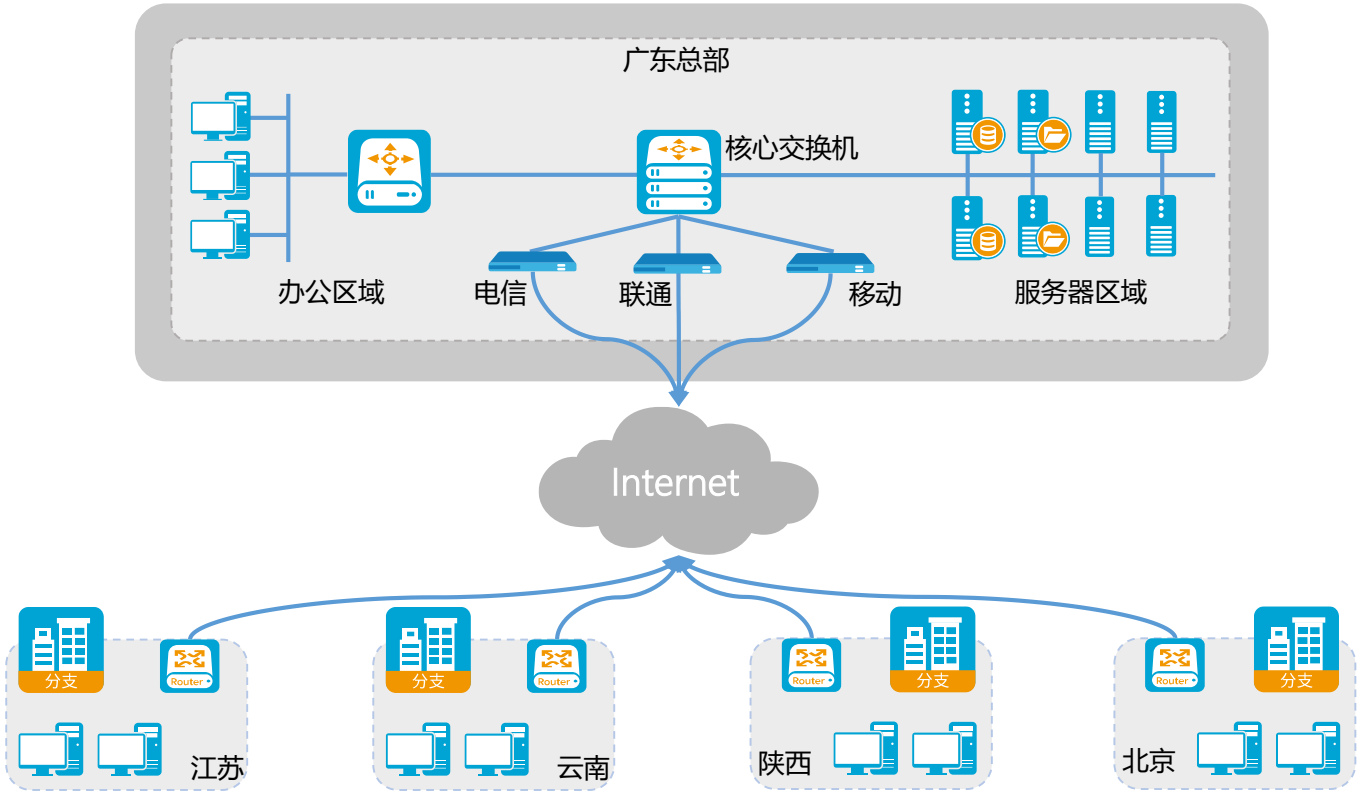
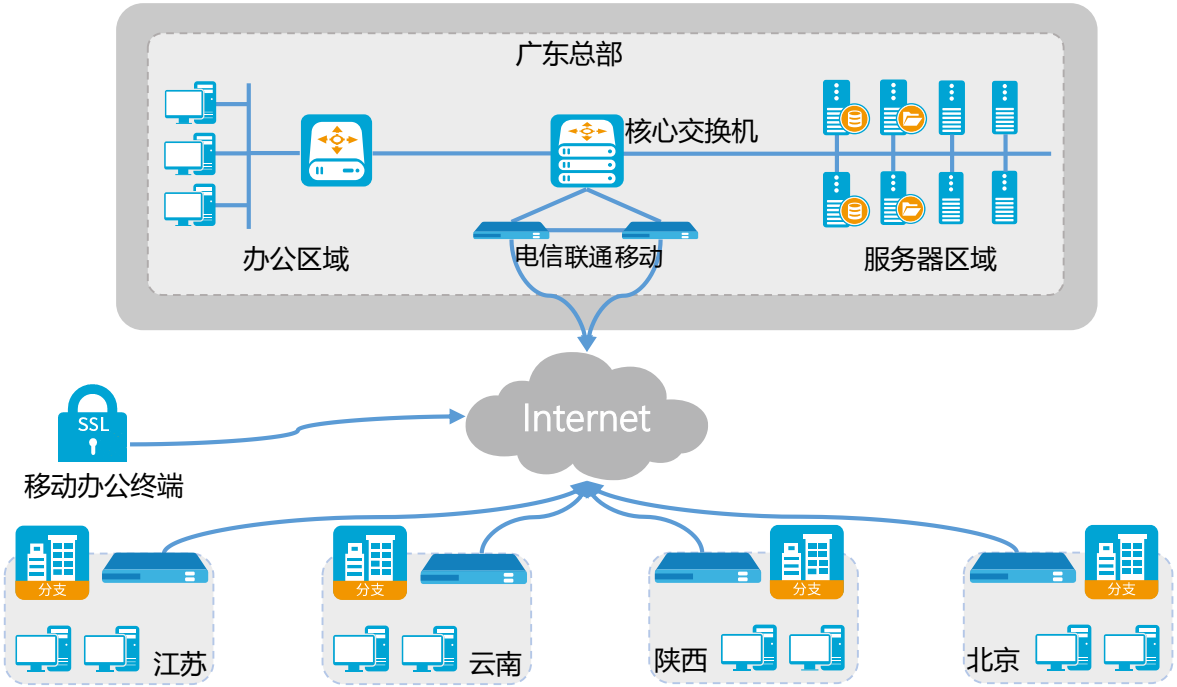

Hillstone
山 石 网 科
方案名称：XXX集团公司VPN网络项目
个人信息：宣邦德-广东大桐科技有限公司

背景介绍—XX集团网络架构现状及需求



- 总部网络边界出口采用三个不同品牌防火墙设备，分别互联三家不同的运营商，单点故障、无法互备、带宽利用率低；
- 总部及分支机构网络边界设备品牌混杂，无法统一管理；
- 分支机构通过公网地址访问总部业务系统，安全性低；
- 出差移动人员访问内部资源不便；

解决方案—山石网科安全VPN网络方案



总部

部署总部出口安全网关
IPSEC+SSL VPN接入
采用下一代防火墙系列

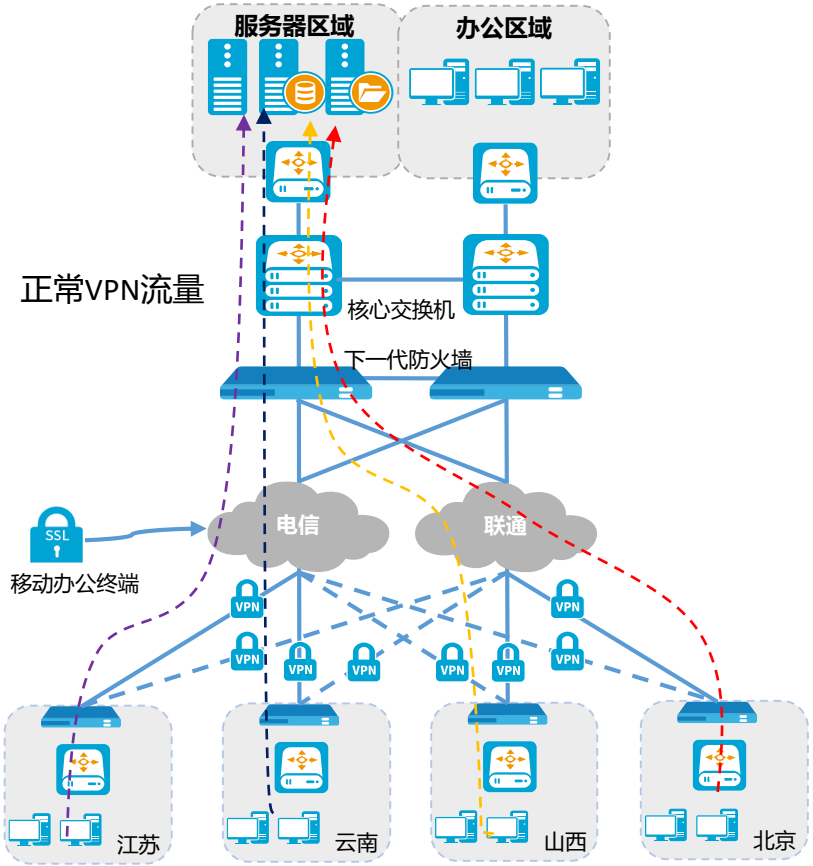
移动

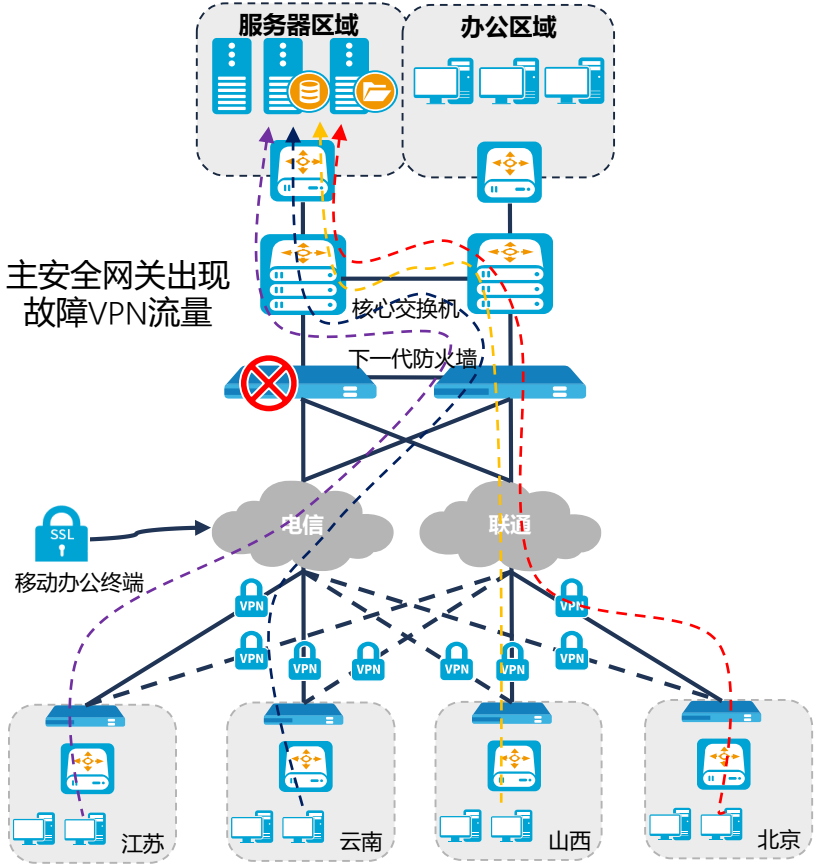
SSL VPN授权

分支

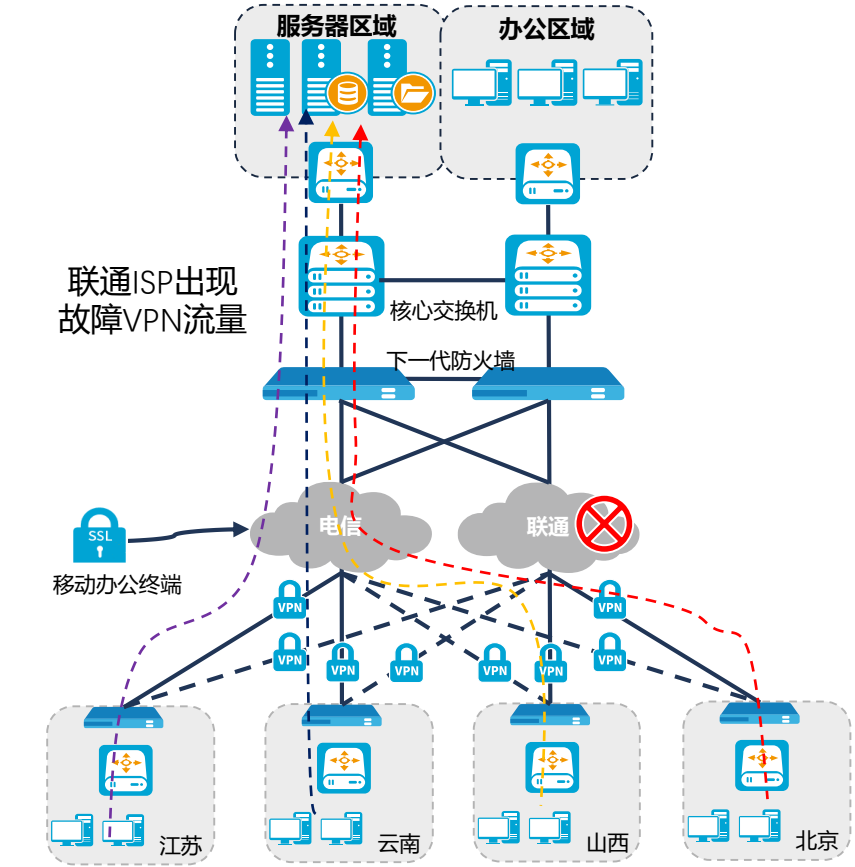
部署各分支出口安全网关
采用中低端防火墙系列

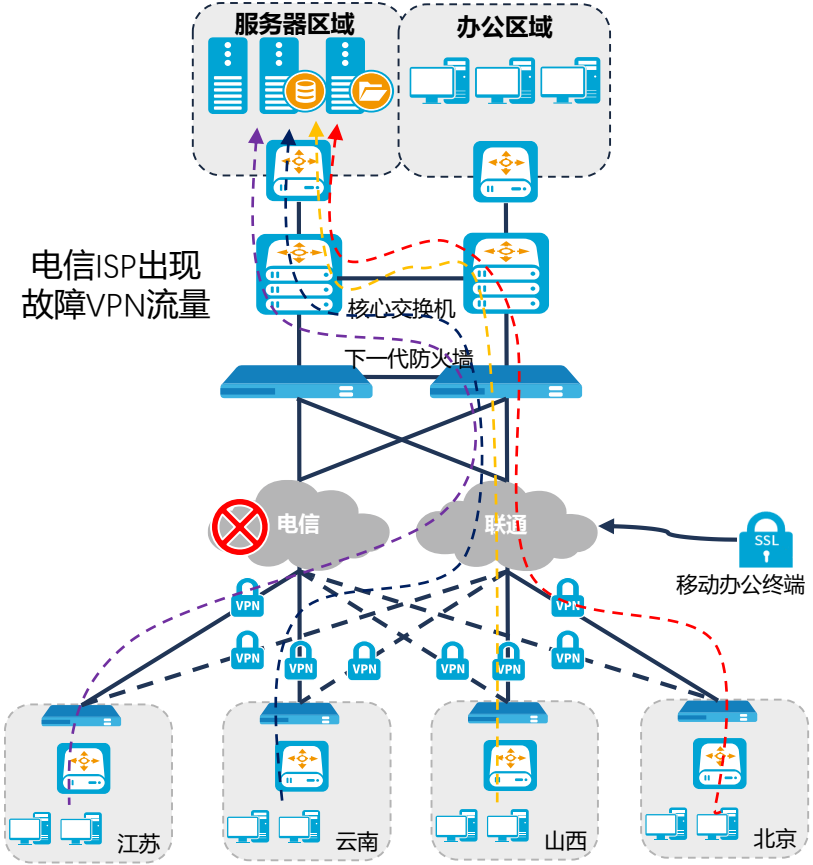
实现方式——自动化主备模式





实现方式——自动化主备模式





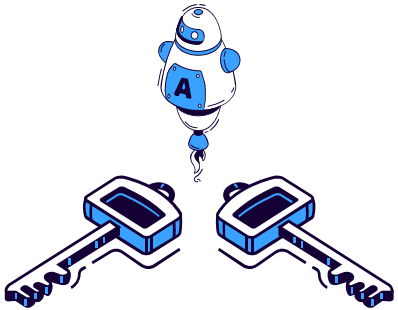
优势价值—山石网科构建业务安全可靠的保险绳

关键设备双机主备

核心交换机+安全网关+ISP链路全部采用主备模式，提高了系统的可靠性和网络系统的健壮性，保障了业务开展的连续性；

故障自动化切换

核心交换机+安全网关+ISP链路在升级改造过程中充分考虑了出现故障后的切换的自动化，无需人工干预；



数据传输安全加密

分支机构和总部之间通过安全网关构建IPSEC VPN通道，移动出差人员通过SSL VPN访问内部资源，同时保障了数据在传输过程中的安全性；