

## 知 某局点 S6800 ecmp 资源不足问题

产品特性 柯辉 2023-10-07 发表

组网及说明

暂不涉及

告警信息

暂不涉及

## 问题描述

现场2组设备，配置相同，其中一组设备 dis resource group 看 显示 ecmp group已经使用完了，另外一组显示正常：

```
=====display resource-mOnitor=====
Minor alarms resending: Enabled
Slot 1:
Resource          Minor Severe Free/Total
                  (%) (%) (absolute)
ac                 10  5  14191/14880
agg_group          50  20  977/1024
arp                50  20  130638/131072
ecmpgroup          50  20  0/1023
ipv4l2mc           50  20  3422/8192
```

## 过程分析

软件记录的ecmp 计数不准，实际数量为259个，设备资源正常

```
=====debug ipv4-drv show statistics slot 1=====
```

```
*****
```

```
- IPv4 Statistics   Slot 1
```

```
*****
```

```
- IPV4 ROUTE COUNT:      950
```

```
- IPV6 ROUTE COUNT:      321
```

```
- ECMP COUNT:            259
```

## 解决方法

设备资源正常，后续出版本/补丁解决

