

测试环境

前面放一台路由器，路由器的 IP 地址是 192.168.1.1，赛兰和启博 VPN 外网用 DHCP 方式上网，赛兰外网获取的 IP 地址是 192.168.1.138，启博 VPN 外网获取的 IP 是 192.168.1.104，赛兰设备的内网接口 IP 是 192.168.23.1，连接电脑的 IP 是 192.168.23.120；启博 VPN 的内网接口 IP 是 192.168.10.1，连接电脑的 IP 是 192.168.10.100

一、赛兰侧配置

基本信息	
名称：	* <input type="text" value="baidu"/> (只能包含字母和数字)
描述：	<input type="text" value="linktomr"/> (只能包含中文，字母和 . _ @符号)
启用	<input checked="" type="checkbox"/>
配置信息	
本端接口	* 默认路由接口 ▾
本端网络号	* <input type="text" value="192.168.23.0"/>
本端掩码	* <input type="text" value="255.255.255.0"/>
本端标识	* 域名 ▾ @xy
对端 IP 地址或域名	* <input type="text" value="192.168.1.104"/>
对端网络号	* <input type="text" value="192.168.10.0"/>
对端掩码	* <input type="text" value="255.255.255.0"/>
对端标识	* 域名 ▾ @he
断线检测	<input checked="" type="checkbox"/>
检测间隔(秒)	* <input type="text" value="30"/>
超时时间(秒)	* <input type="text" value="120"/>
ping检测	<input type="checkbox"/>
Phase 1 proposal (Authentication)	
模式：	进取模式 ▾
加密算法：	3DES ▾
Hash 算法：	MD5 ▾
DH key group:	2 ▾ 1 = 768 bit, 2 = 1024 bit, 5 = 1536 bit
认证方式：	共享密钥 ▾
共享密钥	* <input type="text" value="12345678"/>
Phase 2 proposal (SA/Key Exchange)	
Protocol:	ESP ▾
加密算法：	3DES ▾
Hash 算法：	MD5 ▾
PFS key group:	启用 ▾ 启用后使用Phase 1 DH key group
<input type="button" value="确定"/> <input type="button" value="重置"/>	

二、启博侧配置

添加IPSEC连接

类型: Net-to-Net虚拟专用网
 IPSEC功能: 客户端 服务端
 名称: hello
 启用:
 本端WAN接口: 默认
 本端子网: 192.168.10.0/24
 本端标志符: @he
 对端地址: 192.168.1.138
 对端子网: 192.168.23.0/24
 对端标志符: @xy
 启用DPD检测:
 时间间隔: 60 (秒) 超时时间: 60 (秒) 操作: restart
 第一阶段: 加密: 3DES 完整性: MD5 DH小组: 组2(1024) 生命周期: 1 小时
 第二阶段: 加密: 3DES 完整性: MD5 生命周期: 8 小时
 模式: 野蛮模式
 会话密钥向前加密(PFS):
 使用预共享密钥: 12345678

三、连接成功

名称	描述	对端IP地址	状态	启停	操作
baidu	linktomr	192.168.1.104	已连接	[启动] [停止]	[编辑] [删除]

当前第 1/1 页 共 1 条记录 跳到第 1 页

IPSEC设置

编号	名称	类型	通用名称	状态	操作
1	hello	隧道-client	192.168.10.0/24--[(null)] 192.168.1.138--[192.168.23.0/24]	建立	[删除] [编辑] [刷新] [复选]

四、测试

启博 ping 赛兰下面电脑

启博官网: <http://www.vpnsoft.net>

联系电话: 0755-82195178

```
C:\ 管理员: 命令提示符

C:\Users\Administrator>ping 192.168.23.120

正在 Ping 192.168.23.120 具有 32 字节的数据:
来自 192.168.23.120 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=62
来自 192.168.23.120 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=62
来自 192.168.23.120 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=62
来自 192.168.23.120 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=62

192.168.23.120 的 Ping 统计信息:
    数据包: 已发送 = 4, 已接收 = 4, 丢失 = 0 (0% 丢失),
    往返行程的估计时间(以毫秒为单位):
        最短 = 3ms, 最长 = 3ms, 平均 = 3ms

C:\Users\Administrator>_
```

赛兰 ping 启博下面电脑

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\>ping 192.168.10.100

Pinging 192.168.10.100 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.10.100: bytes=32 time=3ms TTL=62
Reply from 192.168.10.100: bytes=32 time=3ms TTL=62
Reply from 192.168.10.100: bytes=32 time=2ms TTL=62
Reply from 192.168.10.100: bytes=32 time=3ms TTL=62

Ping statistics for 192.168.10.100:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 2ms, Maximum = 3ms, Average = 2ms

C:\>_
```