



深信服

微型分支组网解决方案

分支零 IT

总部管理更敏捷

业务访问最佳体验



深信服智安全
SANGFOR SECURITY

深信服专注于网络安全与云计算领域，致力于为用户提供更简单、更安全、更有价值的创新 IT 解决方案服务商

咨询电话：400-806-6868
服务电话：400-630-6430
www.sangfor.com.cn

多分支组网现状与挑战

在组网 IT 架构体系部署中，除了满足最基本的网络联通需求，从分支到总部的每一环节都与业务流程息息相关，从分支端 IT 需求差异化，公网传输风险大，总部管理运维难等等问题都会对业务产生巨大的影响，对 IT 建设提出了巨大的挑战。

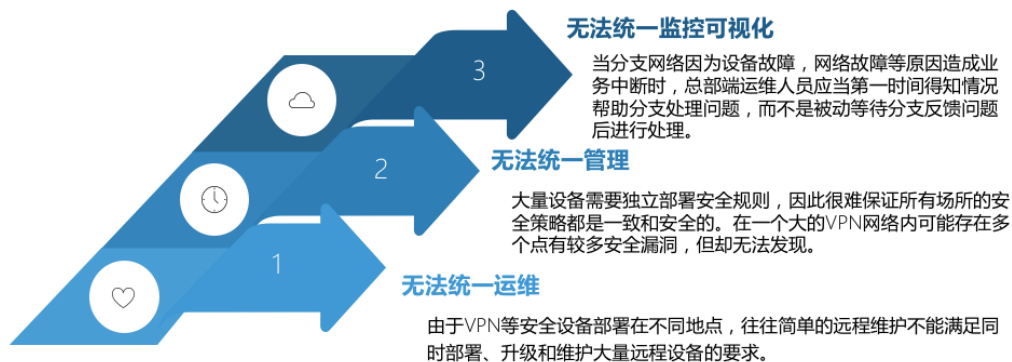
分支端现状与挑战

从分支结构，上线周期，数据安全三方面来看，如图所示



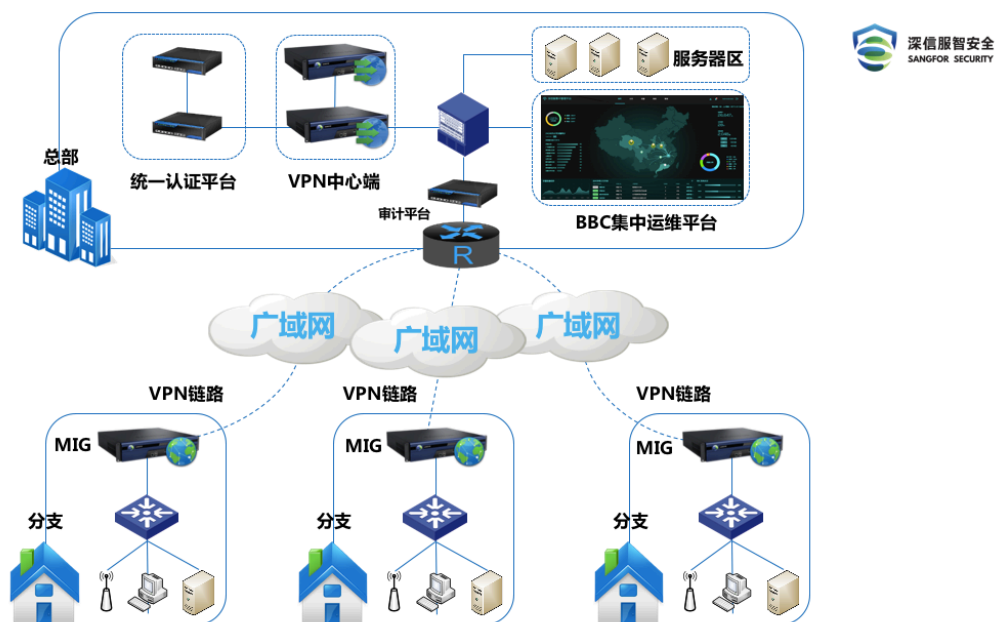
总部端现状与挑战

从统一运维，统一管理，可视化三方面来看，如图所示



深信服多分支组网解决方案

深信服科技作为成熟组网解决方案提供商，通过 MIG 一体化微型路由器与统一管理平台 BBC，不仅完美解决了异地机构分支互联问题，还针对分支端需求进行紧密匹配，建立了总部至分支的初期上线，中期配置，后期维护的全流程解决方案。帮助用户在发展过程中建立分支零 IT，总部管理更敏捷，业务访问更佳体验的组网 IT 基础体系架构。



拓扑如上所示，在分支端网关部署一体化微型路由器 MIG，与中心端部署的高端中心端 VPN 设备（SSL/IPSec VPN 二合一网关，广域网优化 WOC，下一代防火墙等）建立 IPSec 隧道，同时在不影响数据中心原有拓扑的情况下单臂部署集中管理平台 BBC，即可完成整体组网建设。

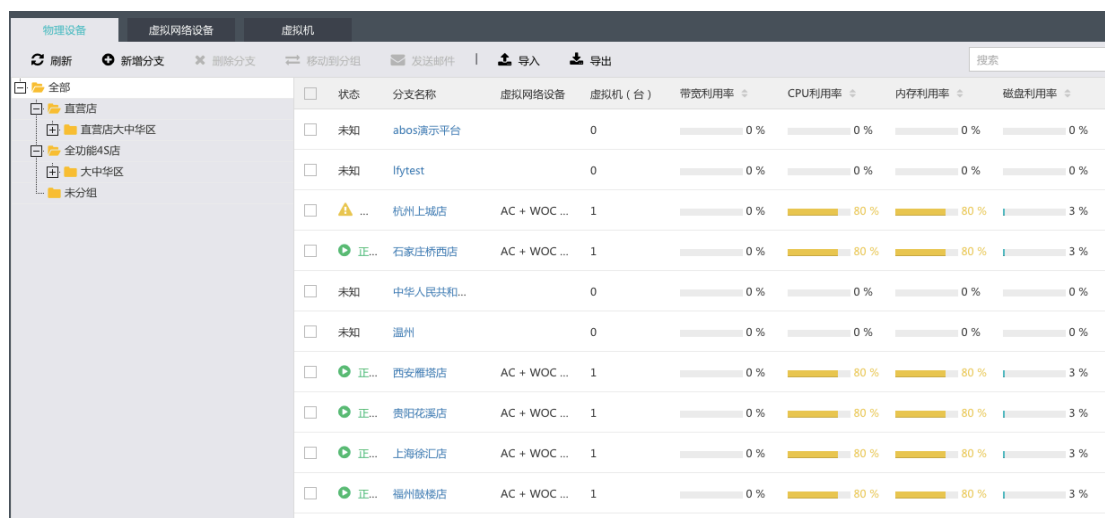
根据需求，可选择统一认证平台、审计平台等增值性解决方案

中心端解决方案-集中管理平台 BBC

Sangfor Branch Business Center (简称 BBC) 是面向集团分支机构运维管理的解决方案，BBC 集中管理平台可以灵活部署云端或企业私有云。通过总部部署 BBC 集中管理平台，智能完成分支机构客户深信服全产品线设备的集中管理，包括多种 Internet 接入及专线接入的配置管理等，实现分支零 IT 管理。

➤ 集中管理、简化运维

总部 BBC 集中管理平台智能监控集团多分支部署的 MIG 设备，地图展示各分支接入物理设备情况。提供远程接入分支进行集中管理，实现分支配置策略下发、智能升级、故障定位、安全告警等。



刷新	新增分支	删除分支	移动到分组	发送邮件	导入	导出	搜索
状态	分支名称	虚拟网络设备	虚拟机 (台)	带宽利用率	CPU利用率	内存利用率	磁盘利用率
<input type="checkbox"/>	未知 abos演示平台		0	0%	0%	0%	0%
<input type="checkbox"/>	未知 ifytest		0	0%	0%	0%	0%
<input type="checkbox"/>	未知 杭州上城店	AC + WOC ...	1	0%	80%	80%	3%
<input checked="" type="checkbox"/>	正... 石家庄桥西店	AC + WOC ...	1	0%	80%	80%	3%
<input type="checkbox"/>	未知 中华人民共和国...		0	0%	0%	0%	0%
<input type="checkbox"/>	未知 温州		0	0%	0%	0%	0%
<input checked="" type="checkbox"/>	正... 西安雁塔店	AC + WOC ...	1	0%	80%	80%	3%
<input checked="" type="checkbox"/>	正... 贵阳花溪店	AC + WOC ...	1	0%	80%	80%	3%
<input checked="" type="checkbox"/>	正... 上海徐汇店	AC + WOC ...	1	0%	80%	80%	3%
<input checked="" type="checkbox"/>	正... 福州鼓楼店	AC + WOC ...	1	0%	80%	80%	3%

➤ 分支智能监控

集中管理平台提供分支物理设备的智能监控，从网络、业务维度进行分支监控，提高日常分支管理效率。

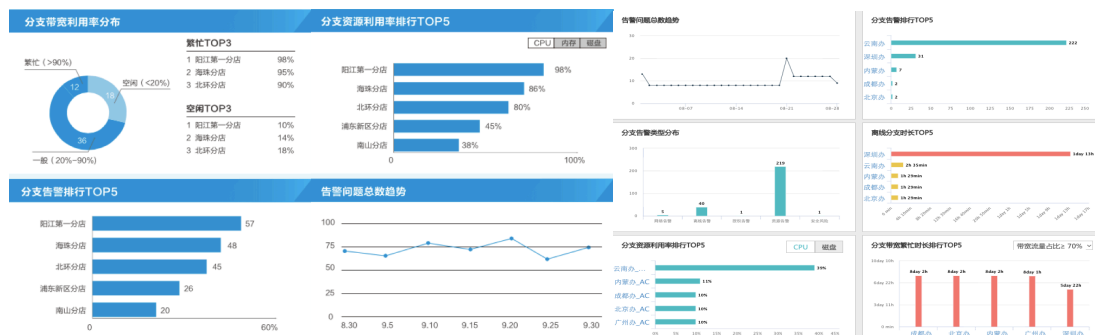
➤ 分支智能告警

BBC 集中管理平台提供分支机构网络告警、离线告警、授权告警、硬件告警、安全告警五大维度监控，为总部管理人员智能化、自动化的管理复杂的分支机构 IT。



智能报表分析

BBC 集中管理平台拥有智能的报表功能，提供集团多家分支网络问题分析报表，管理员可以从日志报表中看到全网安全状况，同时能够简化运维、帮助决策。BBC 报表提供分支资源利用率、分支带宽利用率、告警问题汇总、分支告警排行、分支告警数量、分支离线时长等进行 WEB 界面展示，提供管理员工作效率。



分支端解决方案-一体化安全网关 MIG

一体化安全网关MIG



➤ 网络无界

- 支持企业级线路，以太网，ADSL 等固网线路接入，并在无固定 IP 的情况下正常建立 VPN
- 在无固网线路情况下，支持 4G/3G 接入，三网合一

➤ 极简配置

- 总部搭建统一管理平台 BBC，实现分支情况实时可视，配置模版一键下发，一人管理上千分支。
- 简单配置设备上网后，自动建立 VPN，无需额外操作，实现快速部署

➤ 行为管控

- 设备内置本地认证，防止非可信人员随意进入内网
- 内置流控功能与行为审计，更好地控制上网行为

➤ 安全保障

- 权限控制，ARP 防护，防 Dos 攻击等功能，赋予分支具备网络安全防护能力，为分支内网终端保驾护航

客户案例

链家地产



简单管理

查看全国8000门店VPN设备的流量、VPN连接状态、异常状态等信息，并直接对全网设备进行实时的管理维护



安全保障

深信服 MIG 为链家地产的门店交互数据提供极致的安全防护



稳定运行

根据业务的需要，实现线路的叠加、负载等功能，保障重要业务优先快速处理。

京东集团



统一集中管理

近8000仓储网点，进行中心端统一集中管理，全网实时VPN隧道监控，策略，升级统一下发



快速稳定

保证数据快速稳定交互，中心端多活数据中心Webagent技术完美保障全网高可用性



网点标准化

通过MIG一体化微型路由器解决网点全部IT需求，保证数据安全的同时，增添更多业务价值