

2.0基站产品化测试 - 功能 #1833

切换目标侧DU需要处理F1 UE CONTEXT SETUP REQUEST消息中的CU to DU RRC Information

2024-05-30 18:48 - 匿名用户

状态:	进行中	开始日期:	2024-05-30
优先级:	低	计划完成日期:	
指派给:	马 纪元	% 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	FPGA板卡类型:	
发现问题版本:	Rel_2.1.15P	CPU类型:	
目标解决问题版本:	Rel_2.1.16P		

描述

目前切换时，DU侧在收到UE CONTEXT SETUP REQUEST消息时未处理CU to DU RRC Information信元，在需要处理UE能力及需要参考切换源侧配置时无法实现

```
void ue_handin_trans::handle_ue_cntxt_setup_req_ies(JntProtIE_Field_UEContextSetupRqtIEs member)
{
    Jnt_ValueUEContextSetupRqtIEsCl1s ue_cntxt_setup_rqt_ie;
    ue_cntxt_setup_rqt_ie = member.value;
    switch(member.id.val)
    {
        case Jntid_gNB_CU_UE_FIAP_ID:
            ue->cu_flap_ueid_pres = true;
            ue->cu_flap_ueid = ue_cntxt_setup_rqt_ie.u.jntGNB_CU_UE_FIAP_ID.val;
            break;
        case Jntid_GNB_DU_UE_AMBR_UL:
            ue->ue_amb_r_pres = true;
            common_codec::get_u64_from_osx1_asn(&ue_cntxt_setup_rqt_ie.u.jntBitRate, &ue->amb_r);
            break;
        case Jntid_DRBs_ToBeSetup_List:
            rab_mgr.process_dr_b_to_be_setup_list(&ue_cntxt_setup_rqt_ie.u.jntDRBs_ToBeSetup_List);
            break;
        case Jntid_SCell_ToBeSetup_List:
            cell_mgr.process_scell_to_setup_list(&ue_cntxt_setup_rqt_ie.u.jntSCell_ToBeSetup_List);
            break;
        case Jntid_SRBs_ToBeSetup_List:
            rab_mgr.process_srb_to_be_setup_list(&ue_cntxt_setup_rqt_ie.u.jntSRBs_ToBeSetup_List);
            break;
        case Jntid_SpCell_ID:
            cell_mgr.process_sp_cell_id(ue_cntxt_setup_rqt_ie.u.jntNRCellID);
            break;
    }
}
```

特别地，需要在解码函数process_cu_to_du_rrc_cont中增加对切换准备IE（jntHovrPrepInform，对应ID 119 Jntid_HovrPrepInform）的处理

历史记录

#1 - 2024-05-30 18:49 - 匿名用户

习文帮忙找个兄弟在有余力的时候跟踪一下，后续产品化后可能会用到，thks

#2 - 2024-05-30 18:49 - 匿名用户

- 指派给 被设置为 匿名用户

习文帮忙找个兄弟在有余力的时候跟踪一下，后续产品化后可能会用到，thks

#3 - 2024-05-31 15:57 - 匿名用户

- 指派给 从 匿名用户 变更为 马 纪元

#4 - 2024-06-03 15:30 - 林 万江

- 状态 从 新建 变更为 进行中

文件

