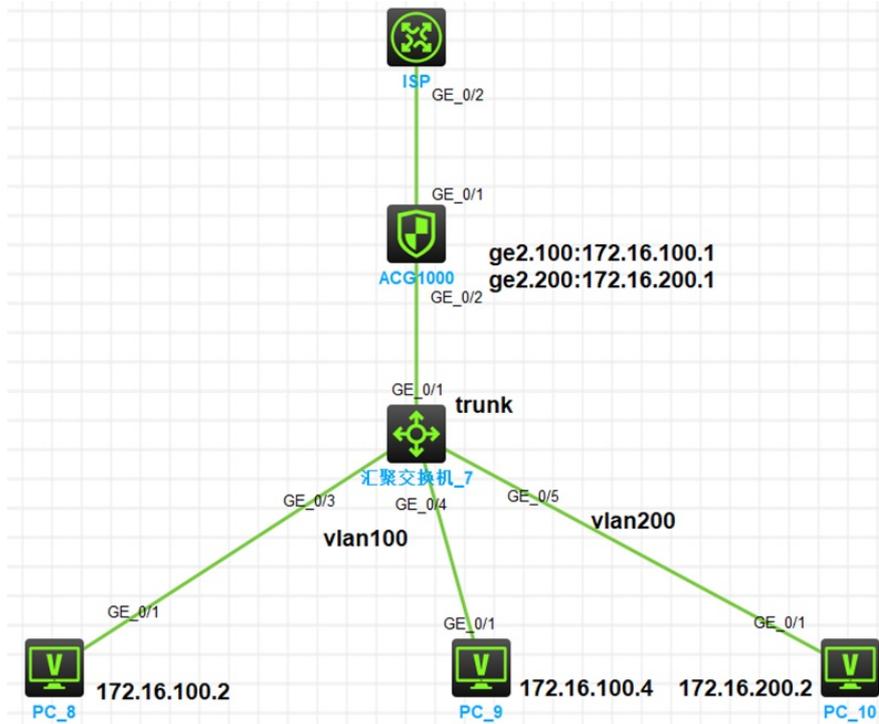


组网及说明

一、拓扑



二、需求

内网网关在核心交换机，ACG1000设备作为出口。要求内网网段vlan100中终端PC1 172.16.100.4(8c-16-45-5d-88-e6)不能访问淘宝和斗鱼，其他网站不做限制，其他终端不做限制。

三、配置思路

(1)方法一：使用终端mac地址控制

- 1、因为ACG作为网关则可以直接学习到终端的真实mac地址，无需配置SNMP同步(跨三层mac学习)。
- 2、acg创建本地用户，绑定终端真实mac地址8c-16-45-5d-88-e6
- 3、配置URL对象组，包含禁止访问的域名
- 4、配置IPV4控制策略，匹配上述用户，通过URL过滤模块进行控制，其他终端可配置控制策略放行，或配置控制策略默认动作为允许

(2)方法二：使用终端ip地址控制

- 1、配置URL对象组，包含禁止访问的域名
- 2、配置IPV4控制策略，源地址匹配包含要限制的IP的IP地址对象组，通过URL过滤模块进行控制，其他终端可配置控制策略放行，或配置控制策略默认动作为允许

配置步骤

四、配置步骤

(1) 方法一：使用终端mac地址控制

1、ACG针对上述终端添加本地用户，名为url控制，绑定终端mac地址



启用

登录名 * (1-63 字符)

描述 (0-127 字符)

所属组 用户组

本地密码

密码 (6-31 字符)

确认密码 (6-31 字符)

允许修改密码

初次认证修改密码

绑定范围

排除IP

账户过期时间 永不过期 在此日期后过期

2、配置URL对象组，包含禁止访问的域名



自定义URL

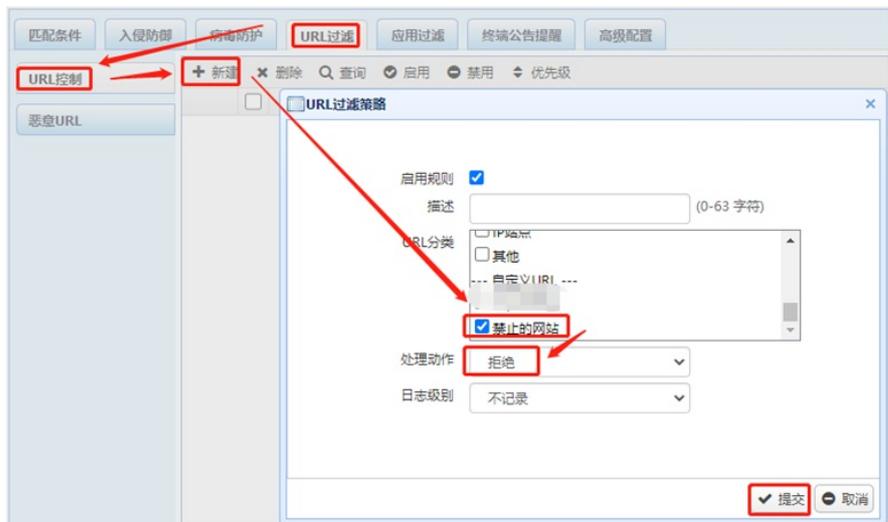
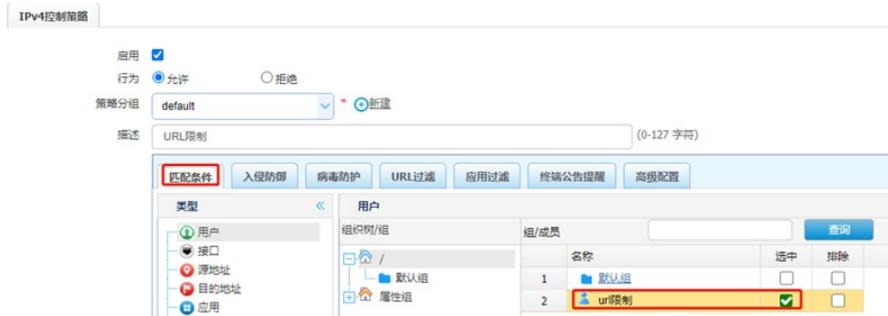
名称 (1-31 字符)

内容

(例如: www.xxx.com、*.xxx.com、http://www.xxx.com.cn/login.html且URL以回车分)

- 1、因为ACG作为网关则可以直接学习到终端的真实mac地址，无需配置SNMP同步(跨三层mac学习)。
- 2、控制策略按照从上到下显示的顺序匹配，默认动作为允许

3、ACG设备配置控制策略，匹配条件中选中用户"URL限制"，随后URL过滤模块中创建一条规则：访问"禁止的网站"为拒绝。



ID	描述	URL分类	动作	级别	启用	操作
1	-	禁止的网站	拒绝	不记录	✓	编辑 删除

(2)方法二：使用IP地址控制

- 1、配置URL对象组，包含禁止访问的域名

- 策略配置
- 对象管理
 - 应用对象
 - 应用识别模式
 - 地址对象
 - 服务对象
 - 时间对象

URL分类

自定义URL

恶意URL配置

URL白名单

HTTPS对象

+ 新建 x 删除 导入 导出

名称