

## 组网及说明

### 1 配置需求或说明

#### 1.1 适用的产品系列

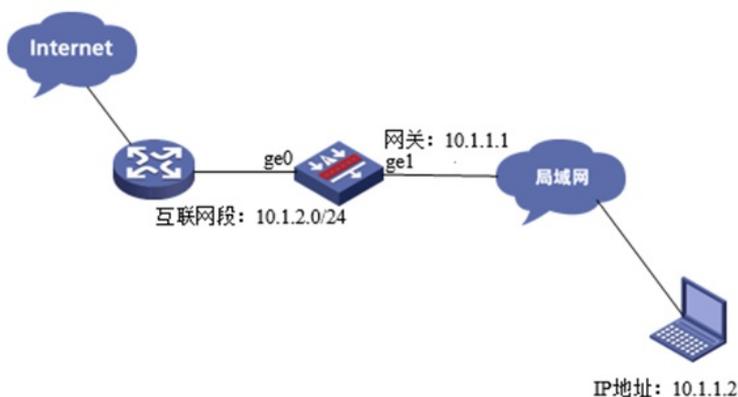
本案例适用于ACG1000系列应用控制网关：ACG1000-T、ACG1000-M、ACG1000-AG、ACG1000-SE、ACG1000-s、等。

注：本案例是在ACG1000-S Version 1.10,Release 6609P02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，内网用户网段为：10.1.1.0/24。将ACG1000设备的ge0和ge1串接部署在核心交换机和出口路由器之间，启用URL过滤功能，实现内网用户不能访问H3C官方网站但可以访问其他网站的需求。

### 2 组网图



## 配置步骤

### 3 配置步骤

#### 3.1 登录ACG

#通过http或者https登录ACG，默认的用户名及密码为admin。



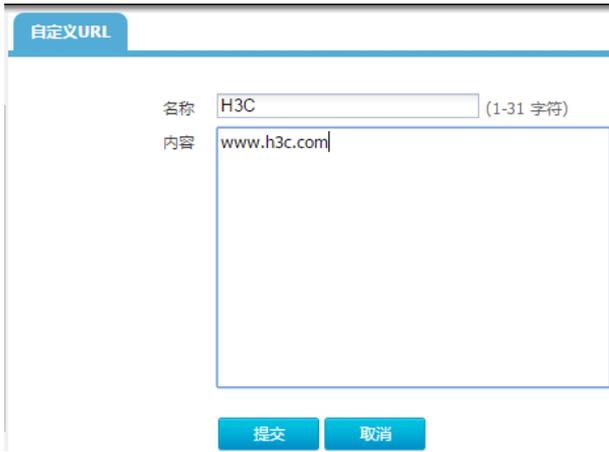
#### 3.2 配置地址对象及URL对象

#点击“对象管理”>“地址”>“IPv4地址对象”，点击“新建”。IP地址配置为10.1.1.0/24，创建内网网段地址对象

The screenshot shows the '地址对象' (Address Object) configuration page. The '名称' (Name) is '内网网段' (Internal Network Segment). The '地址项目' (Address Item) is '子网地址' (Subnet Address). The '地址' (Address) is '10.1.1.0/24'. The '已添加项目' (Added Items) table shows one entry: '1', 'network', '10.1.1.0/24', and '删除' (Delete). The '排除地址' (Exclude Address) field is empty. The '提交' (Submit) and '取消' (Cancel) buttons are at the bottom.

已添加项目	类型	地址	操作
1	network	10.1.1.0/24	删除

#点击“对象管理”>“URL”>“自定义URL”，点击<新建>，配置自定义URL对象H3C，“内容”配置为www.h3c.com，点击<提交>。



自定义URL

名称 H3C (1-31 字符)

内容 www.h3c.com

提交 取消

### 3.3 配置IPv4策略

#点击“上网行为管理”—“策略配置”—“IPv4策略”，点击“新建”，源地址参数选择创建的“内网网段”。



策略属性

动作  审计  免审计  拒绝

老化时间 0 (0-100000000/秒,默认值是0,即表示使用各个协议默认的老化时间)

描述 (0-127 字符)

启用

匹配条件

用户 any 选择用户

源接口/域 any 目的接口/域 any 选择地址

源地址 内网网段 X 选择地址

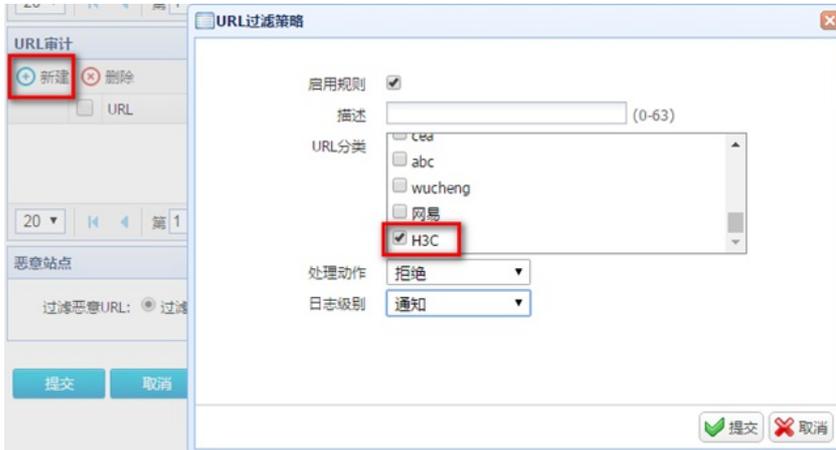
目的地址 any X 选择地址

时间 always 选择服务

服务 any 选择服务

应用 any X

#点击URL审计下方的“新建”，在URL分类中选择创建的网段，处理动作选择拒绝，日志级别选择信息。



URL审计

新建 删除

URL

20 第 1 页

恶意站点

过滤恶意URL: 过滤

提交 取消

URL过滤策略

启用规则

描述 (0-63)

URL分类

- Ccd
- abc
- wucheng
- 网易
- H3C

处理动作 拒绝

日志级别 通知

提交 取消

### 3.4 保存配置

#点击“配置保存”。



### 3.5 查看与验证

配置完成后在PC上访问H3C官网，web界面显示访问被禁止，并且日志中有匹配的记录。



WAF 00110

搜索 重置 导出 查询结果: 在 2019-04-26 的 3 条日志记录中, 从 1 - 3 搜索出相关结果 1 条, 显示 1 - 20

已选条件: URL分类: HOC

序号	用户	用户ip	URL分类	网页标题	URL	处理动作	级别	时间
1	10.1.1.1	34.17.46.76:3176	HOC	-	<a href="#">编辑</a>	阻断	通知	2019-04-26 18:49:07

## 配置关键点