

3.0基站产品测试 - 性能 #3492

优化du支持f1ap建立成功的时间(4s->1s)

2025-06-11 15:16 - 周立伟

状态:	已解决	开始日期:	2025-06-11
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:	DU	目标解决问题版本:	Rel_3.1.2
发现问题版本:	Rel_3.0.1		
描述			
相关的问题:			
关联到 3.0基站产品测试 - 性能 #3354: 优化cu的启动时间到f1ap建立成功的时间(4s->1s)		已解决	2025-05-19

历史记录

#1 - 2025-06-11 15:16 - 周立伟

- 关联到 性能 #3354: 优化cu的启动时间到f1ap建立成功的时间(4s->1s) 已添加

#2 - 2025-06-11 15:19 - 周立伟

- 状态从 新建 变更为 进行中

- 指派给从 周立伟 变更为 孙浩

基于3.1.2_T1版本DU已修改，自验通过

#3 - 2025-06-11 15:51 - 周立伟

- 主题从 优化du的启动时间到f1ap建立成功的时间(4s->1s) 变更为 优化du支持f1ap建立成功的时间(4s->1s)

#4 - 2025-06-11 16:07 - 孙浩

- 状态从 进行中 变更为 转测试

#5 - 2025-06-16 11:57 - 孙浩

- 文件f1ap建立时长统计打印截图.png 已添加

- 文件f1ap建立时长测试1.txt 已添加

- 文件f1ap建立时长测试2.txt 已添加

- 文件241-1118.pcap 已添加

- 文件f1ap建立时长测试3.txt 已添加

- 文件f1ap建立时长测试4.txt 已添加

- 状态从 转测试 变更为 已解决

基于Rel_3.1.2_PreT1版本，替换du与cu版本，三层启动多次，cu界面统计的f1ap建立时长均为超过1秒，达到预期；

```
f1ap建立时长测试1.txt
166 Jun 16 11:14:28 driver start_cu.sh[2107]: success t_id:547239797168,tName:UE_CNTRLO
167 Jun 16 11:14:28 driver start_cu.sh[2107]: [16/06/2025 11:14:28.949008][TRC][t: 547913093136][APP] first:%s second:%u file: app_cntrl.cpp, line: 1142
168 Jun 16 11:14:28 driver start_cu.sh[2107]: [16/06/2025 11:14:28.949212][TRC][t: 547913093136][APP] success t_id:%d file: app_cntrl.cpp, line: 1152
169 Jun 16 11:14:28 driver start_cu.sh[2107]: success t_id:547043586480,tName:ULO
170 Jun 16 11:14:28 driver start_cu.sh[2107]: [16/06/2025 11:14:28.949604][TRC][t: 547913093136][APP] create_event_timer time:%u file: common_cntrl_thread.cpp, line: 682
171 Jun 16 11:14:28 driver start_cu.sh[2107]: create_event_timer,time:1000
172 Jun 16 11:14:28 driver start_cu.sh[2107]: [INF]: Connection 20 created.
173 Jun 16 11:14:28 driver start_cu.sh[2107]: [INF]: Session 530 (user "root", CID 20) created.
174 Jun 16 11:14:29 driver start_cu.sh[2107]: ===== LISTENING FOR NOTIFICATIONS =====
175 Jun 16 11:14:29 driver start_cu.sh[2107]: SCTP NGAP local: IP=192.168.62.241 PORT=38412
176 Jun 16 11:14:29 driver start_cu.sh[2107]: SCTP NGAP remote: IP=192.168.62.10 PORT=38412
177 Jun 16 11:14:29 driver start_cu.sh[2107]: xzb f1_end ms: 920 ms
178 Jun 16 11:14:34 driver start_cu.sh[2107]:
179 Jun 16 11:14:34 driver start_cu.sh[2107]: CU is UP: DU ID= 1
180 Jun 16 11:14:34 driver start_cu.sh[2107]:
```

文件

f1ap建立时长统计打印截图.png	47.3 KB	2025-06-16	孙浩
f1ap建立时长测试1.txt	18.8 KB	2025-06-16	孙浩
f1ap建立时长测试2.txt	18.8 KB	2025-06-16	孙浩
241-1118.pcap	72.6 KB	2025-06-16	孙浩
f1ap建立时长测试3.txt	38.5 KB	2025-06-16	孙浩
f1ap建立时长测试4.txt	18.8 KB	2025-06-16	孙浩