



数据改变世界

Solution Engineer

DANCE TOGETHER
舞动未来

2018思科大中华区生态系统与合作联盟高峰会
Cisco Greater China Ecosystem and Alliance Forum 2018



我们的目标

赋予客户用数据改变世界的能力

IT硬件过去是一种资产。如今，硬件已经成为一种可以实时购买的服务，**数据**才是永久资产

数据不再是隐藏在防火墙之后的加密设备上，相反，数据将变得：



分布式

存储在多个位置 —
内部环境和多个云位置



动态性

数据瞬息万变并源源不断地涌入，您需要掌握数据存储在哪里、来自哪里

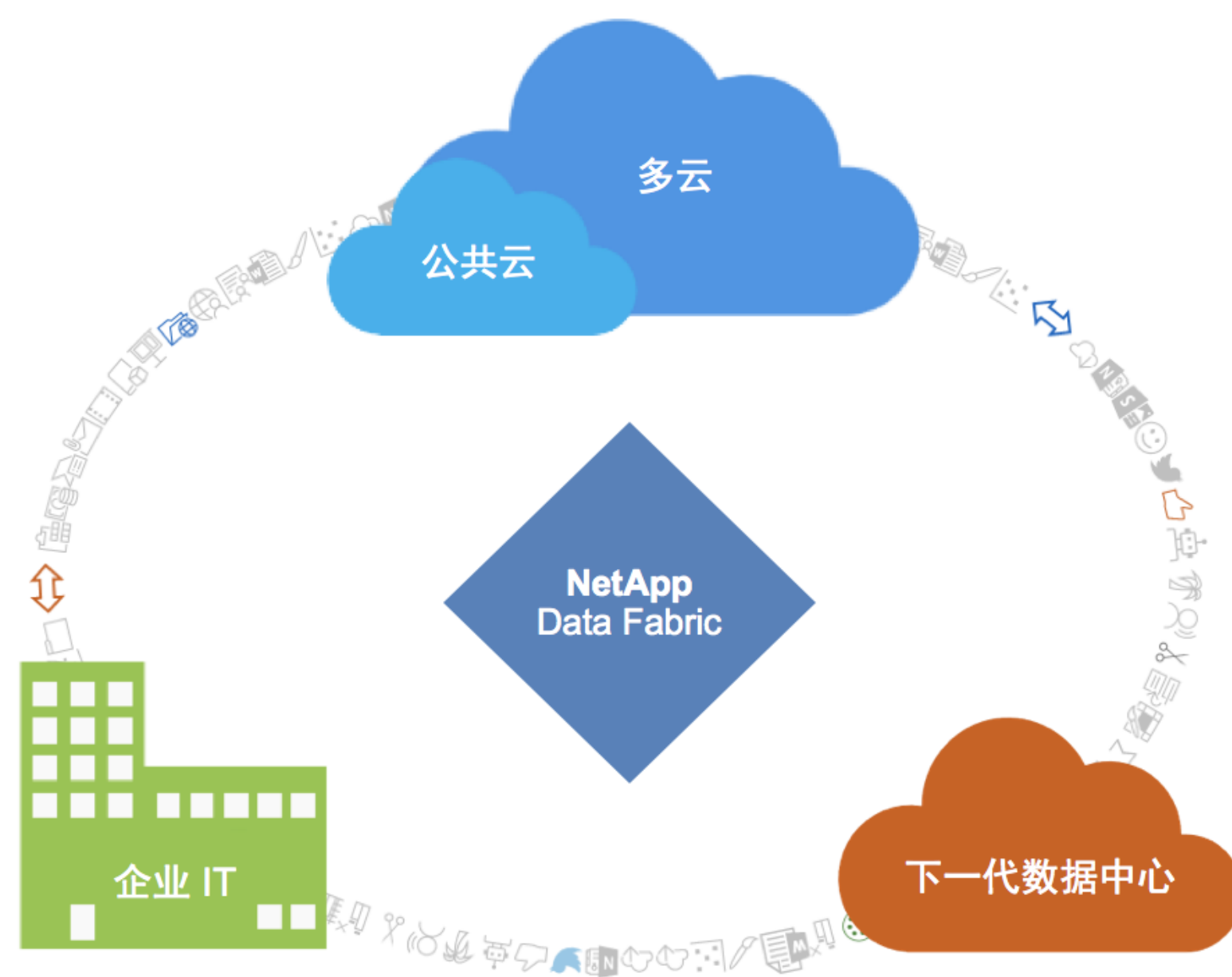


多样化

企业内部和外部产生的结构化数据、非结构化数据、机器学习数据和流式数据

Data Fabric

- 帮助客户释放数据的潜能，以加快数字化转型的步伐,并满足客户的业务要求



-  **充分发挥**
混合云的无限潜能
-  **构建**
下一代数据中心
-  **打造**
现代化的存储
(通过数据管理)



Cisco/NetApp generated \$485.5 million in sales, up 56.4% (Y/Y) and representing the second largest share of 33.6%.



Top 3 Companies, Worldwide Certified Reference Systems & Integrated Infrastructure, Q3 2017 (Revenues are in Millions)

Company	3Q17 Revenue	3Q17 Market Share	3Q16 Revenue	3Q16 Market Share	3Q17/3Q16 Revenue Growth
1. Dell Inc.*	\$697.2	48.3%	\$729.1	51.2%	-4.4%
2. Cisco/NetApp	\$485.5	33.6%	\$310.4	21.8%	56.4%
3. HPE	\$149.3	10.3%	\$257.2	18.1%	-41.9%
All Others	\$112.9	7.8%	\$127.7	9.0%	-11.6%
Total	\$1,444.9	100%	\$1,424.3	100%	1.5%

Source: IDC Worldwide Quarterly Converged Systems Tracker, December 21, 2017



FlexPod SF

面向下一代云化数据中心的全闪存融合基础架构

软件定义存储

- 构建于思科UCS
- 分布式存储
- 多种计算节点自由选择
- 全球领先的网络基础架构

FlexPod® 价值

- 生态系统，联合支持
- 全球合作伙伴一体化交付
- UCS Director集成管理



下一代数据中心和用户需求：

- 云基础架构
- DevOps模式

下一代数据中心混合工作负载

- Web远程应用
- 分布式/可扩展数据库
- 终端计算

下一代数据中心生意

- 云服务提供商，电信运营商
- 下一代企业私有云



FlexPod SF

面向下一代云化数据中心的全闪存融合基础架构

SolidFire

加速实施云

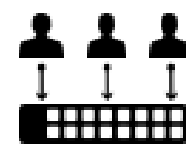
最佳适合的工作负载

- * VMware 和 Openstack 私有云
- * VDI/EUC/容器平台
- * IaaS、PaaS、SaaS
- * 加快开发运营转型速度：CI/CD、SDLC



可扩展

可从数十 TB 逐渐扩展到数 PB
无中断扩展，永不停机
在同一集群中混用不同大小的节点



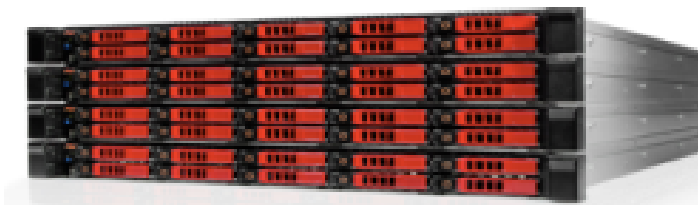
可预测

利用 QoS 提供性能保障
实时管理性能
任意分配存储性能，不受容量限制



自动化

全面的 API
自动化数据分布和负载平衡
无中断实时存储效率



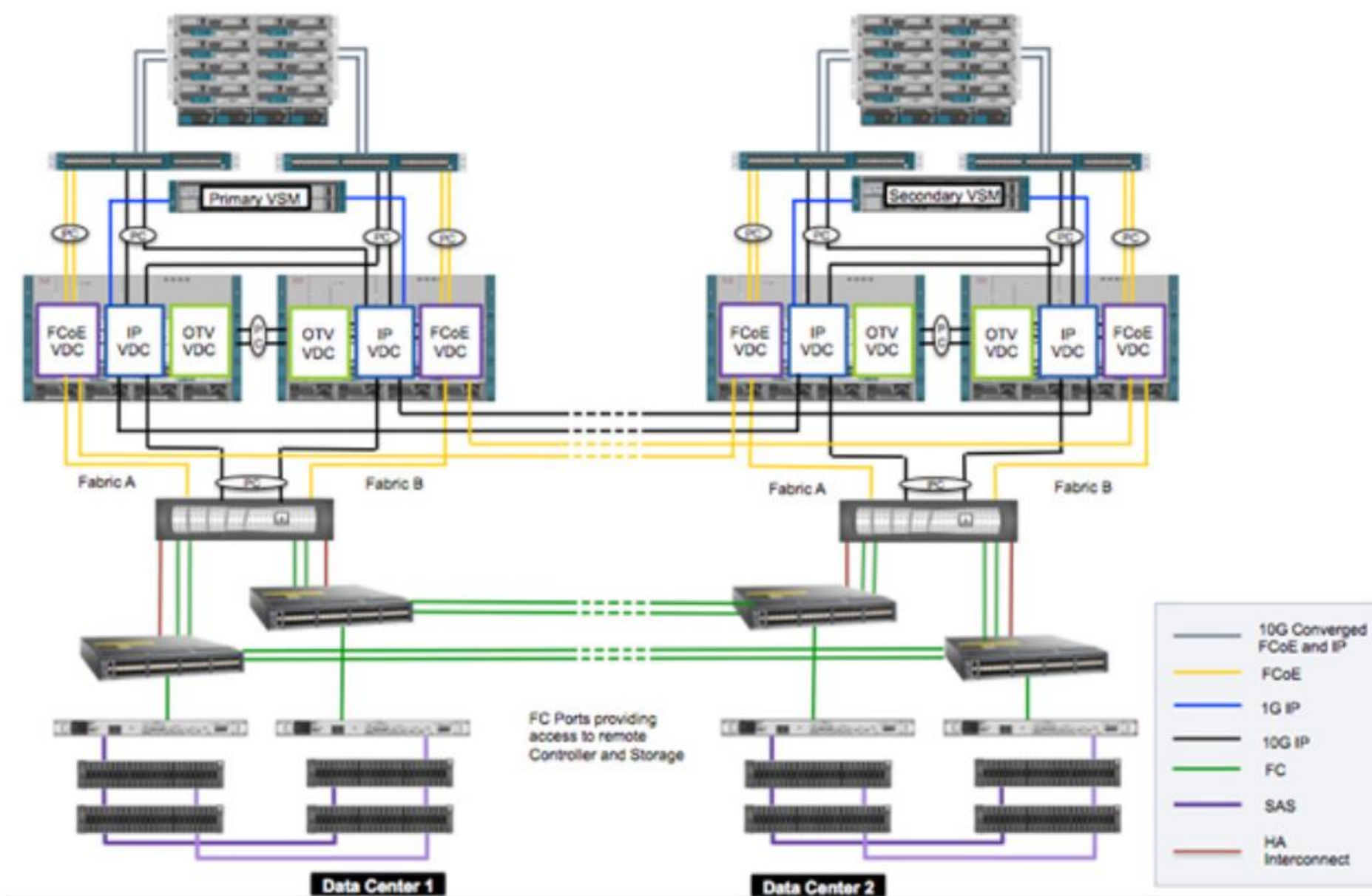
管理时间降低为原来的

1/12

- 性能保障
- 自动平衡负载

应用场景一

构建企业级私有云平台，保障业务连续性



购买对象：IT / Infra / Cloud Architect

FlexPod Datacenter with Metro-cluster

客户价值：

Proven & validated

Highest availability (Zero RPO/ Low RTO)

Things to look for

Easy to scale and grow

Easy to deploy

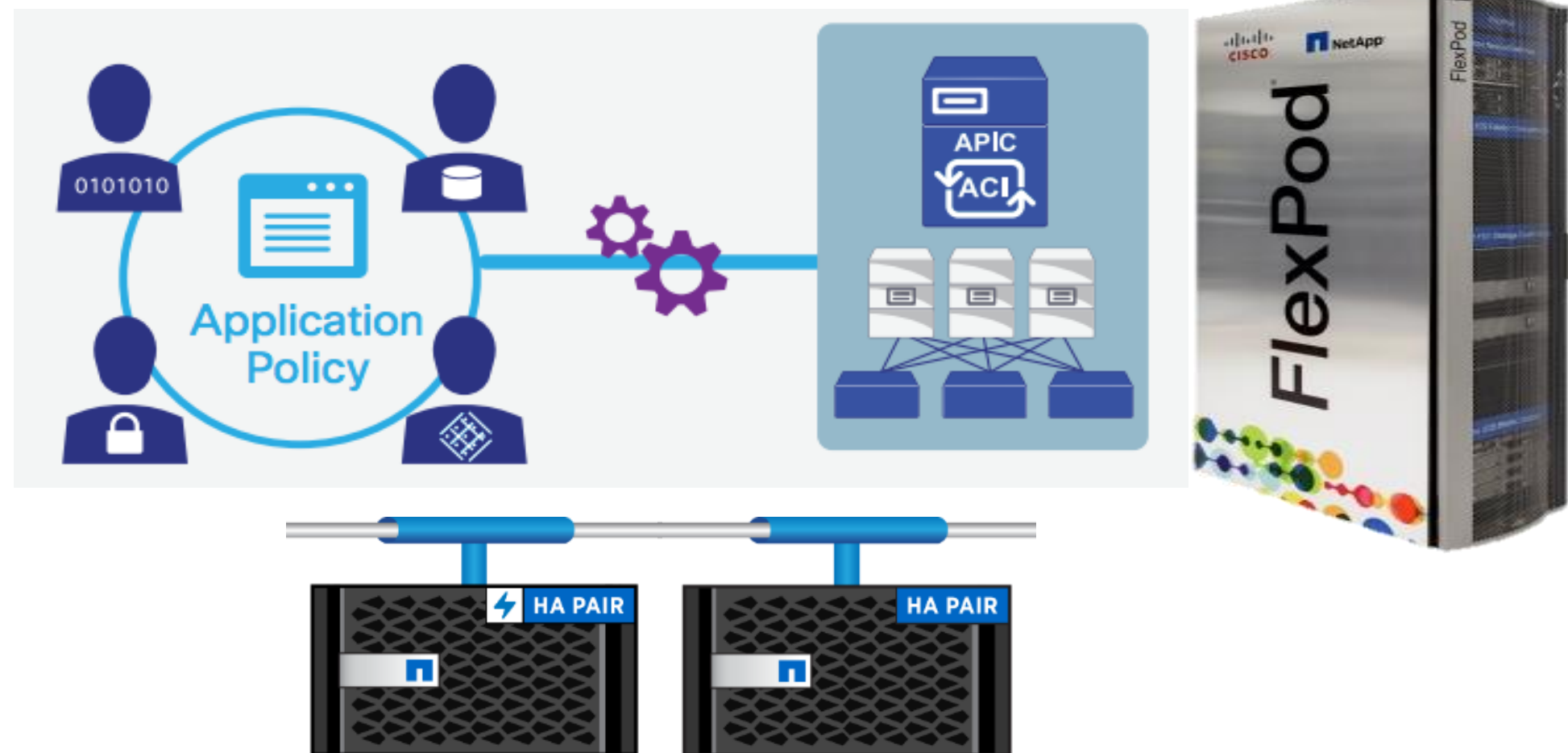
VDI, multi workloads

multi hypervisor



应用场景二

构建企业级私有云，提供多租户共享平台



购买者: IT / Infrastructure

FlexPod DataCenter with Cisco ACI and NetApp AFF

VMware/Microsoft/RHEL/OpenStack/Baremetal

Application Centric Infrastructure (ACI)

UCS Director

客户价值:

Rapid application deployment

Up to 20X storage performance with AFF

Storage integration with ACI for block and file

Things to look for

Network refreshes, expansion or green field

Software defined data center

Mission critical enterprise workloads

Efficiency & Optimization

应用场景三

云服务提供商提供云服务



购买者: SP / Cloud Architect

FlexPod SF with NetApp SolidFire

VMware or OpenStack or Microsoft

客户价值:

Choice of Hypervisors

Predictable performance

Advanced scale-out flexibility

Agile infrastructure

All-Cisco hardware

Things to look for

Infrastructure/Platform as a Service

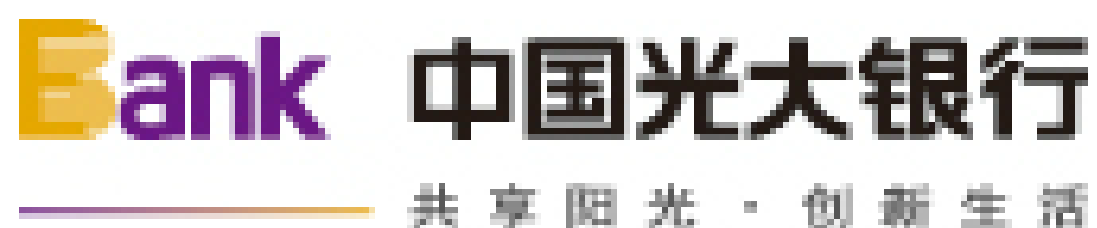
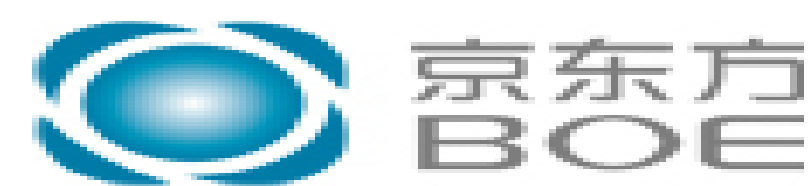
Productization of service offering for SP

Next generation data center, simplify and automate

Multi tenancy with performance guaranteed

Accelerate DevOps

FlexPod赢在中国





THANKS !

DANCE TOGETHER
舞动未来

2018思科大中华区生态系统与合作联盟高峰会
Cisco Greater China Ecosystem and Alliance Forum 2018

