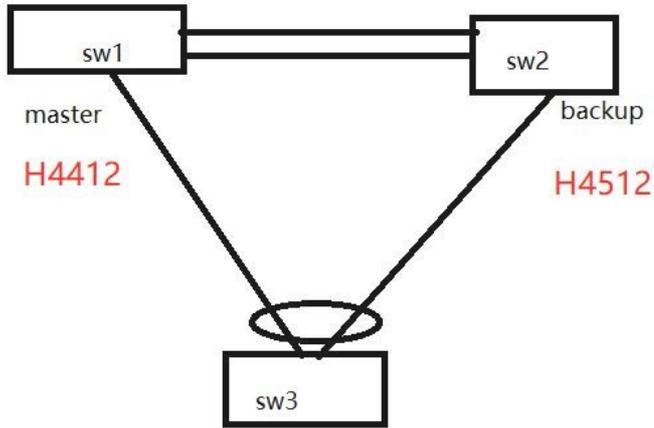


# 知 某局点S6805 Drni + Vrrp 地址不通问题

VRRP 柯辉 2022-10-31 发表

## 组网及说明



告警信息

无

#### 问题描述

现场两台设备组建DRNI+VRRP。Vrrp有v4的也有v6的，下面接了个设备模拟终端，发现v4的vrrp测试正常，v6的vrrp下行设备使用SW3 ping drni备的实地址不通，虚地址可以ping通  
远程上去看vrrp都是正常建立的，故障时让现场流统发现，SW3 ping SW2实地址时，流量先到SW1，再发给SW2，在SW1进来了，但是没有转发出去

## 过程分析

dis hardware-resource

Routing-mode resource(routing-mode), all supported modes:

```
ipv6-64      ipv6-64 supported
ipv6-128     ipv6-128 supported
```

```
-----
Default      Current      Next
ipv6-64      ipv6-64      ipv6-64
```

当前对于ipv6的支持情况是 64位，对于大于 64位掩码的地址，实际下发有问题导致，转发不通

## 解决方法

修改 硬件资源模式为 ipv6-128 解决

