

SecPath防火墙PPPoE-Client的典型配置案例

一、组网需求:

在一个ADSL环境中, SecPath防火墙如何配置成PPPOE-Client。

二、组网图



三、配置信息

1. SecPath防火墙A的主要配置

定义地址池

```
domain system
```

```
ip pool 1 202.38.1.2 202.38.1.100
```

创建PPPOE帐号

```
local-user test
```

```
password simple test
```

```
service-type ppp
```

创建虚模板

```
interface Virtual-Template1
```

```
ppp authentication-mode chap
```

```
ip address 202.38.1.1 255.255.255.0
```

```
remote address pool 1
```

在接口上启用PPPOE-Server

```
interface Ethernet0/0
```

```
pppoe-server bind Virtual-Template 1
```

2. SecPath防火墙B的主要配置

创建dialer拨号接口

```
interface Dialer1
```

```
link-protocol ppp
```

```
ppp chap user test
```

```
ppp chap password simple test
```

```
ip address ppp-negotiate
```

```
dialer user 1
```

```
dialer-group 1
```

```
dialer bundle 1
```

在接口上启用PPPOE-Client

```
interface Ethernet0/0
```

```
pppoe-client dial-bundle-number 1
```

四、配置关键点

- 1、除了LoopBack接口外, 其它所有接口都必须加入到Zone下;
- 2、可以在虚模板下给PPPOE-Client客户指定一个IP地址;
- 3、虚模板下的接口地址可以不同于地址池中的地址;
- 4、Dialer接口下的dialer user可以是任何名字。