### 2.0基站产品化测试 - 错误 #1568

## XN切换,目标基站UEContextSetupRequest信令中ue-CapabilityRAT-List未进行填充

2024-02-20 10:01 - 席 振斌

状态: 开始日期: 已关闭 2024-02-20 优先级: 计划完成日期: 普通 指派给: % 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 FPGA板卡类型: 发现问题版本: CPU类型: Rel\_2.1.14P 目标解决问题版本: Rel\_2.1.14P 描述 C) flap || ngap|| xnap + Info
ULRKCMessageTransfer, Measurement Report MAC-0x4cfd30f8
ULRKCMessageTransfer, Measurement Report MAC-0x7df119426
ULRKCMessageTransfer, Measurement Report MAC-0x6feef4c6
ULRKCMessageTransfer, Measurement Report MAC-0x64d9c961
HandoverRequest[Malformed Packet]
HandoverRequestAcknowledge, RKC Reconfiguration
UEContextModificationRequest, RRC Reconfiguration MAC-0x9715f9f7
UEContextModificationReponse
SUStatusTransfer fiveQI Source Port Bestination Port SNStatusTransfer UEContextRelease UEContextReleaseCom UEContextReleaseComplete HandoverRequest[Malforme UEContextSetupRequest UEContextSetupResponse 1,2 5,5,9,9 id: id-CUtoDURRCInformation (9) criticality: reject (0) value
> CUtoDURRCInformation
> iE-Extensions: 1 item ∨ Item 0 ProtocolExtensionField id: 119 criticality: reject (0) extension/alue

HandoverPreparationInformation: 00000000000000000

HandoverPreparationInformation

CriticalExtensions: c1 (0)

Cl: handoverPreparationInformation (0) v handoverPreparationInformation
 ue-CapabilityKAI-List: 0 items Item 4: id-SRBs-ToBeSetup-List

ProtocolIE-Field

id: id-SRBs-ToBeSetup-List (74)

criticality: reject (0) v sRus − 1 tiems

∨ Item θ: id−SRus−ToBeSetup-Item

∨ ProtocolIt−SingleContainer

id: id−SRus−ToBeSetup-Item (73)

criticality: reject (θ)

∨ value value

V SRBs-ToBeSetup-Item Frame (308 bytes) Bitstring tvb (5 bytes) Unaligned OCTET STRING (1 byte) Bitstring tvb (4 bytes)

### 历史记录

#1 - 2024-02-20 10:02 - 席 振斌

- 状态 从 新建 变更为 进行中

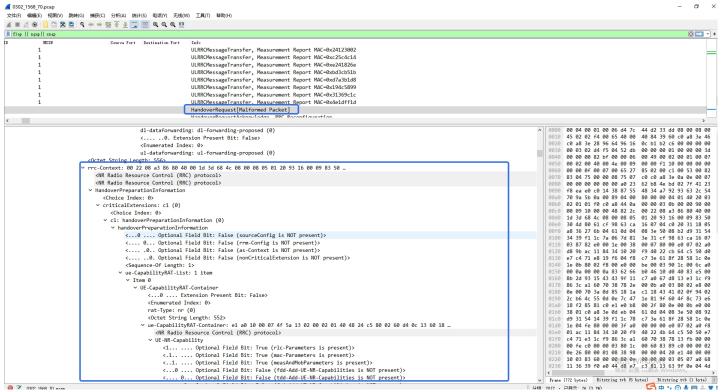
#2 - 2024-02-27 09:30 - 席 振斌

需要源基站通过HandoverRequest将此信元带过来,做了代码修改,自验有点问题,正在修改

#3 - 2024-03-04 09:18 - 席 振斌

- 文件 20240304-091546.jpg 已添加

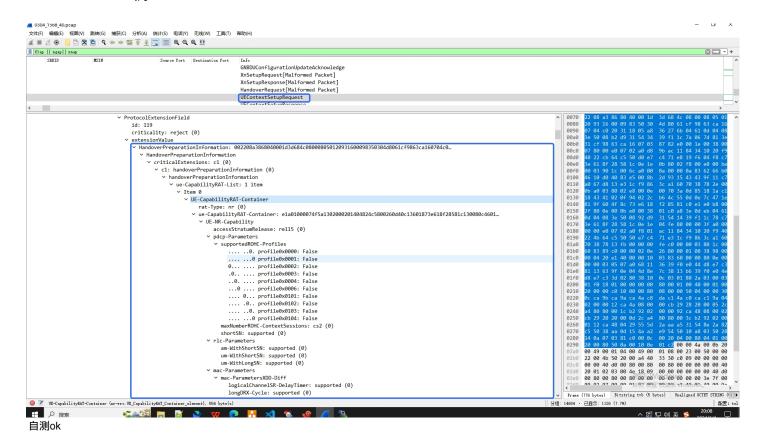
2025-05-07 1/4



目前可以从源基站通过handover request将此信元带到目标基站,但目标基站下发到du的信令中此信元的填充还有问题

#4 - 2024-03-04 20:09 - 席 振斌

- 文件 20240304——suc.jpg 已添加



#5 - 2024-03-04 20:10 - 席 振斌

- 状态 从 进行中 变更为 转测试
- 指派给 从 席 振斌 变更为 孙 浩

#6 - 2024-03-07 17:43 - 孙浩

2025-05-07 2/4

- 文件 终端接入时携带UE能力信息.png 已添加
- 文件 目标侧UEContextSetupRequest消息携带ue能力信息.png 已添加
- 文件 03071707.pcap 已添加
- 文件 0307-40-1713.pcap 已添加
- 状态 从 转测试 变更为 已解决
- 指派给 已删除(孙 浩)

替换振斌提供cu包,在终端" 初始接入时 " 、 " HandoverRequest " 、切换目标侧的" UEContextSetupRequest " 等消息中都会携带ue能力信息,问题可关 闭.



2025-05-07 3/4

# #7 - 2024-07-23 16:50 - 王旭初

## - 状态 从 已解决 变更为 已关闭

# 文件

20240220-095619.jpg	842 KB	2024-02-20	席 振斌
20240304-091546.jpg	859 KB	2024-03-04	席 振斌
20240304——suc.jpg	836 KB	2024-03-04	席 振斌
终端接入时携带UE能力信息.png	192 KB	2024-03-07	孙 浩
目标侧UEContextSetupRequest消息携带ue能力信息.png	150 KB	2024-03-07	孙 浩
03071707.pcap	488 KB	2024-03-07	孙 浩
0307-40-1713.pcap	232 KB	2024-03-07	孙浩

2025-05-07 4/4