

首页 > 版块 > 数据通信 > 交换机

### 同一个接口下配置了多条不同traffic-filter acl的匹配问题 已解决

大王的大王 V1 2022-9-20 16:58:41 最新回复: 2022-09-22 13:35:29

213 6 0 0

求助帖: (已解决)

如果在同一个接口下配置了多条traffic-filter acl命令, 数据报文的匹配规则是什么? 官网的资料中没有找到。

0 0 分享

点评 回复

#### 全部回复

##### 最佳答案



痕夕 V2 2022-9-20 21:31:57

3#

流量到达接口, 匹配traffic-filter acl, 如果命中第一条过滤ACL后, 不会再匹配后面的ACL; 如果没有命中第一条, 则往下继续匹配, 一直到命中ACL后执行这条ACL动作并停止往下匹配。如果流量都没有命中配置的过滤ACL, 则允许流量通过。

1

点评 回复

##### 初级菜鸟

user\_3369213 V3 2022-9-20 18:50:49

2#

在接口下执行本命令, 设备将会过滤匹配ACL规则的报文:

- 若报文匹配的规则的动作为deny, 则直接丢掉该报文。
- 若报文匹配的规则的动作为permit, 则允许该报文通过。

•若报文没有匹配任何一条规则, 则允许该报文通过。

1

点评 回复



qingkong V3 2022-9-21 08:00:24

4#

学习了。

0

点评 回复



大王的大王 V1 2022-9-21 10:23:10

5#

痕夕 发表于 2022-09-20 21:31

流量到达接口, 匹配traffic-filter acl, 如果命中第一条过滤ACL后, 不会再匹配后面的ACL; 如果没有命中第一...

假定配置如下:

```
int xg0/0/1
traffic-filter acl 3000 in
traffic-filter acl 3111 in
```

那就是说如果当数据报文命中了acl 3000, 后面的acl 3111不会再生效。对吗?

0

点评 回复



痕夕 V2 2022-9-21 15:41:38

6#

大王的大王 发表于 2022-09-21 10:23

假定配置如下: int xg0/0/1traffic-filter acl 3000 intraffic-filter acl 3111 in那就是说如果当数据报 ...

对

0

点评 回复



大王的大王 V1 2022-9-22 13:35:29

7#

痕夕 发表于 2022-09-21 15:41

对

经过测试, 确认是这样的匹配顺序, 谢谢!

0

点评 回复



大王的大王 V1

#### Ta的文章

更多>

- 首页的一个小bug。
- 什么是交换机软失效
- 什么是交换机微突发
- 大量TC报文导致CPU高的解决方法
- APP的签到在哪里呀?



回复

您需要登录后才可以回帖 [登录](#) | [注册](#)

发表回复

**内容安全提示:** 尊敬的用户您好, 为了确保您、社区及第三方的合法权益, 请勿发布可能给各方带来法律风险的内容, 包括但不限于政治敏感内容, 涉黄赌毒内容, 泄露、侵犯他人商业秘密的内容, 侵犯他人商标、版权、专利等知识产权的内容, 侵犯个人隐私的内容等。也请勿向他人共享您的账号及密码, 通过您的账号执行的所有操作, 将视为您本人的行为, 由您本人承担操作后果。详情请参见“[用户协议](#)”



扫码下载  
华为企业服务APP



扫码关注  
华为企业服务公众号



扫码下载  
华为亿企飞APP

[华为官网](#) [华为企业业务](#) [华为企业技术支持](#) [培训认证](#) [关于华为](#) [隐私保护](#) [用户协议](#)  
[法律声明](#) 联系邮箱: [e\\_online@huawei.com](mailto:e_online@huawei.com)

版权所有 © 华为技术有限公司 1998-2022。保留一切权利。粤A2-20044005号