

知 MSR3600设备配置策略路由不生效

策略路由 季晨鹏 2024-11-05 发表

组网及说明

不涉及

告警信息

不涉及

问题描述

设备版本: MSR3640 Release 6749P2102

设备4个WAN口, 在web配置通过pbr将测试电脑的流量重定向到0/6出口
但是发现实际路径不对, 出口随机。

过程分析

排查发现设备上配置了很多负载分担相关配置。

后续确认负载分担LB功能和策略路由冲突, 配置LB后策略路由不生效。

#

```
loadbalance link-group lg
```

```
transparent enable
```

#

```
loadbalance class server type link-generic match-any
```

```
match 1 acl 3123
```

#

```
loadbalance action server type link-generic
```

```
forward all
```

```
fallback-action continue
```

#

```
loadbalance policy 1 type link-generic
```

```
class server action server
```

#

```
virtual-server vs type link-ip
```

```
virtual ip address 0.0.0.0 0
```

```
lb-policy 1
```

```
default link-group lg
```

```
bandwidth busy-protection enable
```

```
bandwidth interface statistics enable
```

```
service enable
```

#

```
loadbalance link 3
```

```
link-group lg
```

```
max-bandwidth 100000 kbps
```

```
bandwidth busy-rate 80 recovery 20
```

#

```
loadbalance link 5
```

```
router interface Dialer5
```

```
link-group lg
```

```
max-bandwidth 100000 kbps
```

```
bandwidth busy-rate 80 recovery 20
```

以下省略

解决方法

当前MSRG2设备负载分担LB相关功能不宣称支持, 建议现场将LB功能关闭删除后解决。