

# 知 comwareV7 防火墙URL过滤典型配置

URL过滤 孔德飞 2022-06-23 发表

## 组网及说明

内网PC-----核心SW-----出口FW-----公网

需求:

现场要求出口FW使用URL过滤, 过滤掉所有的renren网 网站

## 配置步骤

### (1)配置URL过滤功能

创建名为test1的自定义URL过滤分类，并在分类中添加主机名gongke.renren.com， rrmusic.renren.com，以及正则匹配关键字renren.com

并且优先级必须是65535

```
url-filter category test1 severity 65535
```

```
rule 1 host text gongke.renren.com
```

```
rule 2 host text rrmusic.renren.com
```

```
rule 3 host regex renren.com
```

(2)创建名为url的URL过滤策略，配置自定义分类test1的动作为丢弃，并且动作为记录日志，策略的缺省动作为丢弃和打印日志

如果要过滤HTTPS网站，需要首先将设备版本升级到D045分支版本，并在url过滤策略中开启HTTPS过滤功能https-filter enable

```
url-filter policy url
```

```
default-action permit
```

```
category test1 action drop logging
```

(3) 配置DPI应用profile并激活URL过滤策略和规则配置

创建名为url的DPI应用profile，并在DPI应用profile url中应用URL过滤策略rul。

```
app-profile url
```

```
url-filter apply policy url
```

### (4) 安全策略规则中调用DPI

```
security-policy ip
```

```
rule 129 name test123
```

```
action pass
```

```
profile url
```

```
source-zone Trust
```

```
destination-zone xxx
```

```
destination-zone xxx
```

```
destination-zone xxx
```

```
destination-zone xxx
```

```
source-ip xxx
```

#### 配置关键点

- 1、URL自定义规则的优先级必须配置为65535
- 2、如果要过滤HTTPS网站，需要首先将设备版本升级到D045分支版本，并在url过滤策略中开启HTTPS过滤功能https-filter enable

