

<div>403 Forbidden</div> <div>本电子书由CyberArticle制作。点击<a href="#">这里</a>下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。<a href="#">删除广告</a></div>
<div>本电子书由CyberArticle制作。点击<a href="#">这里</a>下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。<a href="#">删除广告</a></div>
<div>本电子书由CyberArticle制作。点击<a href="#">这里</a>下<a href="#">载</a>CyberArticle。注册版本不会显示该信息。<a href="#">删除广告</a></div>
<div>本电子书由CyberArticle制作。点击<a href="#">这里</a>下<a href="#">载</a>CyberArticle。注册版本不会显示该信息。<a href="#">删除广告</a></div>
<div>本电子书由CyberArticle制作。点击<a href="#">这里</a>下<a href="#">载</a>CyberArticle。注册版本不会显示该信息。<a href="#">删除广告</a></div>
<div>本电子书由CyberArticle制作。点击<a href="#">这里</a>下<a href="#">载</a>CyberArticle。注册版本不会显示该信息。<a href="#">删除广告</a></div>
<div>本电子书由CyberArticle制作。点击<a href="#">这里</a>下<a href="#">载</a>CyberArticle。注册版本不会显示该信息。<a href="#">删除广告</a></div>
<div>本电子书由CyberArticle制作。点击<a href="#">这里</a>下<a href="#">载</a>CyberArticle。注册版本不会显示该信息。<a href="#">删除广告</a></div>

MSR830[930][2600]-WiNet（V5）系列路由

器L2TP VPN（Web）配置方法

目录

[MSR830\[930\]\[2600\]-WiNet（V5）系列路由器L2TP VPN（Web）配置方法 1](#)

[1 配置需求或说明 1](#)

[1.1 适用产品系列 1](#)

1.2 配置需求及实现的效果	1
2 组网图	1
3 配置步骤	1
3.1 配置路由器基本上网	1
3.2 配置路由器L2TP 服务器端	1
3.2.1 启动l2tp功能	1
3.2.2 设置L2TP相关参数	1
3.3 配置路由器L2TP VPN用户	1
3.4 Windows 7电脑拨号配置	1

# 1 配置需求或说明

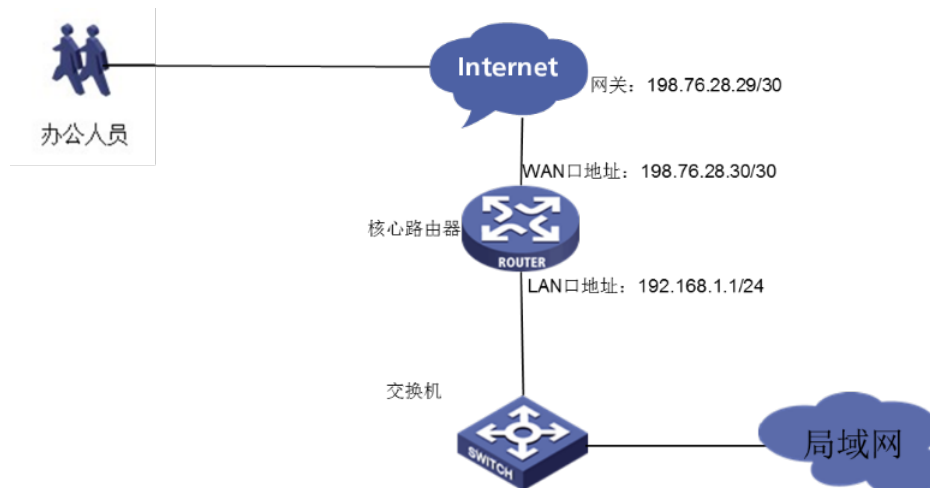
## 1.1 适用产品系列

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

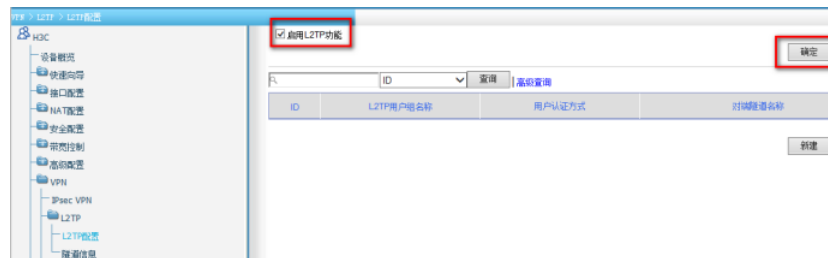
### 3.1 配置路由器基本上网

#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

#### 3.2.1 启动l2tp功能

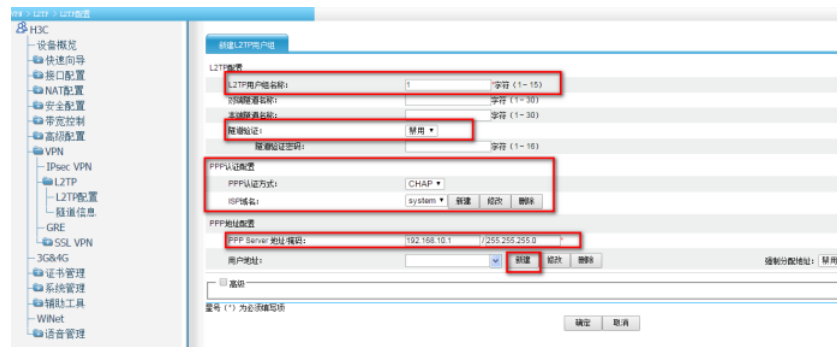
#在弹登录到MSR路由器的WEB管理界面，在导航栏中选择“VPN> L2TP> L2TP配置”，选中“启动L2TP功能”前的复选框，单击“确定”，然后点击“新建”按钮



#### 3.2.2 设置L2TP相关参数

#在弹出的“新建L2TP用户组”界面中：L2TP用户组名称设置为1；对端隧道名称和本端隧道名称不填即可；隧道验证选择“禁用”；PPP认证配置根据实际需求选

择，本案例选择PPP认证方式为“CHAP”，ISP域名选择系统默认的“system”；PPP地址配置中，PPP Server地址配置为MSR路由器VT接口地址，也就是L2TP客户端的网关，本案例配置为192.168.10.1/255.255.255.0；然后点击用户地址后面的“新建”按钮

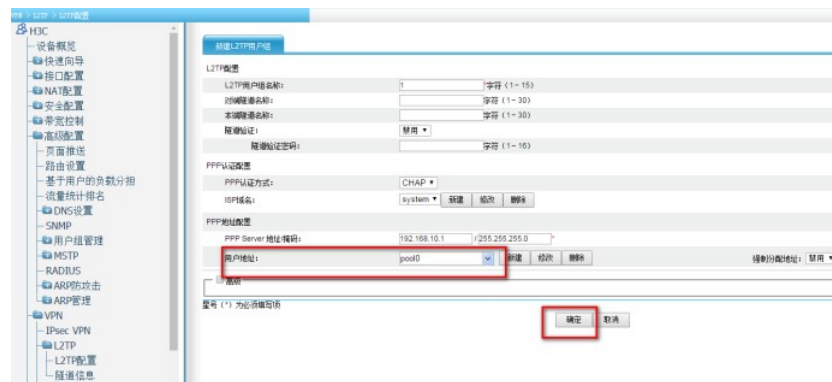


#在弹出的“创建地址池”界面中，域名选择“system”，地址池编号设置为“0”，开始地址设置为192.168.10.2，结束地址设置为192.168.10.254，然后点击“确定”



#回到“创建L2TP用户组”界面中，选择用户地址为刚才创建的地址池“pool0”然后点击右下角“确认”按钮。

注意：ppp Server地址和用户地址必须在同网段，且不能和内网网段有冲突。



### 3.3 配置路由器L2TP VPN用户

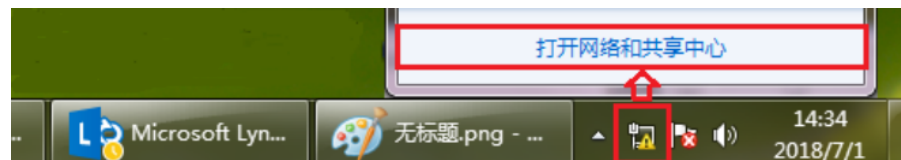
#在导航栏中选择“系统管理>用户管理”，点击“创建用户”按钮。用户名密码根据实际情况填写，这里设置用户名为“test”密码为“123456”，服务类型勾选“PPP服务”，，点击“应用”按钮完成L2TP用户的创建。



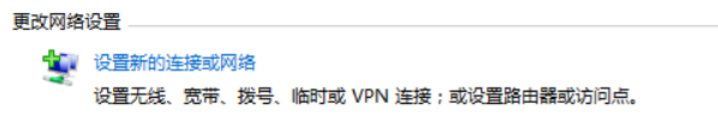
#配置完成之后在电脑上使用Windows自带的VPN拨入功能，填写MSR路由器的公网出口IP地址198.76.28.30，输入用户名密码即可拨入MSR路由器的网络，访问总部内网网段为192.168.1.1/24的终端。

### 3.4 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）”。

您想如何连接？



点击“我将稍后设置Internet连接”。

需要 Internet 连接才能使用 VPN 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

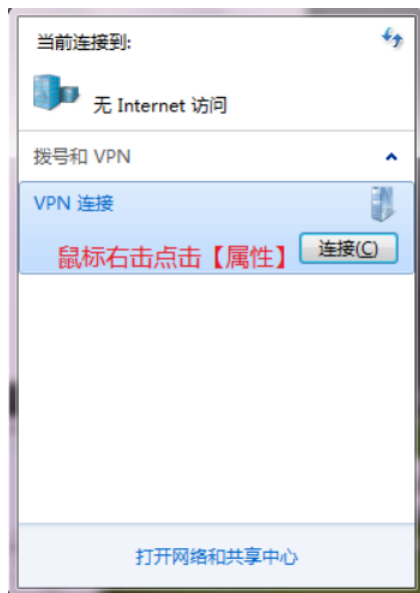
用户名(U): test

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（没有加密也可以连接）”，允许协议选择“质询握手身份验证协议（CHAP）”。

