




博彦科技之大数据时代下的混合云应用

22
 22年专业服务外包实践

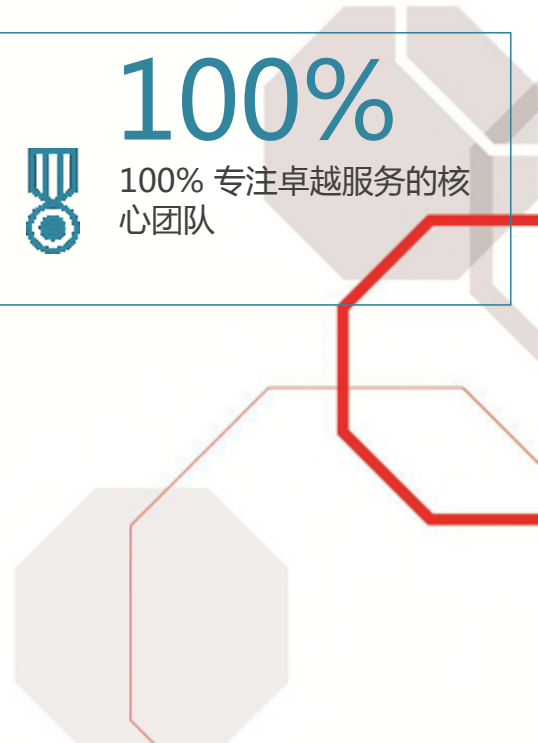
19
 19年离岸交付成功运营

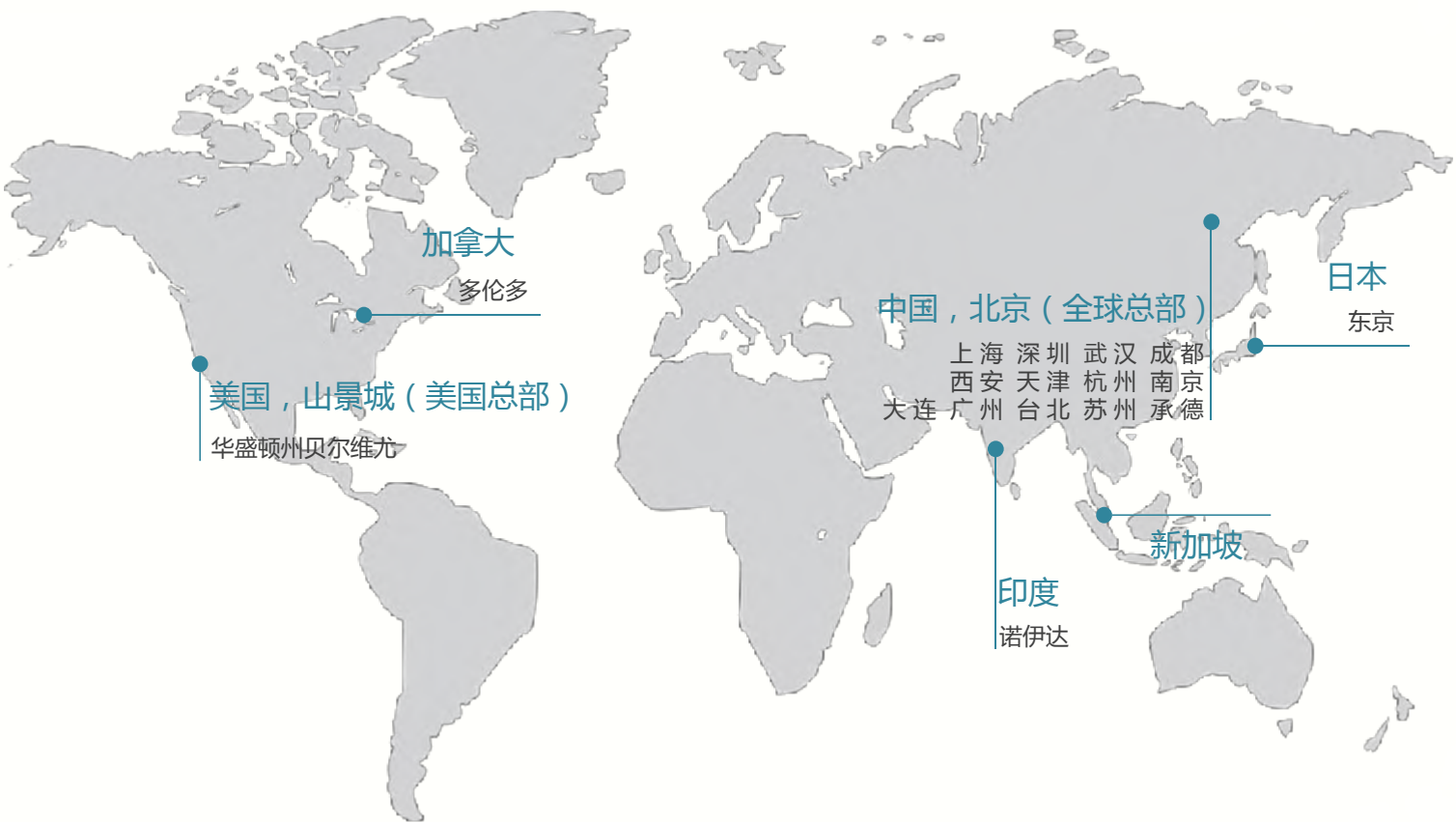
15
 15个垂直行业的定制化解决方案与服务

32
 32个值得信赖的全球交付中心

9000+
 9,000+名杰出专注的人才团队

100%
 100% 专注卓越服务的核心团队





全球人才整合

全球范围挖掘并聚集具有多样技能的人才，为不同行业客户提供行业特有的价值实现

强大的招聘能力

集中招聘管理
全球化招聘网络
有效的校园招聘



2005-2008(员工数 800-3000)

硬件

- 普通Dell X86的服务器
- IBM小型机

软件

- Microsoft windows server
- MS SQL Server + Oracle
- SAP
- IBM AIX
- IBM Domino

主要问题

- 电力不足
- 机房扩建
- 空调制冷
- 硬件升级
- 补丁更新



2009-2013(员工数 3000-6000)

硬件

- HP DL系列服务器+HP存储
- 2011年底, 75%虚拟化

软件

- Microsoft Hyper-V
- SAP

主要问题

- 公司在全球设立办公室, 对本地数据中心的需求;
- 访问速度, 数据中心在北京, 网络速度影响使用效率;
- 开始少量使用海外虚拟机; Ipower/hostway/Softlayer



2014- -(员工数 6000-8000)

云

- 50% 微软Azure
- 10万RMB 每月

软件

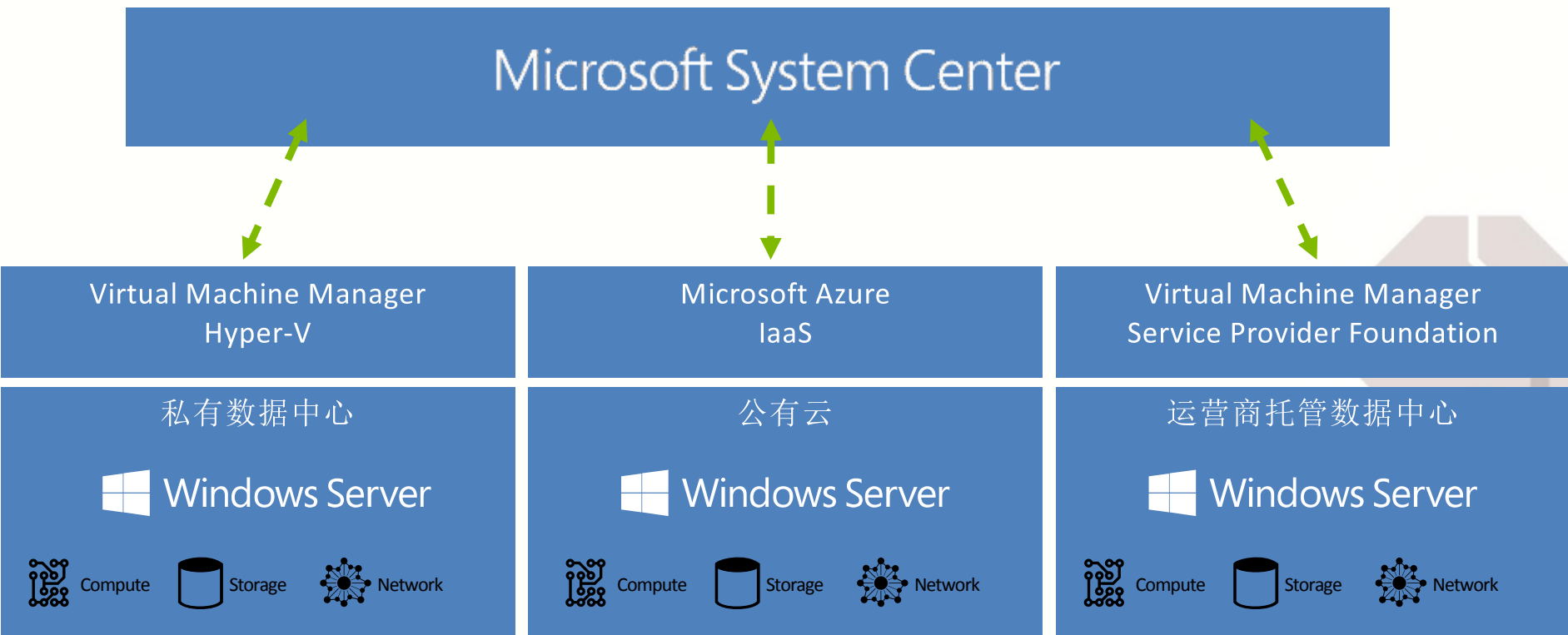
- Microsoft Hyper-v
- Azure China,
- Azure International,
- Office 365
- SAP

好处

- 借助云, 数据中心全球部署, 按需收费;
- 费用可视化;
- 高可用;



混合云组件



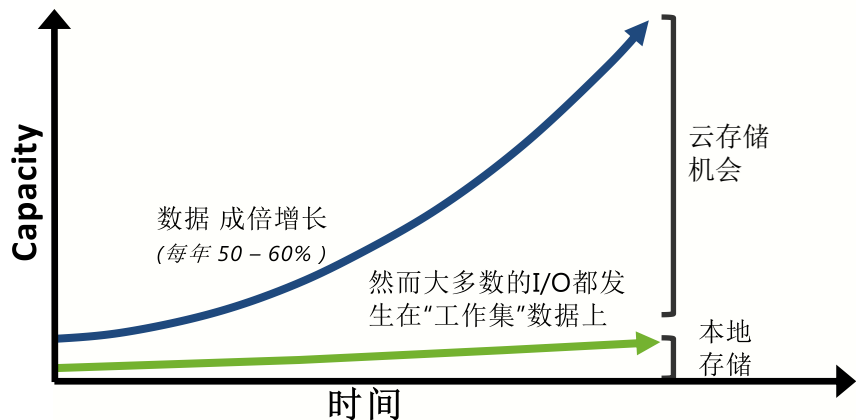
存储、备份、恢复您的数据

Microsoft
Azure存储

高耐用性和可扩展性
为您的数据提供多个副本
财政支持的SLA
用于存储对象、表和驱动器
支持REST API



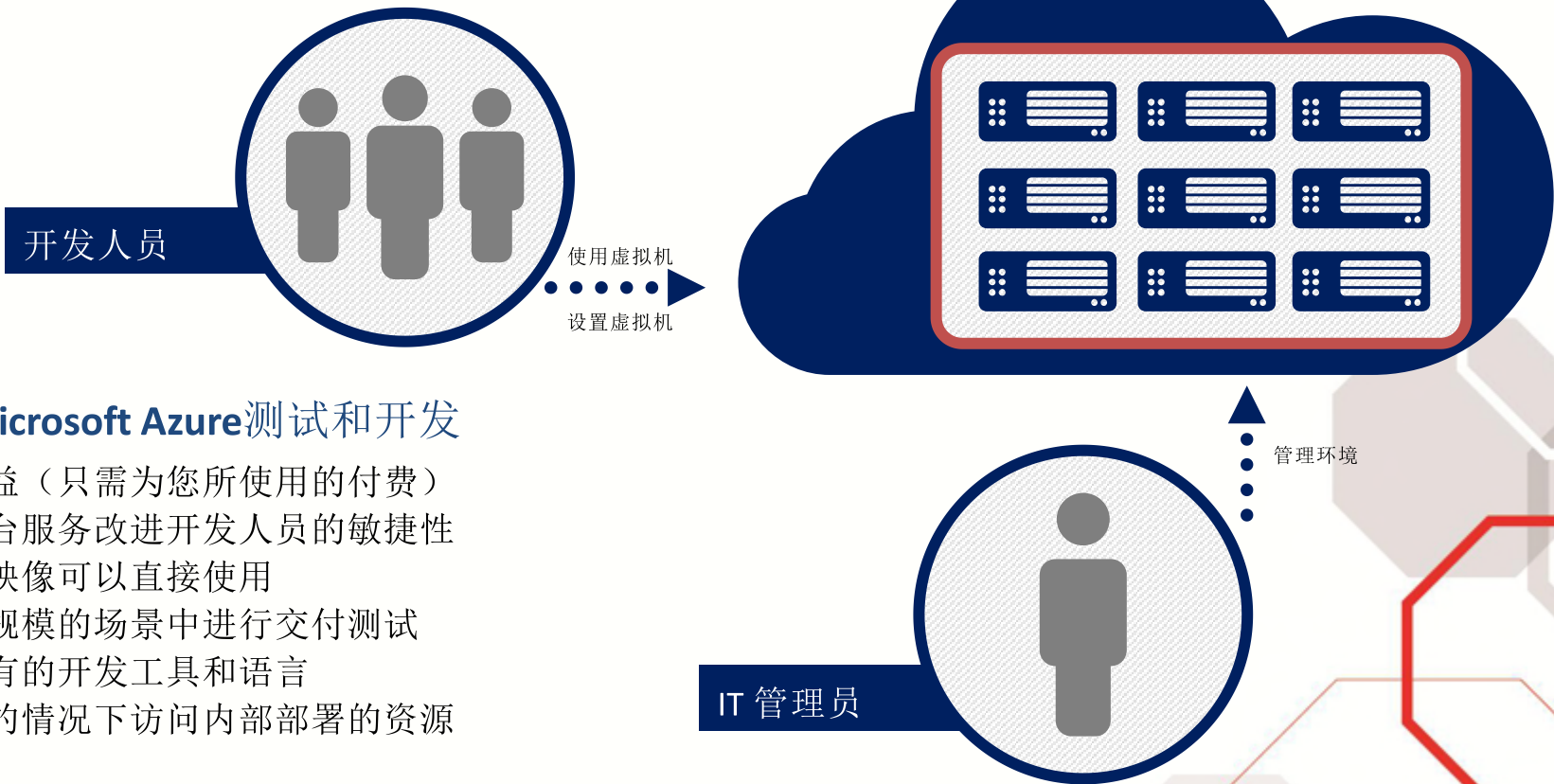
SAN 存储成本 = 4x 云存储(来源: Forrester)



用户收益立竿见影

简单快速的提交到Azure，本地活跃数据立即可用。
将较少使用到的数据归档到Windows Azure
与微软产品的良好的兼容性与功能优化
可靠的异地保护，从任意互联网连接恢复数据
降低60-80%的企业存储总体拥有成本

开发、测试、运行您的应用程序



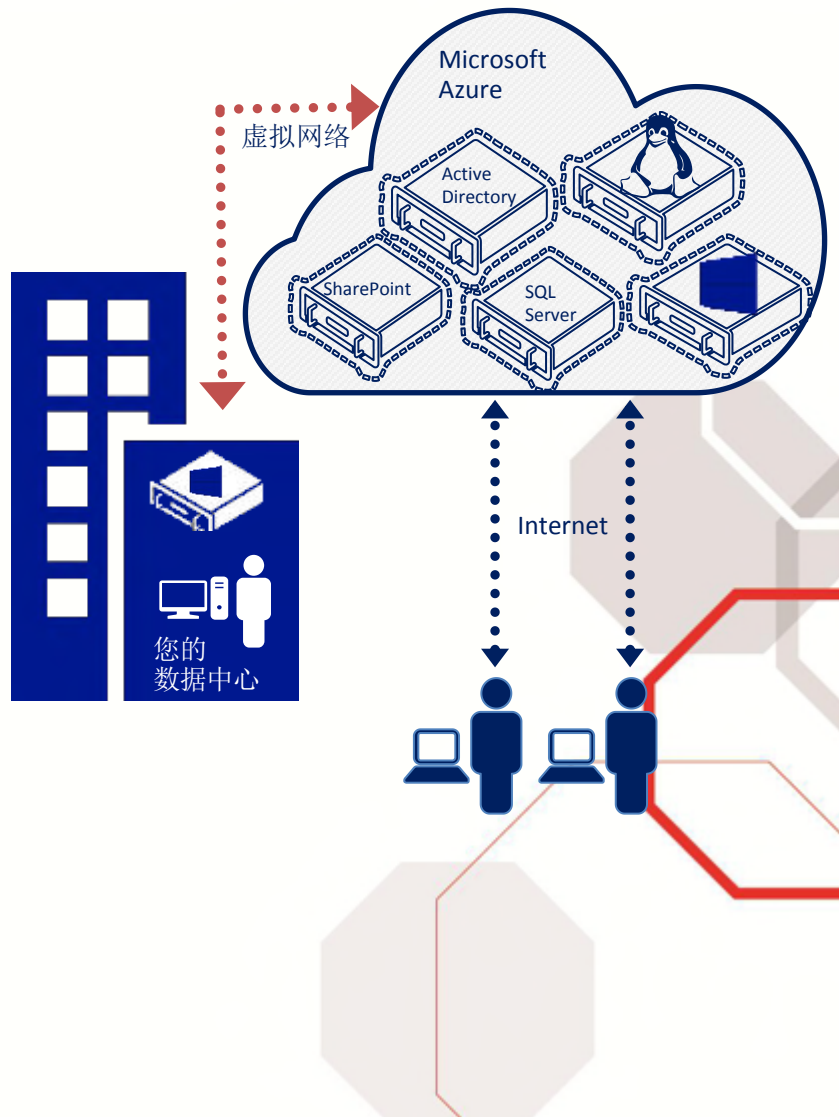
使用Microsoft Azure测试和开发

成本效益（只需为您所使用的付费）
通过平台服务改进开发人员的敏捷性
库中的映像可以直接使用
在实际规模的场景中进行交付测试
使用现有的开发工具和语言
在需要的情况下访问内部部署的资源

扩展您的基础设施

Microsoft Azure 基础设施服务

虚拟主机的规模和计算能力可以按照企业需求定制
安装或卸载能在数分钟内完成，无需硬件配置
可与内部部署 Active Directory 和域连接
集成 Microsoft Azure 虚拟网络
通过使用熟悉的System Center进行管理
与Azure 平台, 应用程序, 和存储服务相集成



覆盖数据中心无法企及的范围

覆盖全球的网站

构建具有全球规模的网站

内置对开放Web框架的支持

多运营商接入（中国电信，中国移动，中国联通）

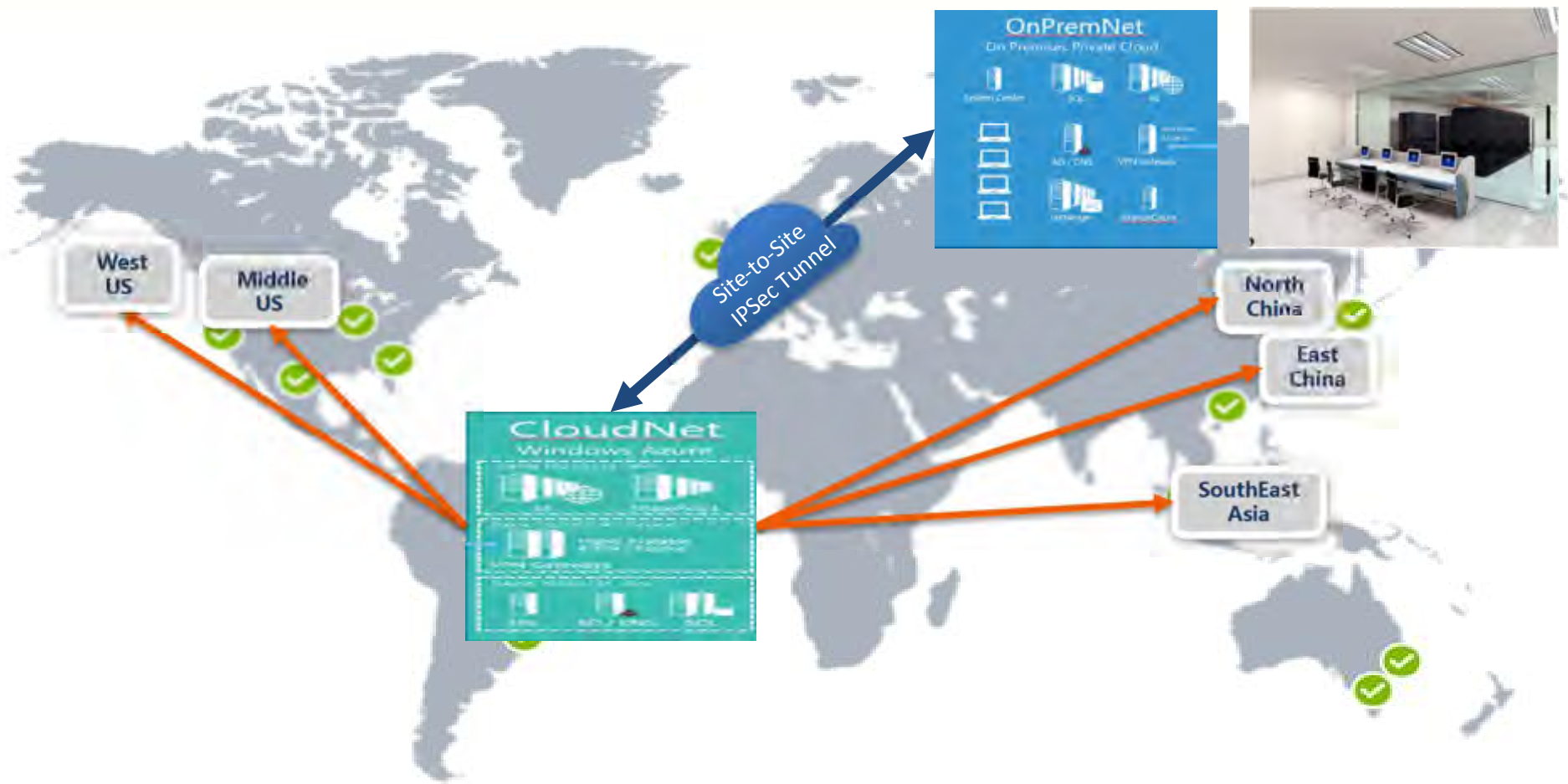
通过流量管理器提升性能

上海和北京，高带宽，低时延，1跳进主干网

超过40+城市的共300多个CDN节点



借助Azure构建全球数据中心



可视化的监控平台

The screenshot shows a cloud management interface. On the left, a sidebar titled '所有资源' (All Resources) for '博彦科技股份有限公司' (Boyan Technology Co., Ltd.) lists 108 items. A search bar is present. The main area displays details for 'VM-Mailbox01' (虚拟机(经典)). A navigation menu includes '概述' (Overview), '活动日志' (Activity Log), and '访问控制(标识和访问管理)' (Access Control). A '设置' (Settings) section lists various configurations like '可用性集' (Availability Set), '磁盘' (Disk), '终结点' (Endpoint), '扩展' (Extension), 'IP 地址' (IP Address), '负载均衡的集' (Load Balancing Set), '网络安全组' (Network Security Group), and '大小' (Size). A '连接' (Connect) section shows 'IT-公司级办' and '订阅 ID'. A '监视' (Monitor) section shows a '当前 CPU' (Current CPU) usage graph with a value of 25% at 12:00.

The dashboard features a blue header with a notification bell and a large '38' representing the number of data centers. Below the header, a grid of monitoring widgets is displayed:

- 我的监控** (My Monitoring): Represented by a blue icon with a line graph.
- 资源组** (Resource Group): Represented by an orange icon with a cube.
- 本月用量** (Monthly Usage): Represented by a green icon with a pie chart.
- 工单** (Tickets): Represented by a light blue icon with a document.
- 虚拟机** (Virtual Machine): 2 instances. Represented by a blue icon with a monitor.
- 存储账户** (Storage Account): 2 instances. Represented by a blue icon with a folder.
- WEB 应用** (Web Application): 0 instances. Represented by a blue icon with a globe.
- 云服务** (Cloud Service): 0 instances. Represented by a blue icon with a cloud and gears.
- 虚拟机(经典)** (Virtual Machine (Classic)): 0 instances. Represented by a blue icon with a monitor.
- 存储账户(经典)** (Storage Account (Classic)): 0 instances. Represented by a blue icon with a folder.
- SQL 数据库** (SQL Database): 1 instance. Represented by a blue icon with a cylinder and 'SQL' text.
- MySQL**: 0 instances. Represented by a blue icon with a cylinder and 'My' text.
- 报警规则** (Alert Rule): Represented by a blue icon with a line graph and a bell.
- 当前订阅** (Current Subscription): Represented by a blue icon with a pencil and 'Azure' text.
- 配额** (Quota): Represented by a blue icon with a list.
- 服务仪表盘** (Service Dashboard): Represented by a blue icon with a gauge.

At the bottom, there is a navigation bar with icons for '服务' (Service), '探索' (Explore), '问答' (Q&A), and '我' (Me).

谢谢!

