

知 MER对接ERG3 Ipsec VPN（野蛮模式）

IPSec VPN

史晓虎

2021-05-10 发表

组网及说明

1 配置需求或说明

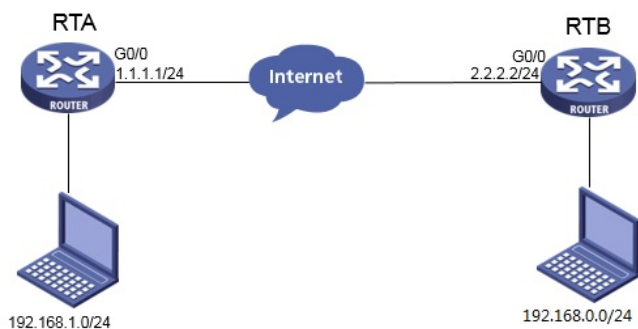
1.1 适用产品系列

本案例适用于MER3220、MER5200、MER8300和ER2200G3、ER3200G3、ER5200G3路由器。

1.2 配置需求及实现的效果

Router A使用ERG3路由器，Router B使用MER路由器，在两者之间建立一个安全隧道，对客户分支机构A所在的子网（192.168.1.0/24）与客户分支机构B所在的子网（192.168.0.0/24）之间的数据流进行安全保护，实现两端子网终端通过IPsec VPN 隧道进行互访。

2 组网图



配置步骤

3 配置步骤

3.1 基本上网配置

路由器基本上网配置省略，可参考“MER系列路由器基本上网基本上网（静态IP）WEB配置”案例。

3.2 配置IPSEC VPN

3.2.1 配置Router A

单击【虚拟专网】--【IPsec VPN】--【IPsec策略】，点击【添加】



#选择点到多点，预共享密钥保证两端一致。



#配置IKE，协商模式选择野蛮模式，本端地址为1.1.1.1，认证算法，加密算法，PFS分别选择SHA1，3DES-CBC，DH1，保证两端的算法一致。



#配置IPsec，安全协议选择ESP，认证算法选择SHA1，加密算法选择AES-CBC-128，并保证两端算法一致。

高级配置

IKE配置IPsec配置

算法组合

自定义

安全协议 *

ESP