

SecPath F1000—E防火墙透明模式配置

一. 组网需求

两台PC，一台H3C SecPath F1000-E 防火墙，需B3156P02及以上版本。两根线缆。

二. 组网图



说明：PC1和PC2分别连在F1000-E防火墙的Ge0/1和Ge0/2接口上，其IP地址分别为10.0.0.1/24和10.0.0.2/24，需要通过F1000-E实现互通。

三. 主要配置

步骤一：命令行配置

```

vlan 100
#
interface GigabitEthernet0/1
port link-mode bridge //接口配置为桥模式 (可以通过Web配置)
port access vlan 100 //将端口配置成access端口 (缺省即是)，设置端口所属Vlan为100
combo enable copper //启用电口 (可以通过Web配置)
#
interface GigabitEthernet0/2 //端口g0/2与端口g0/1的配置一样
port link-mode bridge
port access vlan 100
combo enable copper

```

步骤二：WEB页面上的相关配置

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，将端口g0/1加入该域：

| 接口   | 所属VLAN |
|--|--------|
| <input type="checkbox"/> Aux0                          |        |
| <input type="checkbox"/> GigabitEthernet0/3            |        |
| <input type="checkbox"/> NULL0                         |        |
| <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

确定 取消

如上图，将g0/1接口加入trust区域。同样的操作，将g0/2加入untrust安全域。通过WEB页面配置trust与untrust之间的策略可实现安全过滤。

四. 注意事项

1. 通过命令port link-type bridge/route 或者通过Web的端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，需要进行配置。
2. 其他关键点见注释。

