

知 BGP MPLS VPN中聚合路由携带RT属性问题

BGP 桐谷和人 2018-01-02 发表

问题描述

汇聚设备设置了一个实例'vpn-1'，其中导出了1000:1的属性，导入了1000:1属性
接入设备同样设置了一个实例'vpn-1'，其中导出了1000:1，10000:1，30000:1的属性
问题来了
接入设备有一个10.10.10.128/25的业务段，通过BGP被汇聚设备学习到
然后汇聚设备配置了路由聚合，将此路由汇聚成了10.0.0.0/8的路由
正常情况下，10.0.0.0/8的汇聚路由携带的RT属性值应该仅为汇聚设备的导出RT，也就是1000:1
但是现在的情况是10.0.0.0/8的汇聚路由携带的RT属性值为1000:1，10000:1，30000:1，也就是将
明细路由的RT值也携带出去了
我就想问问这种情况是哪里的bgp配置有误导致的吗？
路由器型号为8808

解决方法

这种情况，肯定是你从30000:1哪里也有一个10网段的路由被聚合进去了，聚合路由会携带所有明细路由的RT值，所以才会出现这样的现象

答案来自于 [风干工程师肉干要不要](#)