

ORACLE

# 甲骨文云基础设施

如何使用现代云基础设施提升全球竞争力

---

**Bryan Thompson**

甲骨文公司 OCI 产品管理副总裁

# 甲骨文云基础设施(OCI)

## 第二代公有云

- 传统公有云的重新构建
- 自治数据库和平台服务的创新
- 支持传统的、任务关键型和性能密集型工作负载(AI/ML和HPC)
- 逐层的安全设计
- 业界领先的价格/性能

### 第一代的云

弹性资源  
按照使用量付费  
大规模  
自服务  
易于使用



### Oracle 云

卓越的性能  
优越的经济效益  
企业级的专业技术  
安全优先  
开放的生态

# 甲骨文云基础设施全球部署

2020年9月：已有25个区域，另外11个在计划中



# 为企业重新构建的区域

SaaS运行在企业级的基础设施上

➤ 目前Fusion ERP、HCM、CX SaaS已运行在14个区域

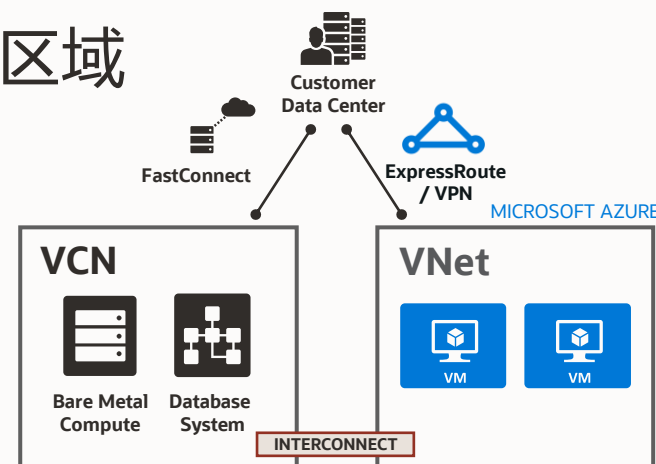
➤ 60个垂直行业的应用有40个已上线

在所有区域中的容灾部署

➤ 在四个国家和欧盟已搭建双区域

支持多云

➤ 已在五个区域（美国、加拿大、英国、欧盟、日本）支持与Azure的互联



低延迟、高带宽

安全、私有

无缝的支持

身份集成

# 完整的云服务

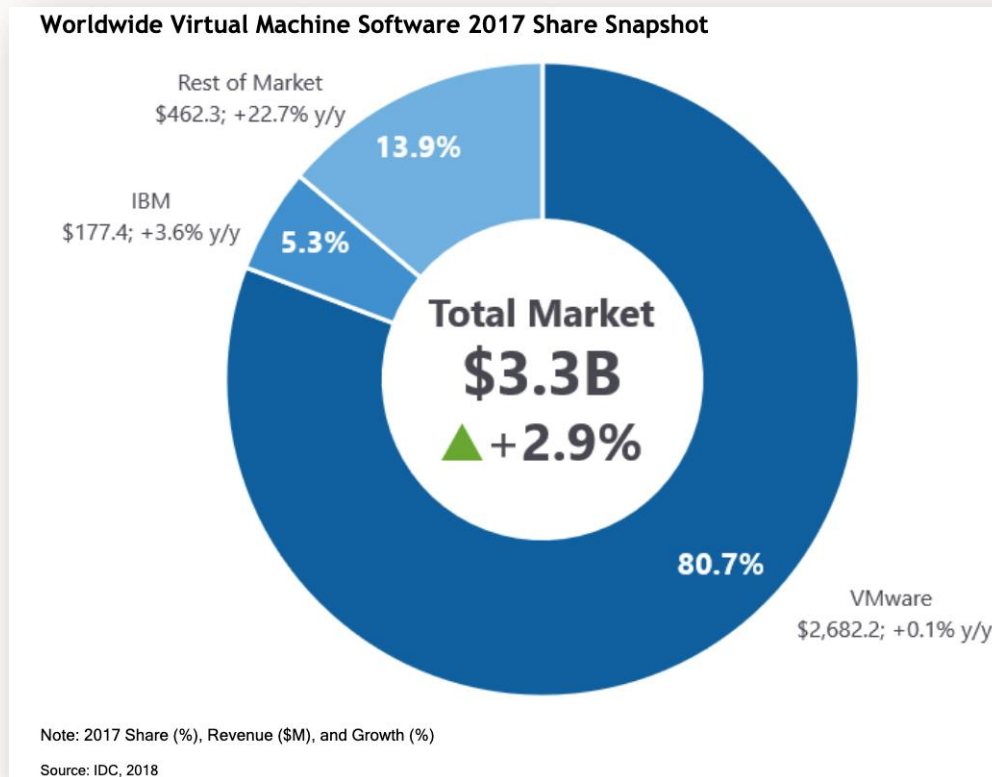


25个公共和政府的区域 / CLOUD@CUSTOMER / AZURE



# VMware 迁移上云 概览

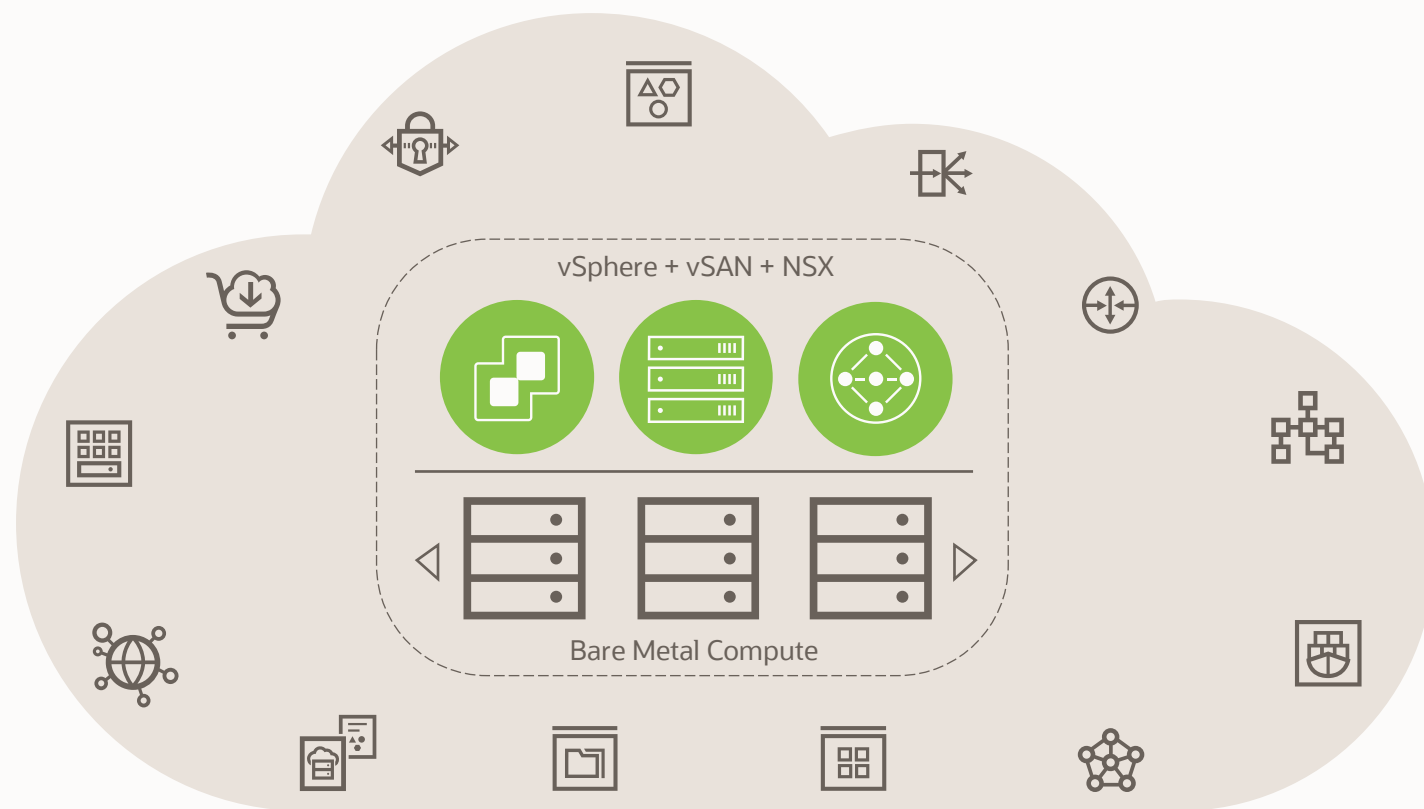
- 根据IDC的数据，VMware大约占有本地虚拟机软件的市场份额为80%
- 根据Gartner的预测，到2025年，将有80%的企业从本地数据中心迁移到云端
- 对于许多企业数据中心而言，VMware是必不可少的基础架构。桥接本地VMware和云端VMware环境，是一种获得云收益、同时避免业务中断的最好途径
- Oracle和VMware有很多共同的客户，此方案提供有用的产品，为两家公司的客户带来收益





# Oracle Cloud VMware解决方案

## 基于VMware软件和甲骨文云基础设施



### VMWARE 软件

包含vSphere, vSAN和NSX 企业版的已认证的VMware Cloud Foundation环境

- vSphere
  - ESXi 6.5 or 6.7
  - vCenter 6.5 or 6.7
- NSX T 2.5
- vSAN 6.6 or 6.7



### 甲骨文云基础设施

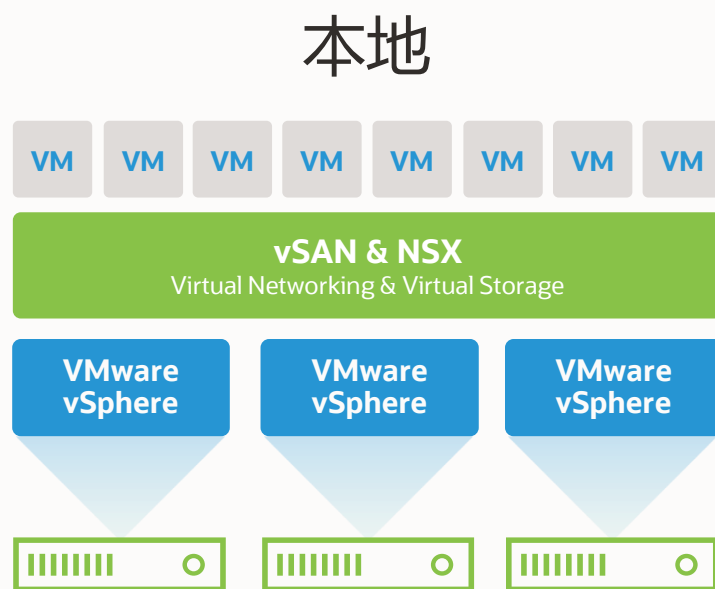
裸金属计算资源, 按需扩展配置

- 最少三节点集群:
  - 156 OCPUs
  - 2304 GB 内存
  - 153 TB NVME SSD 本地存储
  - 根据需求可加入更多的集群节点

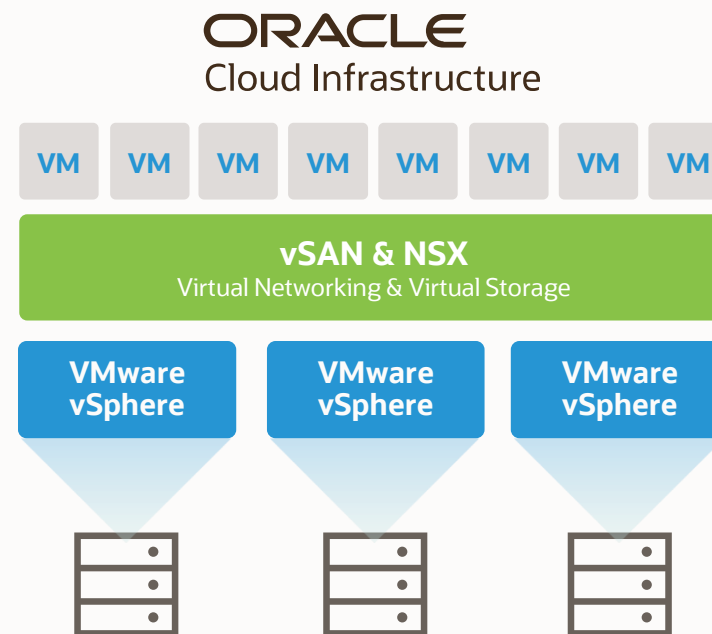
# Oracle Cloud VMware解决方案 —— 一致的体验

Oracle Cloud VMware解决方案提供了一个专用的、基于VMware的原生云环境，客户可以使用熟悉的VMware工具进行完全的管理控制

云端和本地具有相同的用户体验、工具和流程



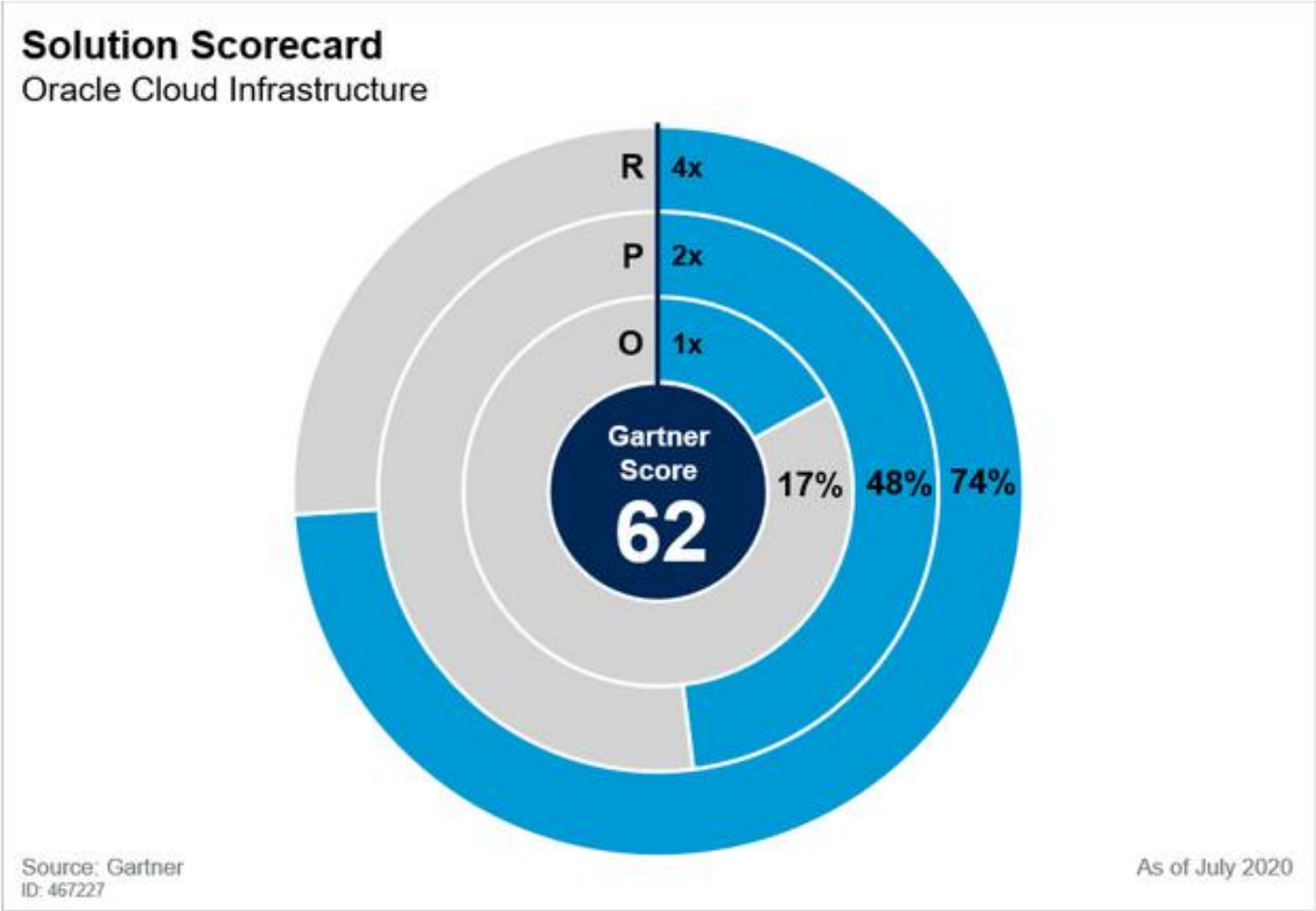
客户自己的服务器硬件



OCI 裸金属计算服务



# 2020 Gartner 甲骨文云基础设施IaaS + PaaS解决方案评分卡





## 数百万个在线会议同时运行在 Oracle云基础设施OCI上

从应用部署到上线仅用**9 个小时**  
每天服务器传输数据量高达**7+ PB**

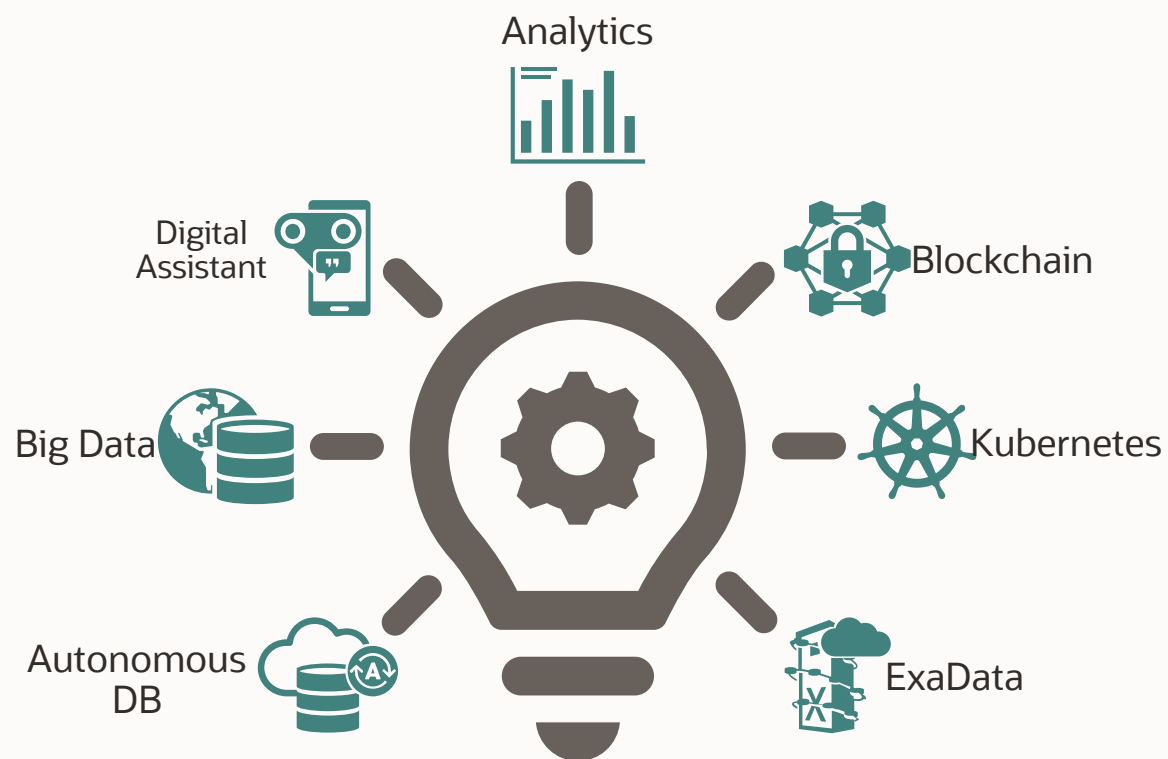
*“Zoom 选择了 Oracle 云服务，是因为其在性能，  
可伸缩性，可靠性和卓越的云安全性方面的优势。”*

袁征  
CEO Zoom



# 云计算促进创新

立足现在、构建未来



迁移到云端**仅是开始**

云提升了业务的**敏捷性**，可帮助企业实现**先进的技术路线图**

当客户充分利用提供给他们各类服务时，**数字化转型就进入了高速发展阶段**

区块链、AI / ML、大数据等创新服务**重塑企业的技术蓝图**

# 热点对话：中国企业的出海趋势和机会点



**谢晖**

甲骨文公司  
云战略客户部 总经理



**魏方丹**

白鲸出海  
创始人兼CEO



# ORACLE

# 免责声明

以下内容旨在概述产品的总体发展方向。该内容仅供参考，不可纳入任何合同。该内容不承诺提供任何材料、代码或功能，也不应将其作为购买决策的依据。此处所述有关 Oracle 产品的任何特性或功能的开发、发布以及相应的日程安排和定价可能会发生变更，且均由甲骨文公司自行决定。