

3.0基站产品测试 - 错误 #4606

西安一体化基站3.1.3pre2T1版本4终端长跑69小时有1个星创易联cpe出现下行无速率问题

2025-12-15 10:26 - 孙浩

状态:	进行中	开始日期:	2025-12-15
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	张 松松	% 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:	5GC, CU, DU	目标解决问题版本:	Rel_3.1.4
发现问题版本:	Rel_3.1.3		

描述

【问题描述】：西安实验室一体化基站4UE空口长跑69小时有1个星创易联cpe出现下行无速率问题；

【测试版本】：一体化基站版本Rel_3.1.3_Pre2T1版本，核心网版本Rel_3.3.4_pre7；

【基站配置】：1D3U子帧，上行单天线；

【终端配置】：2个星创易联CPE、1个四信CPE、1个鼎桥CPE；

【测试用例】：4个ue均处于好点，4终端上行100M*4，下行50M*4灌包；

【问题分析】：4终端灌包下基站运行69小时左右，在12月12号16:20分1个星创易联cpe（终端ID为78，ip为60.60.0.19）出现下行无速率问题，停止所有上下行灌包再次灌包此终端还是无下行速率；

cu与核心网初步分析，这种情况下基站的上下文没人释放了，终端侧也是上下文残留，所以终端和基站可以通，但是核心网的新旧上下文都不在了，所以上行数据能到cu，核心网接收不了，下行数据核心网没有上下文了，数据从核心网下不来了，这个问题需要核心网和cu商量一下定个解决方案；

https://192.168.79.12/index

xnap

维护管理

用户管理

安全管理

日志管理

软件管理

系统管理

帮助

2025-12-12 17:35:59

6条

网络监控 / 指标

指标监控

历史指标

收起

指标归属

238

附加信息

请输入内容

显示类别

终端指标

上报开始时间

2025-12-12 16:00:00

上报结束时间

2025-12-12 17:35:00

导出

重置

查询

指标

下行RSRP

下行RSRQ

下行信噪比

+50

时间	终端ID	小区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)
2025-12-12 16:20:41	0	1	cmnti:17017	-76	-10	31	-	27	27	101260	49967	110086	51520
2025-12-12 16:20:41	78	1	cmnti:17058	-71	-10	23	-	27	27	59860	0	60012	257
2025-12-12 16:20:41	721	1	cmnti:17043	-79	-10	23	-	27	25	60181	49950	60339	53602
2025-12-12 16:19:41	721	1	cmnti:17043	-79	-10	23	-	27	26	65439	49967	65610	54453
2025-12-12 16:19:41	79	1	cmnti:17049	-73	-11	22	-	27	27	64412	49973	64580	52224
2025-12-12 16:19:41	0	1	cmnti:17017	-76	-10	31	-	27	27	100651	49921	108834	52108
2025-12-12 16:19:41	78	1	cmnti:17058	-71	-10	23	-	27	27	56290	0	56434	248
2025-12-12 16:18:41	0	1	cmnti:17017	-76	-10	31	-	27	27	101226	49967	108974	51670
2025-12-12 16:18:41	78	1	cmnti:17058	-72	-10	23	-	27	27	60260	50163	60416	52470
2025-12-12 16:18:41	721	1	cmnti:17043	-79	-10	23	-	27	26	63855	49961	64022	53150

历史记录

#1 - 2025-12-15 15:07 - 席振斌

- 状态从 新建 变更为 进行中

#2 - 2025-12-15 15:07 - 席振斌

- 指派给从 席振斌 变更为 张松松

文件

终端无下行流量时间截图.jpg	361 KB	2025-12-15	孙浩
星创易联19号终端长跑下行无速率问题日志-1215.rar	37.3 MB	2025-12-15	孙浩