

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-WiNet（V7）系列路由器 L2TP VPN（命令行）配置方法

目录

[MSR830-WiNet（V7）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

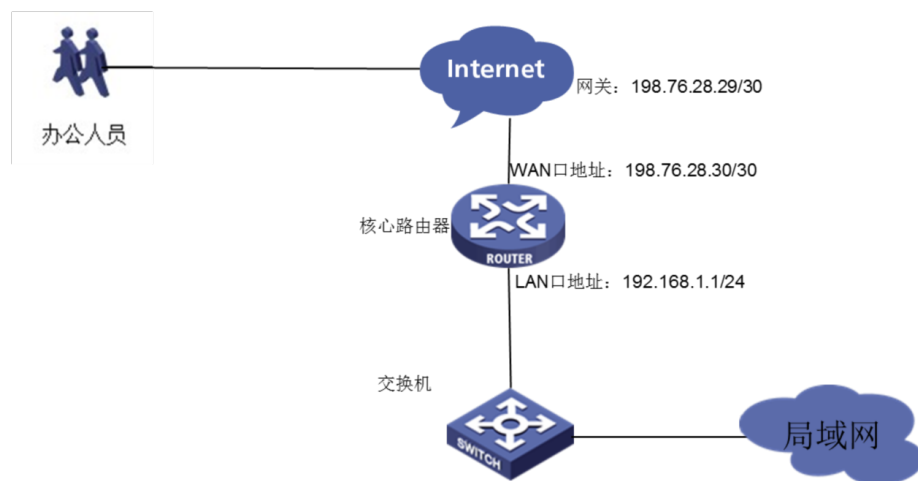
1.1 适用产品系列

本案例适用于Comware V7平台的MSR830-WiNet系列路由器，如MSR830-10BEI-WiNet、MSR830-6EI-WiNet、MSR830-5BEI-WiNet、MSR830-6BHI-WiNet、MSR830-10BHI-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-WiNet系列路由器基本上网（静态IP）WEB配置（V7）”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]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”。



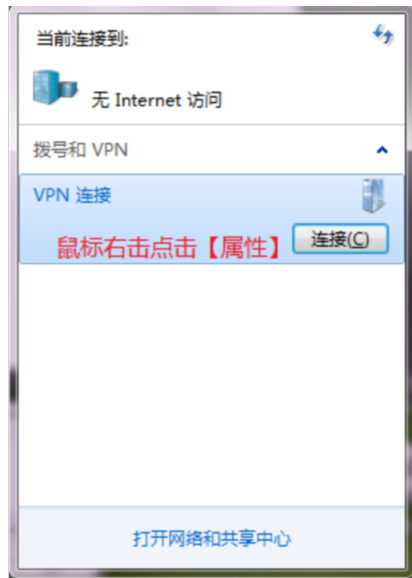
“Internet地址”设置路由器外网接口的IP地址。



设置用于VPN拨号的用户名和密码。



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）”。

