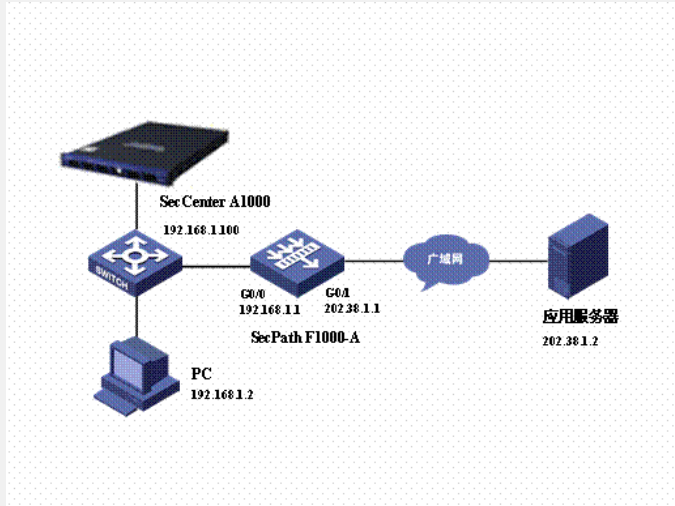


### SecPath防火墙包过滤和Nat日志功能的典型配置

#### 一、组网需求:

对匹配防火墙包过滤和Nat的数据流记录日志。

#### 二、组网图



适合SecPath安全产品所有版本。

#### 三、配置步骤

##### 1. SecPath F1000-A的主要配置

```
#
sysname SecPath F1000-A
#
firewall packet-filter enable
firewall packet-filter default permit
#
acl number 3000 //Nat转换acl, 开启日志记录
rule 0 permit ip source 192.168.1.0 0.0.0.255 logging
acl number 3001 //包过滤acl, 开启日志记录
rule 0 permit ip source 192.168.1.0 0.0.0.255 logging
rule 1 deny ip
#
interface GigabitEthernet0/0
ip address 192.168.1.254 255.255.255.0
firewall packet-filter 3001 inbound //应用包过滤规则
#
interface GigabitEthernet0/1
ip address 202.38.1.1 255.255.255.0
nat outbound 3000 //应用Nat策略
#
firewall zone trust
add interface GigabitEthernet0/0
set priority 85
#
firewall zone untrust
add interface GigabitEthernet0/1
set priority 5
#
info-center loghost 192.168.1.100 //指定Syslog日志主机
#
```

#### 四、配置关键点

1. 匹配规则生成的是Syslog日志;
2. 该日志中是一个的五元组。