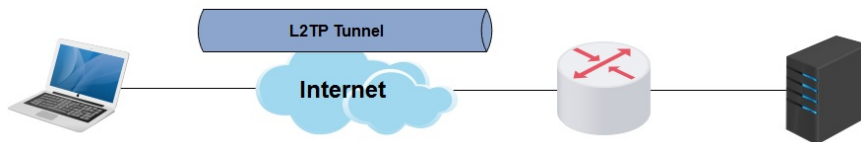


问题描述

Comware V7平台MSR路由器L2TP VPN怎么配置?

在MSR路由器上配置L2TP VPN功能作为LNS，公网客户端直接使用系统自带客户端或者iNode等进行拨号访问MSR端内网服务器。



解决方法

1. 创建本地PPP用户vpdnuser，设置密码为Hello

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

```
[H3C] local-user zhangsan class network //用户名为zhangsan [H3C-luser-zhangsan] password simple zs123 //账号密码为zs123
```

```
[H3C-luser-zhangsan] service-type ppp //服务类型设置为ppp
```

```
[H3C-luser-zhangsan] quit
```

2. 配置ISP域system对PPP用户采用本地验证

```
[H3C] domain system
```

```
[H3C-isp-system] authentication ppp local //在默认域system内配置ppp认证的方式为本地认证
```

```
[H3C-isp-system] quit
```

3. 配置PPP地址池

```
[H3C] ip pool aaa 192.168.0.2 192.168.0.100 //L2TP VPN给用户下发的地址池范围
```

```
[H3C] ip pool aaa gateway 192.168.0.1
```

4. 启用L2TP功能

```
[H3C] l2tp enable
```

5. 创建接口Virtual-Template1，PPP认证方式为CHAP，并使用地址池aaa为Client端分配IP地址。

```
[H3C] interface virtual-template 1
```

```
[H3C-virtual-template1] ppp authentication-mode chap domain system //L2TP VPN认证方式选择chap，认证域为system
```

```
[H3C-virtual-template1] remote address pool aaa
```

```
[H3C-virtual-template1] quit
```

6. 创建LNS模式的L2TP组1，配置隧道本端名称为LNS，指定接收呼叫的虚拟模板接口为VT1

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

```
[H3C-l2tp1] tunnel name LNS
```

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

```
[H3C-l2tp1] undo tunnel authentication //关闭L2TP隧道验证功能
```

7. 配置完成之后在电脑上使用Windows自带的VPN拨入功能，填写公司的外网出口IP地址，输入用户名密码即可拨入总部的网络，访问总部内网。