GOPS2017
Shanghai

GOPS

GOPS 全球运维大会 2017 上海站

指导单位：

主办单位：

大会时间：2017年11月17日-18日

大会地点：上海光大会展中心国际大酒店（上海徐汇区漕宝路67号）

Steady尚航
服务至尚 稳健领航
专注高品质IDC

Steady尚航
服务至尚 稳健领航
专注高品质IDC

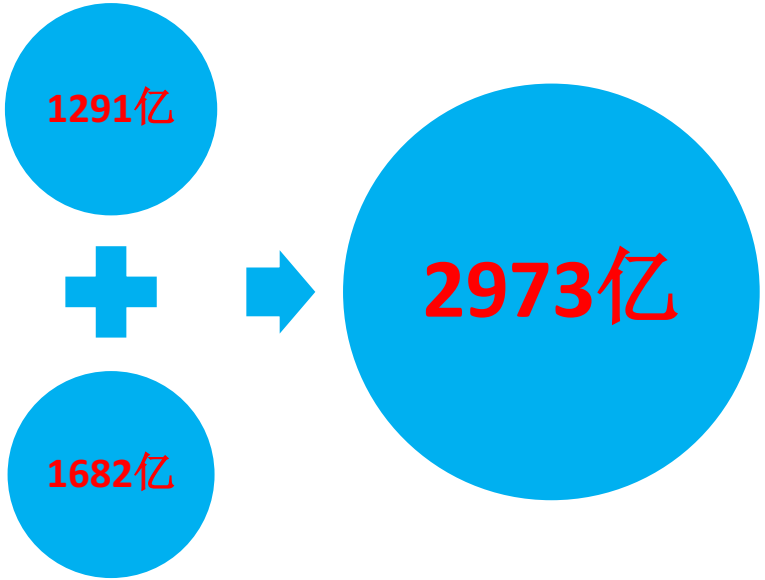
GOPS2017
Shanghai

命脉保卫战-核心数据/业务的IDC重保思路

肖玉军

尚航科技VPN事业部总经理

互联网时代—数据即命脉



兴奋

焦虑

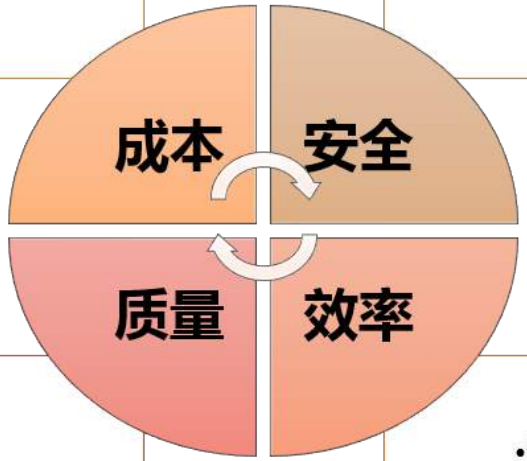
数据/业务增长面临挑战

Steady尚航
服务至尚 稳健领航
专注高品质IDC

GOPS2017
Shanghai

- 资源采购成本
- 维护管理成本
- 未知投入成本

- 网络安全
- 信息安全
- 冗余灾备

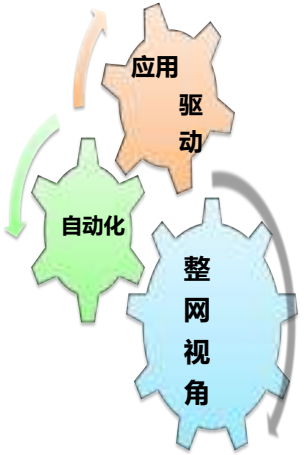


- 网络出口质量
- 数据传输质量
- 服务质量

- 运维管理效率
- 快速部署

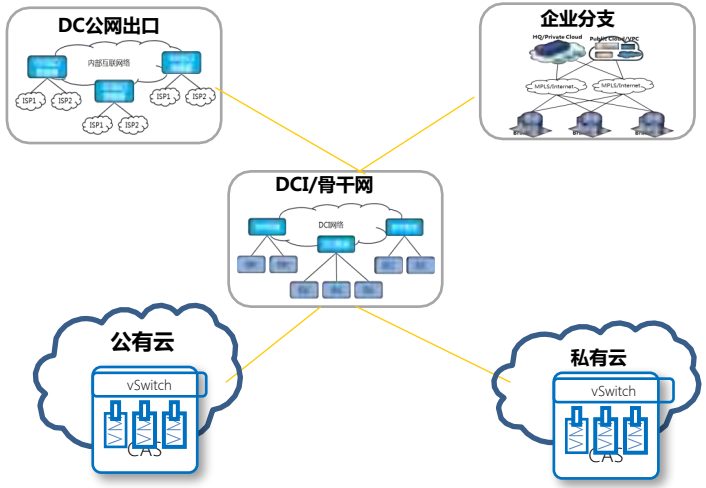
庞大的数据增长给IDC带来的挑战

- ✓ 运维简化
- ✓ 灵活策略
- ✓ 动态收敛



- ✓ 业务选路
- ✓ 需求匹配
- ✓ 精细调度

- ✓ 资源整合
- ✓ 全局最优
- ✓ 端到端控制



如约而至—命脉保卫战

Steady尚航
服务至尚 稳健领航
专注高品质IDC

GOPS2017
Shanghai

流量突发

因交易量不断上升带来的流量突发，互联网出口瓶颈会导致客户无法愉快的一键清空购物车

数据安全

外部的流量攻击；指挥中心、数据中心、物流仓储、结算中心数据联动过程潜在的安全威胁

鱼和熊掌能否兼得？

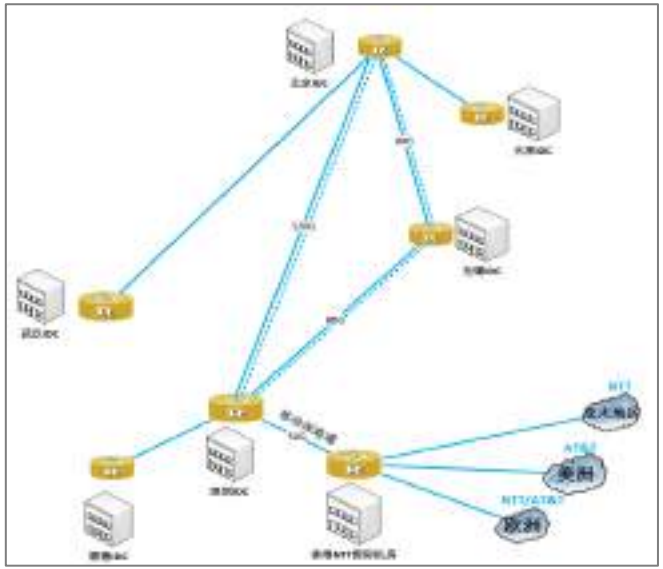
降低成本

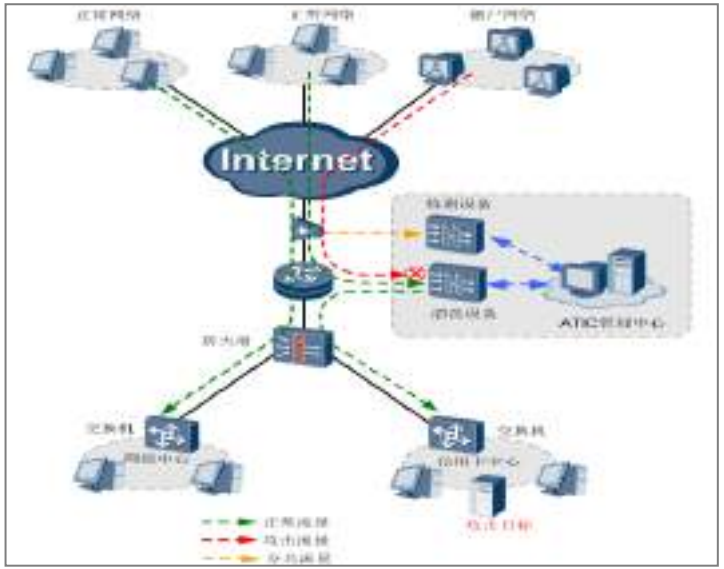
突发的流量增长能都有更合理的结算方式和庞大的资源池作为扩展，更低的运营管理成本

业绩突增

轻松愉快的看着客户一键清空购物车带来让人兴奋的数据

命脉保卫战—基础工事





T级骨干传输和出口带宽

全球运营商骨干网络网出口累计达到700G

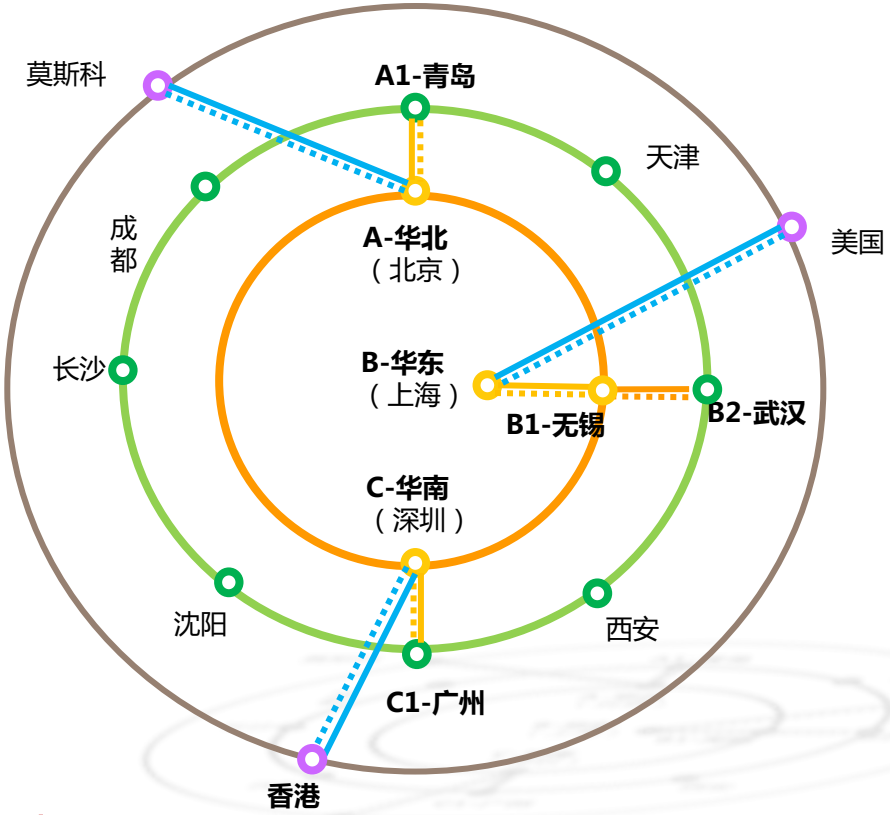
全球传输网络总出口达到350G

高安全防护

华为AntiDDoS8000 DDoS防御系统，可实现T级防护性能，

秒级攻击响应速度和超百种攻击的全面防御。

命脉保卫战-基础工事



边缘&中继节点

核心节点

海外节点

一环：核心内网

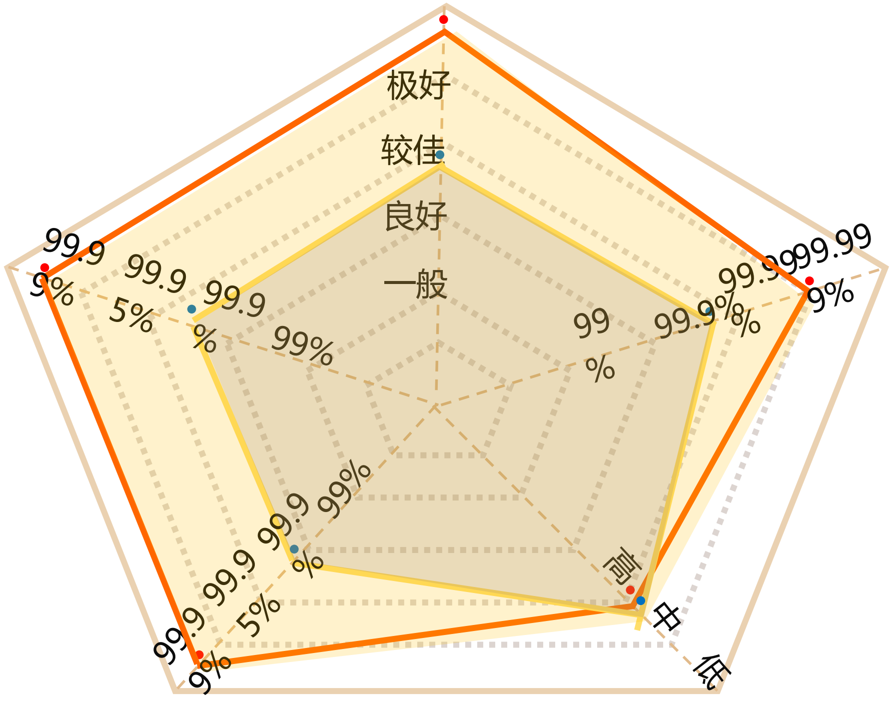
二环：边缘内网

三环：海外专网

命脉保卫战—基础工事

Steady尚航 服务至尚 稳健领航 专注高品质IDC

GOPS2017 Shanghai

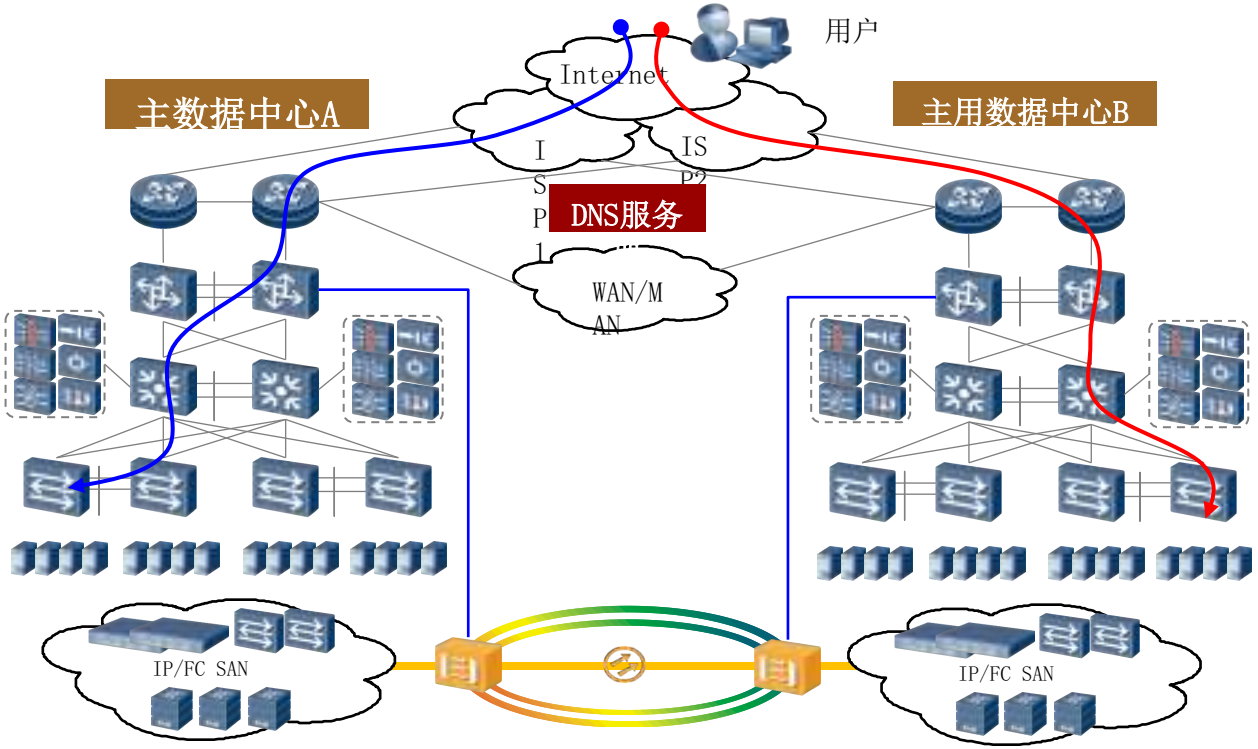


输出优秀的网络品质

尚航标准

行业均值

命脉保卫战—战略方案



1、BGP

BGP网络实现一点接入，全网覆盖，不同网络运营商用户都可以高速访问，实现企业的核心业务数据的快速交互，提高网络服务品质，提升用户体验。

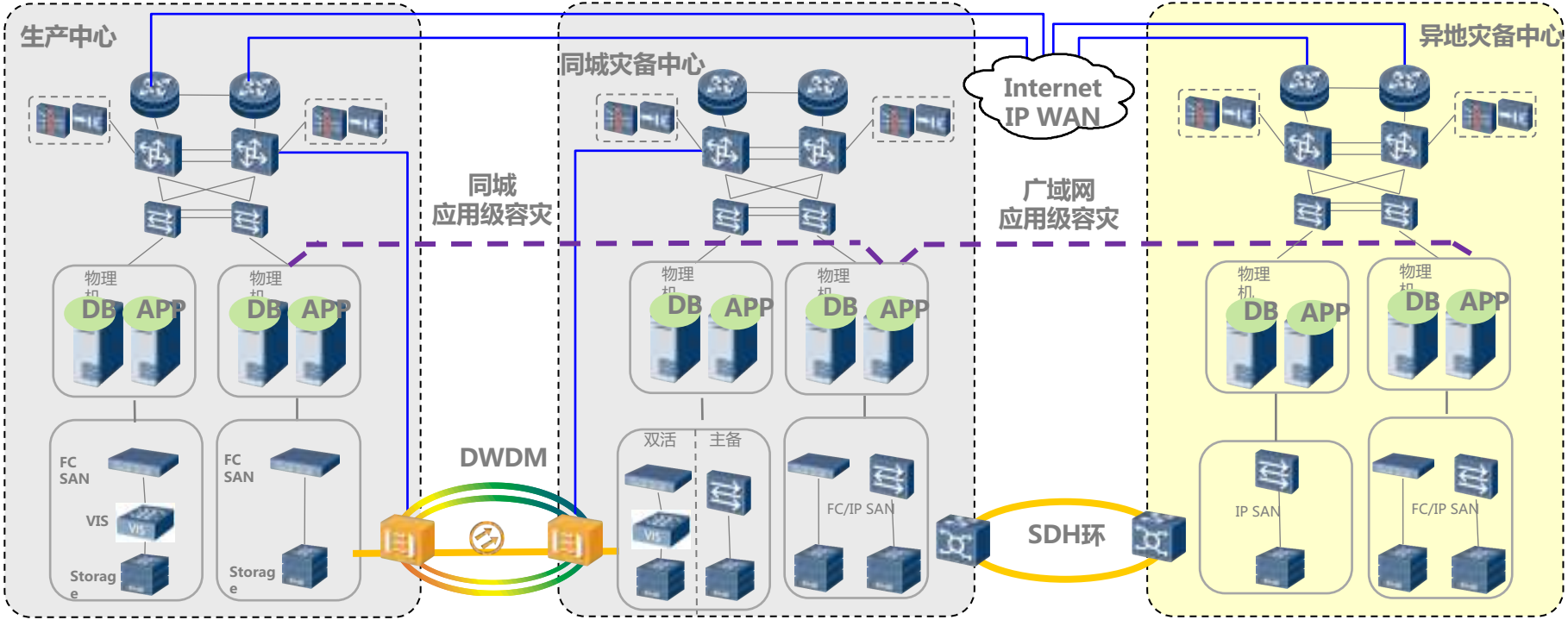
2、分布式部署

用户就近访问，迅速提升各区域用户体验。以二三级城市资源成本优势，及规模采购优势，实现以最优成本获取最佳网络资源。

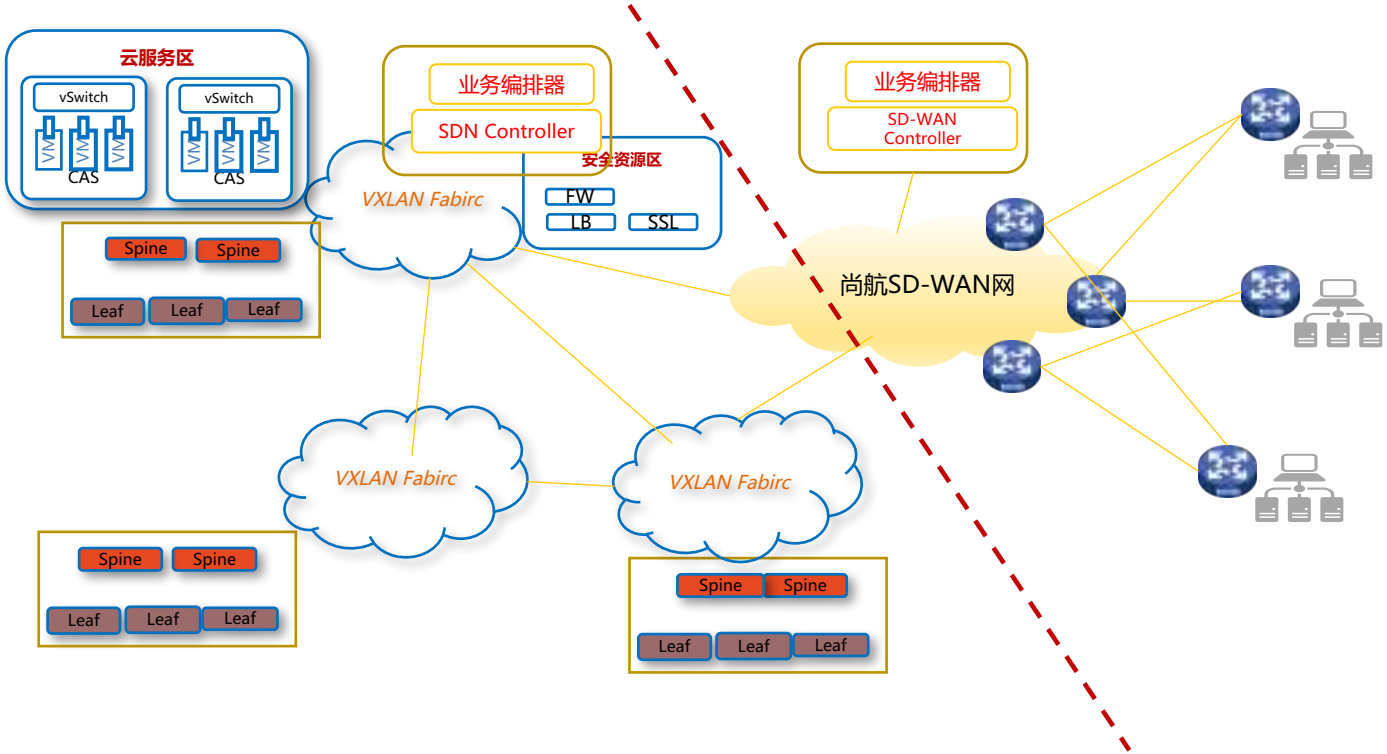
3、数据中心之间高效数据传输

高品质传输网实现数据高效传递、海量数据同步。快速部署灾备中心，并降低数据复制和同步的成本。

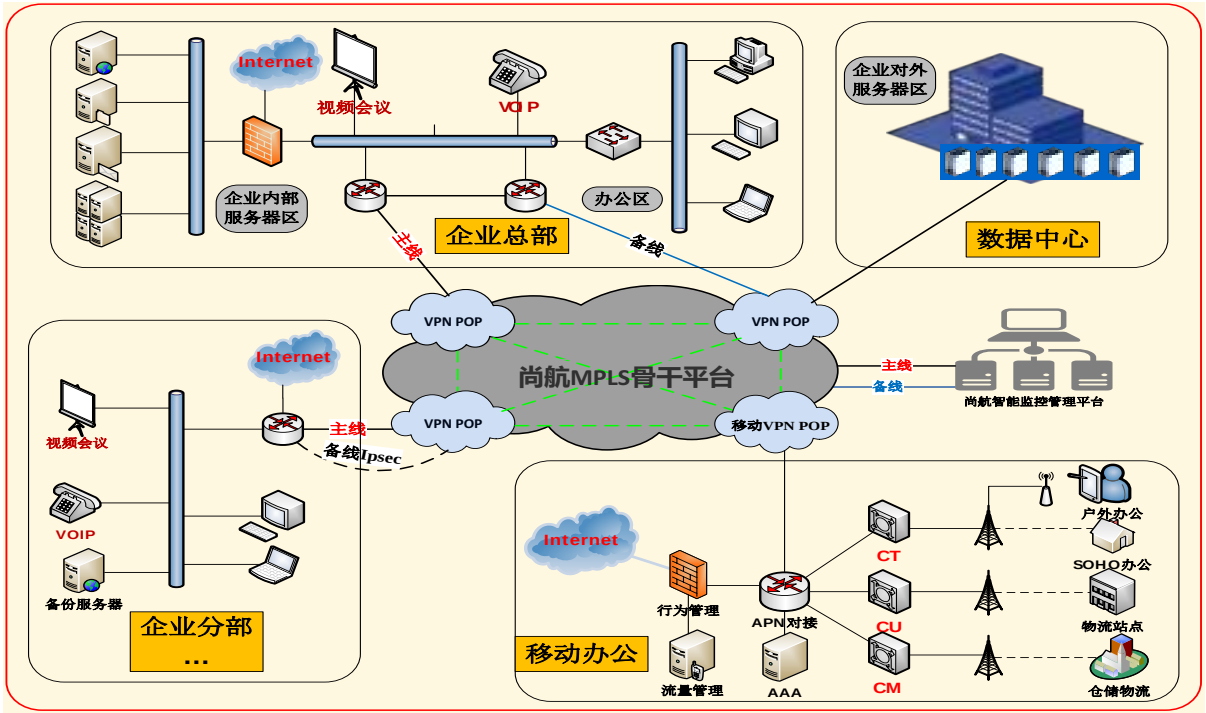
命脉保卫战—战略方案


生产中心
同城灾备中心
异地灾备中心
Internet
IP WAN
同城
应用级容灾
广域网
应用级容灾
物理机
DB
APP
FC SAN
VIS
Storage
DWDM
双活
主备
FC/IP SAN
SDH环
IP SAN

命脉保卫战—SDN/SD-WAN



命脉保卫战—内外网数据安全



命脉保卫战—重保方案

人员

- 重大活动期间1:1服务人员冗余

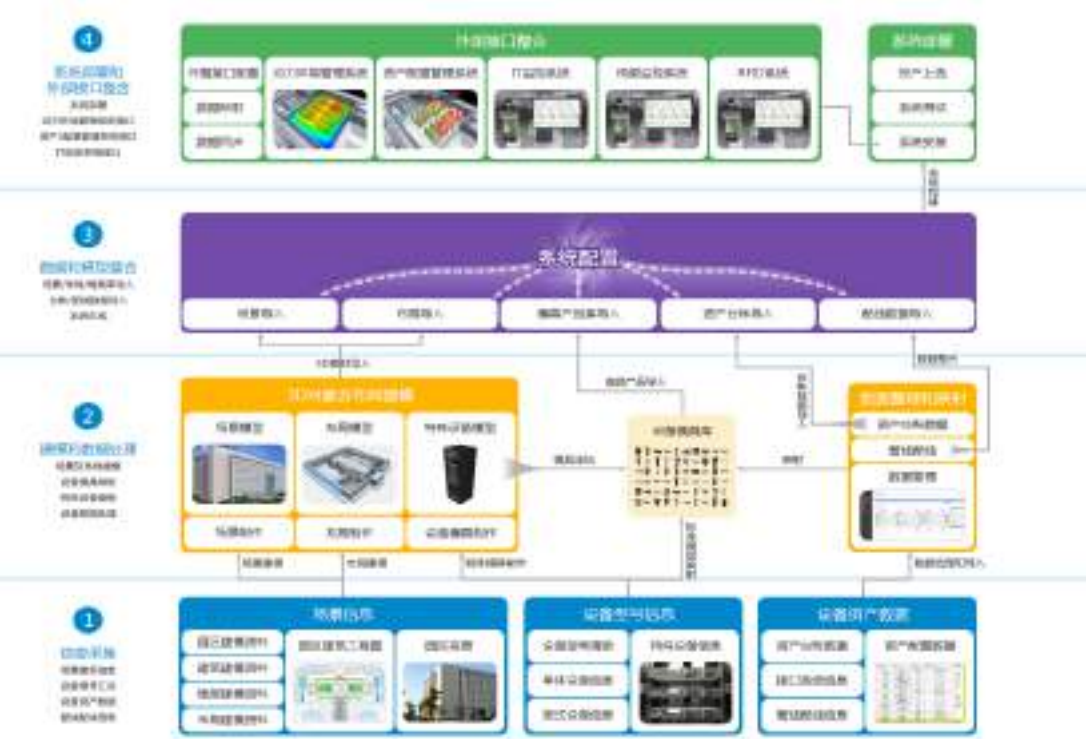
流程

- 制定紧急事件应对流程并模拟演练

保障

- 出口带宽、IP、机柜、基础设施等资源储备保障
- 施工安全保障

命脉保卫战-服务保障



自动化运维管理平台

- ➢打破效率界限；
- ➢导入ITIL流程；

命脉保卫战—服务保障

运维响应机制

迅速掌握故障情况，极速响应事件并处理，通过缩短系统恢复的宝贵时间来提高IT运维的品质。

命脉保卫战-服务保障

统一管理 可视化界面 自动调度 自动监控告警 定制报表

天眼监控平台

7*24小时全方位实时监控机房实景，CPU,内存,网络,磁盘,进程,负载，实时发送告警通知，精准护卫。

命脉保卫战—众多托付

个推
GeTui
网易
环球教育
YY
mi
oppo
崇广科技
CHONG GUANG TECHNOLOGY
vivo
51Talk
eFuture
MEIZU

众网所托
匠心领航

Steady尚航
服务至尚 稳健领航
专注高品质IDC

GOPS2017
Shanghai

Thanks

尚航科技