

# 私有云的成本优势

## 了解外包实际成本



技术的不断发展与进步意味着我们需要做出比以往更多的IT选择。云计算可为数据中心提供原来不可能实现的灵活性和可扩展性。但如何以最佳方式将其应用于您的企业？许多组织考虑采用由公有云提供商提供的按需云应用程序，原因是其前期成本较低。但这是否是适合贵公司的正确选择？

### 外包实际成本

- 长期成本
- 意外中断
- 高峰期性能降级

### 私有云的优势

- 灵活性
- 性能
- 降低总拥有成本

Principled Technologies对公有云和私有云这两种云进行了测试，比较了领先公有云服务提供商解决方案和由Intel® Xeon®处理器提供支持的戴尔Microsoft®私有云解决方案之间的性能和总拥有成本(TCO)。

### 结果

戴尔私有云解决方案优势显著...

**总拥有成本：五年内降低62.6%**

**性能：**与价格更昂贵的公有云提供商的解决方案不相上下

**投资回收期：15个月**

**五年资金节约额：**相比领先的公有云解决方案，最多可节省超过**60万美元**

## 降低总拥有成本，提高敏捷性，为未来发展做足准备

戴尔云解决方案不仅能满足当前的性能需求，还可随贵公司的发展迅速扩展。该方案通过降低每台虚拟机(VM)的成本，可为节约更多资金奠定基础。

**Dell PowerEdge™ M系列服务器** 可提供额外的托架，以实现更强大的计算能力。

**Dell Storage** 采用模块化设计，允许您添加存储节点。

**System Center 2012 R2** 可提供与Microsoft云类似的管理工具。

**Windows Server 2012 R2** 可保持稳定性能。

## 精心构建，打造数据中心的未来

包括Integration Suite for Microsoft System Center在内的Dell OpenManage™产品组合提供了由戴尔精心设计的工具，旨在实现集中化管理并简化服务器、存储和网络资源配置。

**Dell PowerEdge M1000e** 盘柜可额外提供12个托架（共16个），从而提供更多的计算节点，旨在支持除当前产品以外未来推出的刀片式服务器。

借助**Dell Storage**管理功能，可迅速将其他存储阵列部署并将集成至现有环境，从而降低每台虚拟机的成本。



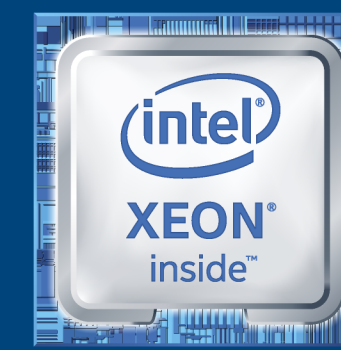
## 了解您的IT成本。掌控您的云之旅。

戴尔解决方案与Microsoft私有云软件相结合，可提供堪比领先公有云服务提供商所提供的虚拟机应用程序的性能，并且预计五年期成本要低得多。借助私有云，您还可以在本地控制和运行您的应用程序。

然而，答案并不仅是公有云或私有云这么简单。如果您和许多其他人士一样，认为混合云解决方案是适合您组织的最高效解决方案，戴尔可帮助您为合适的应用程序搭配合适的云基础架构。做您自己的首席云执行官，从而掌握您的IT成本，控制您的未来道路。

详细了解如何将私有云纳入您的整体云策略。

英特尔®，让解决方案更强大。



### 有关详情，请访问 [dell.com/buildcloud](http://dell.com/buildcloud)

资料来源：由Principled Technologies受Dell Inc.委托撰写的技术报告“Cloud Comparison: Microsoft Private Cloud on the Intel-Powered Dell Solution vs. a leading public cloud provider”（云比较：采用Intel技术并运行Microsoft私有云的戴尔解决方案与领先的公有云提供商解决方案），2014年8月。

Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, Intel徽标, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside徽标, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Phi和 Xeon Inside是Intel Corporation在美国和/或其他国家/地区的商标。