

2.0基站产品化测试 - 错误 #1633

用户面加密，UE接入成功后，灌包会导致再次接入

2024-03-13 13:43 - 杨 杨乐

状态:	挂起	开始日期:	2024-03-13
优先级:	低	计划完成日期:	
指派给:	王 旭初	% 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, DU	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_2.1.15P		
描述			

历史记录

#1 - 2024-03-13 13:43 - 杨 杨乐

- 状态 从 新建 变更为 进行中

#2 - 2024-03-13 14:27 - 匿名用户

- 指派给 从 匿名用户 变更为 匿名用户

问题时间为12/03/2024 14:49:51前后
在51秒左右开始灌包，到14:49:53就再次接入了
没有收到UE用户面的ACK,只有信令面的ACK,看到如下RLF Timer
started,从时间点上与重新接入吻合,所以重新接入应该跟这个有关系,需要DU信令面进一步定位
Line 88849: [03-12 14:49:53.572][DBG_07]RLF Timer started: ue¹⁷⁰¹⁷ nxtEnt⁹⁸¹²¹
Line 90454: [03-12 14:49:53.640][DBG_23]RLF Timer started: ue¹⁷⁰¹⁷ nxtEnt⁹⁸²⁵⁶
Line 136534: [03-12 14:49:58.586][DBG_23]RLF Timer started: ue¹⁷⁰¹⁸ nxtEnt¹⁰⁸¹⁶⁸
Line 137782: [03-12 14:49:58.642][DBG_07]RLF Timer started: ue¹⁷⁰¹⁸ nxtEnt¹⁰⁸²⁸¹
Line 189762: [03-12 14:50:03.607][DBG_23]RLF Timer started: ue¹⁷⁰¹⁹ nxtEnt¹¹⁸²³⁰
Line 191496: [03-12 14:50:03.685][DBG_07]RLF Timer started: ue¹⁷⁰¹⁹ nxtEnt¹¹⁸³⁸⁵
Line 236411: [03-12 14:50:06.906][DBG_07]RLF Timer started: ue¹⁷⁰²⁰ nxtEnt¹²⁴⁸⁴⁰
Line 237793: [03-12 14:50:06.976][DBG_07]RLF Timer started: ue¹⁷⁰²⁰ nxtEnt¹²⁴⁹⁸⁰

Line 2493: [03-12 14:49:19.148][DBG_23]DBG_CELLID[1] rgSCHRamMsg4Done():tmpCRNTI[17017]
Line 89740: [03-12 14:49:53.611][DBG_07]DBG_CELLID[1] rgSCHRamMsg4Done():tmpCRNTI[17018]
Line 137580: [03-12 14:49:58.632][DBG_07]DBG_CELLID[1] rgSCHRamMsg4Done():tmpCRNTI[17019]
Line 191024: [03-12 14:50:03.663][DBG_23]DBG_CELLID[1] rgSCHRamMsg4Done():tmpCRNTI[17020]

#3 - 2024-04-02 17:54 - 匿名用户

从DU日志来看，已经检测到失步，但是失步的定时器(10s)还未到期，UE已经重新接入进来，由核心网释放旧的UE；
需抓终端侧log进一步定位；
注：该问题只有1号终端可以复现

#4 - 2024-04-12 14:00 - 匿名用户

- 状态 从 进行中 变更为 挂起

#5 - 2024-10-15 10:30 - 匿名用户

- 指派给 从 匿名用户 变更为 王 旭初

该问题只在1号终端出现，但是1号终端无法抓包定位，该问题单暂时关闭，如果复现用新单跟踪

文件

09.rar	12.3 MB	2024-03-13	杨 杨乐
--------	---------	------------	------