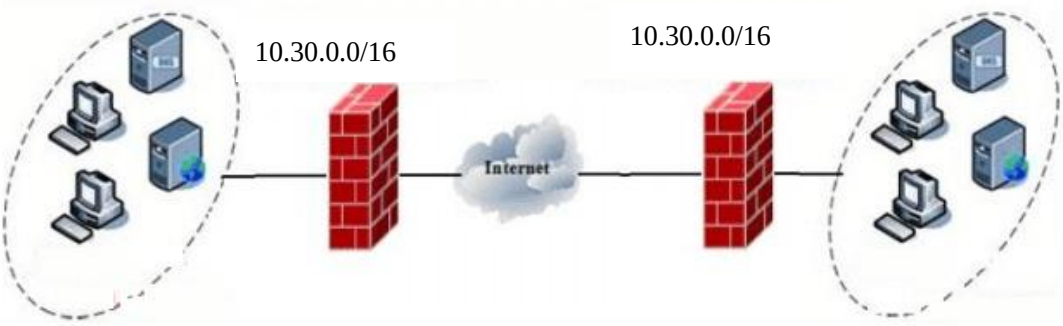
用户场景

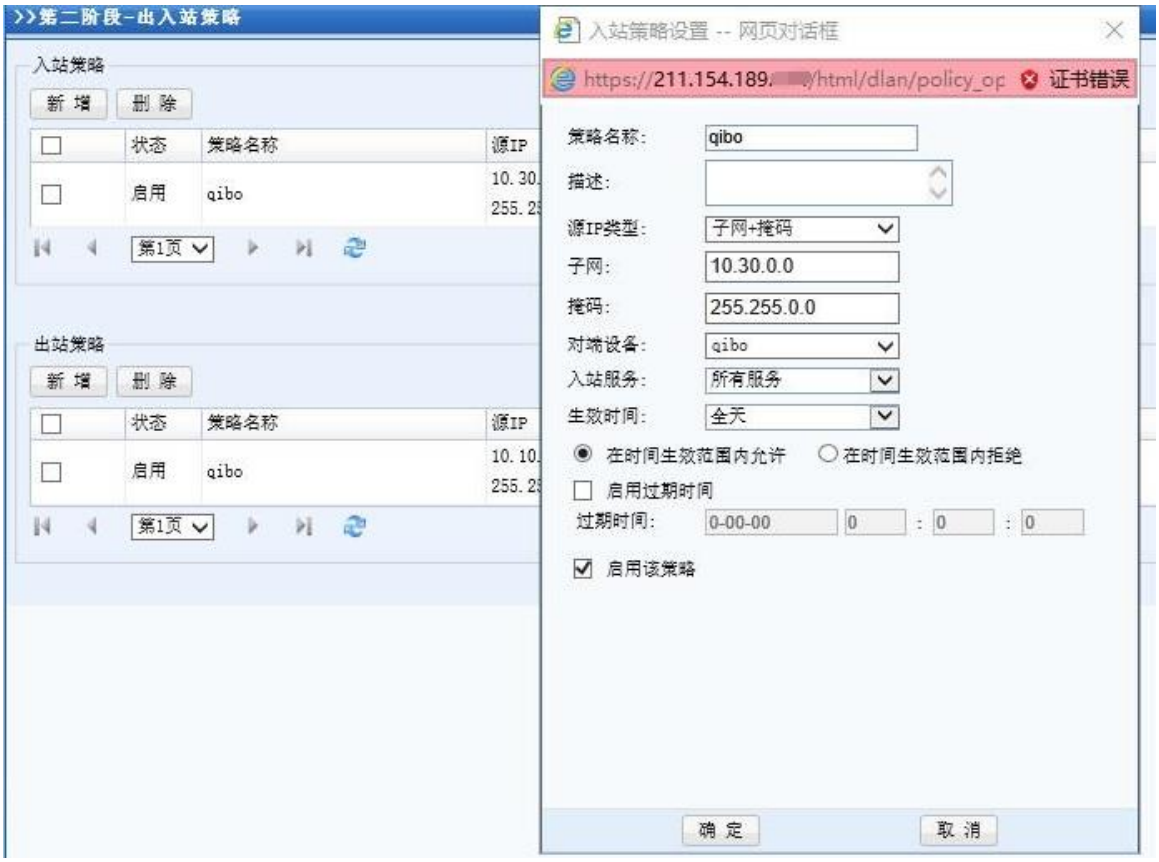
企业通过深信服和启博设备构建 VPN 通道，保证总部和分支机构的安全通信，均作为出口网关。

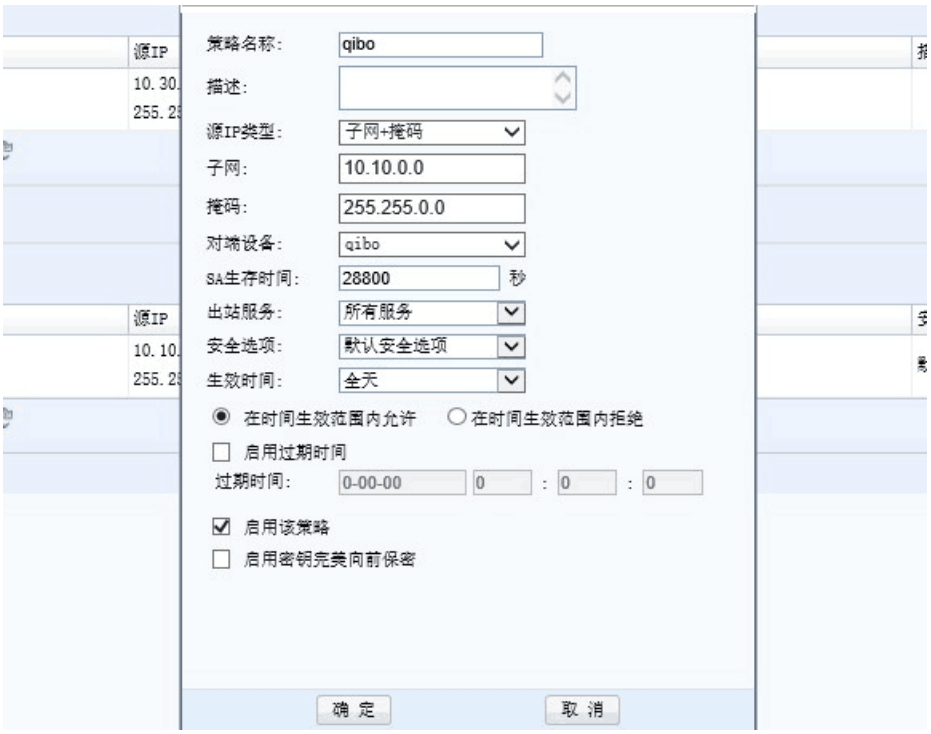
中心用深信服设备，网段 10.10.0.0/16

分支用启博设备，网段 10.30.0.0/16



深信服 MIG-1110 参数，只能用主模式，不能用野蛮模式

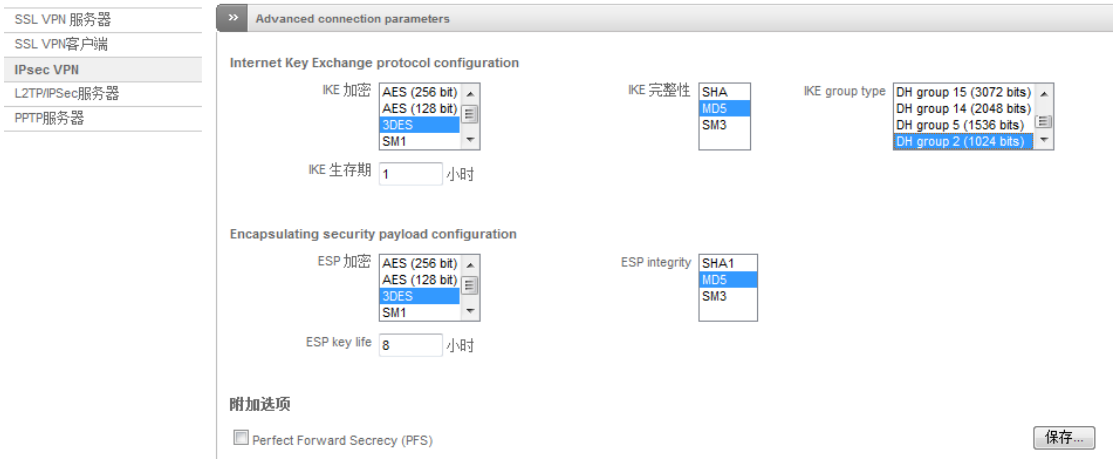



策略名称: qibo
描述:
源IP类型: 子网+掩码
子网: 10.10.0.0
掩码: 255.255.0.0
对端设备: qibo
SA生存时间: 28800 秒
出站服务: 所有服务
安全选项: 默认安全选项
生效时间: 全天
在时间生效范围内允许
在时间生效范围内拒绝
启用过期时间
过期时间: 0-00-00 0 : 0 : 0
启用该策略
启用密钥完美向前保密
确 定
取 消


安全选项设置 -- 网页对话框
https://211.154.189.[redacted]/html/dlan/sec
证书错误
名称: 默认安全选项
描述:
协议: ESP
认证算法
Null
MD5
SHA-1
SM3
加密算法
DES
3DES
AES
SANGFOR_DES
SM4
确 定
取 消

如果深信服设备是 4G 上网，需要更改接口

启博 mr-5200 配置


SSL VPN 服务器
SSL VPN客户端
IPsec VPN
L2TP/IPSec服务器
PPTP服务器
Advanced connection parameters
Internet Key Exchange protocol configuration
IKE 加密
AES (256 bit)
AES (128 bit)
3DES
SM1
IKE 完整性
SHA
MD5
SM3
IKE group type
DH group 15 (3072 bits)
DH group 14 (2048 bits)
DH group 5 (1536 bits)
DH group 2 (1024 bits)
IKE 生存期
1
小时
Encapsulating security payload configuration
ESP 加密
AES (256 bit)
AES (128 bit)
3DES
SM1
ESP integrity
SHA1
MD5
SM3
ESP key life
8
小时
附加选项
Perfect Forward Secrecy (PFS)
保存...

成功组网的状态


SSL VPN 服务器
SSL VPN客户端
IPsec VPN
L2TP/IPSec服务器
PPTP服务器
全局设置
启用
调试选项
此域可以为空
保存...
连接状态及控制
文件名
输入
通用名称
备注
状态
活动/动作
test
网络 (PSK)
打开
tongling
网络 (PSK)
打开