

【R2.1.12Pre1版本-MutiRU】10终端在mutiRU环境下，从一个RU切入另一个RU，部分CPE无法正常接入

2023-02-15 12:04 - 刘 刘新波

状态:	挂起	开始日期:	2023-02-15
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	杨 杨乐	% 完成:	0%
类别:	gNB-CU	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_2.1.12P	CPU类型:	
目标解决问题版本:	Rel_2.1.12P		

描述
基站版本：el_2.1.12P_Pre1_Xeon 核心网版本：YZ-Core50000_Rel_3.0.2 终端CPE版本：四信 FNR100V1.1 YZMM：yzmm- V2.1.12P_pre1 其他：5.8GHz环境 问题描述： 1、基站启动三层后，10CPE分别接入两个RU，接入正常 2、基站启动三层，10CPE接入0号RU，接入正常； 3、不重启三层，10CPE接入1号RU的覆盖范围，部分CPE始终无法接入 4、其他条件不变，重启10CPE，依然有部分CPE无法接入，抓包查看信令，新的用户尝试接入，基站回复rrcreject，waittime=5s，T302超时后，UE重新尝试接入，基站仍然回复rrcreject消息。循环往复。 5、重启三层，10CPE可以正常接入。

历史记录

#1 - 2023-02-15 14:54 - 高峰

按照刘新波说法，应该是构造RU切换测试时，中断天线，又重新接到另一个RU 天线时，发生的部分UE无法接入，甚至断电也无法接入的情况。此问题与MRU特性应该没有关系，应该是中断天线，终端掉线重新接入触发了异常流程。
杨乐看CU log日志发现，接入是用CRNTI是重复的，已经被占用了。

#2 - 2023-02-22 14:02 - 杨 杨乐

- 状态从 新建 变更为 进行中

#3 - 2023-03-15 09:57 - 杨 杨乐

- 状态从 进行中 变更为 挂起

刘新波和陈晓盟复现过三四次，都没有复现出该问题，建议复现后继续定位

文件

rrc-reject.rar	13.8 MB	2023-02-15	刘 刘新波
----------------	---------	------------	-------