

核心网有两个节点，xn切换后PathSwitchAck中让基站更新切换后核心网的地址，但是目标站没有更新

2024-05-22 14:50 - 黄毅

|                                                                                                                  |             |           |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|------------|
| 状态:                                                                                                              | 已解决         | 开始日期:     | 2024-05-22 |
| 优先级:                                                                                                             | 普通          | 计划完成日期:   |            |
| 指派给:                                                                                                             | 黄毅          | % 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                                                                                                               |             |           |            |
| 清华用我司基站和他们的核心网进行切换测试。其中核心网有两个节点（切换后AMF不变，UPF变）<br>问题是：xn切换后PathSwitchAck中让基站更新切换后核心网的地址，但是目标站没有更新。需要基站修改代码支持改功能。 |             |           |            |

历史记录

#1 - 2024-05-24 16:31 - 席振斌

- 状态从新建变更为进行中

#2 - 2024-05-27 16:16 - 席振斌

代码没有实现目前，需要将PathSwitchRequestAcknowledge中核心网发下来的ip和teid反添到创建好的tunnel资源中

#3 - 2024-06-05 10:56 - 席振斌

通过自测的日志来看可以映射更换后upf的ip+teid，需要现场实测，实验室没有跨upf的环境

#4 - 2024-06-05 15:27 - 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黄毅

#5 - 2024-07-22 17:06 - 席振斌

解决了内存被踩问题，重新出包联调

#6 - 2024-07-31 17:56 - 席振斌

已出包。目前现象是单upf  
xn切换ping不通，通过核心网下行ping的基站侧和核心网侧的any报文来看，目前问题不在基站侧，在清华的核心网侧，切换到目标侧后，核心网下发新的teid给基站，基站通过新teid给核心网发送上行数据，从报文看已发送到核心网，但是upf没有收到

#7 - 2024-08-02 18:15 - 黄毅

- 状态从转测试变更为已解决

清华环境验证目标基站的切换后加的打印，可以看到从原来的ip138成功变成140了，修改成功。