

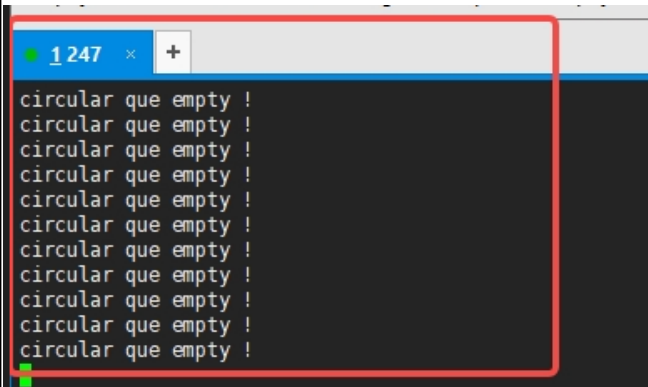
### 3.0基站产品测试 - 错误 #3096

cpe上下行峰值灌包下异频正常切换多次后切换失败且cu界面打印circular que empty

2025-04-03 10:24 - 孙浩

状态:	已关闭	开始日期:	2025-04-03
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	孙浩	% 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_3.0.1
发现问题版本:	Rel_3.0.1		

**描述**  
**【问题描述】**四信cpe上下行UDP峰值灌包时，异频正常切换多次后出现切换失败且目标侧基站的cu界面频繁打印circular que empty；



No.	Time	Source	Source port	Destination	Destination	Protocol	C-RNTI	Info	DU-UE	CU-UE	UE-NGAP	measId	5G-TMSI	MSIN
2430	23:44:13.734937	192.168.62.246	38423	192.168.62.247	38422	XnAP		HandoverRequest, RRC Reconfiguration[Malformed Packet]	0	154		1,2,3		
2437	23:44:15.095958	192.168.62.246	38423	192.168.62.247	38422	XnAP		UEContextReleaseCommand	0	155		1,2,3		
2438	23:44:15.095958	192.168.62.246	38423	192.168.62.247	38422	XnAP		HandoverRequest, RRC Reconfiguration[Malformed Packet]	0	155		1,2,3		
2449	23:44:17.898173	192.168.62.247	38472	192.168.62.247	38473	FIAP		UEContextReleaseCommand	0	155		1,2,3		
2452	23:44:17.934973	192.168.62.246	38423	192.168.62.247	38422	XnAP		HandoverRequest, RRC Reconfiguration[Malformed Packet]	0	156		1,2,3		
2457	23:44:19.938282	192.168.62.247	38472	192.168.62.247	38473	FIAP		UEContextReleaseCommand	0	157		1,2,3		
2461	23:44:20.215214	192.168.62.246	38423	192.168.62.247	38422	XnAP		HandoverRequest, RRC Reconfiguration[Malformed Packet]	0	158		1,2,3		
2471	23:44:22.217928	192.168.62.247	38472	192.168.62.247	38473	FIAP		UEContextReleaseCommand	0	159		1,2,3		
2472	23:44:22.255184	192.168.62.246	38423	192.168.62.247	38422	XnAP		HandoverRequest, RRC Reconfiguration[Malformed Packet]	0	160		1,2,3		
2483	23:44:24.258185	192.168.62.247	38472	192.168.62.247	38473	FIAP		UEContextReleaseCommand	0	161		1,2,3		
2484	23:44:24.295235	192.168.62.246	38423	192.168.62.247	38422	XnAP		HandoverRequest, RRC Reconfiguration[Malformed Packet]	0	162		1,2,3		
2493	23:44:26.298184	192.168.62.247	38472	192.168.62.247	38473	FIAP		UEContextReleaseCommand	0	163		1,2,3		
2496	23:44:26.395251	192.168.62.246	38423	192.168.62.247	38422	XnAP		HandoverRequest, RRC Reconfiguration[Malformed Packet]	0	164		1,2,3		
2587	23:44:28.397798	192.168.62.247	38472	192.168.62.247	38473	FIAP		UEContextReleaseCommand	0	165		1,2,3		
2588	23:44:28.434966	192.168.62.246	38423	192.168.62.247	38422	XnAP		HandoverRequest, RRC Reconfiguration[Malformed Packet]	0	166		1,2,3		
2519	23:44:30.437797	192.168.62.247	38472	192.168.62.247	38473	FIAP		UEContextReleaseCommand	0	167		1,2,3		
2520	23:44:30.475076	192.168.62.246	38423	192.168.62.247	38422	XnAP		HandoverRequest, RRC Reconfiguration[Malformed Packet]	0	168		1,2,3		
2525	23:44:32.477881	192.168.62.247	38472	192.168.62.247	38473	FIAP		UEContextReleaseCommand	0	169		1,2,3		
2526	23:44:32.515153	192.168.62.246	38423	192.168.62.247	38422	XnAP		HandoverRequest, RRC Reconfiguration[Malformed Packet]	0	170		1,2,3		
2537	23:44:34.517981	192.168.62.247	38472	192.168.62.247	38473	FIAP		UEContextReleaseCommand	0	170		1,2,3		
2538	23:44:34.554967	192.168.62.246	38423	192.168.62.247	38422	XnAP		HandoverRequest, RRC Reconfiguration[Malformed Packet]	0	170		1,2,3		
2551	23:44:36.558825	192.168.62.247	38472	192.168.62.247	38473	FIAP		UEContextReleaseCommand	0	170		1,2,3		
2552	23:44:36.605431	192.168.62.246	38423	192.168.62.247	38422	XnAP		HandoverRequest, RRC Reconfiguration[Malformed Packet]	0	170		1,2,3		
2561	23:44:38.689885	192.168.62.247	38472	192.168.62.247	38473	FIAP		UEContextReleaseCommand	0	170		1,2,3		
2562	23:44:38.635136	192.168.62.246	38423	192.168.62.247	38422	XnAP		HandoverRequest, RRC Reconfiguration[Malformed Packet]	0	170		1,2,3		
2575	23:44:40.638426	192.168.62.247	38472	192.168.62.247	38473	FIAP		UEContextReleaseCommand	0	170		1,2,3		
2576	23:44:40.675061	192.168.62.246	38423	192.168.62.247	38422	XnAP		HandoverRequest, RRC Reconfiguration[Malformed Packet]	0	170		1,2,3		
2585	23:44:42.677285	192.168.62.247	38472	192.168.62.247	38473	FIAP		UEContextReleaseCommand	0	170		1,2,3		
2589	23:44:43.255821	192.168.62.246	38423	192.168.62.247	38422	XnAP		HandoverRequest, RRC Reconfiguration[Malformed Packet]	0	170		1,2,3		
2595	23:44:45.258241	192.168.62.247	38472	192.168.62.247	38473	FIAP		UEContextReleaseCommand	0	170		1,2,3		
2596	23:44:45.295835	192.168.62.246	38423	192.168.62.247	38422	XnAP		HandoverRequest, RRC Reconfiguration[Malformed Packet]	0	170		1,2,3		
2607	23:44:47.298348	192.168.62.247	38472	192.168.62.247	38473	FIAP		UEContextReleaseCommand	0	170		1,2,3		
2613	23:44:47.994958	192.168.62.246	38423	192.168.62.247	38422	XnAP		HandoverRequest, RRC Reconfiguration[Malformed Packet]	0	170		1,2,3		
2621	23:44:48.008776	192.168.62.247	38472	192.168.62.247	38473	FIAP		UEContextReleaseCommand	0	170		1,2,3		

### 历史记录

#1 - 2025-04-08 13:52 - 杨杨乐

进展：  
 4月7日复现了一次，未再出现  
 4月8日复现了两次，出现了#3102的问题，导致业务停止

#2 - 2025-04-08 13:52 - 杨杨乐

- 状态从新建 变更为 进行中

#3 - 2025-04-14 14:47 - 杨杨乐

- 状态从进行中 变更为 转测试

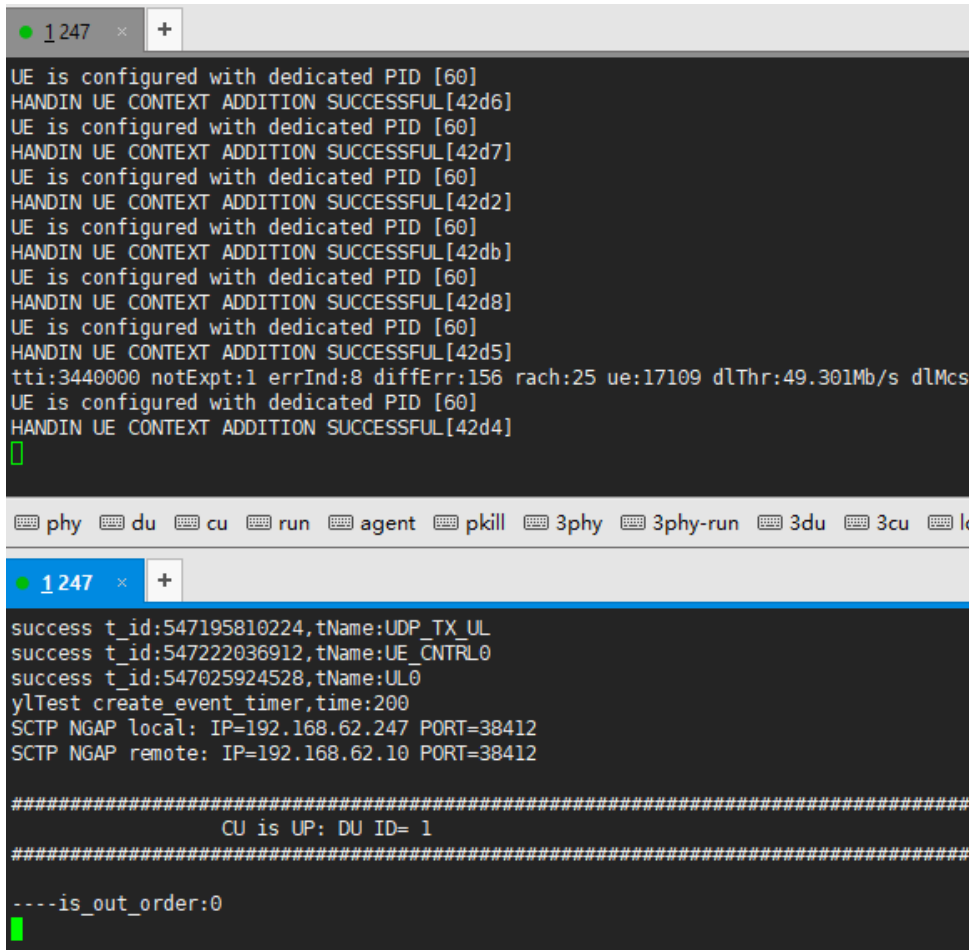
- 指派给从 杨杨乐 变更为 孙浩

测试暂未复现

#4 - 2025-04-14 15:00 - 孙浩

- 文件 cu界面打印.png 已添加
- 文件 3096问题单验证-0414.rar 已添加
- 状态从 转测试 变更为 已解决

基于Rel\_3.0.1\_Pre1T2版本，替换杨乐提供cu版本后，cpe上下行峰值灌包下异频乒乓切换30分钟后，依然可以正常切换，cu界面未打印circular que empty，问题解决；



#5 - 2025-05-14 10:40 - 孙浩

- 文件 241-0927.pcap 已添加
- 文件 242-0931.pcap 已添加
- 状态从 已解决 变更为 已关闭

在Rel\_3.0.1\_Pre1T5版本上，cpe上下行峰值灌包下异频乒乓切换30分钟后，依然可以正常切换，cu界面未打印circular que empty，问题可关闭。

### 文件

文件名	大小	日期	操作人
cu界面打印.jpg	433 KB	2025-04-03	孙浩
cu界面打印.jpg	47.8 KB	2025-04-03	孙浩
目标基站切换流程异常打印.jpg	659 KB	2025-04-03	孙浩
cpe上下行峰值下异频切换多次后切换失败-0402.rar	2.85 MB	2025-04-03	孙浩
cu界面打印.png	40.8 KB	2025-04-14	孙浩
3096问题单验证-0414.rar	30.9 MB	2025-04-14	孙浩
241-0927.pcap	14.8 MB	2025-05-14	孙浩
242-0931.pcap	15.6 MB	2025-05-14	孙浩