

403 Forbidden

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

MSR830[930][2600]-WiNet（V5） 系列路由器L2TP VPN（命令行）配 置方法

目录

[MSR830\[930\]\[2600\]-WiNet（V5）系列路由器L2TP VPN（命令行）配置方法](#)

[1 配置需求或说明](#)

[1.1 适用产品系列](#)

[1.2 配置需求及实现的效果](#)

[2 组网图](#)

[3 配置步骤](#)

[3.1 配置路由器基本上网](#)

[3.2 配置路由器L2TP 服务器端](#)

[3.3 Windows 7电脑拨号配置](#)

1 配置需求或说明

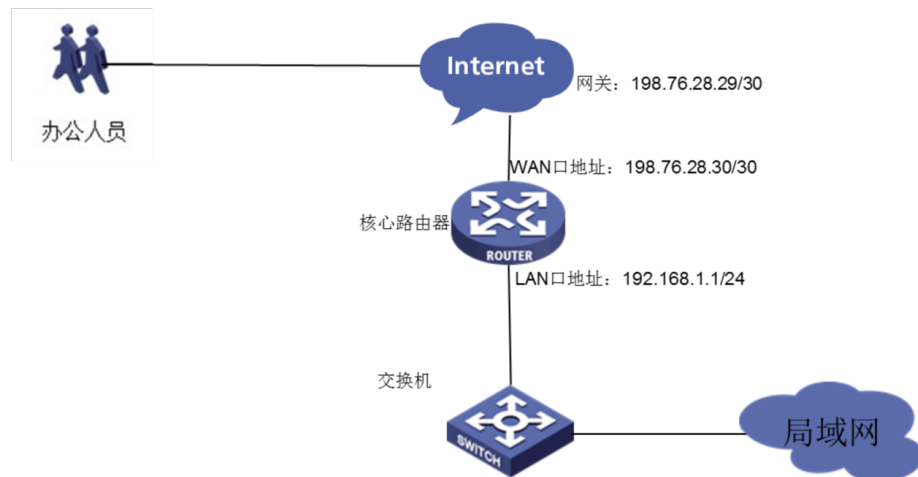
1.1 适用产品系列

本案例适用于Comware V5 软件平台MSR WiNet系列路由器，如MSR830-WiNet 、MSR 830-10-WiNet 、MSR 930-WiNet 、MSR 930-10-WiNet 、MSR 930-WiNet-W 、MSR 2600-10-WiNet等

1.2 配置需求及实现的效果

路由器采用固定IP地址的方式部署在公司互联网出口，运营商提供的IP地址为198.76.28.30/30，内网地址为192.168.1.1/24。公司外部办公人员需要通过拨号VPN连入公司内网

2 组网图



3 配置步骤

3.1 配置路由器基本上网

#路由器基本上网配置省略，具体设置步骤请参考“2.2.2 路由器外网使用固定IP地址上网配置方法”章节中“MSR830[930][2600]系列路由器基本上网（静态IP）WEB配置（V5）”案例

3.2 配置路由器L2TP 服务器端

#开启L2TP功能

```
<H3C>system-view
```

```
[H3C]l2tp enable
```

#创建地址池

```
[H3C]domain system
```

```
[H3C-isp-system] ip pool 1 192.168.10.2  
192.168.10.200
```

#创建一个虚模板

```
[H3C]interface Virtual-Template1
```

```
[H3C-Virtual-Template1] ppp authentication-mode chap domain system
```

```
[H3C-Virtual-Template1] remote address pool 1
```

```
[H3C-Virtual-Template1] ip address 192.168.10.1 24
```

```
[H3C-Virtual-Template1] quit
```

#创建l2tp组

```
[H3C] l2tp-group 1 mode lns
```

```
[H3C-l2tp1] allow l2tp virtual-template 1
```

```
[H3C-l2tp1] undo tunnel authentication
```

```
[H3C-l2tp1] quit
```

#创建本地用户

```
[H3C] local-user 123 class network
```

```
[H3C-luser-network-123] password simple 123456
```

```
[H3C-luser-network-123] service-type ppp
```

```
[H3C-luser-network-123] quit
```

#保存配置

```
[H3C] save force
```

3.3 Windows 7电脑拨号配置

点击电脑右下角电脑图标，选择“打开网络和共享中心”选项。



点击“设置新的连接或者网络”。



点击“连接到工作区”。



选择“使用我的Internet连接（VPN）”。



点击“我将稍后设置Internet连接”。



【Internet地址】设置路由器外网接口的IP地址。



连接到工作区

键入要连接的 Internet 地址

网络管理员可提供此地址。

Internet 地址(I): 198.76.28.30

目标名称(E): VPN 连接

设置用于VPN拨号的用户名和密码。



连接到工作区

键入您的用户名和密码

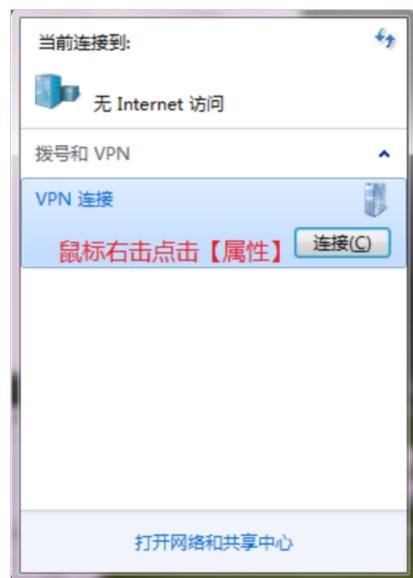
用户名(U): test

密码(P):

☐ 显示字符(S)

☐ 记住此密码(R)

再次单击电脑桌面右下角的电脑图标，鼠标右击点击“属性”按钮。



点击“安全”选择VPN类型为“使用IPsec的第2层隧道协议（L2TP/IPSEC）”，数据加密选择“可选加密”，允许协议选择“质询握手身份验证协议（CHAP）”。

