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

ER系列路由器L2TP VPN配置方法

目录

ER系列路由器L2TP VPN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 2
- 3 配置步骤 2

- 3.1 基本连接 2
- 3.2 登陆设备WEB界面 2
- 3.3 配置L2TP VPN 3
 - 3.3.1 配置L2TP服务端 3
 - 3.3.2 配置LNS用户管理 4
- 3.4 Windows 7电脑拨号配置 4
- 3.5 保存配置 7

1 配置需求或说明

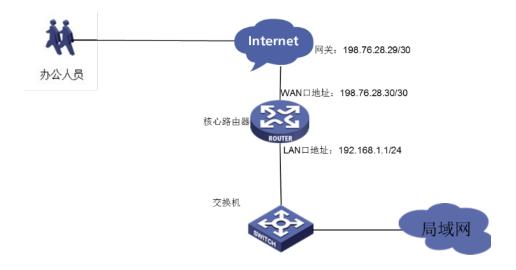
1.1 适用产品系列

本手册适用于如下产品: ER3108G、ER3108GW、ER2100N。

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,网关为198.76.28.29,DNS地址为221.228.255.1。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 基本连接

在路由器接口面板找到LAN接口,用网线将电脑和设备的任意一个LAN接口连在一起,电脑可以自动获取192.168.1.X/24网段的地址。电脑连接好路由器之后完成后打开浏览器,在浏览器地址栏中输入http://192.168.1.1登录设备管理界面。

3.2 登陆设备WEB界面

运行Web浏览器,在地址栏中输入http://192.168.1.1,如下图所示。



回车后跳转到Web登录页面,输入用户名、密码(缺省均为admin,区分大小写)以及验证码(不区分大小写),如下图所示。



单击【登录】按钮或直接回车后,您即可登录到路由器的Web设置页面,如下图所示。



注意:同一时间,路由器最多允许五个用户通过Web设置页面进行管理。

3.3 配置L2TP VPN

3.3.1 配置L2TP服务端

单击【VPN】--【L2TP VPN】--【L2TP服务端】

L2TP服务器名称:标示该L2TP网络服务的名称,本地标示;

地址池:给L2TP客户端分配地址;

隧道认证:设置是否在该组中启用L2TP隧道验证功能,此处不启用;

HELLO报文间隔:设置发送Hello报文的时间间隔,单位为秒,默认为60秒。Hello报文用来检测L2TP隧道连通性。



选择【使用我的Internet连接(VPN)】。



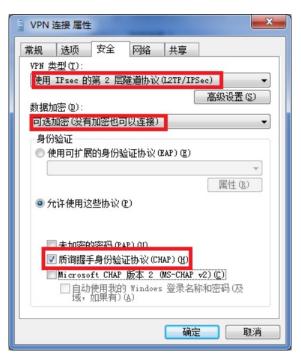
设置用于VPN拨号的用户名和密码。

连接到工作区	at 1785 CHARLES
键入您的用户名	和密码
用户名(<u>U</u>):	test
密码(P):	
	□ 显示字符(<u>S</u>)
	□ 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)】。



注意: L2TP 地址池的地址和内网地址不能在同一网段 Internet 地址为ER设备 WAN口地址。

3.5 保存配置

设备默认会保存配置。