# 2.0基站产品化测试 - 错误 #1567

# XN切换, HandoverRequest信令ie id-GUAMI整个信元赋值错误

2024-02-20 09:52 - 席 振斌

状态: 开始日期: 已关闭 2024-02-20 优先级: 普通 计划完成日期: 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: Rel\_2.1.14P CPU类型: 目标解决问题版本: Rel\_2.1.14P 描述 fisp || ngap|| xnap + Info
HandoverRequest[Malformed Packet] ∨ Target-CGI: nr (0) ∨ plmn-id: 00f110 Mobile Network Code (MNC): Unknown (1)
Mobile Network Code (MNC): Unknown (01) nr-CI: 0x0000000 V Item 3: id-GUAMI
V ProtocolIE-Field id: id-GUAMI (15) cniticality: value ✓ GUAMI v GUANT
v plnn-ID: 652785

Mobile Country Code (MCC): Unassigned (567)
Mobile Network Code (MCC): Unknown (258)
amf-region-id: 02 [bit length 8, 0000 0010 decimal value 2]
amf-set-id: 00:0 [bit length 10, 6 LSB pad bits, 0000 0000 11. . . . . . decimal value 3]
amf-pointer: 08 [bit length 6, 2 LSB pad bits, 0000 0000 11. . . . . . decimal value 3]
Item 4: id-UEContextInfoHORequest ∨ ProtocolIE-Field |EContextReleaseComplete |andoverRequest[Malformed Packet] id: id-targetCellGlobalID (78) criticality: reject (0) v Target-CGI: nr (0) v nr
vplmn-id: 00f110
Mobile Country Code (MCC): Unknown (1)
Mobile Network Code (MNC): Unknown (01)
nr-CI: 0x0000000000

\*\*Item 3: dd-GUAMT
v ProtocolIE-Field
id: id-GUAMT (15)
criticality: reject (0)
v value criticality: re\_y...

value

GUMMI

| plnm-ID: 000000 |
| Mobile Country Code (MCC): Unknown (0)
| Mobile Network Code (MMC): Unknown (00)
| amf-region-id: 00 [bit length 0, 0000 0000 decimal value 0]
| amf-set-id: 0000 [bit length 10, 6 LSB pad bits, 0000 0000 00..... decimal value 0]
| amf-pointer: 00 [bit length 0, 2 LSB pad bits, 0000 00... decimal value 0]

\*\*Item 4: do-UEContextInfoHORequest\*

\*\*ProtocolIE-field\*\*

## 历史记录

- #1 2024-02-20 09:54 席 振斌
- 状态 从 新建 变更为 进行中
- #2 2024-02-20 10:03 席 振斌
- *主题 从* XN 切换,目标基站le id-GUAMI*中的信元*pImn-ID*赋值错误 变更为* XN 切换,目标基站HandoverRequest*信令*ie id-GUAMI中的信元plmn-ID赋值错误
- #3 2024-02-20 10:26 席 振斌
- 主题从XN切换,目标基站HandoverRequest信令ie id-GUAMI中的信元pImn-ID赋值错误 变更为XN切换,HandoverRequest信令ie id-GUAMI中的信元plmn-ID赋值错误
- #4 2024-02-21 11:22 席 振斌
- 主题 从 XN 切换,HandoverRequest信令ie id-GUAMI中的信元pImn-ID赋值错误 变更为 XN 切换,HandoverRequest信令ie id-GUAMI整个信元赋值错误

#5 - 2024-02-21 11:29 - 席 振斌

2025-05-07 1/3 两部分导致赋值错误,1、此信元的值核心网通过NgSetupRquest发送后,CU侧没有做保存,而是写死了,并且写死的值是错误的;2、在切换过程中源基站将此信元带到了目标基站,但目标基站CU侧也没有做保存,所以造成了第一次切换看到HandoverRequest信令中的此信元赋值错误,后续的切换流程的此信元的赋值都为初始值0,代码修改完成,等待环境测试

#6 - 2024-02-27 09:21 - 席 振斌

- 指派给 从 席 振斌 变更为 孙 浩

#### 转测试

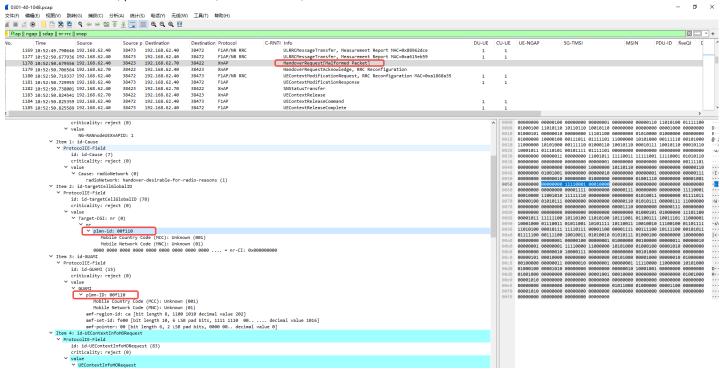
#7 - 2024-02-27 09:25 - 席 振斌

- 状态 从 进行中 变更为 转测试

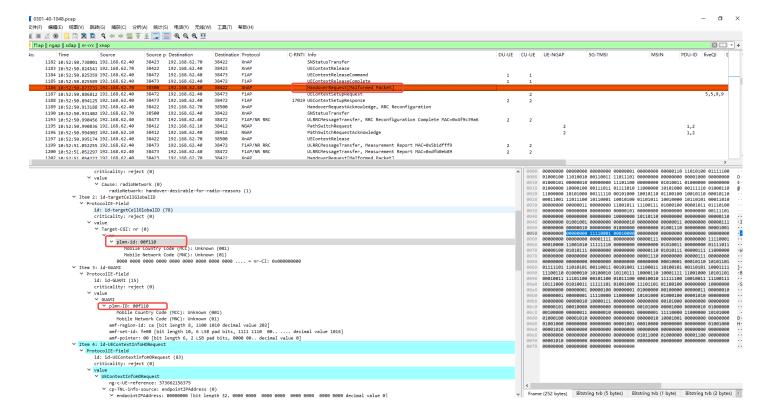
#8 - 2024-03-01 11:09 - 孙浩

- 文件 抓包截图1.png 已添加
- 文件 抓包截图2.png 已添加
- 文件 0301-40-1048.pcap 已添加
- 文件 0301-70-1047.pcap 已添加
- 状态 从 转测试 变更为 已解决
- 指派给 已删除(孙 浩)

### 更换振斌提供cu版本后, plmn-id赋值都一致, 问题已验证通过;



2025-05-07 2/3



#9 - 2024-07-23 16:49 - 王旭初

- 状态 从 已解决 变更为 已关闭

### 文件

20240220-093503.jpg	537 KB	2024-02-20	席振斌
20240220-095026_22.jpg	528 KB	2024-02-20	席 振斌
抓包截图1.png	128 KB	2024-03-01	孙 浩
抓包截图2.png	146 KB	2024-03-01	孙 浩
0301-40-1048.pcap	308 KB	2024-03-01	孙 浩
0301-70-1047.pcap	356 KB	2024-03-01	孙浩

2025-05-07 3/3