**郑雅敏** 2009-01-08 发表

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。

		and the second
IR#PPPoE Client		帮
Dialer 接口:	1	( 1- 255 )
用户名:	zhengyamin	(1-80字符)
密码:		(1-48字符)
IP配置:	〇无印配置 〇醇态地址	● PPP协商 〇 借用地址
IP地址:		
网络掩码:	24 (255 256 255 0)	
其她接口:	Ethemet0/0	
接口所屬安全城:	Untrust 💌	
(御定接口:	GigabitEthemet0/2	
连接方式:	水久在线 💌	
tertaliel :		8 ( 1- 65535 )
	B1進PPOCE Cluent       Dialer 接口:       周戶名:       空码:       PR盈:       PR盈:       PR魯:       支码:       PR魯:       支码:       PR魯:       支码:       PR魯:       支出:       PR魯:       支出:       PR魯:       支出:       PR魯:       支出:       算法       算法       算法       算法       算法       算法       算法       支出:       支出: <td:< td=""><td>新語PPPeE Client       Dialer 振口:     1       周戸名:     2hengyamin       芝品:     2hengyamin       芝品:     0未伊松豆       伊松豆:     0未伊松豆       伊松豆:     24 (255 255 255 0)       東山所墨安全城:     Untrust       御田田口:     GigabtEthemet02       諸政方式:     水久在地</td></td:<>	新語PPPeE Client       Dialer 振口:     1       周戸名:     2hengyamin       芝品:     2hengyamin       芝品:     0未伊松豆       伊松豆:     0未伊松豆       伊松豆:     24 (255 255 255 0)       東山所墨安全城:     Untrust       御田田口:     GigabtEthemet02       諸政方式:     水久在地

# (2)在命令行下配置

# 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 clien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。