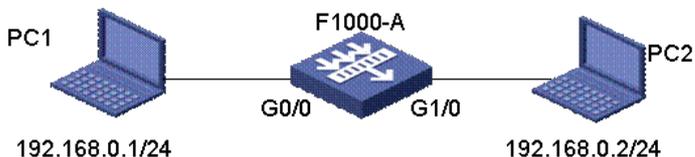


V3和V5平台防火墙配置透明模式的比较

H3C SecPath防火墙F100系列及F1000-A、F1000-S、F1000-C均为V3平台的设备，而F1000-E、F5000A、SecBlade II及UTM中的防火墙模块均为V5平台的设备。先描述V3平台防火墙的透明模式的配置。

(1) V3平台防火墙透明模式的配置



① 组网说明：组网图中需要三台PC，PC1在Trust区域作为Client；PC2处于Untrust区域，其IP地址与PC1在同一网段。G0/0接口和G1/0接口属于同一个桥组Bridge1。软件版本F1658。

② 具体配置：

#使能桥组功能

```
[H3C]bridge enable
```

#创建一个桥组

```
[H3C]bridge 1 enable
```

#将接口加入到桥组

```
[H3C]interface gigabitethernet 0/0
```

```
[H3C-GigabitEthernet0/0]bridge-set 1
```

```
[H3C-GigabitEthernet0/0]interface gigabitethernet 1/0
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0]bridge-set 1
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0]interface bridge-template 1
```

```
[H3C-Bridge-Template1]ip address 192.168.0.254 255.255.255.0
```

```
[H3C-zone-trust]add interface bridge-template 1
```

(2) V5平台防火墙透明模式的配置

① 组网说明：组网图和V3平台的一样，中间的F1000-A防火墙换成F1000-E防火墙。软件版本R3102p05。

② 具体的配置：

```
vlan 1
```

```
# 创建vlan 100
```

```
vlan 100
```

```
# 使接口g0/1工作在二层模式 (bridge)
```

```
interface GigabitEthernet0/1
```

```
port link-mode bridge
```

```
port access vlan 100
```

```
#使接口g0/2工作在二层模式 (bridge)
```

```
interface GigabitEthernet0/2
```

```
port link-mode bridge
```

```
port access vlan 100
```

同时还需在web界面将接口加入区域，进入WEB管理界面后，单击“系统管理 > 安全域管理”，编辑trust安全域，将Ge0/1加入该域。将Ge0/2加入untrust安全域也是同样的操作。然后通过WEB页面配置trust与untrust之间的策略可实现安全过滤。

修改安全域

ID:

域名:

优先级: (1-100)

共享:

虚拟设备:

接口	所属VLAN
<input type="checkbox"/> Aux0	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> GigabitEthernet0/3	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> NULL0	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/> GigabitEthernet0/1	1-4094
<input type="checkbox"/> GigabitEthernet0/2	1-4094

所输入的VLAN范围应以","及"-连接, 例如: 3,5-10

星号(*)为必须填写项

注意:

通过命令port link-mode bridge/route 或者通过WEB的接口管理可以让端口切换二/三层转发模式, 要注意的是每切换一次, 端口都要初始化一次, 原先端口下的配置及所属安全区域信息全部丢失, 需要重新进行配置。