



# 代理子网域

简体中文使用手册



## 目錄

|    |                 |   |
|----|-----------------|---|
| 1. | 代理子网域设定 .....   | 3 |
| 2. | 代理子网域设定范例 ..... | 5 |

## 1. 代理子网域设定

代理子网域的用途在于让两端同样的网段（例如同样是 192.168.1.x 的网段）建立 IPSec VPN 或是 GRE Tunnel。代理子网域项目位于选单的 IP/DHCP 设定底下



选择后可以看到设定内容如下：

代理子网域

激活

预设子网域： 192.168.1.0

子网掩码： 255.255.255.0

本机代理子网域： 0 . 0 . 0 . 0

远端代理子网域： 0 . 0 . 0 . 0

子网掩码： 255.255.255.0

激活：

增加到对应列表

删除所选择的项目

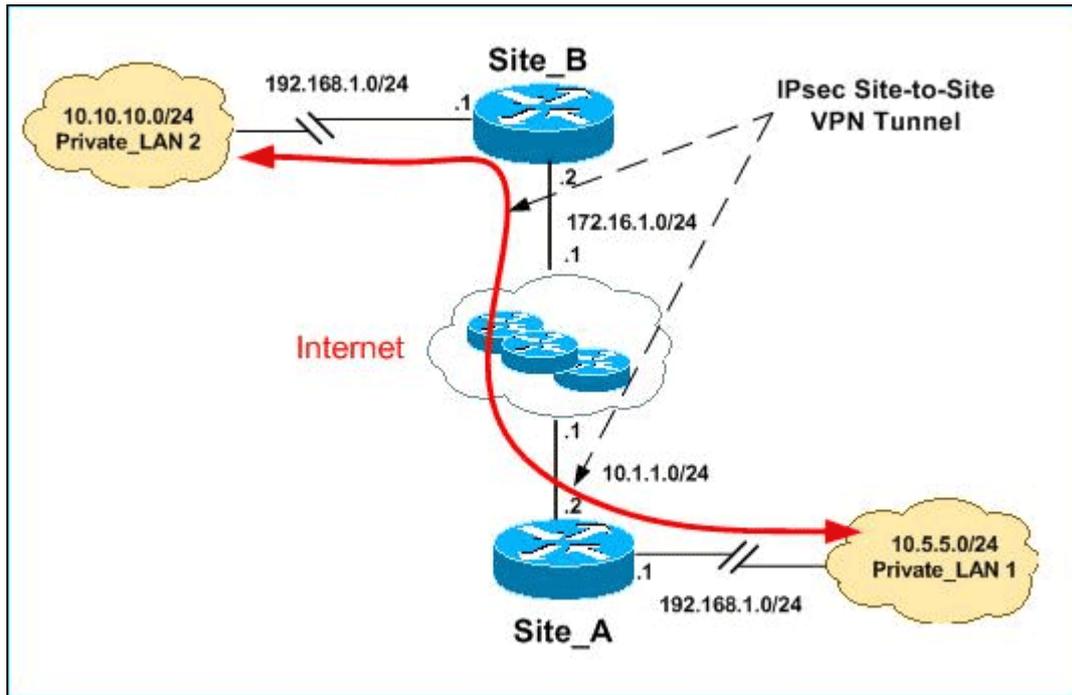
确定

取消

- **预设子域：** 此处可以选择局域网络或是多子域的网段
- **子网掩码：** 此处选择默认子网使用的网络屏蔽
- **本机代理子网域：** 此处填入预设子域转换后的目的网域
- **远程代理子网域：** 此处填入远程设备转换后的代理子网域
- **子网掩码：** 此处选择远程代理子网使用的网络屏蔽

## 2. 代理子网域设定范例

代理子网域的应用范例如下图，两台 router 间使用 IPsec VPN 连接两端 LAN 网段，而两端 router 的 LAN 网段都是 192.168.1.0/24，透过 Proxy Subnet 功能我们可以将两端分别换成 10.10.10.0/24 和 10.5.5.0/24。



此范例中，您需要做的设定如下图所示：

代理子网域

激活

预设子网域: 192.168.1.0  
子网掩码: 255.255.255.0  
本机代理子网域: 10 . 10 . 10 . 0  
远端代理子网域: 10 . 5 . 5 . 0  
子网掩码: 255.255.255.0  
激活:

更新区块

192.168.1.0 / 255.255.255.0 => 10.10.10.0 => 10.5.5.0 / 255.255.255.0 => 激活

删除所选择的项目 新增

确定 取消

- 预设子域: 选择 192.168.1.0
- 子网掩码: 选择 255.255.255.0
- 本机代理子网域: 填入 10.10.10.0
- 远程代理子网域: 填入 10.5.5.0
- 子网掩码: 选择 255.255.255.0

完成以下设定后，在 IPSec VPN 页面建立 Site to Site VPN 信息如下图所示：

🔹 网关对网关设定

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 隧道编号 | 1                                   |
| 隧道名称 | Proxy_Subnet                        |
| 端口   | 广域网1                                |
| 激活   | <input checked="" type="checkbox"/> |

🔹 本机VPN 群组设置

|          |                     |
|----------|---------------------|
| 本机网关认证类型 | 仅用 IP               |
| IP 地址    | 172 . 16 . 1 . 2    |
| 本机安全组类型  | 子网域                 |
| IP 地址    | 10 . 10 . 10 . 0    |
| 子网掩码     | 255 . 255 . 255 . 0 |

🔹 远程VPN 群组设置

|          |                     |
|----------|---------------------|
| 远程网关认证类型 | 仅用 IP               |
| IP 地址    | 10 . 1 . 1 . 2      |
| 远程安全组类型  | 子网域                 |
| IP 地址    | 10 . 5 . 5 . 1      |
| 子网掩码     | 255 . 255 . 255 . 0 |

最后检查并且确认两端能够互通，即完成所有设定。