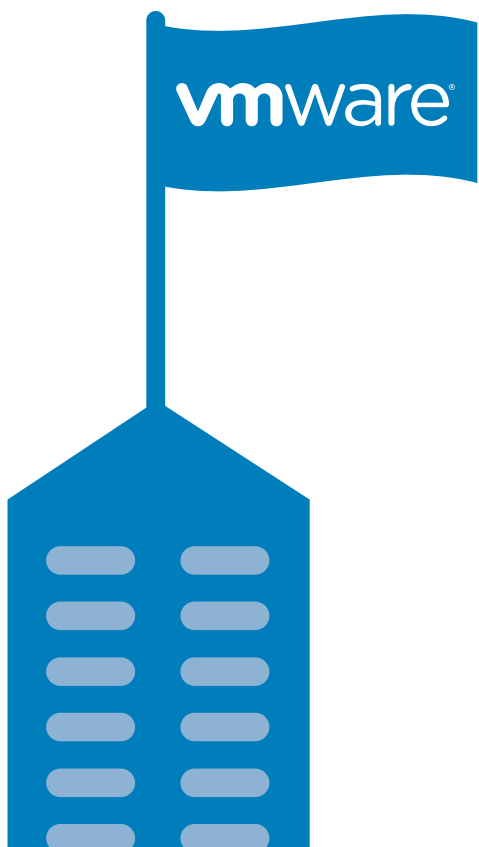
问题 5: 供应商的选择 是否很重要?

是。

如果您选择知名的供应商，您就能确定他们不会突然停止营业，或者停止支持您的产品。

VMware 具备以下几个特点：

- 是虚拟化技术领域的市场领导者
- 依托于庞大的知识和支持生态系统
- 专为稳定性、可靠性和性能而设计



“VMware 历史悠久。vSphere 如今已迎来其第六代产品，有着**公认的出色表现**，稳如磐石的卓越性能保证了其核心、稳定平台的地位。如果出现**问题**，VMware 会在第一时间查明原因。”

—Jonathan McDonald

从经实践检验的可靠基础开始您的征程

当今市场上没有其他解决方案可以像 VMware vSphere 那样帮助您达成目标，将来也不会有。

采用 vSphere，您可以期待：

 强大的服务器虚拟化

 高效的存储

 高可用性

 网络服务

 平台自动化

 统一管理

 智能运维

 运维自动化

 可靠的安全性

 云计算 API 集成



还有更多问题？ 获取答案。

了解有关 vSphere 的更多信息 >

在 Web 上加入我们:



关注 VMware 中国

vmware®

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: vmware-5-questions-ask-before-you-invest-in-a-virtualization-platform

06/16