

3.0基站产品测试 - 错误 #3957

Rel_3.1.3_Pre1T3 网管侧终端指标查询模块多出一行终端 id 0的ue且指标全部不可见

2025-08-27 11:02 - 韩 钰

状态:	转测试	开始日期:	2025-08-27
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	韩 钰	% 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_3.1.2
发现问题版本:	Rel_3.1.2		

描述

网管侧终端指标查询模块多出一行终端 id 0的ue且指标全部不可见

网络监控 / 指标

指标监控 历史指标

收起 当前网元 241 显示类别 终端指标 显示方式 请选择 指标 请选择 查询 重置

在线终端数: 16

时间	终端ID	附加信息	下行RSRP	下行RSRQ	下行信噪比	物理小区ID	上行MCS	下行MCS	用户上行速率(kbps)	用户下行速率(kbps)	PHY层用户上行速率(kbps)	PHY层用户下行速率(kbps)	上行误码率
2025-08-26 15:44:14	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2025-08-26 15:44:14	1	cmnti:17024	-	-	-	-	2	23	1	35900	34	37911	0
2025-08-26 15:44:14	3	cmnti:17027	-	-	-	-	23	19	1	35900	300	37948	2
2025-08-26 15:44:14	4	cmnti:17028	-	-	-	-	21	20	1	35900	294	37428	2
2025-08-26 15:44:14	7	cmnti:17033	-	-	-	-	2	21	1	35894	30	36824	0
2025-08-26 15:44:14	22	cmnti:17050	-	-	-	-	15	25	1	35900	201	37005	2
2025-08-26 15:44:14	23	cmnti:17051	-	-	-	-	1	22	3	35901	19	37030	2
2025-08-26 15:44:14	24	cmnti:17052	-	-	-	-	13	23	1	35900	166	37009	2
2025-08-26 15:44:14	27	cmnti:17056	-	-	-	-	19	21	1	35841	271	37066	1
2025-08-26 15:44:14	28	cmnti:17057	-	-	-	-	16	22	1	35900	226	37240	2
2025-08-26 15:44:14	29	cmnti:17059	-	-	-	-	17	24	1	35900	237	36764	3

历史记录

- #1 - 2025-08-27 11:03 - 韩 钰
- 主题 从 网管侧终端指标查询模块多出一行终端 id 0的ue且指标全部不可见 变更为 Rel_3.1.3_Pre1T3 网管侧终端指标查询模块多出一行终端 id 0的ue且指标全部不可见
- #2 - 2025-08-28 13:54 - 席 振斌
- 状态 从 新建 变更为 进行中
- #3 - 2025-08-28 14:29 - 席 振斌
- 根本原因：cu_ue_id为39的终端，在初次建立用户面完成后，进行了三次pdu_session的删除和重建，此流程由核心网发起，在每次pdu session的删除时都会进行判决，如果此session是此ue上下文的最后一个session，当它被删除时会启动2s的定时器，如果2s内此ue还没有建立用户面就是删除此ue的上下文，问题发生时2s定时器超时和核心网驱动pdu_sesison的建立流程撞在了一起，此时刚创建好的，rb中还没有映射上对应的tunnel_id，释放流程到时，释放tunnel，传入了默认值0，而0值是另一个终端的有效tunnel_id值，所以在释放ue_id=39的上下文时把ue_id=0的用户面给释放掉了，所以ue_id=0的ue只有信令面挂在上，没有用户面，无法上报速率；
- 修改方法：
- 1、目前在2s定时器超时，没有再次判决是否有用户面，这个需要增加保护；
- 2、rb映射的tunne_id不能为0值，因为0为有效值；
- 3、如果在释放过程中添加pdu_session也有问题，所以先释放时对创建流程应当添加标志位拦截
- #4 - 2025-08-28 17:14 - 席 振斌
- 状态 从 进行中 变更为 转测试

- 指派给 从 席 振斌 变更为 韩 钰

建议测试人员测试多终端的上下行带业务场景和切换两种场景，测试切换时可以一边配置为xn,一边配置为ng

文件

网管侧终端指标异常.jpg	318 KB	2025-08-27	韩 钰
日志.rar	27.4 MB	2025-08-27	韩 钰