

知 某局点L2TP拨号成功后无法访问对端内网的问题

L2TP VPN 姜昇琛 2020-03-12 发表

组网及说明

无

问题描述

现场L2TP拨号已经成功，成功获取到了地址，也可以ping通网关，但是终端无法访问对端内网资源，检查路由器上的路由表

```
192.168.1.100/32 Direct 0 0 192.168.1.100 VA0
```

```
192.168.1.101/32 Direct 0 0 192.168.1.101 VA1
```

发现两条在线终端的路由已经添加

过程分析

路由表没有发现什么问题，于是检查配置

```
#
```

```
interface Vlan-interface1
```

```
description con to user
```

```
ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
```

```
#
```

```
interface GigabitEthernet0/1
```

```
port link-mode route
```

```
description con to CN2
```

```
ip address 10.230.129.242 255.255.255.252
```

```
nat outbound 3000
```

解决方法

```
#
```

```
interface Virtual-Template1
```

```
ppp authentication-mode pap chap domain nthmgxq.vpdn.js
```

```
remote address pool 1
```

```
ip address unnumbered interface Vlan-interface1
```

配置乍一看也没有什么问题，但是仔细检查发现vt模板的地址是继承vlan-int1，也就是说vt口的地址和内网是同网段的，在这种情况下，为了正确响应arp，需要在内网口开启arp代理：proxy-arp enable，现场修改配置后问题解决