

3.1.4pre1T2版本RRC重建支持开关默认应该为打开

2025-12-12 10:52 - 孙浩

状态:	已解决	开始日期:	2025-12-12
优先级:	一般	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

描述

【问题描述】3.1.3pre1T2版本RRC重建支持开关默认应该为打开，但实际升级到pre1T2的配置是关闭的；

【问题分析】排查发现cu的gnb-cu-main.xml中的“ RRC\_REESTABLISHMENT\_CONFIG ”开关是打开的，但是upgrule\_cu.yaml文件没记录；

请输入搜索内容

248

设备监控

参数配置

软件管理

历史信息

所有配置

基本配置

基础配置

BAND配置/上行

BAND配置/下行

CU对接AMF配置

CU主配置

CU基础配置

EGTPU参数配置

可选特性相关配置

SCTP参数配置

可选特性相关配置

RRC重建支持开关

打开

动态相邻基站检测任务数量

4

DRB最大延迟建立时间(ms)

20000

切换模式选择

优先XN切换

UE接入超时限制(ms)

2000

gnb-cu-main.xml

upgrule\_cu.yaml

1

2

3

4

5

6

7

8

<GNB-CU-MAIN xmlns="http://www.yunzhiruantong.com/yzrt/yzmm/qnb/cu/main">

<OPTIONAL\_FEATURES\_CONFIG>

<UE\_TEST>

<SIMULATE\_SWITCH>0</SIMULATE\_SWITCH>

</UE\_TEST>

<RRC\_REESTABLISHMENT\_CONFIG>

<SWITCH>1</SWITCH>

</RRC\_REESTABLISHMENT\_CONFIG>

```
gnb-cu-main.xml upgrule_cu.yaml
1 curVer: Rel_3.1.4_Pre1T2
2 cfgFiles:
3   gnb-cu-amf.xml: cu/config/gnb-cu-amf.xml
4   gnb-cu-dulist.xml: cu/config/gnb-cu-dulist.xml
5   gnb-cu-log.xml: cu/config/gnb-cu-log.xml
6   gnb-cu-main.xml: cu/config/gnb-cu-main.xml
7   pool_config.txt: cu/config/pool_config.txt
8
9
10 hisVers:
11 Rel_3.1.4_Pre1T2:
12   cfgFiles:
13     gnb-cu-amf.xml: cu/config/gnb-cu-amf.xml
14     gnb-cu-dulist.xml: cu/config/gnb-cu-dulist.xml
15     gnb-cu-log.xml: cu/config/gnb-cu-log.xml
16     gnb-cu-main.xml: cu/config/gnb-cu-main.xml
17     pool_config.txt: cu/config/pool_config.txt
18   mapping:
19     gnb-cu-dulist.xml:
20       /GNB-CU-DULIST/DU_LIST_0/CELL_CFG_0/SECURITY_CONFIG/ENCRYPTION_ALGO:
21         rule: "{NEA0}"
22         xpath: /GNB-CU-DULIST/DU_LIST_0/CELL_CFG_0/SECURITY_CONFIG/ENCRYPTION_ALGO
23     gnb-cu-log.xml:
24       /GNB-CU-LOG/LOGGING_CONFIG/MAX_STAT_LOG_SIZE:
25         rule: 20
26         xpath: /GNB-CU-LOG/LOGGING_CONFIG/MAX_STAT_LOG_SIZE
27       /GNB-CU-LOG/LOGGING_CONFIG/MAX_STAT_LOG_COUNT:
28         rule: 25
29         xpath: /GNB-CU-LOG/LOGGING_CONFIG/MAX_STAT_LOG_COUNT
30       /GNB-CU-DULIST/DU_LIST_0/CELL_CFG_0/QOS_CONFIG/QFI_CONFIG_9/PDCP_CONFIG_9/REORDERING_TIMER_MS:
31         rule: 200
32         xpath: /GNB-CU-DULIST/DU_LIST_0/CELL_CFG_0/QOS_CONFIG/QFI_CONFIG_9/PDCP_CONFIG_9/REORDERING_TIMER_MS
33
34 Rel_3.1.4_Pre1T1:
35   cfgFiles:
36     gnb-cu-amf.xml: cu/config/gnb-cu-amf.xml
37     gnb-cu-dulist.xml: cu/config/gnb-cu-dulist.xml
38     gnb-cu-log.xml: cu/config/gnb-cu-log.xml
39     gnb-cu-main.xml: cu/config/gnb-cu-main.xml
40     pool_config.txt: cu/config/pool_config.txt
41   mapping:
42     gnb-cu-dulist.xml:
43       /GNB-CU-DULIST/DU_LIST_0/CELL_CFG_0/SECURITY_CONFIG/ENCRYPTION_ALGO:
44         rule: "{NEA0}"
45         xpath: /GNB-CU-DULIST/DU_LIST_0/CELL_CFG_0/SECURITY_CONFIG/ENCRYPTION_ALGO
46     gnb-cu-log.xml:
47       /GNB-CU-LOG/LOGGING_CONFIG/MAX_STAT_LOG_SIZE:
48         rule: 20
49         xpath: /GNB-CU-LOG/LOGGING_CONFIG/MAX_STAT_LOG_SIZE
50       /GNB-CU-LOG/LOGGING_CONFIG/MAX_STAT_LOG_COUNT:
51         rule: 25
52         xpath: /GNB-CU-LOG/LOGGING_CONFIG/MAX_STAT_LOG_COUNT
53       /GNB-CU-DULIST/DU_LIST_0/CELL_CFG_0/QOS_CONFIG/QFI_CONFIG_9/PDCP_CONFIG_9/REORDERING_TIMER_MS:
54         rule: 200
55         xpath: /GNB-CU-DULIST/DU_LIST_0/CELL_CFG_0/QOS_CONFIG/QFI_CONFIG_9/PDCP_CONFIG_9/REORDERING_TIMER_MS
56
57 Rel_3.1.3_Pre2T1:
```

## 历史记录

#1 - 2025-12-12 10:55 - 惠 帅帅

网管版本升级时，CU支持重建立使能开关强刷为打开。

xpath路径：/gnb-cu-main:GNB-CU-MAIN/OPTIONAL\_FEATURES\_CONFIG/RRC\_REESTABLISHMENT\_CONFIG/SWITCH

网管升级强刷值:1

#2 - 2025-12-12 10:57 - 惠 帅帅

- 状态从 新建 变更为 进行中

#3 - 2025-12-12 10:59 - 惠 帅帅

- 项目从 3.0基站产品测试 变更为 网管产品

- 发现问题版本 已删除 (Rel\_3.1.4)

- 目标解决问题版本 已删除 (Rel\_3.1.4)

- 问题归属 已删除 (CU)

#4 - 2025-12-12 11:00 - 薛 泽庆

- 指派给从 惠 帅帅 变更为 马 党旗

#5 - 2025-12-16 10:19 - 马 党旗

- 状态从 进行中 变更为 审视

#6 - 2025-12-16 10:20 - 马 党旗

- 状态 从 审视 变更为 转测试
- 指派给 从 马 党旗 变更为 孙 浩

#7 - 2025-12-16 10:23 - 孙 浩

- 主题 从 3.1.3pre1T2版本RRC重建支持开关默认应该为打开 变更为 3.1.4pre1T2版本RRC重建支持开关默认应该为打开

#8 - 2025-12-16 15:15 - 孙 浩

- 文件RRC重建支持开关默认打开.png 已添加
- 文件RRC重建开关xml文件打开.png 已添加
- 文件cu规则文件将RRC重建支持开关默认打开.png 已添加
- 状态 从 转测试 变更为 已解决

3.1.4pre1T3版本RRC重建支持开关默认已经为打开，符合预期，问题解决；

网元管理 / 拉远基站 / 248 / 参数配置

请输入搜索内容

所有配置

设备监控

参数配置

软件管理

历史信息

可选特性相关配置

RRC重建支持开关

动态相邻基站检测任务数量

DRB最大延迟建立时间(ms)

切换模式选择

UE接入超时限制(ms)

gnb-cu-main.xml

```
1 <GNB-CU-MAIN xmlns="http://www.yunzhiruantong.com/vzrt/vzmm/gnb/cu/main">
2   <OPTIONAL_FEATURES_CONFIG>
3     <UE_TEST>
4       <SIMULATE_SWITCH>0</SIMULATE_SWITCH>
5     </UE_TEST>
6     <RRC_REESTABLISHMENT_CONFIG>
7       <SWITCH>1</SWITCH>
8     </RRC_REESTABLISHMENT_CONFIG>
9   </OPTIONAL_FEATURES_CONFIG>
10 </GNB-CU-MAIN>
```

RRC重建支持开关xml文件中打开

gnb-cu-main.xml

upgrule\_cu.yaml

```
1 curVer: Rel_3.1.4_Pre1T3
2 cfgFiles:
3   gnb-cu-amf.xml: cu/config/gnb-cu-amf.xml
4   gnb-cu-dulist.xml: cu/config/gnb-cu-dulist.xml
5   gnb-cu-log.xml: cu/config/gnb-cu-log.xml
6   gnb-cu-main.xml: cu/config/gnb-cu-main.xml
7   pool_config.txt: cu/config/pool_config.txt
8
9
10 hisVers:
11   Rel_3.1.4_Pre1T3:
12     cfgFiles:
13       gnb-cu-amf.xml: cu/config/gnb-cu-amf.xml
14       gnb-cu-dulist.xml: cu/config/gnb-cu-dulist.xml
15       gnb-cu-log.xml: cu/config/gnb-cu-log.xml
16       gnb-cu-main.xml: cu/config/gnb-cu-main.xml
17       pool_config.txt: cu/config/pool_config.txt
18     mapping:
19       gnb-cu-dulist.xml:
20         /GNB-CU-DULIST/DU_LIST_0/CELL_CFG_0/SECURITY_CONFIG/ENCRYPTION_ALGO:
21           rule: "{NEA0}"
22           xpath: /GNB-CU-DULIST/DU_LIST_0/CELL_CFG_0/SECURITY_CONFIG/ENCRYPTION_ALGO
23         /GNB-CU-DULIST/DU_LIST_0/CELL_CFG_0/QOS_CONFIG/QFI_CONFIG_9/PDCP_CONFIG_9/REORDERING_TIMER_MS:
24           rule: 200
25           xpath: /GNB-CU-DULIST/DU_LIST_0/CELL_CFG_0/QOS_CONFIG/QFI_CONFIG_9/PDCP_CONFIG_9/REORDERING_TIMER_MS
26       gnb-cu-log.xml:
27         /GNB-CU-LOG/LOGGING_CONFIG/MAX_STAT_LOG_SIZE:
28           rule: 20
29           xpath: /GNB-CU-LOG/LOGGING_CONFIG/MAX_STAT_LOG_SIZE
30         /GNB-CU-LOG/LOGGING_CONFIG/MAX_STAT_LOG_COUNT:
31           rule: 25
32           xpath: /GNB-CU-LOG/LOGGING_CONFIG/MAX_STAT_LOG_COUNT
33       gnb-cu-main.xml:
34         /GNB-CU-MAIN/OPTIONAL_FEATURES_CONFIG/RRC_REESTABLISHMENT_CONFIG/SWITCH:
35           rule: 1
36           xpath: /GNB-CU-MAIN/OPTIONAL_FEATURES_CONFIG/RRC_REESTABLISHMENT_CONFIG/SWITCH
```

cu规则文件

文件

RRC重建立开关截图.png	62.3 KB	2025-12-12	孙浩
pre1T2版本配置RRC重建立开关默认为开.png	15.1 KB	2025-12-12	孙浩
cu规则文件截图.png	111 KB	2025-12-12	孙浩
RRC重建立支持开关默认打开.png	62.7 KB	2025-12-16	孙浩
RRC重建立开关xml文件打开.png	17.8 KB	2025-12-16	孙浩
cu规则文件将RRC重建立开关默认打开.png	74 KB	2025-12-16	孙浩