

知 某局点 BRAS ipoe前域用户组是否会匹配非User-group的acl rule

Portal

QoS

林宇阳

2023-04-21 发表

问题描述

IPOE web认证局点的BRAS设备配置规范中需要为前域用户授权前域用户组（以user-group pre为例），同时需要在认证接口或者全局配置匹配user-group pre的ACL rule的qos策略以实现阻断流量和https/http重定向。

现需要明确qos策略中不携带user-group参数的ACL rule是否可以匹配到pre用户组的流量

解决方法

关于用户组相关的acl匹配机制为：

- 1、不携带user-group的rule规则对所有流量（包括各用户组的流量和不匹配用户组的流量）生效
- 2、user-group A的流量不会匹配携带user-group B的rule规则
- 3、携带user-group-any参数的rule对所有用户组的流量生效，对不匹配用户组的流量不生效。
- 4、user-group A的流量匹配携带user-group A的rule规则

