

U200-S (统一威胁管理) PPPoE-client的配置

1. 组网需求:

在一个ADSL环境中, 将UTM配置成PPPOE-Client, 通过PPPoE拨号上网。同时此配置F1000-E等高端防火墙也适用。

2. 组网图:



3. 配置信息:

(1) 通过WEB界面配置 (如下图所示), 在导航栏最下面, 选择“PPPoE->Client信息”, 输入Dialer接口号、用户名及密码, 注意在“IP配置”选项中选择“PPP协商”, 最后将Dialer口加入“安全域”及“绑定在物理接口”。最后, 点击确定就配置完成。



(2)在命令行下配置

① 创建dialer拨号接口

```
interface Dialer1
link-protocol ppp
ppp chap user zhengyamin //如果不知道PPP验证方式, 可以将两种方式都输入
ppp chap password simple 123456
ppp pap local-user zhengyamin password simple 123456
ppp ipcp dns request
ip address ppp-negotiate //设置成PPP协商
dialer user pppoeclient
dialer-group 1
dialer bundle 1
```

② 在接口上启用PPPOE-Client

```
interface GigabitEthernet0/2 //将Dialer虚接口绑定在g0/2上
port link-mode route
pppoe-client dial-bundle-number 1
```

③ 配置Dialer-rule

```
dialer-rule 1 ip permit
```

4. 注意事项:

① 在UTM及F1000-E等高端防火墙上做PPPoE client的配置时, 建议大家都在web界面配置。WEB界面简单明了, 易维护, 不易出错。

② 在“系统管理 > 接口管理”中创建的Dialer接口也可以在PPPoE Client的显示页面中显示出来, 并且可以修改和删除, 但是无法建立PPPoE Client会话。