



Fast WAN. Fast Apps. Fast Business.

智能化加速- 在面对数据集中化的趋势中， IT部门如何提供方案

Packeteer 华北区区域经理

Charles Yin



Product Marketing

下一代分支办公室 驱动力和挑战

企业驱动力...

- 数据 & 存储大集中
- 整合基础设施
- 网络融合

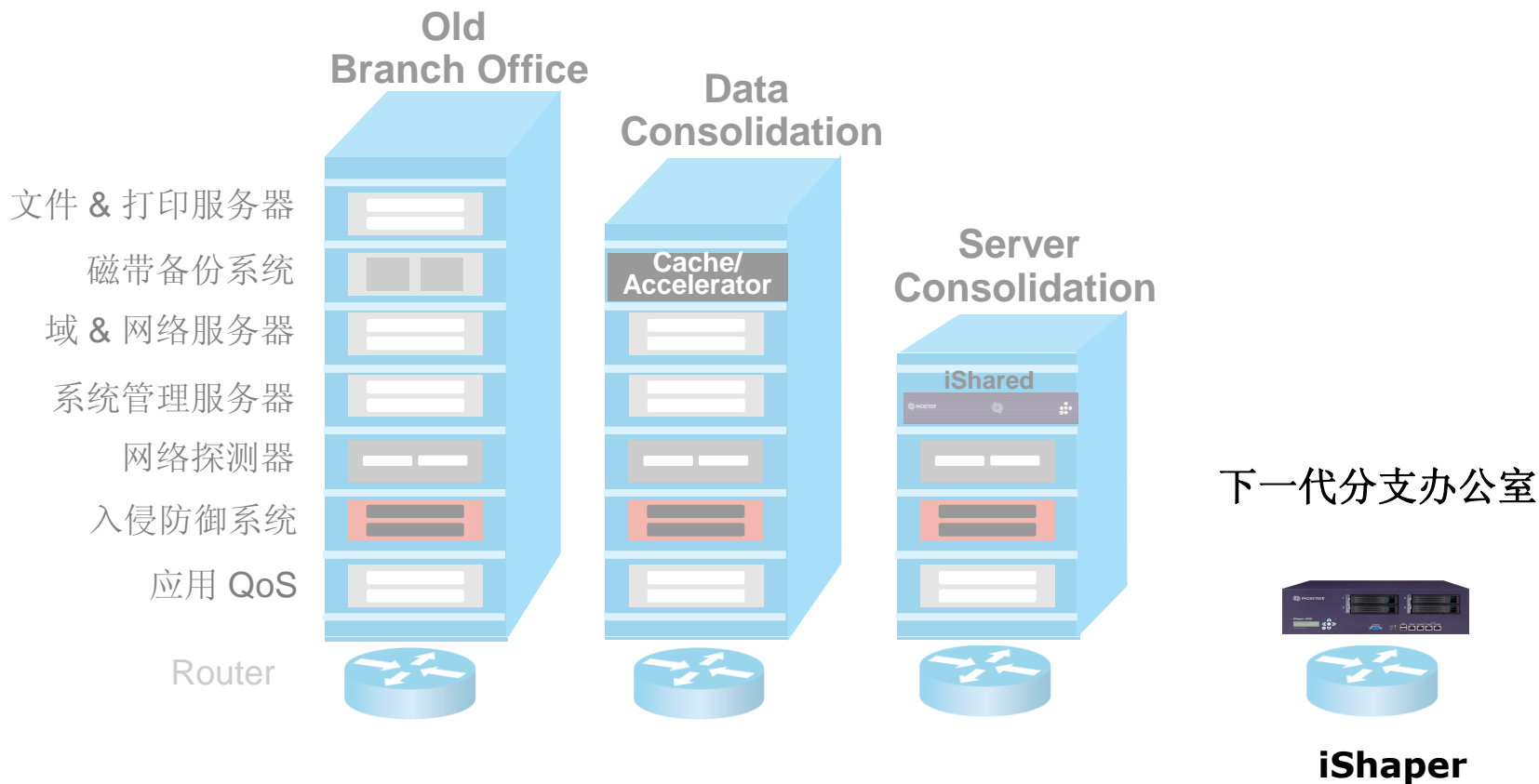
克服 WAN 性能问题的多种途径:

- 压缩 & 缓存
- 协议加速
- 限制分支办公室服务

潜在需求:

- 为分支机构提供完整的微软服务
- 保护交易型应用程序
- 实现语音&视频数据融合
- 实现彻底的基础设施整合

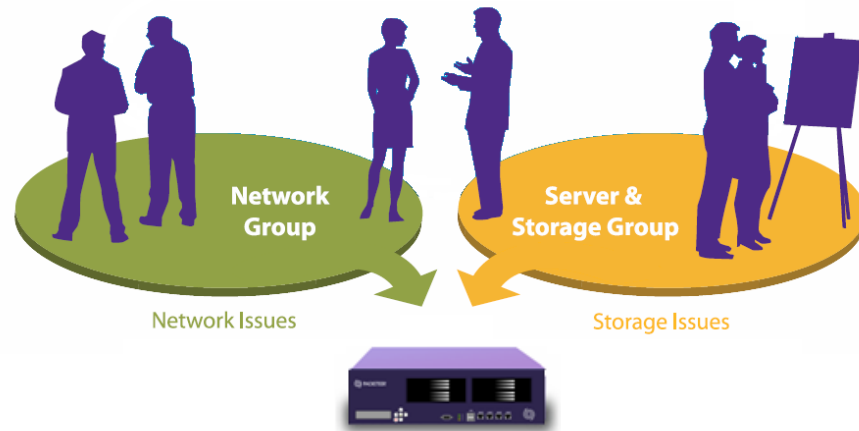
下一代分支办公室 分支服务需求



iShaper 为IT部门带来独一无二的好处

■ 网络部门

- 深度网络透视所实现的管理智能
 - 对应用进行识别和测量
 - 跟踪记录响应时间，排查问题
 - 识别问题，选择工具
- 提高所有关键应用程序的性能
 - 批量数据：文件，存储和email
 - 交易数据：ERP, CRM, Thin
 - 提高链路的可用带宽和利用率
- 确保可用性
 - 确保关键应用的可用性
 - 控制娱乐和恶意流量



■ 存储部门

- 通过WAFS来实现整合并提供对数据的快速访问
- 单一设备提供分支办公室所需的所有微软IT服务
 - 从打印到补丁管理——满足分支办公室的所有需求
- 与微软安全标准保持一致，不同于其它单点加速产品
 - 不论是现在还是将来，安全性都由微软提供保障

新闻！Packeteer 推出下一代分支办公室应用交付平台

- **全新iShaper设备——新产品，新功能**
 - 实现分支办公室功能彻底整合
 - 结合无与伦比的应用透视、智能加速、安全应用QoS等功能，同时还与微软应用服务实现本地化的兼容
 - ... 所有功能都包括在一台**易于部署**的设备中
- **根据客户需求量身打造**
 - 集中整合关键文件、安全、备份以及存储服务，在**不影响性能的前提下**优化分支办公室基础设施
- **iShaper**
 - 大幅削减由分支服务器、加速器、网络探测器以及其它单点产品所带来的成本和复杂度，显著提升效率，同时，为数据、语音和视频流量的融合提供全新级别的性能和质量保证

分支办公室全能设备

深度透视

7层以上应用发现、性能监视

智能加速

协议加速，数据压缩和缓存

iShaper



应用 QoS

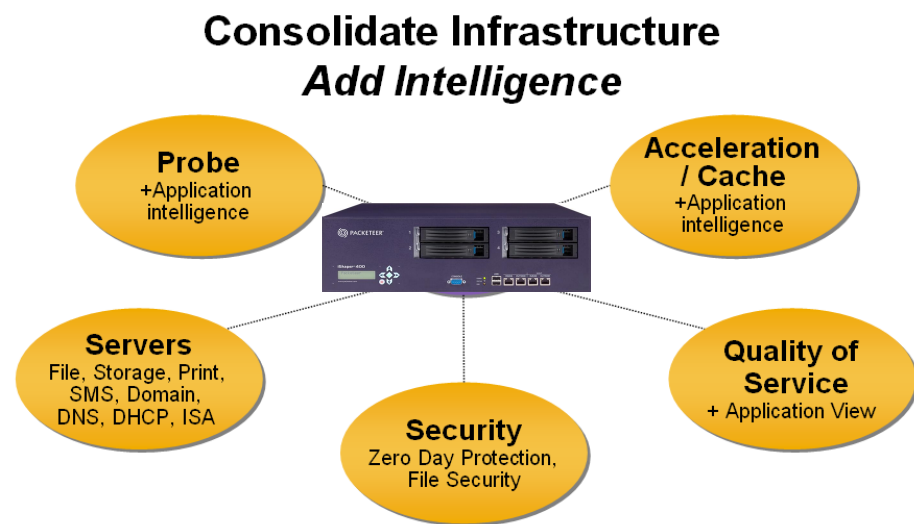
部署策略，入站管理，应用可用性

微软服务

域，SMS，存储，网络和安全

iShaper 实现高投资回报

- 优化分支办公室基础设施
 - 无需功能单一的加速产品
 - 整合多种工具
 - 取代原有服务器
- 大幅削减运营成本
 - 显著降低带宽
 - 整合设备
 - 简化管理
- 实现整合、融合，乃至更多
 - 使数据&服务器整合成为可能
 - 保障高质量的音频&视频
 - 为将来的应用&架构提前做好准备



iShaper 实现完善的应用交付和整合

■ 智能加速

- 文件访问和其它 ‘大数据集’
- 限制娱乐性流量&保护交易数据
- 优化音频、视频和交易数据

■ 应用性能视图

- 对应用进行识别和测量
- 跟踪记录响应时间，排查问题
- 识别问题，选择工具

■ 保护关键应用和数据

- 确保业务流程不间断
- 阻挡 ‘零日’ 攻击
- 文件安全

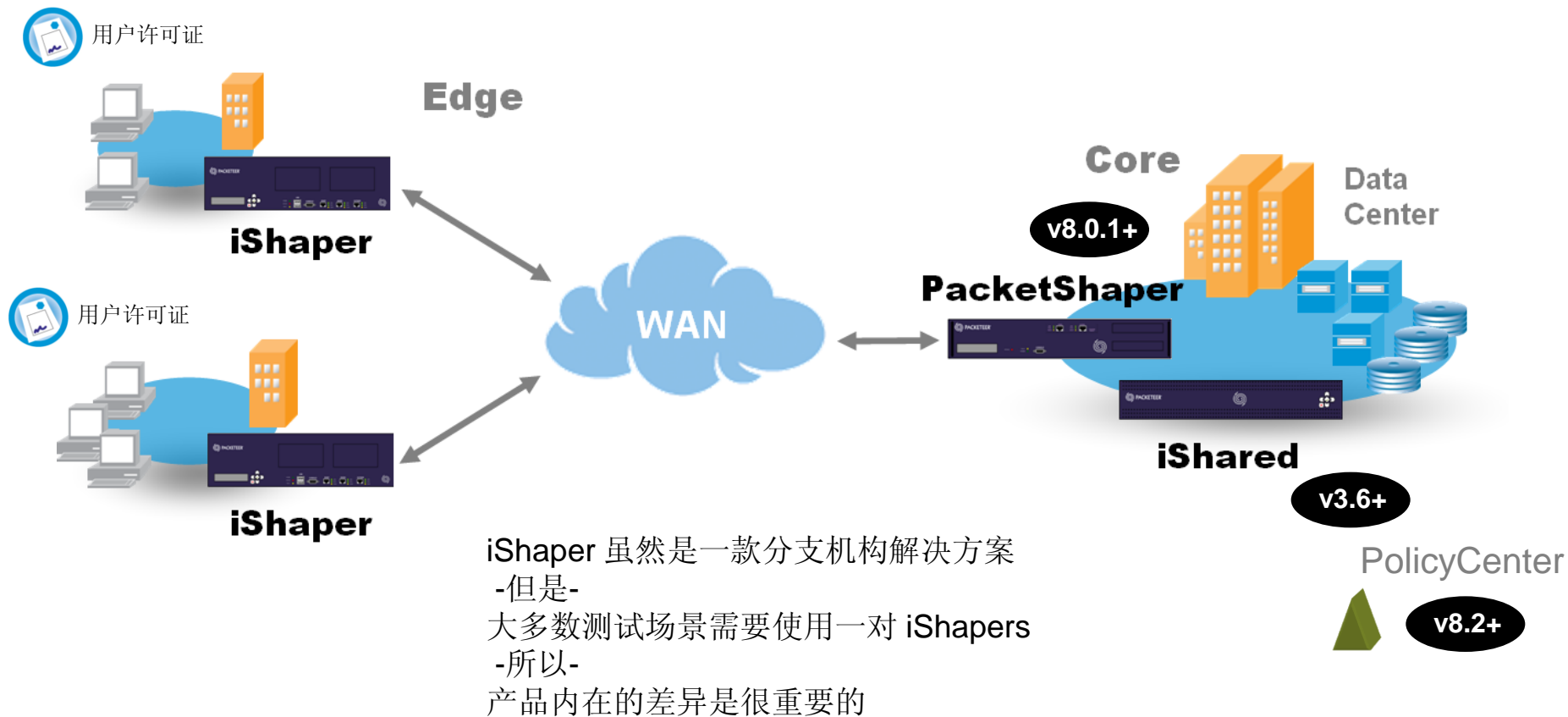
■ 将数据中心延伸到分支办公室

- 从打印到补丁管理——一台设备提供分支办公室的全部功能
- 完整的微软服务
- 完全虚拟化的服务交付；存储、备份，分支服务

iShaper



iShaper 部署



市场上的其它同类产品所具有的局限性

深度透视		安全应用 QoS		加速		分支服务	
L7+ 分类	实时监控	应用部署	'零日' 防护	压缩和缓存	协议优化	WAFS & 打印	应用程序服务

恶意流量

娱乐流量

视频: 会议 & 流

IP 语音

交易型: ERP, CRM, Fin

协作型: 文件 & Email

存储, 备份, 数据库同步

Packeteer

其它产品只关注广域网优化

竞争概述

- 没有哪家厂商能像**Packeteer**这样从深度和广度上全面满足分支办公室的功能需求
- 其它同类产品
 - 对所加速的应用缺乏足够的智能
 - 不具有（可信的）透视能力、**QoS**以及服务功能
 - 通常只适用于存储整合应用
 - 在语音、交易型数据或应用流等领域缺乏说服力
 - **Inline**不是缓存和**WAFS**（或**WADS**）的理想模式
 - 缓存会与数据处理对共享的资源展开竞争，从而制约了其扩展能力
 - **WAFS**以及其它广域网数据服务如果采用**inline**的方式，将带来各种安全性和兼容性问题

这是一款开启下一代分支办公室的解决方案

iShaper 产品

- 新型分支办公室全能设备
 - 专为分支办公室量身打造
 - 优化分支办公室基础设施，不只是服务器和存储整合
- 保障各种应用的高性能——不论是语音、视频，还是数据
 - 深度透视——应用发现、性能监视、SLA和排错
 - 智能加速和广域网文件服务（WAFS）
 - 应用QoS和‘零日’攻击防护
 - 整合微软打印、SMS、DNS/DHCP等服务



Fast WAN. Fast Apps. Fast Business.

Thank you!

Questions?



Product Marketing