

问题描述

路由器学习全网路由的时候，由于路由数量比较大，存在撤销的时候花费大量时间。

SR66路由器，建立EBGP邻居，以如下硬件配置为测试环境：

SR6600+X5E+Fip260+GP8子卡

1、学习100W EBGP路由，需要05:02:05-05:01:35=30S，即通告路由时间为3.333W/S

2、撤消100W EBGP路由，需要05:08:17-05:07:45=32S,即撤消路由时间为3.125W/S

其他类型的板卡测试，路由通告和撤销结果也类似。

对于SR88路由，根据板卡不同，

举例路由下发速度：NP板（含1204）：5000/s。

路由收敛速度：NP板（含1204）：5000/s；1104E：10w路由，4000/s。

解决方法

路由量比较大时候，需要注意收敛时间。

