



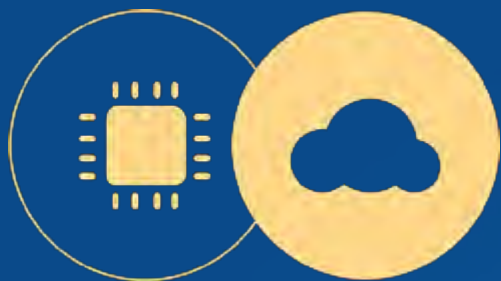
第八届中国云计算大会

技术融合 应用创新

按需应变的IT新架构

深信服 张开翼



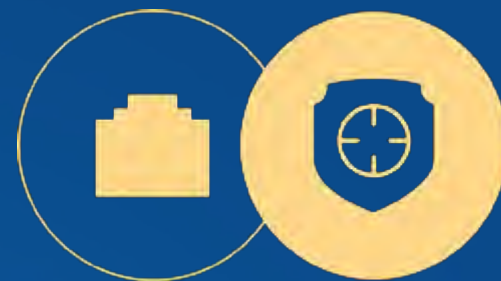


云和虚拟化

融合至简 按需应变

企业级安全

企业级安全的赋能者



让IT更简单，更安全，更有价值

数据中心如何演进





云计算技术各有利弊



简易运维



分步部署



充分利旧

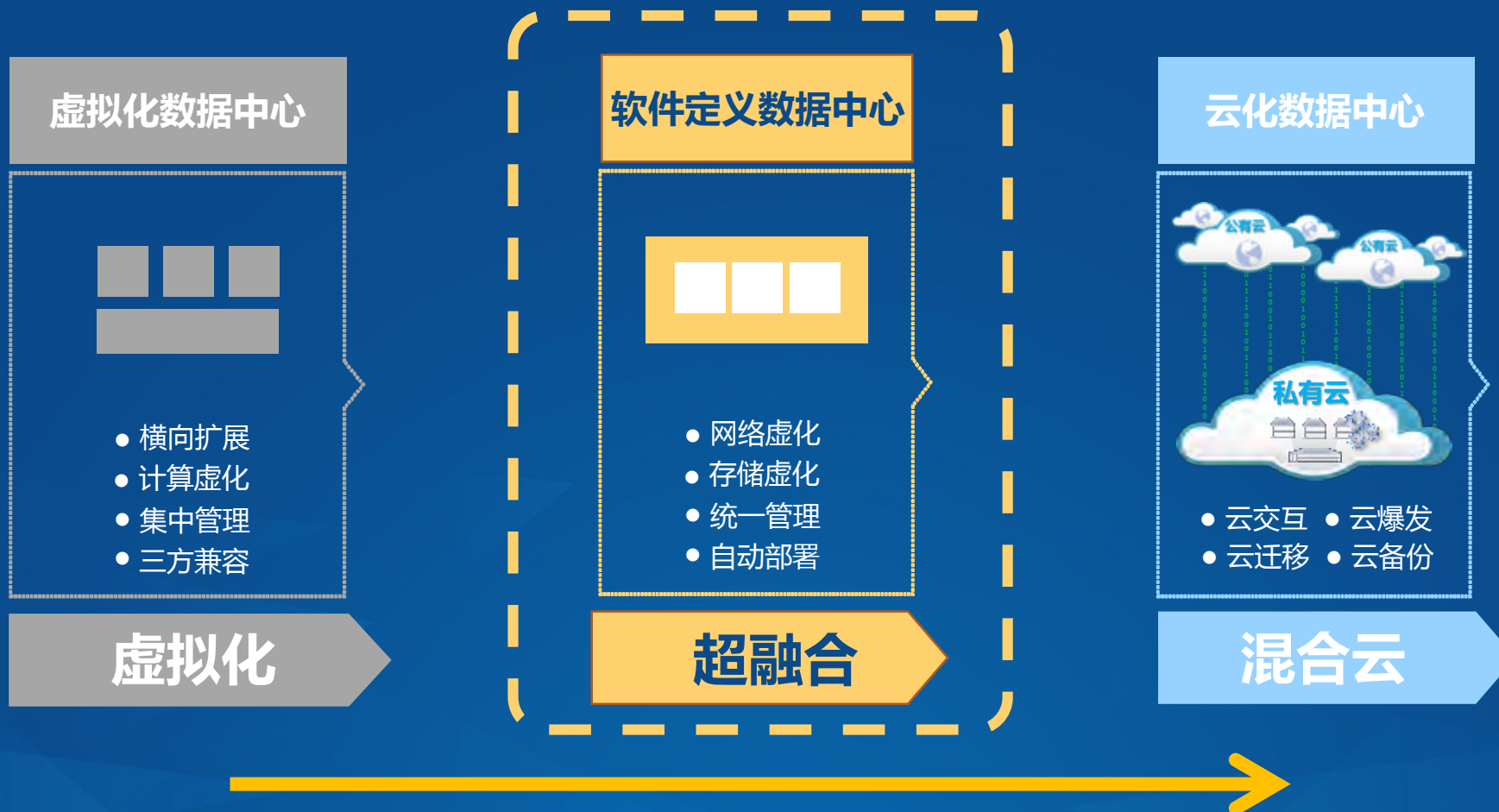


可靠保障



用户数据中心的真实需求
简单 安全 灵活

深信服眼中的“云化数据中心”演进



各类业务应用 (OA 桌面 WEB 门户...)

软件

虚拟计算

虚拟存储

虚拟网络

超融合架构

硬件

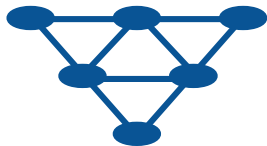
计算资源

存储资源

网络资源

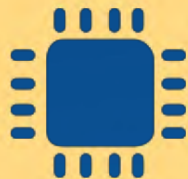
与硬件无关
与位置无关
与配置无关

超融合第二阶段



网络虚拟化

超融合第一阶段



计算虚拟化



存储虚拟化

深信服交付更完整的超融合架构



下一代防火墙

- 基础防火墙
- 漏洞防护IPS
- WAF、AV
- 防篡改，防泄密
- 漏洞扫描
- 可视化分析



安全云服务

- 自动化云服务
- 网站扫描
- 指纹识别
- 漏洞验证
- 渗透测试



多合一VPN

- IPsec VPN
- SSL VPN
- 国密传输
- 应用虚拟化
- APP安全加固
- MDM、MAM



应用交付

- 链路负载
- 智能DNS
- 服务器负载
- 全局负载
- SSL卸载



应用流控审计

- 应用流控
- 8级带宽保障
- 动态流控
- 流控统计
- 访问轨迹记录



广域网优化

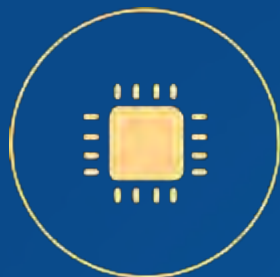
- 应用加速
- 流量削减
- 加速VPN
- 容灾优化
- 智能选路

Vmware、KVM、Xen



深信服提供丰富的网络功能虚拟化组件

安全已成为第四大IT基础设施



计算



网络



存储

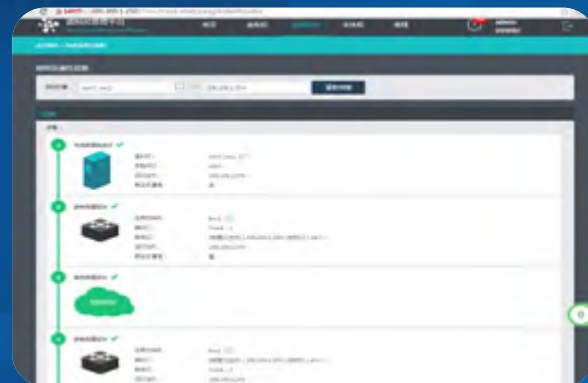
+



安全

数据中心IT基础设施

智能化的管理





aCenter 分布式统一运维管理平台



aSV
服务器虚拟化



aSAN
存储虚拟化



aNET
网络虚拟化



NFV
网络功能虚拟化



极简、按需应变、平滑演进的IT新架构

极简、按需应变、平滑演进的IT新架构

平台极简

运维极简

极简、**按需应变**、平滑演进的IT新架构

弹性扩容

快速响应

极简、随需应变、平滑演进的IT新架构

平滑升级

无缝迁移

平滑演进

超融合

私有云 (OpenStack)

私有云管理特性

计算资源



aSV

虚拟机在线迁移

存储资源



aSAN

存储数据迁移

网络资源



aNET

配置工具转换

安全资源



NFV

功能按需部署

业务管理

统一运维

租户管理

统一资源

架构管理

统一交付

平滑兼容

超融合

容器技术 (Docker)

虚拟机容器统一部署

计算资源



aSV

兼容两种模式

存储资源



aSAN

存储资源复用

网络资源



aNET

统一逻辑拓扑

安全资源



NFV

功能按需部署



轻松迈向混合云

极简、智能的统一管理平面

API

私有云



软件定义的超融合IT新架构

API

公有云



网络功能虚拟化 NFV



产业 合作

 国家信息中心 State Information Center	与国家信息中心达成战略合作		
 全国信息安全标准化技术委员会 NATIONAL INFORMATION SECURITY STANDARDIZATION TECHNICAL COMMITTEE	加入全国信息安全标准委员会		
 中国网络安全产业联盟	任安全产业联盟常务理事单位		
 聚变·IT超融合元年	超融合产业联盟首批组件成员		
 阿里云 aliyun.com	 amazon web services™	 腾讯云	联手打造云安全生态圈

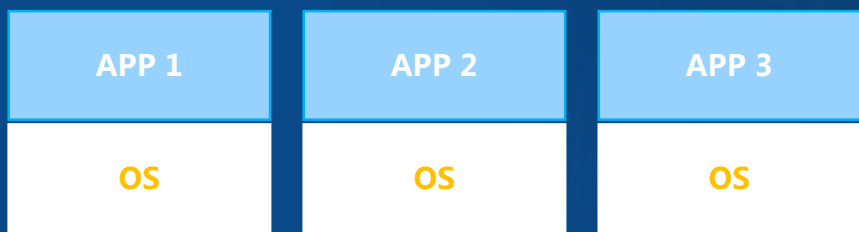


横向扩展

性能 & 容量升级

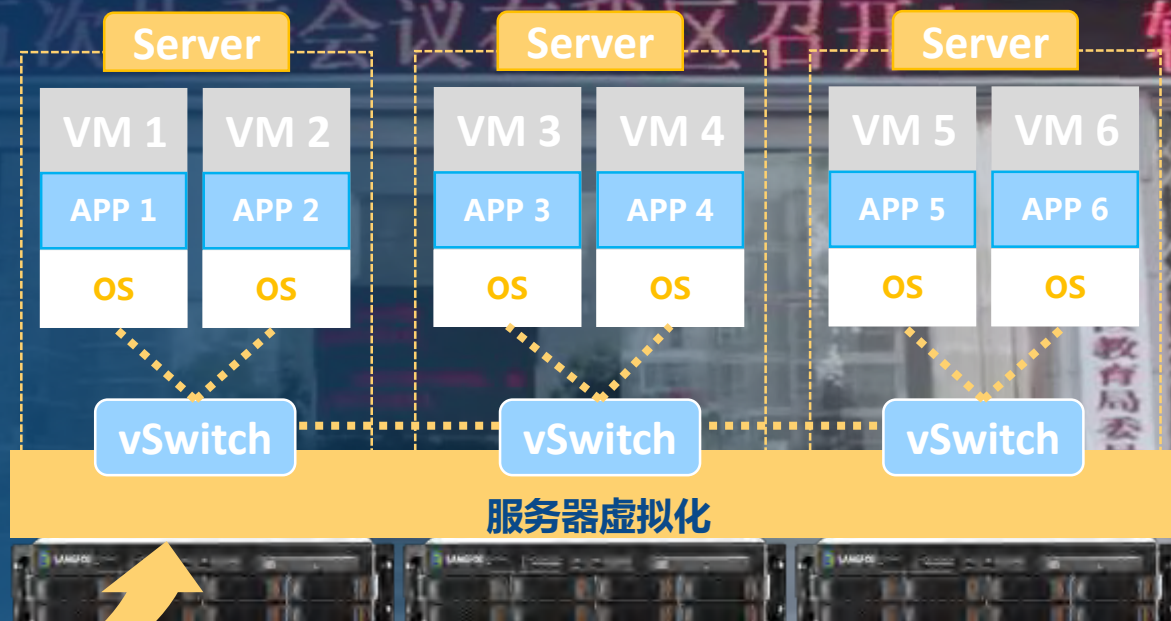


门户网站
电子书包
装备系统
教学软件
.....



重复利旧

现有服务器资源





The 8th China
Cloud Computing
Conference

Thank you

