

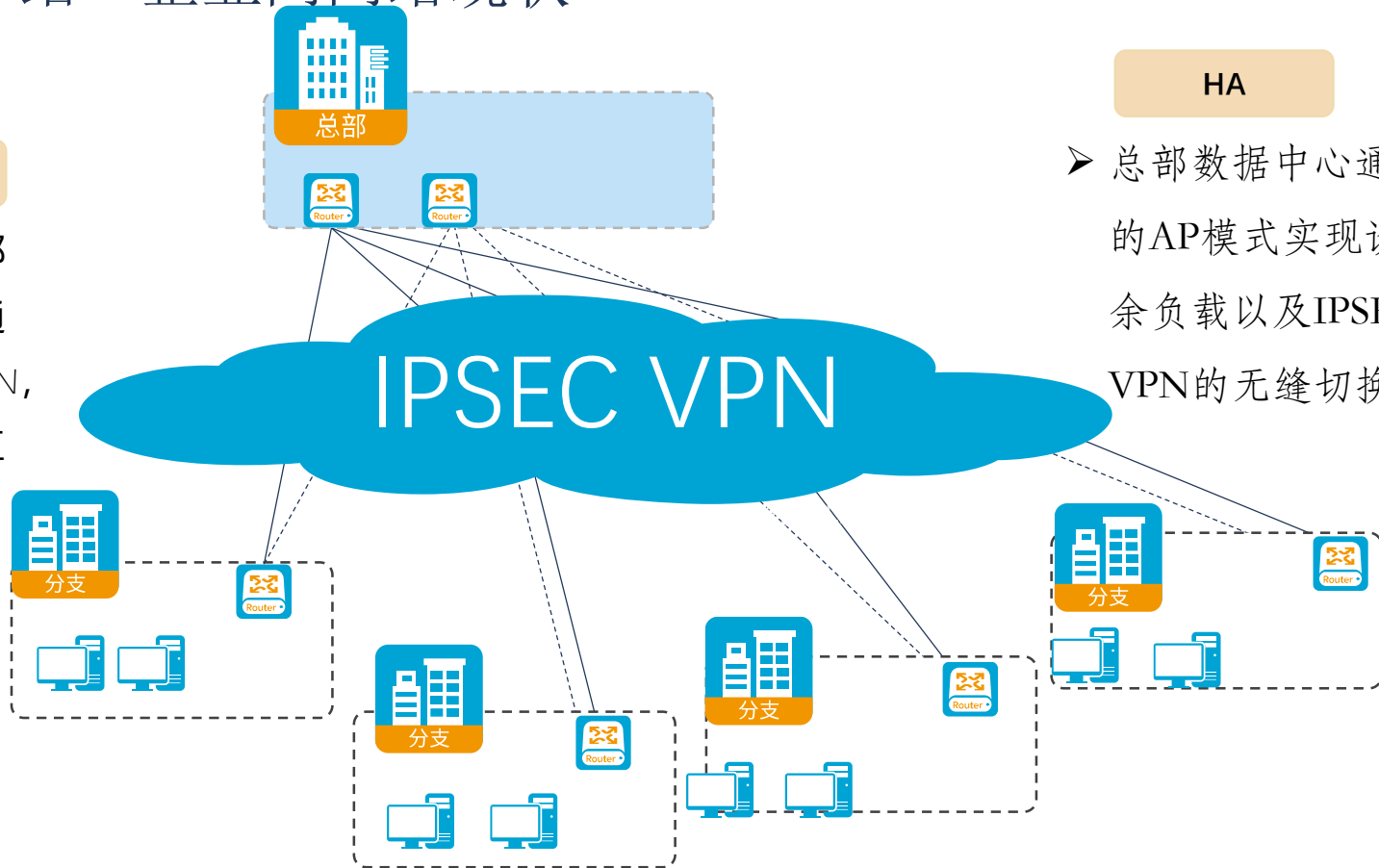
方案名称：SD-WAN助力企业网数字化转型解决方案

个人信息：姚鑫-湖南轻山信息技术有限公司

背景介绍—企业网网络现状

IPSEC VPN

- 分支与总部数据中心通过IPSEC VPN, 实现多地互通



HA

- 总部数据中心通过HA的AP模式实现设备冗余负载以及IPSEC VPN的无缝切换

需求分析—企业网面临挑战

□企业组网面临的挑战：数字化转型



业务快速增加

接入分支越来越多，流量增大，增大了总部出口网关的压力，易造成全网瘫痪



关键业务服务质量难以保障

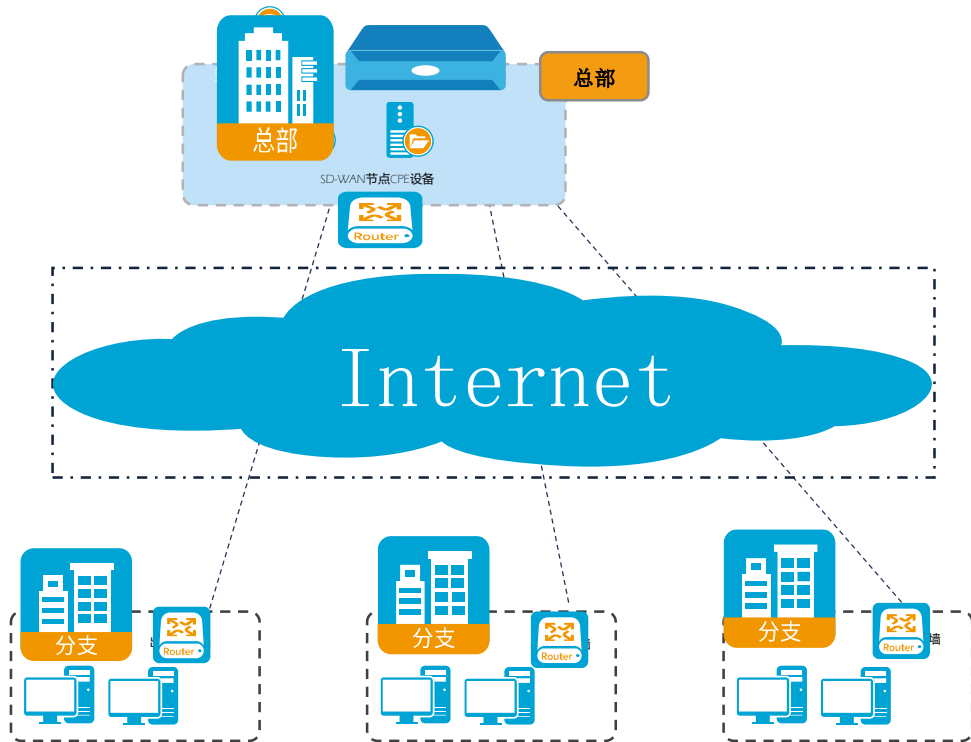
部署多种应用系统，对IT系统依赖程度高，难以保证重要系统持续，稳定，可靠运行



运维管理日渐复杂

企业信息化系统彼此间无法连接，碎片化严重的IT运维管理方式已经不能很好地满足企业的需求；

解决方案—安全SD-WAN方案



总部数据中心

部署HSM于总部数据中心内网，将HSM映射至公网出口设备部署高端防火墙，并且配置HA A/P模式



分支

部署中高端防火墙于分支，注册至HSM中，由HSM控制器统一下发配置策略等

优势价值—SD-WAN助力企业网数字化转型

极致应用体验

网络链路智能优选，关键应用加速，根据带宽随意调整应用链路负载均衡

极简部署运维

分支设备零配置上线，通过SD-WAN统一下发策略配置信息，以简化人员的部署难度及运维难度



安全可视化

山石防火墙能够实现端到端的安全防护，SD-WAN控制器还能帮助IT管理员持续监控网络上流量的数量和类型，快速地检测攻击。

云网超融合

SD-WAN技术可通过对云业务进行统一管理、调度，保障总部分支灵活访问。