

组网及说明

1. 配置需求或说明

1.1 适用的产品系列

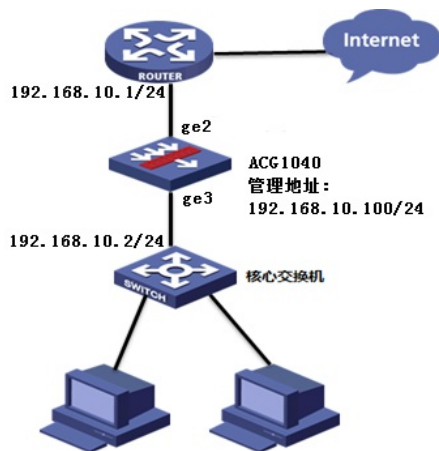
本案例适用于软件平台为ACG1000系列应用控制网关：ACG10X0、ACG1000-AKXXX等。

注：本案例是在ACG1040的Version 1.10, Release 6611P20版本上进行配置和验证的。

1.2 配置需求及实现的效果

如下组网图所示，需要在原有的网络中增加ACG1040来审计内网用户上网行为，但又不想对原有网络配置进行变动，所以ACG1040采用透明模式部署；其中ge2接口接原有路由器的下联口，ge3接口接原有的交换机上联口。

1.3 组网图



配置步骤

2. 配置步骤

2.1 登录设备管理界面

设备管理口（ge0）的默认地址配置为192.168.1.1/24。默认允许对该接口进行PING，HTTPS操作。将终端与设备ge0端口互联，在终端打开浏览器输入<https://192.168.1.1>登录设备管理界面。默认用户名与密码均为admin。

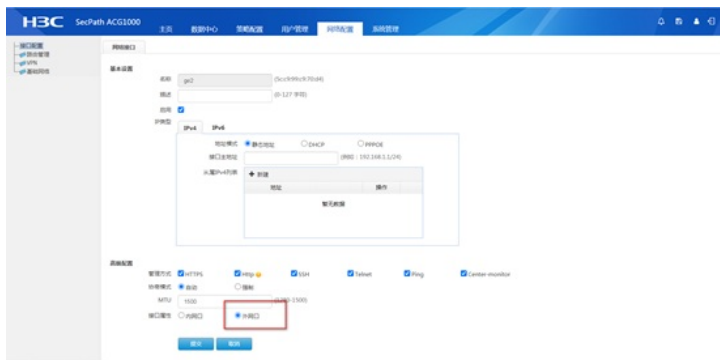


2.2 配置连接路由器接口

#选择“网络配置”>“接口”>“物理接口”中点击ge2接口后的编辑按钮，进行端口修改。

接口名称	子接口	物理接口	IP地址	MAC地址	安全策略	虚网名称	工作模式	工作模式	速率(Mbps)	链路状态	自动协商	操作
1	ge0/0	物理	10.88.142.1/24	IP地址	SecPath-ACG1000	router	full	1000	up	🟢	🔍	
2	ge0	物理	10.1.1.254/24	SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟡	🔍		
3	ge1	物理	192.168.1.10/24	SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
4	ge2	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
5	ge3	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
6	ge4	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
7	ge5	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
8	ge6	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
9	ge7	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
10	ge8	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
11	ge9	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
12	ge10	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
13	ge11	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
14	ge12	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
15	ge13	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
16	ge14	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		

#在接口选项下的“高级设置”>“接口属性”中将ge2接口设置为外网接口。



2.3 配置连接核心交换机接口

#选择“网络配置”>“接口”>“物理接口”中点击ge3接口后的编辑按钮，进行端口修改。

接口名称	子接口	物理接口	IP地址	MAC地址	安全策略	虚网名称	工作模式	工作模式	速率(Mbps)	链路状态	自动协商	操作
1	ge0/0	物理	10.88.142.1/24	IP地址	SecPath-ACG1000	router	full	1000	up	🟢	🔍	
2	ge0	物理	10.1.1.254/24	SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟡	🔍		
3	ge1	物理	192.168.1.10/24	SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
4	ge2	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
5	ge3	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
6	ge4	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
7	ge5	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
8	ge6	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
9	ge7	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
10	ge8	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
11	ge9	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
12	ge10	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
13	ge11	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
14	ge12	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		
15	ge13	物理		SecPath-ACG1000	router	full	1000	down	🟢	🔍		

#在接口选项下的“高级设置”>“接口属性”中将ge3接口设置为内网接口。

配置关键点

3、注意事项

应用审计功能需要购买特征库激活文件并激活后才能使用，如果特征库授权未激活或者特征库授权过期则无法保证应用审计功能正常使用。

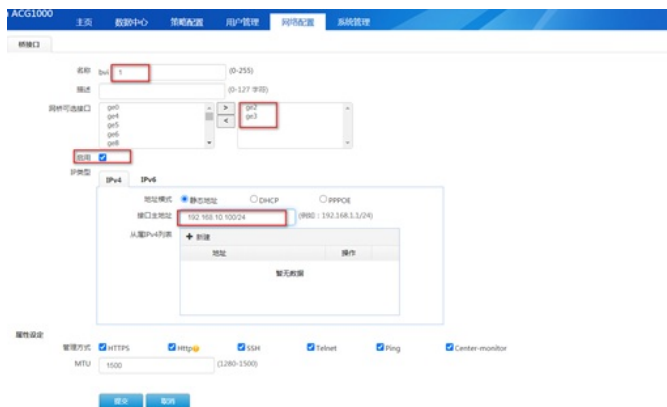
#在“系统管理”>“系统维护”>“授权管理”中可查看授权是否为已授权状态。

2.4 配置

#选取 40。

选中 ACG10

#在接口相关设置中将管理方式全部选择，点击提交按钮。
注：出现上图中“未授权”字样则表示没有授权，无法使用应用识别功能。



2.5 配置路由

#选择“网络配置”>“路由”>“静态路由”>“新建”中创建静态路由。目的地址和掩码都设置为：0.0.0.0（代表所有网段），下一跳地址配置192.168.10.0网段的网关地址：192.168.10.1，配置完成后点击提交。

#基本配置至此完成



启用