

组网及说明

1 配置需求或说明

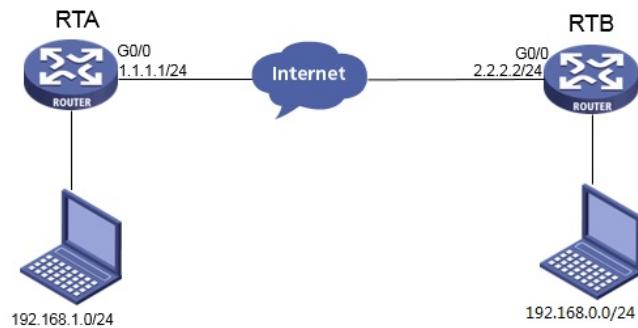
1.1 适用产品系列

本案例适用于如MSR810、MSR93X系列的路由器

1.2 配置需求及实现的效果

Router A和Router B均使用MSR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“MSR830-WiNet系列路由器基本上网（静态IP）WEB配置（V7）”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。

添加IPsec 策略

名称 *	tov7
接口 *	GigabitEthernet0/0
组网方式	<input checked="" type="radio"/> 点到点 <input type="radio"/> 点到多点
认证方式	预共享密钥
预共享密钥 *	...
显示高级配置...	
<button>确定</button> <button>取消</button>	

#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，DES-CBC，DH1，保证两端的算法一致。

高级配置

IKE配置	IPsec配置
协商模式	野蛮模式
本端身份类型	IP地址 1.1.1.1 (例如：1.1.1.1)
对等体存活检测 (DPD)	<input type="radio"/> 开启 <input checked="" type="radio"/> 关闭
算法组合	自定义
认证算法 *	SHA1
加密算法 *	DES-CBC
PFS *	DH group 1
SA生存时间	86400 秒 (60-604800, 缺省值为86400)
返回基本配置	

#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。

