

问题描述

SR66系列策略路由优先级有做调整

解决方法

从CMW520-R2315P08版本开始，由于策略路由处理优先级变更，对于按照之前的优先级进行配置的设备，在升级到新版本后，可能需要重新调整策略路由相关配置，以实现原有功能。

调整前的优先级（由高到低）：

- . apply output-interface
- . apply ip-address next-hop
- . 精确路由 / 缺省路由
- . apply default output-interface
- . apply ip-address default next-hop

调整后的优先级（由高到低）：

- . apply ip-address next-hop
- . apply output-interface
- . 精确路由
- . apply ip-address default next-hop
- . apply default output-interface
- . 缺省路由

子句	含义	执行优先情况
apply output-interface和apply ip-address next-hop	配置策略路由出接口和下一跳	原有实现： apply output-interface命令的优先级高于apply ip-address next-hop。当两条命令同时配置并且都有效时，系统只会执行apply output-interface命令。 R2315P08及以后版本改为： apply ip-address next-hop命令的优先级高于apply output-interface。当两条命令同时配置并且都有效时，系统只会执行apply ip-address next-hop命令。

子句	含义	执行优先情况
Apply default output-interface和apply ip-address default next-hop	配置策略路由缺省出接口和下一跳	原有实现： apply default output-interface命令的优先级高于apply ip-address default next-hop。当两条命令同时配置并且都有效时，系统只会执行apply default output-interface命令。 执行缺省出接口和下一跳命令的前提是，在策略路由中报文没有配置出接口或者下一跳，或者配置的出接口和下一跳无效，并且报文目的IP地址在路由表中没有查到相应的路由(精确路由或缺省路由)，这时才会使用策略路由配置的缺省下一跳或者出接口。 R2315P08及以后版本改为： apply ip-address default next-hop命令的优先级高于apply default output-interface。当两条命令同时配置并且都有效时，系统只会执行apply ip-address default next-hop命令。 执行缺省出接口和下一跳命令的前提是，在策略路由中报文没有配置出接口或者下一跳，或者配置的出接口和下一跳无效，并且报文目的IP地址在路由表中没有查到相应的精确路由，这时才会使用策略路由配置的缺省下一跳或者出接口。