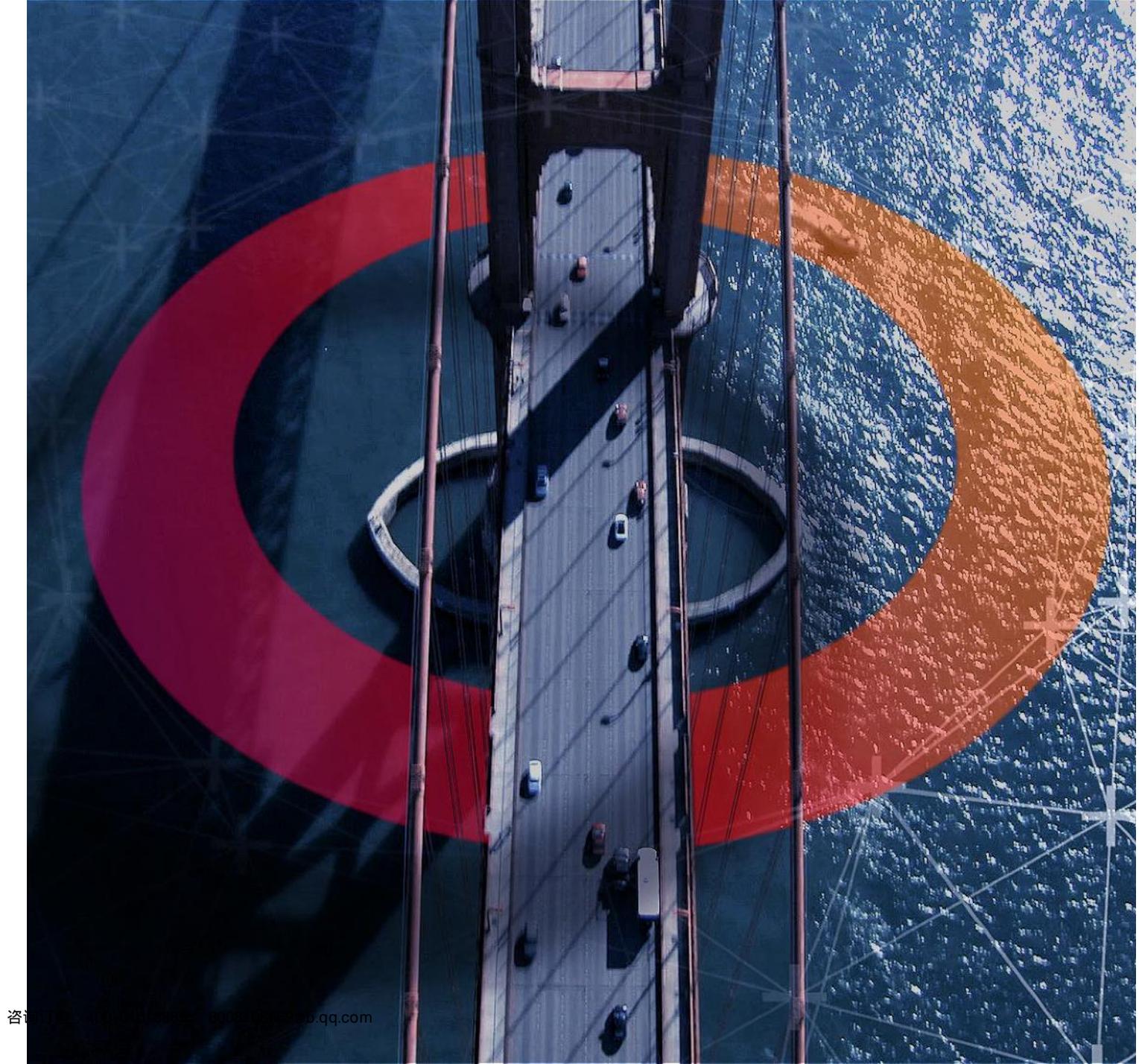




某汽车行业案例介绍

咨询订购：400-010-8885、8008106669@b.qq.com



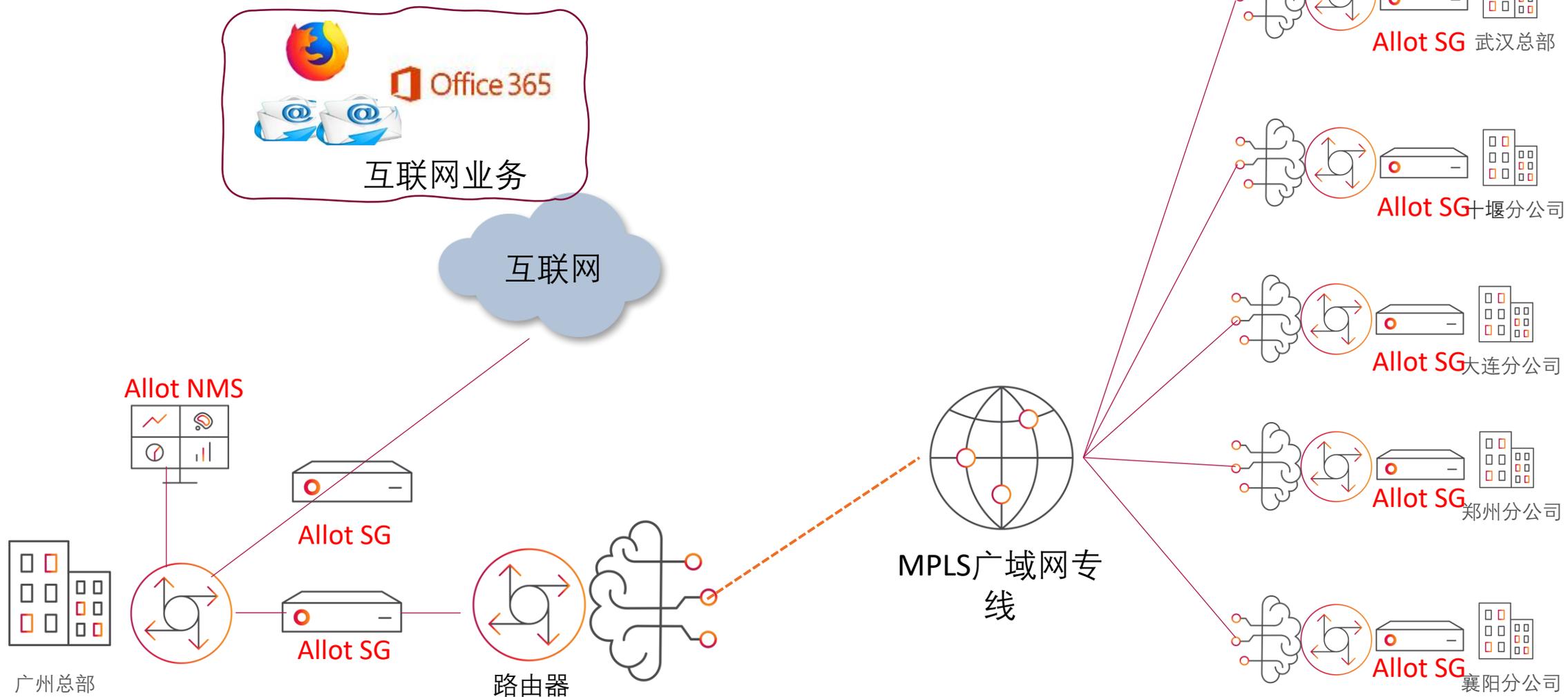
汽车行业客户介绍

- 央直管的特大型汽车企业，总部在武汉和广州
- 中国四大汽车集团之一，中国品牌500强
- 公司在全国各地均有研发基地，汽车销售，管理分公司
- 在国内多处有分公司
- 在美国硅谷和中国的北京、深圳等地设有分公司和研发中心

公司网络面临的挑战

- 如何在全国分支广域网链路上，管理核心业务
- 无法了解和控制非关键应用对网络资源的消耗
- 无法根据用户需要动态调整用户使用带宽
- 不能建立关键用户与应用的相关模型
- 无法查看用户对核心业务访问的数字体验
- 无法保障视频会议的通话以及会议质量
- 无法实现基于不同非实时流量，下载、更新的流量的管控

该汽车公司的网络拓扑图结构

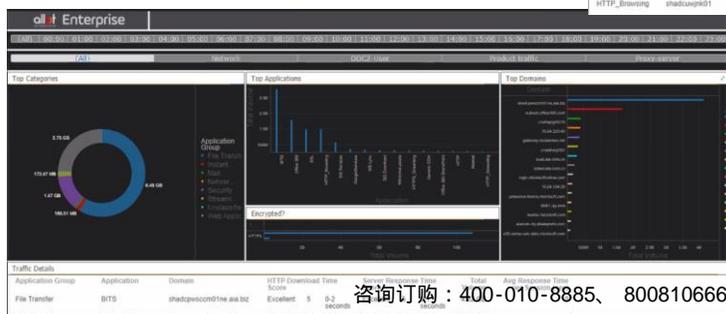
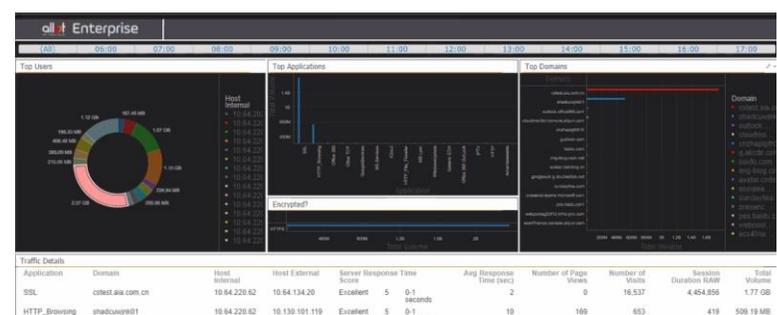
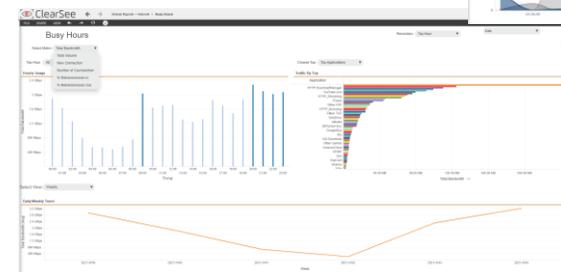
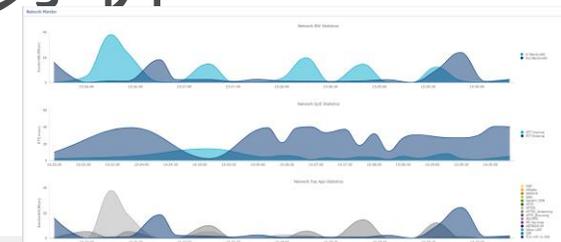


汽车公司网络拓扑图结构

- 公司总部和分公司有一主一备广域网链路到总部
- 办公和上网业务以及广域网主备链路通过透明串接Allot SG平台进行管理
- 分公司去互联网云业务和生产业务流量均通过广域网连接到总部
- 视频会议的业务流量也是通过该专线进行转发和管理

Allot在此案例实现功能一：网络应用性能分析

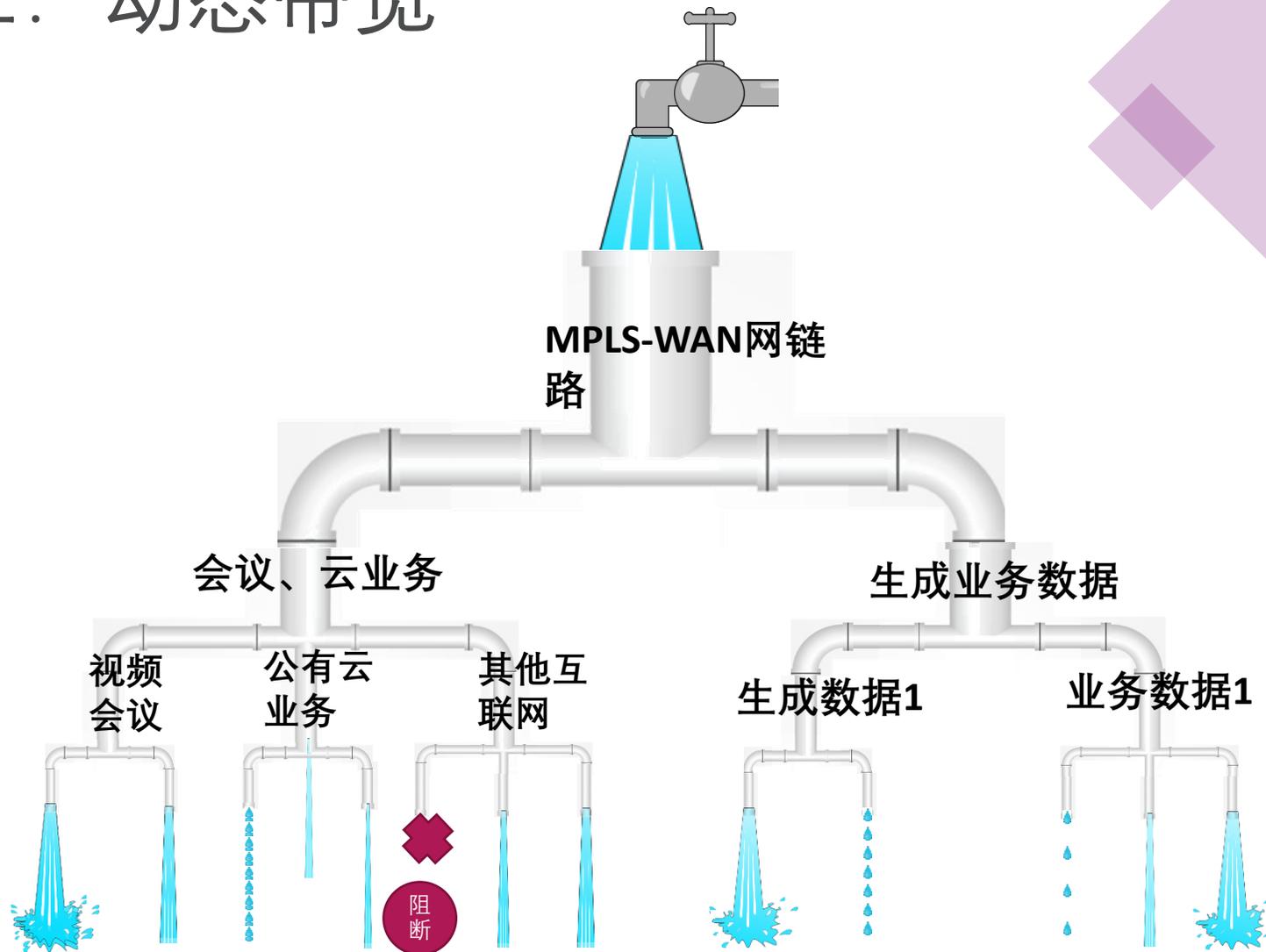
- 通过虚拟通道映射不同链路业务使用情况
- 通过7层特征库监控每个链路上每个业务的带宽使用情况
- 查看Office云, teams, zoom会议质量情况
- 本地不停歇告警, 对网络每个切片带宽进行监控, 一旦数据超出或低于某个值进行联动告警
- 结合Allot ID监控不同业务的流量
- 长期趋势查看, 了解网络带宽消耗和未来规划



咨询订购：400-010-8885、8008106669@b.qq.com

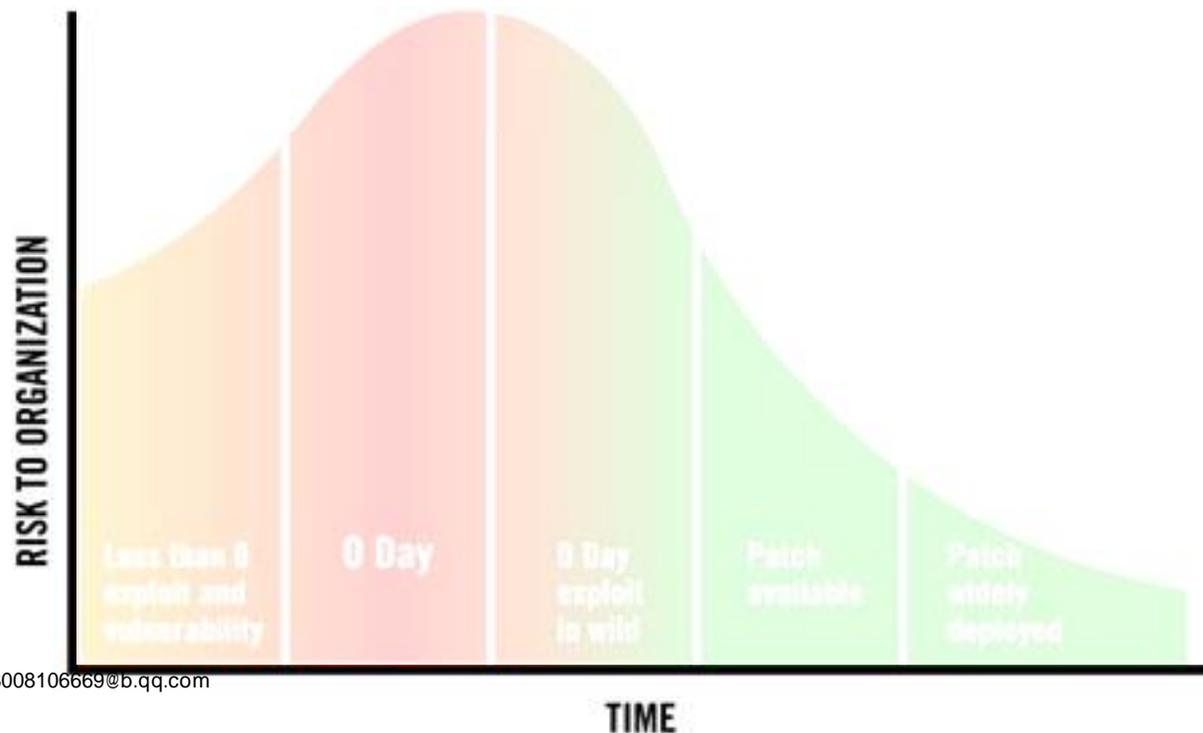
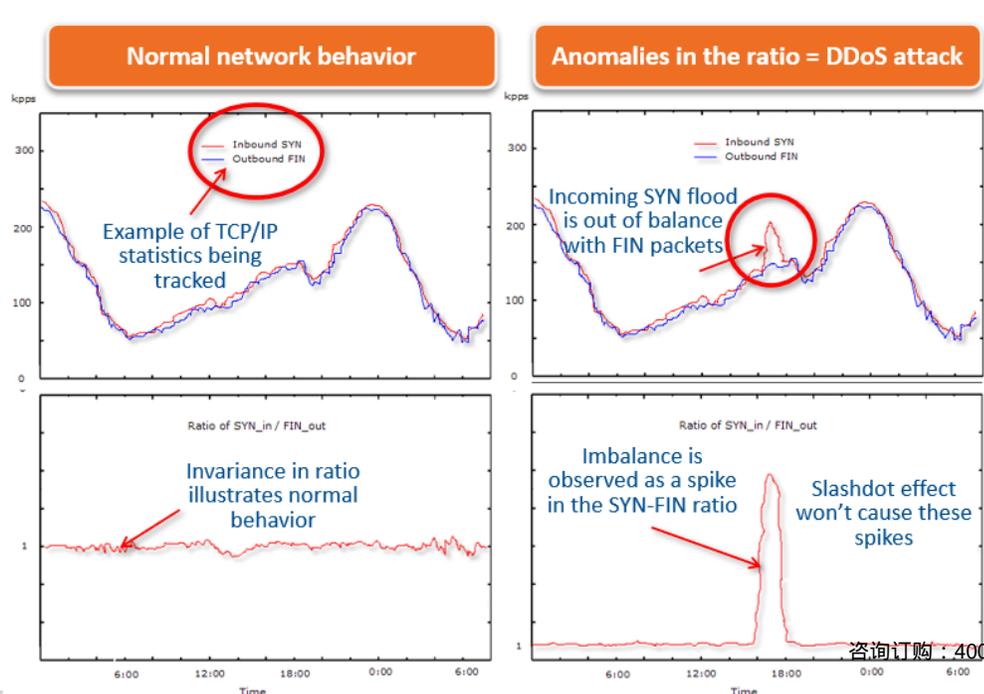
Allot在此案例实现功能二：动态带宽资源调度

- 层次化结构映射广域网链路访问数据，调整所有业务的层次化优先级，区分广域网流量上承载的办公业务数据、视频会议数、云业务数据，保障每条链路核心和关键业务所需带宽
- 当某条广域网链路出现故障切换后，动态调整带宽资源，保障在单链路多业务的核心业务不受到任何影响
- 控制突发，保障不会出现异常访问造成网络拥塞



Allot在此案例实现功能三：异常流量防护

- 基于TCP/IP来创建基准模型，建立流量模型基准线来触发识别异常流量
- 快速响应异常流量并进行清洗压制
- 快速阻止泛洪流量转发入SDWAN链路造成业务中断
- 确保异常流量发生时，依然保障关键业务的运行



部署Allot解决方案的优势

- 具备电信级性能和稳定性的硬件和软件平台可靠性达到99.999%
- 强大的L4-L7层业务流量的识别和分析引擎
- 丰富的业务、用户、带宽、热点、QOE质量带外报告
- 专业的大数据库关联数据模型，可以实现各个数据实时查询
- 智能不间断告警模块能将细化产生网络每个切片的告警阈值
- 三层策略架构轻松匹配MPLS WAN转发策略
- 内嵌DDoS检测模块可以实现快速的攻击流量清洗