

知

关于ADWAN组网中路由器产品VSI接口配置QOS参与RIR选路导致内存高的技术公告

QoS

刘平泽

2023-02-20 发表

公告级别
【代理商级别】
公告类别
预警
整改完成期限
2023/6/30
操作要求
学习预防、版本升级
产品型号
MSR 系列、SR66/SR66-X系列

涉及版本

产品系列	涉及版本
MSR系列 (V7)	R6728P16-R6728P24
SR66/SR66-X系列 (V7)	R8128P15-R8128P23

问题描述

ADWAN VXLAN方案组网中，控制器默认在VSI接口下发QOS策略，behavior remark flow-id，该flow id参与RIP智能选路，导致设备内存高。

原因分析

VSI接口下配置QOS策略，behavior remark flow-id，该flow id参与RIP智能选路，选路过程会申请内存。

大量流量从VSI接口进入设备后参与选路，内存申请速度大于释放速度，导致设备内存耗尽。

规避措施/解决方案

针对二级组网，分支没有通过总部互通需求组网，VSI接口流量不需要参与选路，QOS的remark flow-id相关配置需要删除。

针对三级组网，或者分支依靠总部互通组网，VSI接口流量必须参与选路，不能删除相关配置，只能升级版本解决。其中，MSR系列升级到R6728P25，SR66/SR66-X系列升级到R8128P24。

