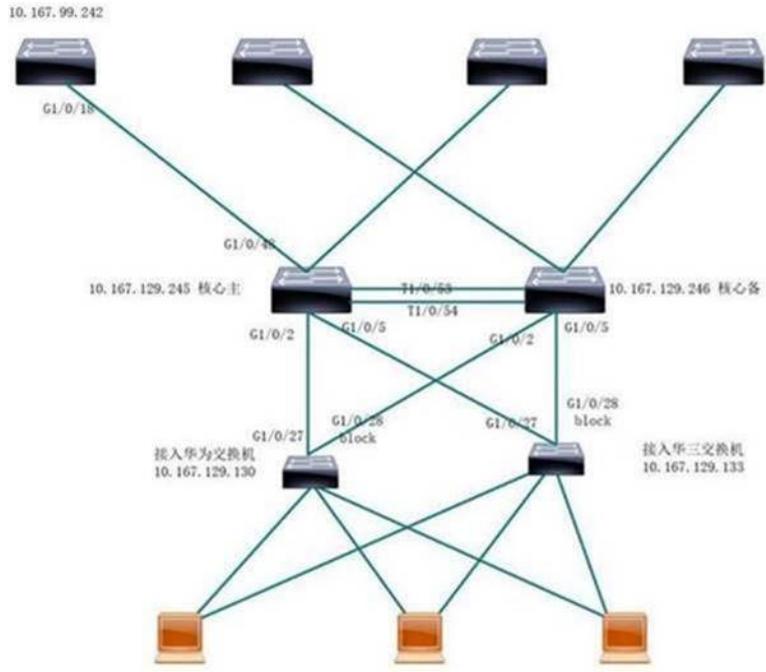


知 华为接入设备端口被STP阻塞后有发包出去导致我司5570S核心设备出现Mac地址漂移

STP MAC地址表 宣江明 2022-03-28 发表

组网及说明

组网如下，两台5570S作为核心主备，下联友商华为的接入设备和我司的接入设备。现网依靠STP防环，华为和华三的接入设备1/0/28口均是stp阻塞口



问题描述

现网依靠STP防环，华为和华三的接入设备1/0/28口均是stp阻塞口。现场发现备核心mac-move表项不断增加，华为与华三侧做端口镜像都无法抓取的对应报文，查看下究竟是设备收到什么报文导致mac-move表项不断增加（类似mirror to cpu 把处理过程打印出来分析下）。我司接入设备没有出现Mac漂移。

```
1 <SC-028Y-JK-C-129.246>dis mac-address mac-move | inc f09b-b8f1-f3a0
2 <SC-028Y-JK-C-129.246>dis mac-address mac-move | inc f09b-b8f1-f3a0
3 f09b-b8f1-f3a0 1 BAGG1 GE1/0/2 2022-03-03 16:02:56 299
4 f09b-b8f1-f3a0 1 GE1/0/2 BAGG1 2022-03-03 16:11:56 298
```


解决方法

在华为交换侧，接口视图下：port negotiation disable，增加这条命令，就没有mac-move 现象了，华为反馈这个LNP是华为私有的报文。那就是属于友商私有协议对接问题，报文是华为的私有协议，我们当做普通数据报文处理。另现场可以关闭放行vlan1功能 进行处理。

