

# 微软技术大会

Microsoft Ignite China

# Citrix Desktop-as-a-Service and ADC Solutions on Azure

## 构建于Azure的Citrix桌面云和应用交付控制解决方案

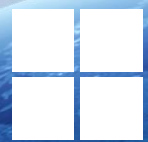
宋烨 技术总监

思杰系统大中华区

## Citrix “Cloud Fist”战略

2016.5 微软允许使用XenDesktop在Azure上发布Windows 10 VDI桌面，公有云首个合法VDA许可

2016.8 微软宣布将由Citrix XenApp Express接替Azure RemoteApp为客户提供远程应用发布服务



Microsoft



CITRIX®

# 数字转型



# 数字化转型的技术目标



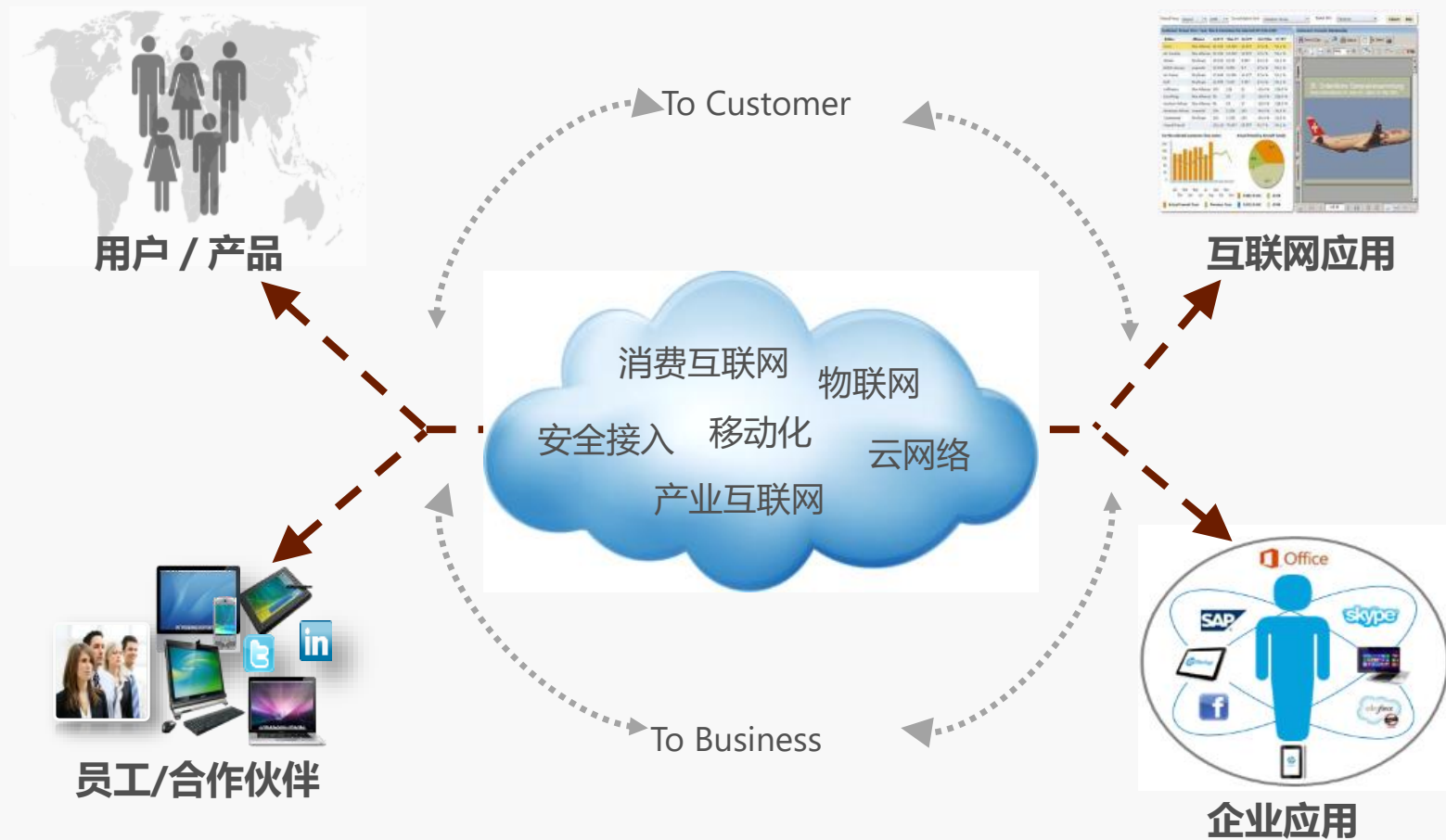
体验为王

内容

安全

使用习惯

# “云-管-端” 架构



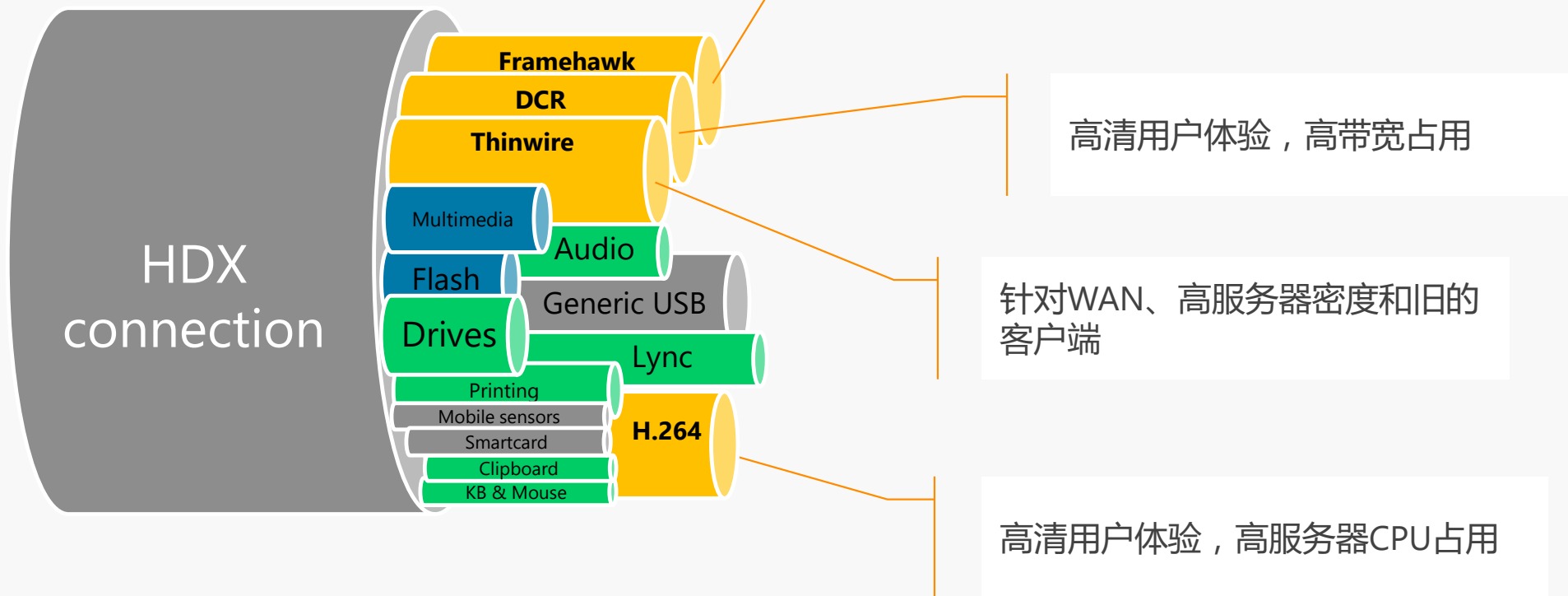
# 虚拟化和桌面云

# 企业应用交付追求目标





# 远程显示协议



# XenApp XenDesktop

## 持续不断的技术创新

Mobile SDK  
Announce  
cloud support

**2012**

1<sup>st</sup> GPU support  
Unified app/desktop  
cloud-enabled  
platform (FMA)

**2013**

Acquire Framehawk  
Skype for  
Mac/Win/Linux  
Hybrid cloud  
provisioning  
PVS write cache

**2014**

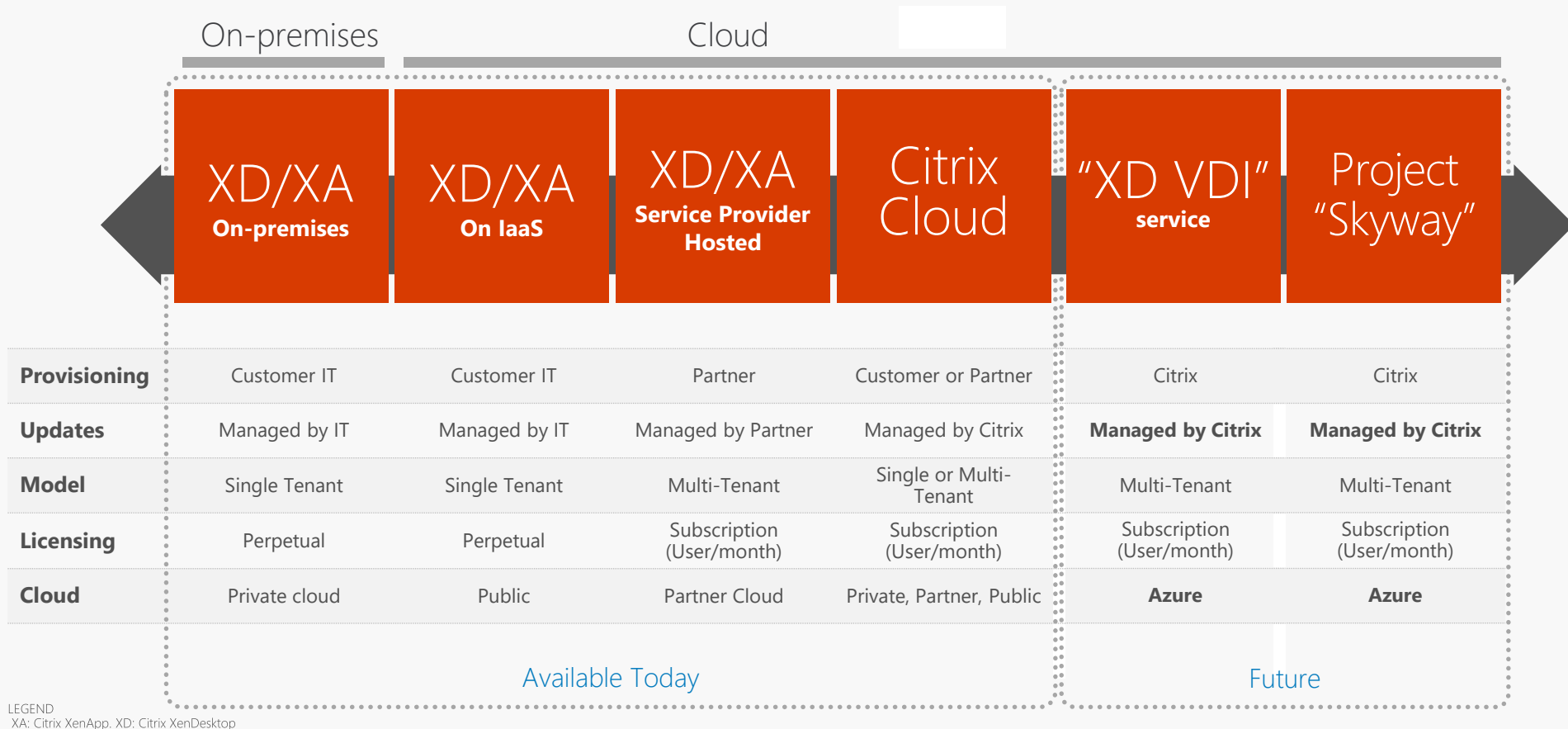
Prelaunch, linger, anon logon  
Next Gen Thinwire  
HDX Framehawk GA  
Faster SmartCard logon  
FIPS & Common Criteria  
Clipboard policies  
X1 Mouse  
Session recording  
Watermarking (Labs)  
Jailbreak detection  
Linux GA and 2.0  
Windows 10 support Day 1  
Supportability tools  
Automated migration service  
DesktopPlayer (Mac/Win)  
Multi-geo management  
Horizon migration service  
Advanced alerting  
Workspace Cloud GA  
Browser Apps Service (Labs)  
AppDNA Express (Labs)

**2015**

Federated Authentication  
MCS I/O Optimizations  
Intel Iris Pro Graphics  
Nutanix MCS provisioning  
Enhanced Director reporting  
Advanced printing  
capabilities  
Secure Browser  
Long Term Service Release  
StoreFront 3.5  
AppDisk  
AppDNA for App Disk  
App-V Integration  
Enhanced App Publishing  
Session Recording for VDI  
Framehawk & HDX 3D Pro

**2016**

# 桌面和应用虚拟化的部署选择



# CITRIX® Cloud



**Fast**  
**快速**



**Simple**  
**简单**

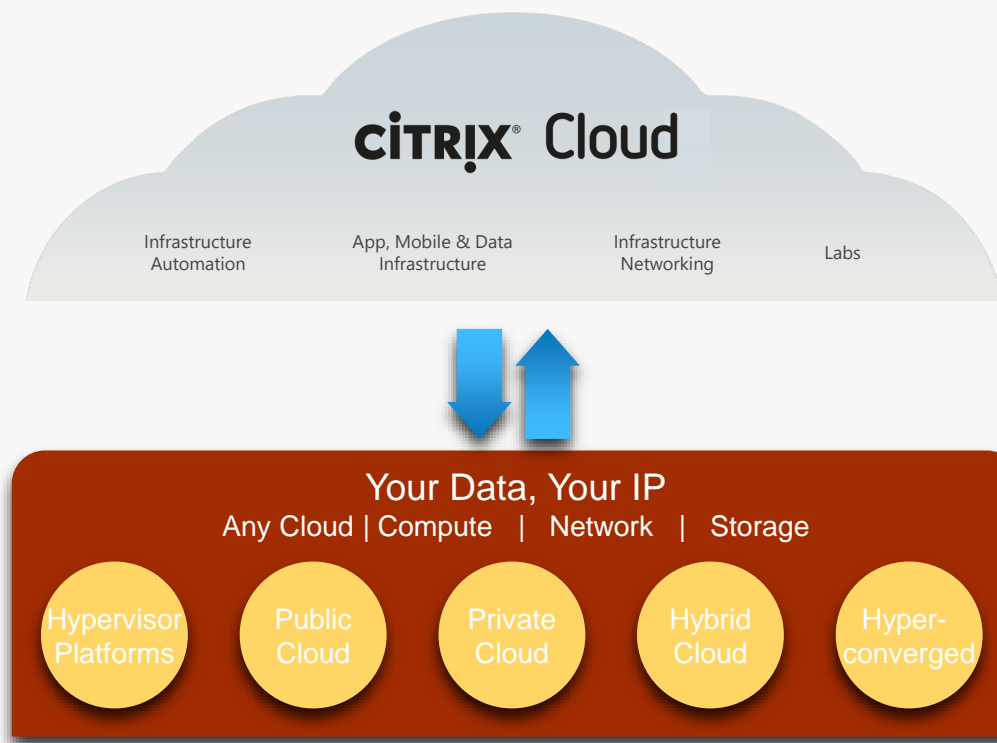


**Flexible**  
**灵活**



**Secure**  
**安全**

# 更加灵活、简单，但是受控



## 管理在Citrix Cloud (Citrix 运维)

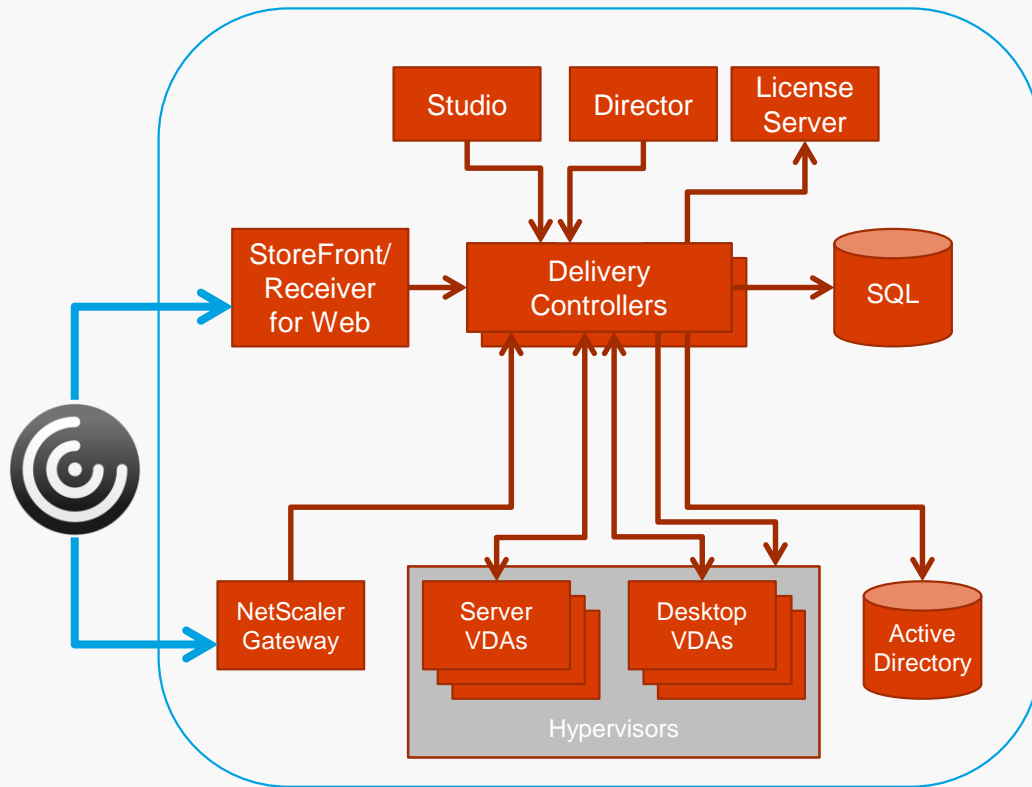
- 一致的用户体验
- 单一控制台 / 登陆界面
- 服务整合
- 自动更新

## IP由您决定 (客户 / 合作伙伴运维)

- 更加合规
- 更加安全
- 严格控制数据
- 更多选择

# Citrix 传统部署方式

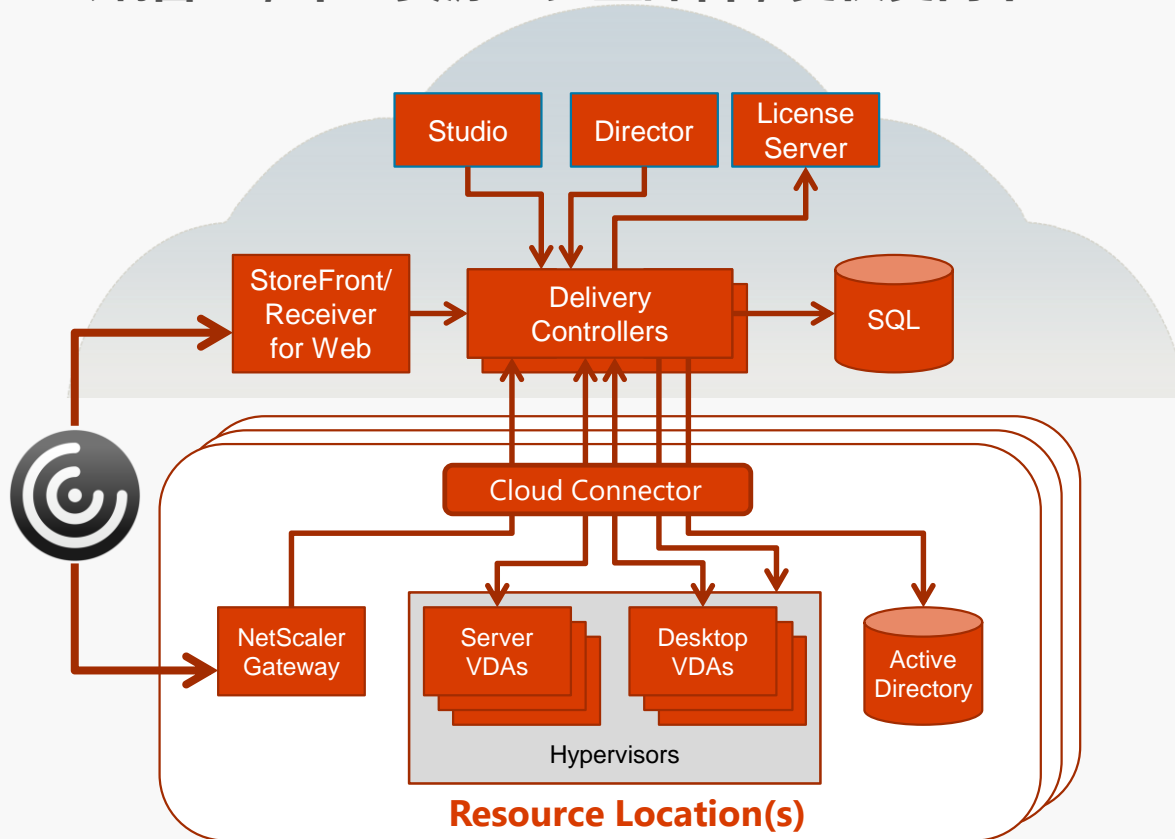
大量安装、配置和管理工作



Customer/Partner  
managed

# 借助Citrix Cloud 部署

云端管理，本地资源 – 少量部署，更快更简单



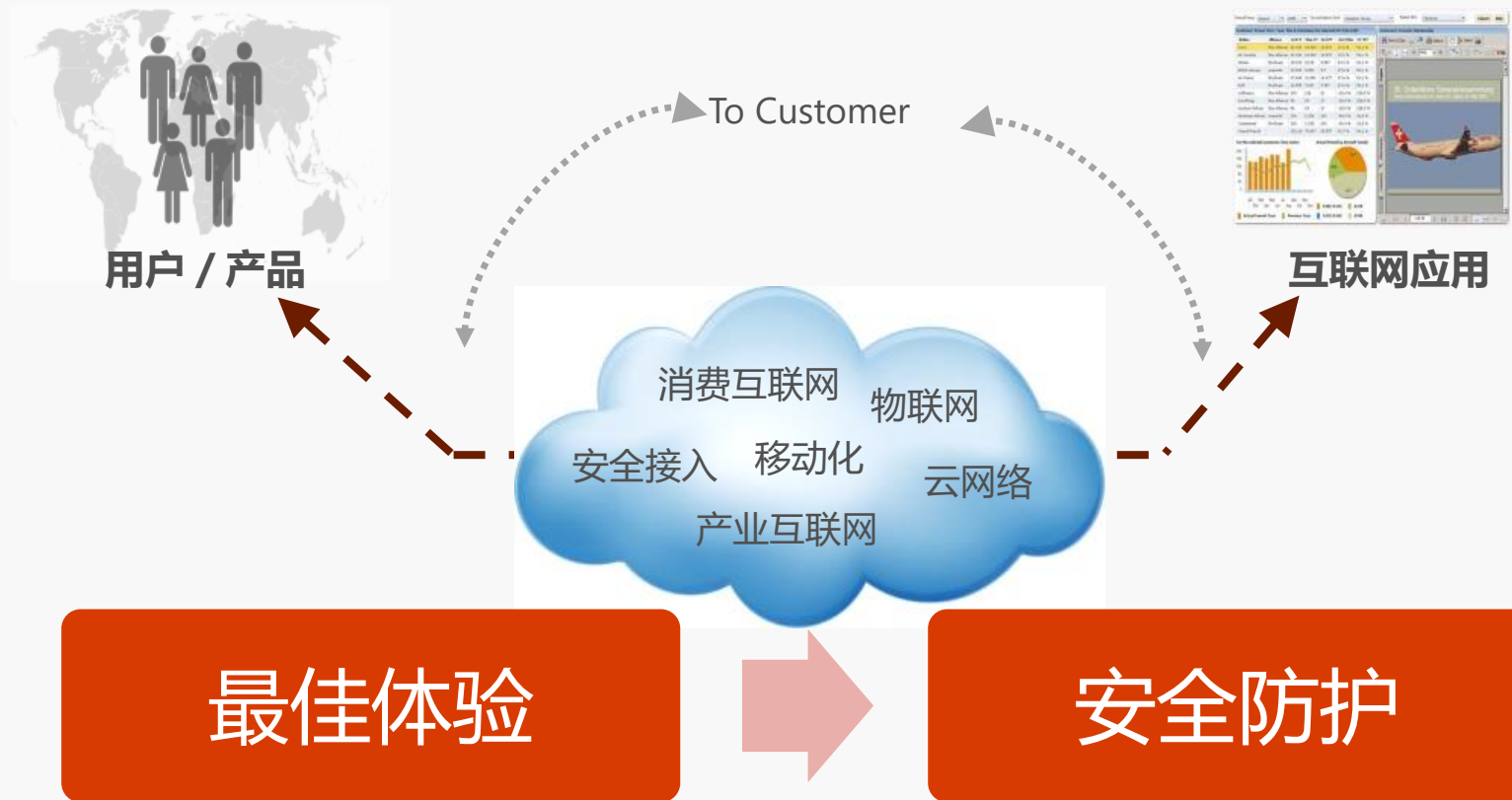
Citrix Cloud on Azure  
(operated by Citrix)

Customer/Partner  
managed

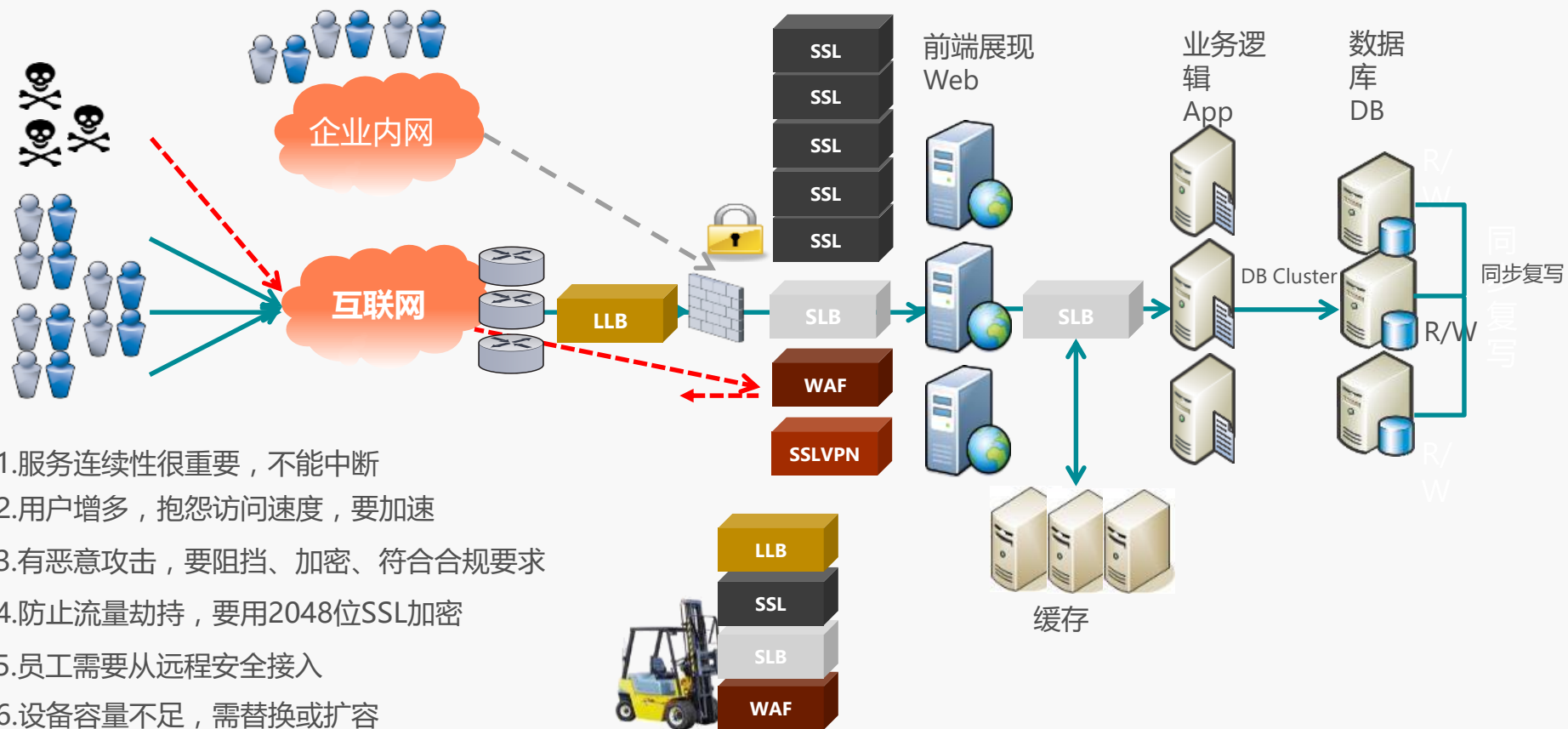
# ADC应用交付控制器



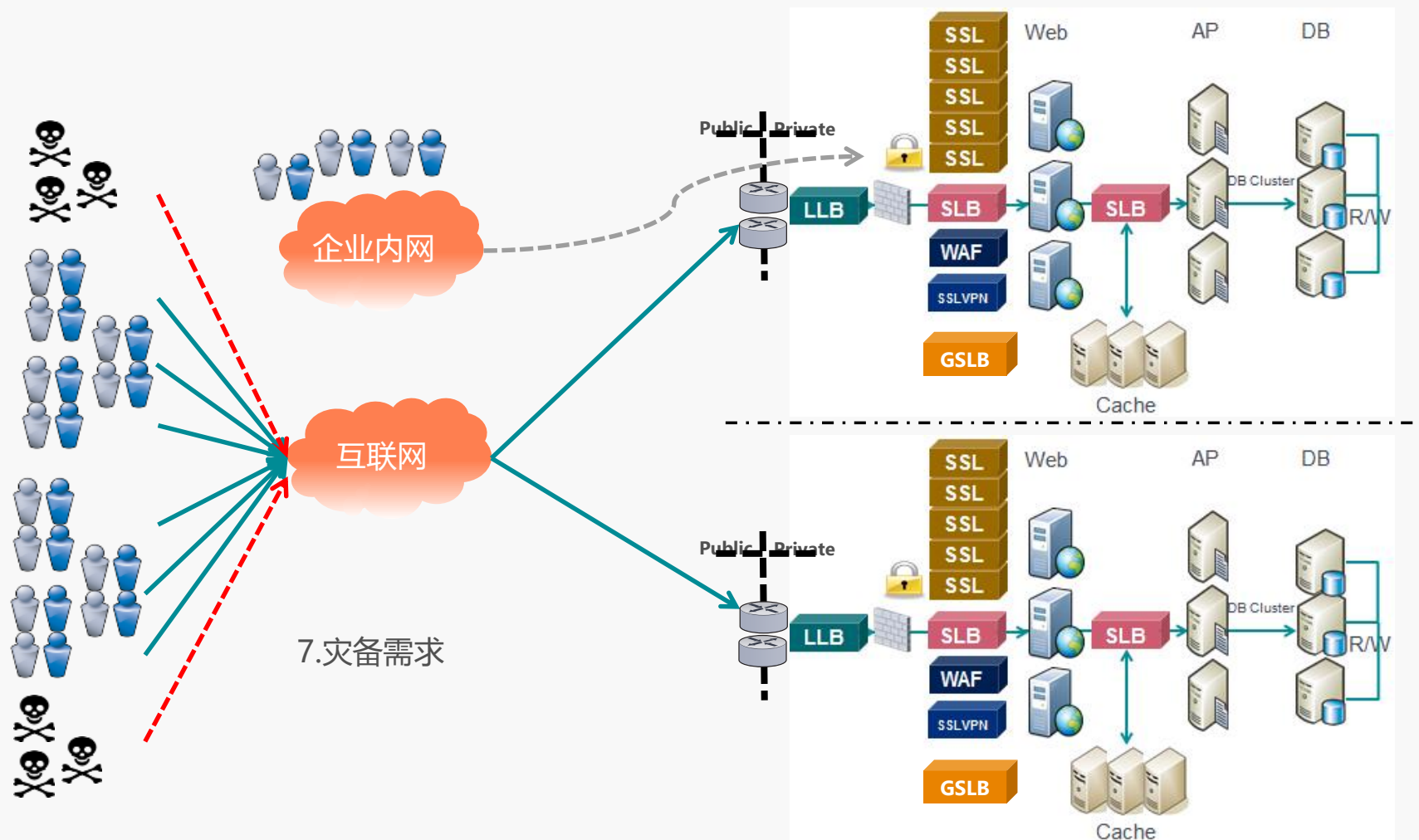
# 互联网应用交付追求目标



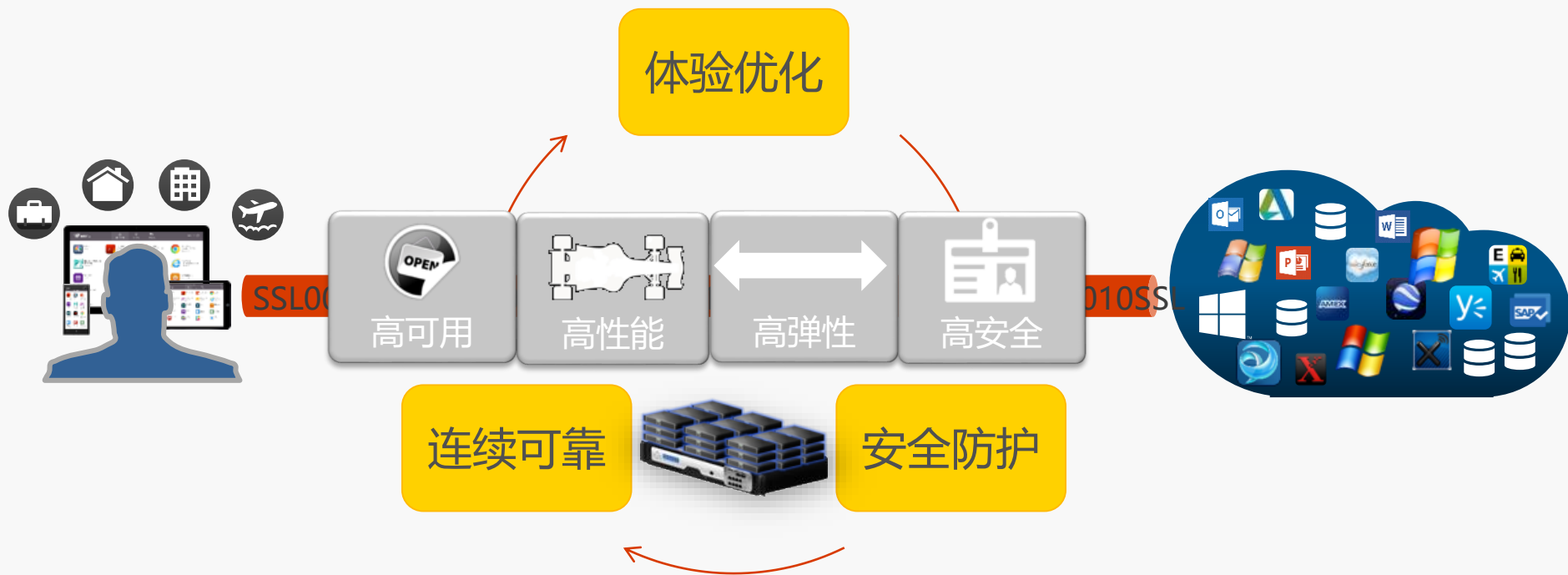
# Web应用建设的挑战



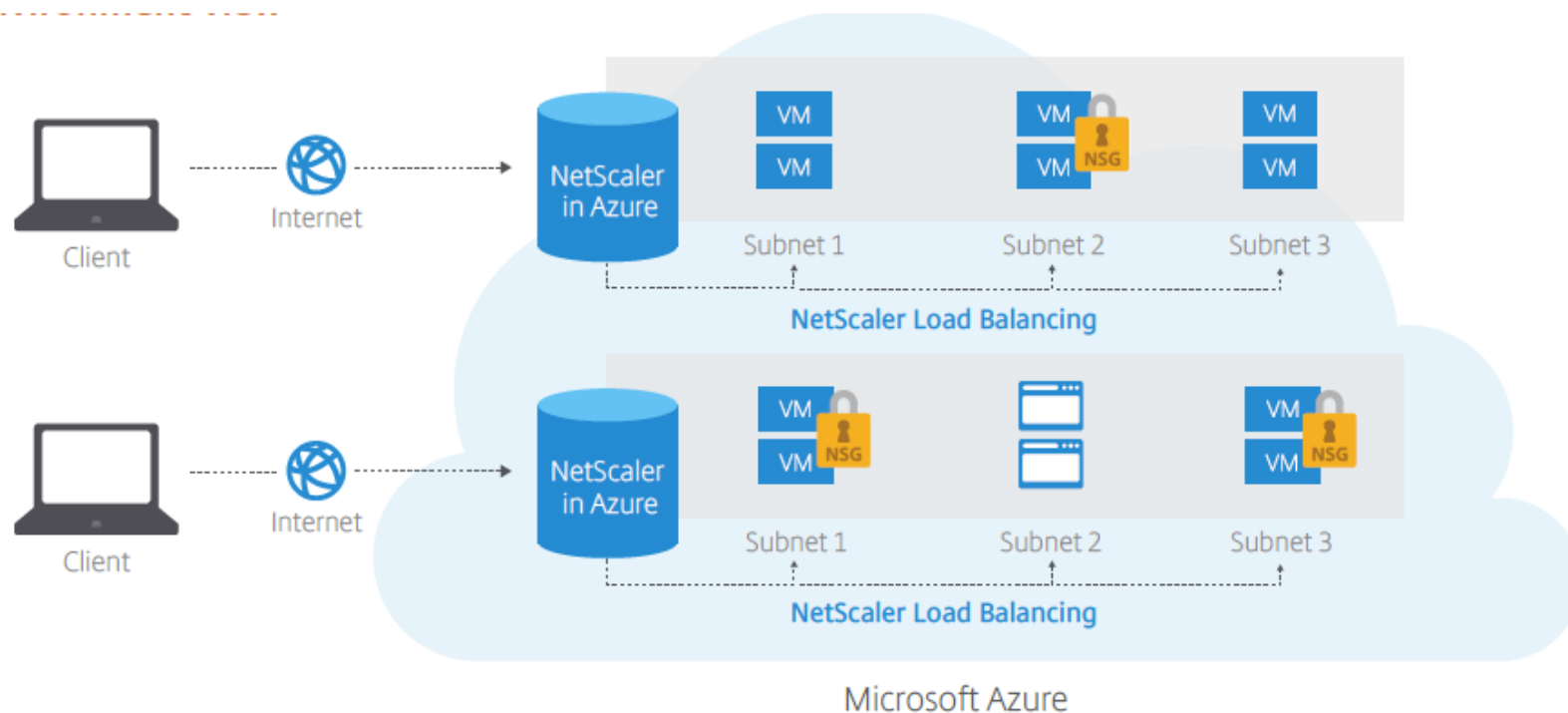
# Web应用建设的挑战 (续)



# Citrix NetScaler VPX on Azure



# 提供了专业的可订阅的云中ADC



# “一键” 创建云中的应用交付解决方案

Microsoft Azure

销售热线

[为什么选择 Azure?](#) [解决方案](#) [产品](#) [文档](#) [价格](#) [合作伙伴](#) [博客](#) [资源](#) [支持](#)

翻译

当前仅提供了此页的英文版本。请使用 Microsoft Translator [翻译此页](#)



您现在访问的是微软AZURE全球版标准服务网站，若需要访问由世纪互联运营的WINDOWS AZURE中国区服务网站，请访问 [http://www.azure.cn](#)

☐ 不再显示此消息

[应用商店](#) > [虚拟机](#) > NETSCALER 11.1

**CITRIX®**

## NetScaler 11.1

由 Citrix 提供

创建虚拟机 >

# 双模IT(Bimodal IT)

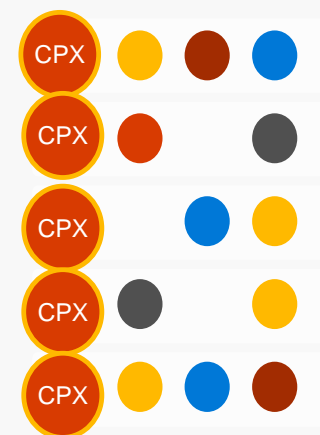
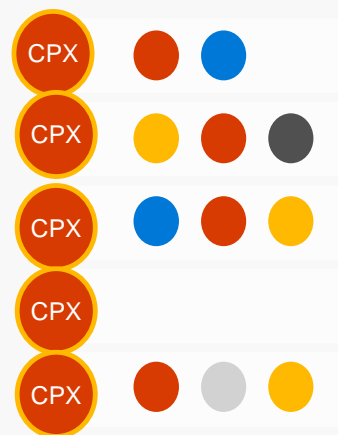
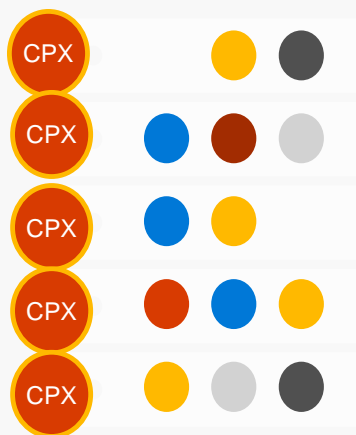
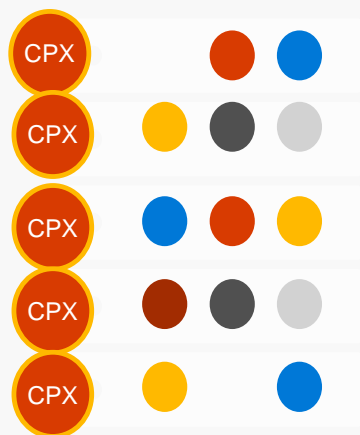
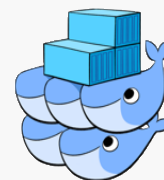


模式 1	+	模式 2
可靠	目标	敏捷
性价比	价值	收益, 品牌, 客户体验
瀑布式, V模式, 高规格 IID	方案	敏捷, 看板, 低规格 IID
计划驱动, 基于审批	治理	经验主义, 持续, 基于流程
企业供应商, 长期交易	采购	小规模, 新供应商, 短期交易
擅长传统流程和项目	人才	擅长前景未知的项目
以IT为主心, 远离客户	文化	以业务为中心, 接近客户
较长 (几个月)	周期时间	较短 (几天, 几周)



Source: Gartner 2015

# 容器化的负载均衡：CPX



● App A ● App B ● App C ● App D ● App E ● App F



# 掌控网络：MAS



自动化云平台

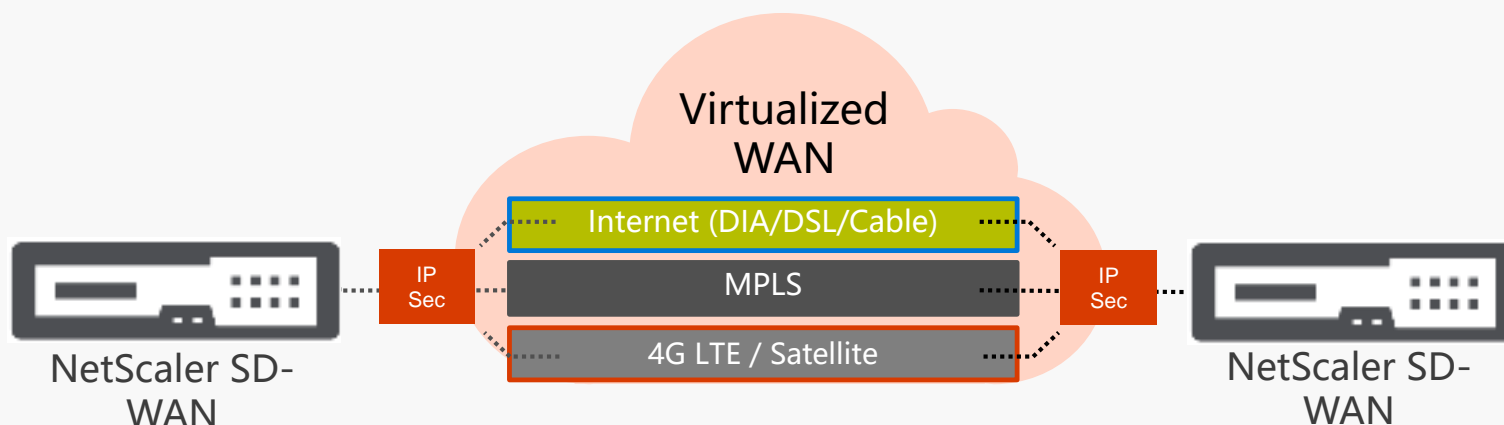


# NetScaler SD-WAN

## 透明连接您的数据中心和公有云



# 技术原理



- 逻辑绑定多条WAN线路，实现单一虚拟通道
- 透过设备间的加密通道，提供端到端的数据安全
- 基于业务策略，链路性能，应用需求进行数据包分析，提供不间断的网络

# 我们来替您回答这些问题

我之前在on-premise 环境已经部署了netscaler, 我希望在Azure上也做同样部署

我在Azure云端希望部署一体化的 站点冗余备份资源

我希望在Azure云端部署WAF 的安全 解决方案

我的Citrix VDI 已经部署在Azure ,我需要和它搭配的安全接入解决方案

我希望部署混合云解决方案，但是专线接入成本太高



## 关于思杰 ( Citrix )

- 成立于1989年，NASDAQ:CTXS
- 桌面和应用虚拟化市场排名第一
- ADC市场技术第一
- 文档分享市场领先
- 2015年度收入超过 33 亿美元
- 全球员工人数超过9000
- 400,000 多家客户
- 在 100 个国家有超过 10,000 家合作伙伴

欢迎访问我们的展台

# Additional Resources



- ➔ Azure official website <https://www.azure.cn/> to official information, solution, documentation, and SDKs for Azure in China
- ➔ Developer Notes for Azure in China Applications <https://www.azure.cn/dev-notes/> to developer differences between Global and China
- ➔ Azure 1RMB Trial: <https://www.azure.cn/pricing/1rmb-trial-full/>
- ➔ Azure Marketplace in China: <https://market.azure.cn/>



Microsoft 云科技公众号



Azure 云助手手机 App

# 更多信息与资源



- ➔ Azure 中国官网 <https://www.azure.cn/> 提供最新产品与解决方案信息，技术文档，以及SDKs下载
- ➔ Azure 应用程序开发说明 <https://www.azure.cn/dev-notes/> 概述了海外与中国区服务开发人员需要注意的区别
- ➔ 申请一元试用，即刻体验 Azure 服务：<https://www.azure.cn/pricing/1rmb-trial-full/>
- ➔ Azure 镜像市场：<https://market.azure.cn/>



Microsoft 云科技公众号



Azure 云助手手机 App