

某局点F1000-AK135（V7）防火墙iNode进行L2TP拨号失败处理经验案例

L2TP VPN

樊金帅

2018-06-05 发表

组网及说明

客户反馈PC直连防火墙进行L2TP拨号，采用local user的方式进行拨号

问题描述

客户反馈iNode拨号时提示PPP协商失败

过程分析

1、通过查看设备侧主要配置如下，发现配置没有问题：

#

```
ip pool aaa 10.10.10.2 10.10.10.10
```

```
ip pool aaa gateway 10.10.10.1
```

#

```
interface Virtual-Template1
```

```
ppp authentication-mode chap domain system
```

```
remote address pool aaa
```

```
ip address 10.10.10.1 255.255.255.0
```

#

```
domain system
```

```
authentication ppp local
```

#

```
local-user *** class network
```

```
password cipher ***
```

```
service-type ppp
```

```
authorization-attribute user-role network-operator
```

#

```
l2tp-group 1 mode lns
```

```
allow l2tp virtual-template 1
```

```
undo tunnel authentication
```

```
tunnel name VPN
```

#

```
l2tp enable
```

2、查看iNode配置，发现iNode默认情况下采用的认证方式为PAP，与设备侧采用的方式不一样导致PPP协商失败。

解决方法

将iNode“高级”选项中的“L2TP设置”中的认证模式修改为“CHAP”解决问题，如下

