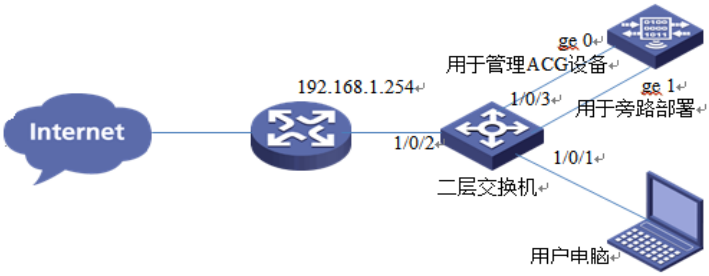
ACG1000旁挂模式如何实现管理

ACG1000 旁路 刘嘉炜 2015-09-30 发表

为了不影响源网络拓扑的情况下，实现对内网数据的审计和监控。



1）旁路模式设置

进入系统管理>部署方式>旁路部署>勾选ge1接口，在弹出的对话框中选择“确定”

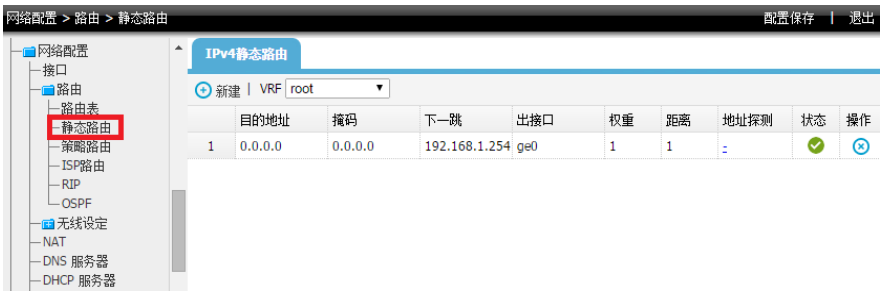
2）配置管理接口

配置管理接口使管理员能从内网访问ACG1040，对监控内容进行审计。

注：因为选择接口为旁路模式后接口默工作在二层模式下，所以需在其它接口上配置管理ip。

3）添加路由

添加一条到内网网关的路由用作其它内网网段管理。



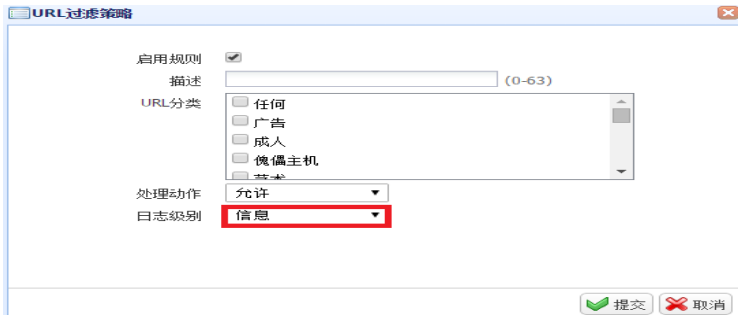
4）添加IPV4策略

上网行为>策略配置>IPV4配置>新建IPV4策略

5）新建匹配条件

6）新建应用审计策略

7)如果有需求新建URL过滤策略



注：这里的日志级别一定需要设置，否则不会有日志输出。

8）配置引流需要将流量引上ACG

交换机上的配置

```
mirroring-group 1 local                  //配置本地端口镜像
#
interface Ethernet1/0/2                  //配置0/2为镜像端口
 loopback-detection enable
 mirroring-group 1 monitor-port
#
interface Ethernet1/0/3                  //设置0/3为被镜像端口
 loopback-detection enable
 mirroring-group 1 mirroring-port both
```

配置关键点：

1、选择为旁挂的端口是不能配置ip进行管理设备的，想要管理设备需要在设备上找一个接口配置ip地

址和网络相连接。
2、网站URL审计只能对于HTTP报文进行审计无法对HTTPS进行审计，这个并非我司设备问题。HTTPS报文在传输的过程中是通过加密的。无法从报文头中提取索引。
3、用户日志无法出现时请确认，1、特征库是否为最新版本。2、IPV4策略中是否选择了日志级别。3、到底是不是具体的应用在访问还是用URL去访问测试的。