

企业多分支无线网络解决方案

一、企业多分支网络建设背景

随着无线办公成为主流，商企等单位纷纷开始建设无线用于员工办公和关键业务承载。商企单位有很多分支办公点，传统的远程网络部署方案，线路延迟、丢包、不稳定的情况亟待解决。

二、多分支组网存在的问题

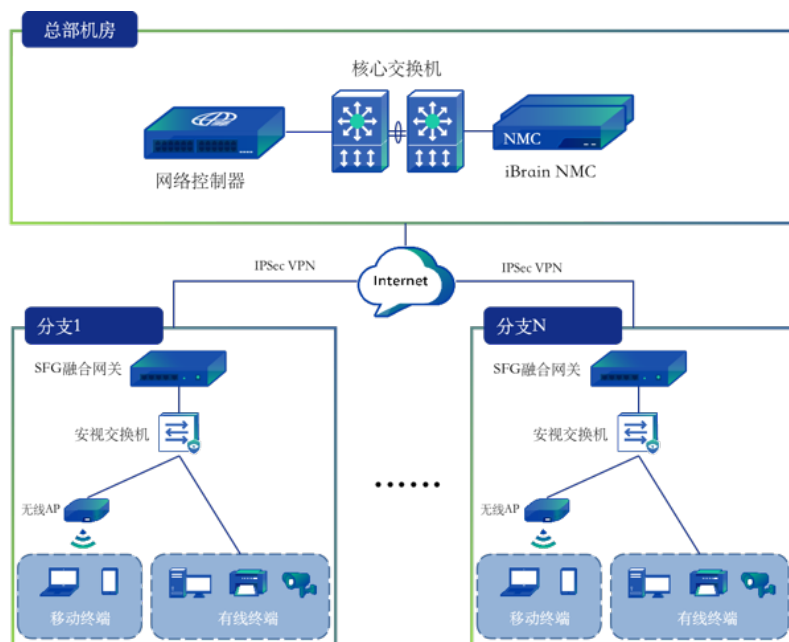
- 1、**网络建设缺乏标准化**：难以进行统一的建设和管理；
- 2、**网络维护成本高**：设备数量庞大、点位分散，难以快速响应、排查、解决；
- 3、**网络安全风险高**：接入网络的终端难以管理，存在网络风险；分支办公点处在不同的省市，网监要求不同，对接难度大。

三、企业多分支网络解决方案

1、总部机房设备部署

中心端部署 iBrain NMC 网络管理中心（支持软件/硬件方式部署），实现对分支办公点 SFG 网关、交换机、AP 的统一管理；

中心端部署网络控制器，能够与分支 SFG 融合网关建立 IPsec VPN 连接；



2、分支机构设备部署

出口部署 SFG 融合网关，实现与总部 VPN 互联，兼具行为管理、流控等功能；

部署安视交换机，提供 AP 供电，有线电脑上网，并可以实现终端准入控制；

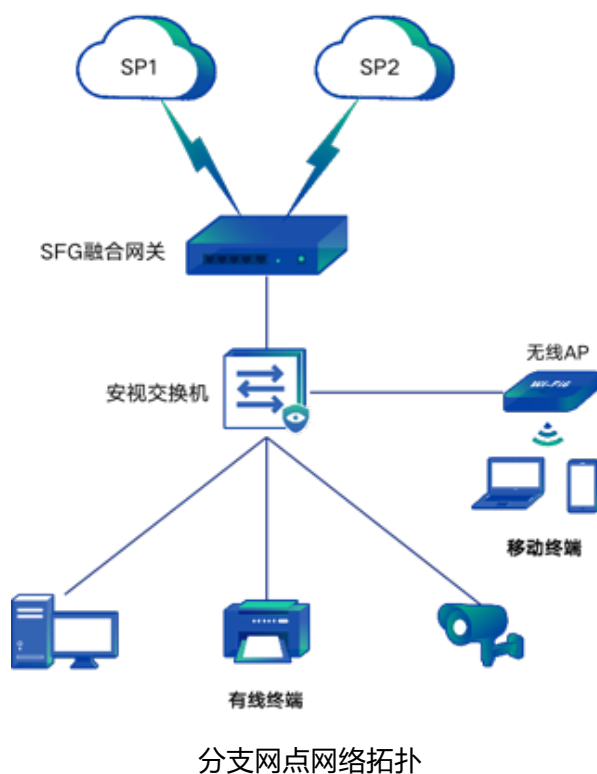
部署 Wi-Fi 6 AP，提供高带宽、低延迟的移动办公体验。

四、信锐多分支组网方案价值

1、网络标准化建设：

分支统一部署 SFG 融合网关+安视交换机+Wi-Fi 6 AP；

可提前设置，分支设备接入管理平台之后，即可自动获取相关配置；



2、简单、智能的运维管理

SFG 极致融合网关支持微信小程序上线，无需专业人员到现场即可完成互联网配置；

安视交换机、无线 AP 支持“云发现”，设备联通互联网即可自动上线，无需上门配置；



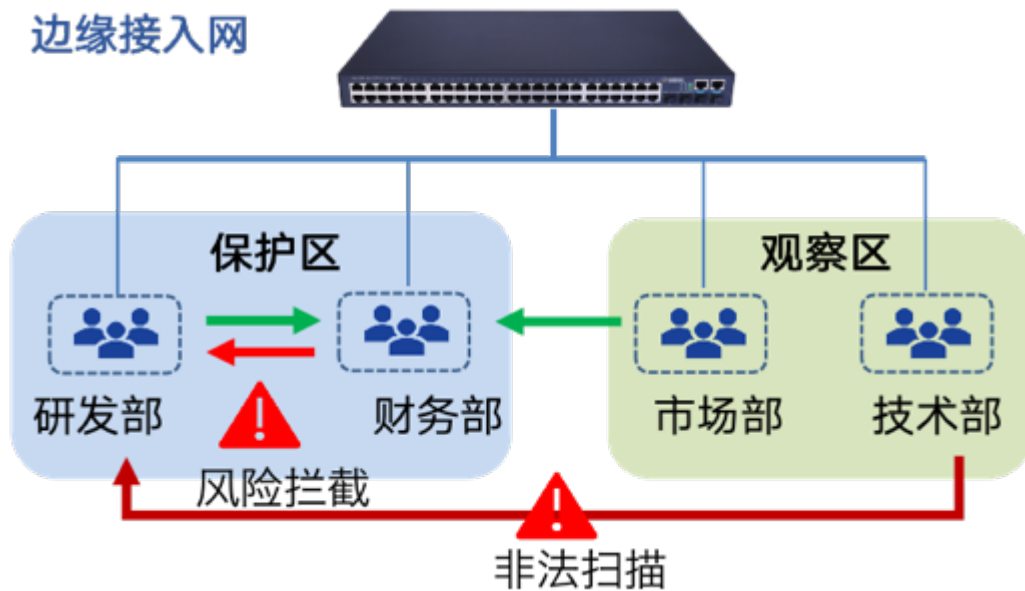
小程序开局

3、丰富的网络安全特性

支持东西向流量安全功能，可封堵勒索病毒内网传递，防护内网安全；

支持精细化的行为管理，内置含 5600 多种应用、千万级 URL 库，可基于应用、上网行为进行管控。

支持对接多个网监平台，审计日志保存长达 6 个月，满足当地网监合规要求。同时，支持本地转发审计，降低建设成本。



内网安全管控

五、信锐多分支组网部署成功案例

作为数通网络解决方案提供商，信锐技术一直秉承“构建全联接的未来”的愿景，在多分支企业网络建设中继续承担推动和发展使命，推动企业数字化转型。

部分客户：红牛中国区总部、吉利控股集团春晓基地、石家庄君乐宝乳业有限公司、无限极（中国）有限公司、祈福集团、优速物流、浙江省建设集团、广元天然气、比亚迪厂区、宝燕集团、汤臣倍健等。