

3.0基站产品测试 - 错误 #4643

CU:MSG4下发前UE接入异常走RRC_REJECT流程

2025-12-22 16:39 - 惠 帅 帅

状态:	新建	开始日期:	2025-12-22
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	惠 帅 帅	% 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	目标解决问题版本:	Rel_3.1.5
发现问题版本:	Rel_3.1.5		
描述			
1问题背景 基站CU侧msg4下发前异常需走快速释放reject流程。当前该异常场景CU等待2s定时器超时，走通知DU释放上下文请求消息；而DU状态机(RRC_CONN)不处理该消息，只处理RRC_REJECT消息。最终结果CU&DU均有资源残留。			
2解决策略 走正式RRC_REJECT消息进行CU&DU&空口资源快速释放。			

历史记录

#1 - 2025-12-22 16:40 - 惠 帅 帅

- 主题从 CU:msg4 下发前UE接入异常走RRC_REJECT流程 变更为 CU:MSG4 下发前UE接入异常走RRC_REJECT流程

#2 - 2025-12-22 16:46 - 惠 帅 帅

3 修改内容

- A)MSG4消息下发前，RM&PDCP_SRБ响应中新增配置结果(成功/失败)。
- B)UE_CTRL判断反馈结果，失败时下发REJECT消息(DU&空口自行释放UE资源)。
- C)CU自行释放UE资源。
- D)RM&PDCP_SRБ配置超时，下发REJECT消息，通知CU自行释放UE资源。