

AWS Summit

AWS 技术峰会 · 北京 2014

云时代的企业数据管理

王熙明

云计算业务总监

凌拓（NetApp）中国有限公司

Dec 12, 2014





NetApp®

\$6.3B

年销售额

13,000

全球员工数

21

创新经历

#1

存储操作系统



连续四年全球前三甲

#1

为公有云架构
提供存储



数据

=

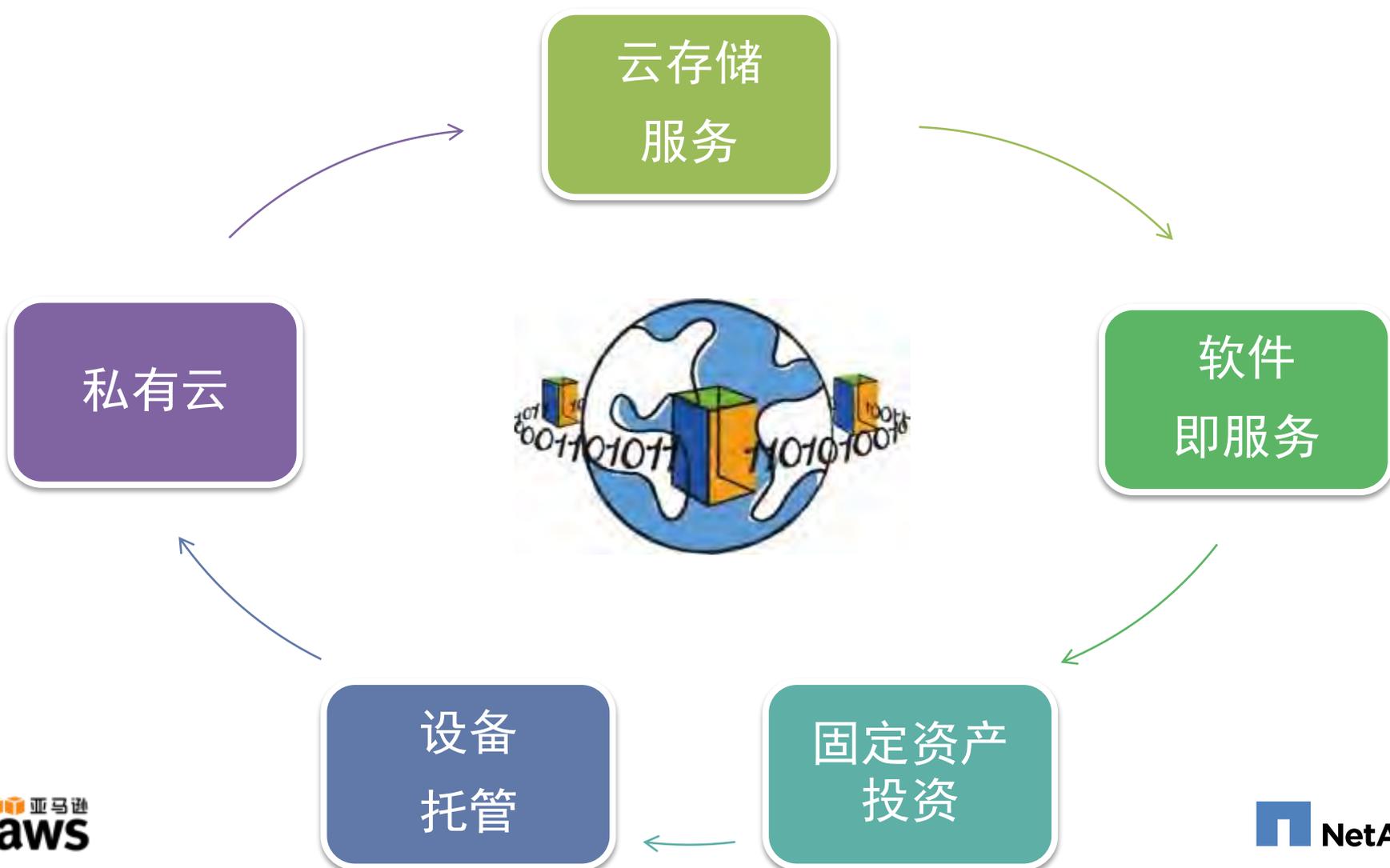
企业的核心



你会怎么管理自己的\$...



你又将如何管理企业的数据



通过NetApp实现不同云之间数据的无缝连接



灵活选择云模式，全盘掌控数据
在云之间实现无缝连接

全面的数据管理产品组合

新产品!

400 多项云服务



OnCommand®
Cloud Manager

Cloud
ONTAP

超大规模
云服务提供商

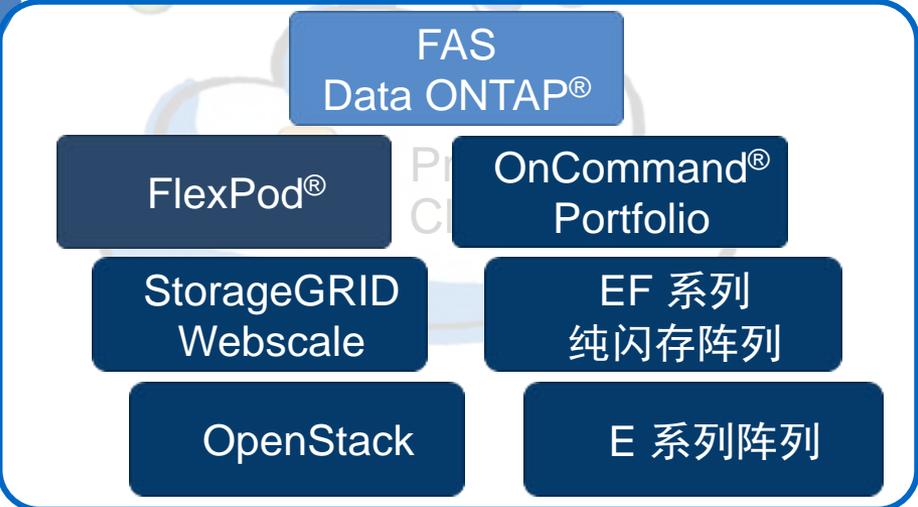
ONTAP
SnapMirror
SnapVault

NPS for Cloud

NPS for AWS
NPS for Azure

NPS for SoftLayer

FAS Data ONTAP®



客户积极转向超大规模云服务



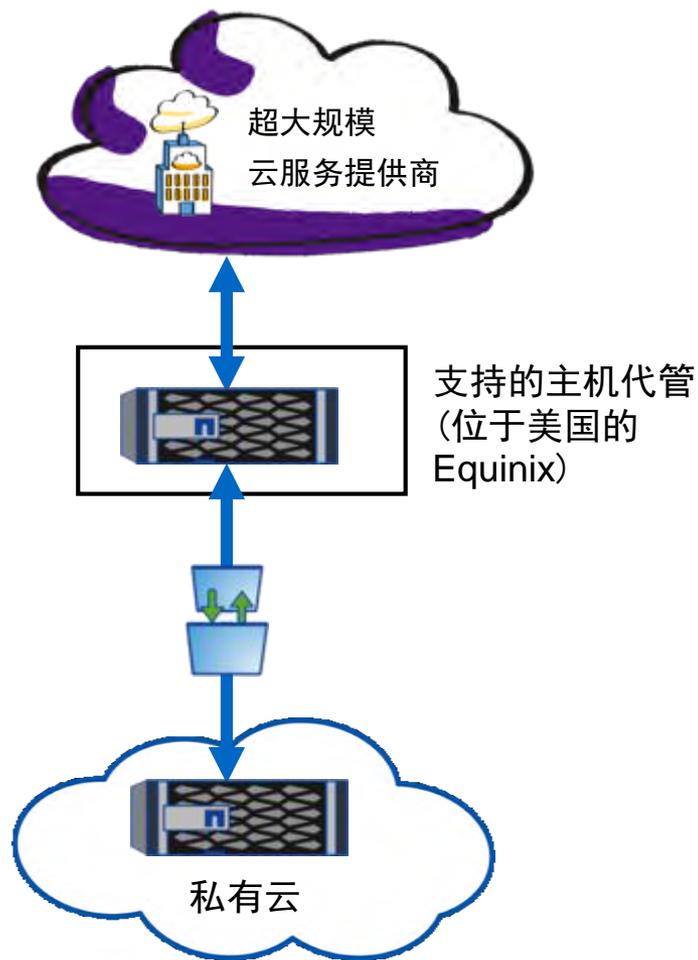
“NetApp® Private Storage for AWS 让我们享受到了云带来的 90% 的优势，而面临的风险却只有 10%。”

— 基础架构师

- 采用公共云的客户
- 无法通过扩展满足高峰需求
- 数据安全性至关重要
- NetApp Private Storage for AWS
- 云灵活机动，同时完全掌控内部资源
- 将 90% 的虚拟机迁移到 Amazon EC2，节省 70% 的成本
- 确保安全复制，满足合规性要求
- 只需不到 10 分钟即可完成 Oracle® RDS 实例配置

超大规模云解决方案

NPS for AWS



- 享受云的扩展性和经济效益，同时控制客户拥有的企业存储
- 灵活调整各种云资源
- 与专属合作伙伴 AWS 和 Microsoft® Azure™ 首度合作

使用情形

- 灾难恢复
- 多区域连续性
- 开发与测试
- 高峰工作负载管理

Cloud OnTap 来到

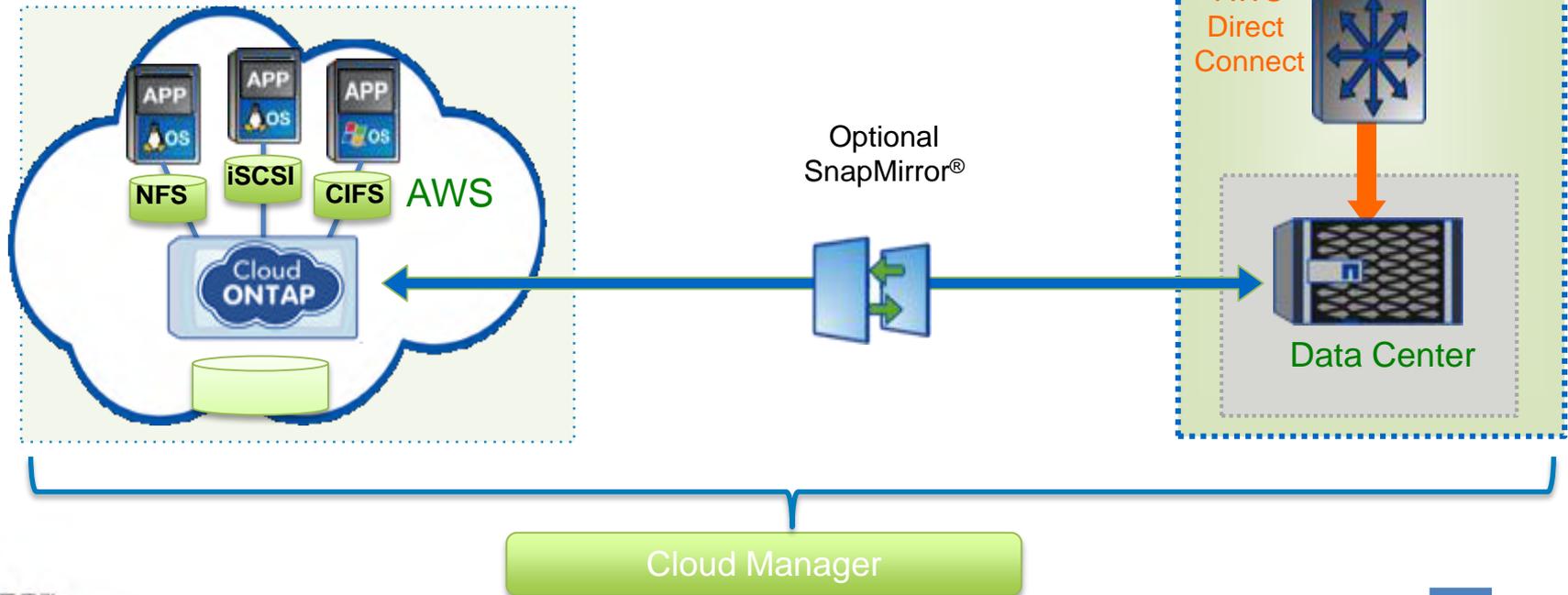


- 纯软件的虚拟存储应用(App)
- 基于AWS EBS的企业存储和数据管理
- 支持AWS的企业级NAS — 支持CIFS, NFS



对AWS云服务的完整支持

- 始于Cloud OnTap
- 扩展到NPS for AWS — 更大容量更强性能
- 直至在两者，甚至其他云之间，自由、安全、方便地转移传输数据 ...



同类最佳的混合云



- Red Hat OpenStack、内部部署NetApp 存储
- NPS for AWS满足高峰期计算和灾难恢复需求
- Red Hat CloudForms 提供无缝管理
- Typhoon-Sim、其他 HPC 工作负载
- 节省 30% 的成本、数据控制
- Red Hat 2014 年创新大奖

