

2.0基站产品化测试 - 错误 #1555

Rel_2.1.14p_pre2T4，西安测试切换中，因tunnel删除错误导致的掉线问题

2024-01-27 17:00 - 李玮璇

状态:	已关闭	开始日期:	2024-01-27
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:		% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
问题归属:	CU	FPGA板卡类型:	
发现问题版本:	Rel_2.1.14P	CPU类型:	
目标解决问题版本:	Rel_2.1.14P		

描述

关于同一个值的rx tunnel id，在切换场景是可能会属于两个ue的egtpu_upper_rx和legtpu_lower_rx，目前关于fwd tunnel删除有错误，需要修改；

分析报文日志发现，一个终端的释放误删除了另一个终端的tunnel导致终端重接的现象，导致被误删的终端切换流程中断无法下发重配置，然后掉线

历史记录

- #1 - 2024-01-27 17:00 - 李玮璇
- 状态 从 新建 变更为 进行中
- #2 - 2024-01-27 17:02 - 李玮璇
- 主题 从 Rel_2.1.14p_pre2T4，西安测试切换中， 变更为 Rel_2.1.14p_pre2T4，西安测试切换中，因tunnel删除错误导致的掉线问题
- #3 - 2024-01-27 17:06 - 李玮璇
- 上图13终端建立upper EGTPU_RX_TUNNEL_ID 36,11终端建立lower EGTPU_RX_TUNNEL_ID 36,11终端释放的时候删除错误，把13终端upper的tunnel删除EGTPU_RX_TUNNEL_DELETED
- #4 - 2024-02-29 10:33 - 李玮璇
- 关于切换源基站目标基站之前的转发tunnel资源删除不完善有误，比如误删比如遗漏资源；
- 优化方案如下：
- 1、在源基站收到endmark后，删除为切换建立的fwd lower egtpu rx、tx
- 2、在目标基站收到endmark后，删除为切换建立的fwd upper egtpu rx、tx
- 3、超时释放（正常流程释放），删除当时存在的切入（upper）或者切出（lower）类型对应的egtpu rx、tx
- 已修改，测试回归中
- #5 - 2024-03-02 11:10 - 李玮璇
- 状态 从 进行中 变更为 转测试
- 指派给 从 李玮璇 变更为 孙浩
- #6 - 2024-03-02 11:12 - 孙浩
- 状态 从 转测试 变更为 已解决
- 指派给 已删除 (孙浩)
- tunnel删除已经没有导致终端掉线问题，问题可关闭。
- #7 - 2024-07-23 16:46 - 王旭初
- 状态 从 已解决 变更为 已关闭

文件

tunnel删除错误.jpg	296 KB	2024-01-27	李玮璇
----------------	--------	------------	-----