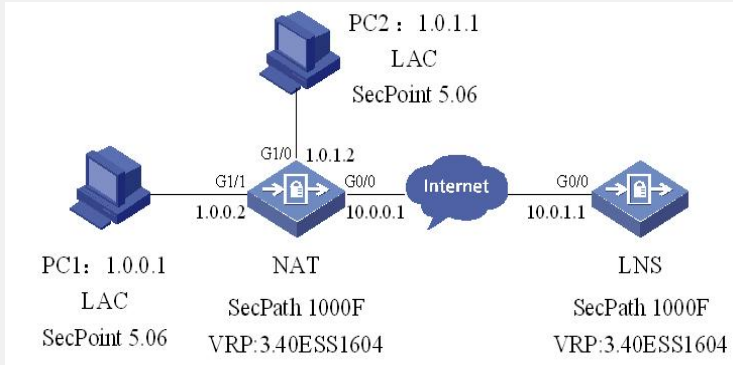


SecPoint使用不同的域名拨号接入LNS获取不同私网地址的配置

一、组网需求

L2TP的LNS端采用SecPath防火墙设备，PC1和PC2装载SecPoint客户端软件作为LAC端，使用带不同域名的方式拨号接入LNS以获取不同的IP地址。

二、组网图



如图所示，使用SecPath防火墙作为L2TP的LAC和LNS，客户端软件是windows自带的拨号软件。其中，10.0.0.0/12为公网地址，1.0.0.0/12为私网地址。

软件版本如下：

SecPath1000F：VRP 3.40 ESS 1604；

客户端软件：SecPoint 5.06。

三、配置步骤

3.1 LNS端的配置：

```
[LNS]dis ver //系统的软件版本
Copyright Notice:
All rights reserved (Aug 2 2006).
Without the owner's prior written consent, no decompiling
nor reverse-engineering shall be allowed.
Huawei Versatile Routing Platform Software
VRP software, Version 3.40, ESS 1604
Copyright (c) 1998-2006 Huawei Tech. Co., Ltd. All rights reserved.
Quidway SecPath 1000F uptime is 0 week, 0 day, 0 hour, 22 minutes
CPU type: Mips IDT RC32438 266MHz
256M bytes DDR SDRAM Memory
16M bytes Flash Memory
Pcb Version:3.0
Logic Version:1.0
BootROM Version:1.19
[SLOT 0] 4FE (Hardware)3.0, (Driver)2.0, (Cpld)1.0
[SLOT 1] 3FE (Hardware)3.0, (Driver)2.0, (Cpld)1.0
[LNS]dis cu
sysname LNS
l2tp enable //开启l2tp功能
l2tpmoreexam enable //开启l2tpmoreexam功能
firewall packet-filter enable
firewall packet-filter default permit
undo connection-limit enable
connection-limit default deny
connection-limit default amount upper-limit 50 lower-limit 20
firewall statistic system enable
radius scheme system
domain 1 //配置域1的接入用户使用地址池
ip pool 1 1.0.0.10 1.0.0.20
domain 2 //配置域2的接入用户使用地址池
ip pool 2 2.0.0.10 2.0.0.20
domain system
```

```

local-user hujun //配置用户名和密码
password simple 123
service-type ppp
interface Virtual-Template1 //配置虚拟接口模板1及其验证方式

ppp authentication-mode pap
ip address 1.0.0.1 255.255.255.0
interface Virtual-Template2 //配置虚拟接口模板2及其验证方式

ppp authentication-mode pap
ip address 2.0.0.1 255.255.255.0
interface Aux0
async mode flow
interface GigabitEthernet0/0
ip address 10.0.0.1 255.255.255.0
interface GigabitEthernet0/1
interface GigabitEthernet1/0
interface GigabitEthernet1/1
interface Encrypt2/0
interface NULL0
firewall zone local
set priority 100
firewall zone trust
add interface GigabitEthernet1/1
add interface Virtual-Template1 //把虚拟接口模板添加进入安全
域
add interface Virtual-Template2
set priority 85
firewall zone untrust
set priority 5
firewall zone DMZ
set priority 50
firewall interzone local trust
firewall interzone local untrust
firewall interzone local DMZ
firewall interzone trust untrust
firewall interzone trust DMZ
firewall interzone DMZ untrust
l2tp-group 1 //配置l2tp组1
undo tunnel authentication //取消隧道验证

allow l2tp virtual-template 1 remote lac domain 1 //配置使用名字的方式发起l2tp
连接
对端隧道名为lac，域后缀为1

l2tp-group 2
undo tunnel authentication
allow l2tp virtual-template 2 remote lac domain 2
ip route-static 0.0.0.0 0.0.0.0 10.0.1.2 preference 60 //配置静态默认路由
user-interface con 0
user-interface aux 0
user-interface vty 0 4
authentication-mode none
user privilege level 3
return
3.2 NAT的配置：
（略）
3.3 LAC的配置
1) “基本设置”的配置

```



2) “L2TP设置”的配置



3) 使用带域名的帐号登陆

四、配置关键点

请见配置里面的蓝色斜体字和红色标记的位子。