DNS服务器在SecPath防火墙上做Nat Server的典型配置

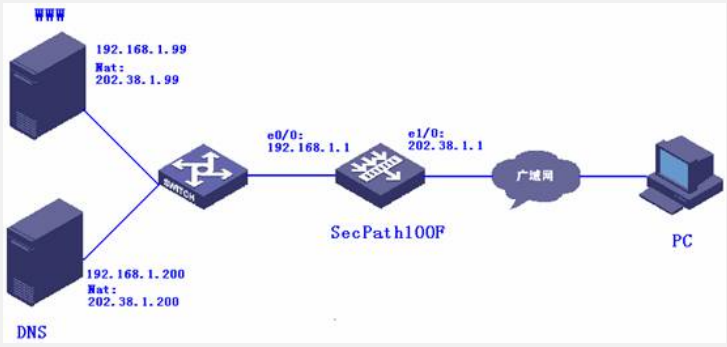
赵彪 2007-03-16 发表

DNS服务器在SecPath防火墙上做Nat Server的典型配置

一、 组网需求：

内网WWW和DNS服务器都映射到了公网上，外网一台PC的DNS指向内部DNS服务器，希望通过域名方式访问内网WWW服务器。

二、 组网图



PC的配置：

IP：202.38.1.2；MASK：255.255.255.0；GateWay：202.38.1.1；

DNS：202.38.1.200

三、 配置信息

1、SecPath100F的主要配置

```
#
 sysname Quidway
#
 firewall packet-filter enable
 firewall packet-filter default permit
#
acl number 3000
 rule 0 permit ip source 192.168.1.0 0.0.0.255
 rule 1 deny ip
#
interface Ethernet0/0
 ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
#
interface Ethernet1/0
 ip address 202.38.1.1 255.255.255.0
 nat outbound 3000
 nat server protocol udp global 202.38.1.200 dns inside 192.168.1.200 dns //映射dns服务
 nat server protocol tcp global 202.38.1.99 www inside 192.168.1.0 www//映射www服务
 nat server protocol icmp global 202.38.1.99 inside 192.168.1.99          //必须配置
#
firewall zone trust
 add interface Ethernet0/0
 set priority 85
#
firewall zone untrust
 add interface Ethernet1/0
 set priority 5
#
 ip route-static 0.0.0.0 0.0.0.0 202.38.1.2 preference 60
#
```

四、 配置关键点

如果没有配置nat server protocol icmp global 202.38.1.99 inside 192.168.1.99，PC解

> 析出的域名为私网地址。