

3.0基站产品测试 - 错误 #4721

UEContextModificationRequired 在RRC_CONNECTED都需要处理

2026-01-12 09:24 - 席振斌

状态:	已解决	开始日期:	2026-01-12
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
问题归属:	CU	目标解决问题版本:	Rel_3.1.5
发现问题版本:	Rel_3.1.5		
描述			
当前只能在随机接入流程和重建建立流程处理，其他流程的状态机都无法处理			

历史记录

#1 - 2026-01-12 09:24 - 席振斌

- 状态从新建变更为进行中

#2 - 2026-01-19 16:57 - 席振斌

【问题原因】
原来只在ue_conn_drb_bearer_established下才能处理此消息，但是RRC_CONNECTED时有33个状态机，此时在其他的32个状态机下如果收到了du发送的此信令，cu会因为状态机不对导致此信令无法处理；

【修改方案】
在ue_conn_drb_bearer_established的父类状态机ue_conn_connected下对此信令进行处理，这样在33个状态机下都可以处理此信令；

【回归方法和注意事项】
使用du的打桩版本做切换

#3 - 2026-01-19 17:50 - 席振斌

- 文件0119.rar已添加

#4 - 2026-01-19 17:50 - 席振斌

- 状态从进行中变更为审视

- 指派给从席振斌变更为杨杨乐

#5 - 2026-01-19 17:51 - 杨杨乐

- 状态从审视变更为转测试

- 指派给从杨杨乐变更为孙浩

#6 - 2026-01-26 16:54 - 孙浩

- 文件UEContextModificationRequired流程处理抓包截图.png已添加

- 文件#4721问题单验证-0126.rar已添加

- 状态从转测试变更为已解决

基于Rel_3.1.5_Pre1T2版本，提供打桩gnb_du包，gnb_cu包，切换过程中触发UEContextModificationRequired后处理流程正常，终端可正常释放，流程完整，符合预期，问题解决；

Time	Source	Source port	Destination	Destination	Protocol	C-RNTI	Info	DU-UE	CU-UE
731 15:12:15.558450	192.168.62.241	38423	192.168.62.242	38422	XnAP		HandoverRequest, RRC Reconfiguration[Malformed Packet]		
732 15:12:15.571592	192.168.62.242	38472	192.168.62.242	38473	F1AP		UEContextSetupRequest, RRC Reconfiguration	0	0
733 15:12:15.584775	192.168.62.242	38473	192.168.62.242	38472	F1AP	17017	UEContextSetupResponse	0	0
734 15:12:15.584817	192.168.62.242	38473	192.168.62.242	38472	F1AP		UEContextModificationRequired	0	0
736 15:12:15.585360	192.168.62.242	38472	192.168.62.242	38473	F1AP		UEContextModificationConfirm	0	0
737 15:12:15.585512	192.168.62.242	38472	192.168.62.242	38473	F1AP		UEContextReleaseCommand	0	0
739 15:12:15.585637	192.168.62.242	38473	192.168.62.242	38472	F1AP		UEContextReleaseComplete	0	0

文件

0119.rar	88.9 MB	2026-01-19	席振斌
UEContextModificationRequired流程处理抓包截图.png	26.6 KB	2026-01-26	孙浩
#4721问题单验证-0126.rar	23.1 MB	2026-01-26	孙浩