

知 某局点使用SecPath ACG1000-AK210 接口无法加入网桥接口

二层转发 关萌 2019-08-27 发表

组网及说明

某客户使用我司ACG1000-AK210, 在用户使用一段时间后, 由于网络扩容, 更新了设备性能。将替换下的ACG1000-AK210更换到下属网点使用。由于网点网络结构已经形成, 于是想使用透明模式, 以便不改变原有组网架构。

问题描述

在新局点使用过程中发现。在新建网桥接口后, 在向网桥中加入接口时发现, 第2口、第3口和第4口无法加入到网桥接口。相关信息如截图。



从截图中可以看出无法, 在新建网桥接口时, 无法看到第234口。

过程分析

从截图来看, 怀疑接口234口下有二层相关配置, 所以无法加入网桥。于是客户到接口下删除相应接口下所有配置信息, 删除相应配置后, 仍然无法加入网桥。怀疑用户配置了nat相关功能, 用户之前配置了nat, 于是删除nat相关配置, 删除相关配置后, 仍然无法加入网桥, 于是检查接口以及二层相关配置未发现, 接口下其他配置。最后让用户反馈命令行完整配置。检查配置过程中发现用户之前配置了负载均衡功能, 引用了相应接口。

```
lb-policy any any ChinaUnicom any any always 1
out-interface ge4 10
lb-policy any any ChinaUnicom any any always 2
out-interface ge5 10
```

解决方法

删除相应的负载均衡配置, 问题解决。设备在新局点使用时, 建议清空设备配置后再进行使用。由于在web上不能一次完整展示所有配置, 建议在检查配置时通过命令行一次显示所有配置。