

3.0基站产品测试 - 错误 #4231

eth0网卡的MTU设置1600，在网管界面新增设置项

2025-10-11 13:49 - 杨 杨乐

| | | | |
|-------------|-----------|-----------|------------|
| 状态: | 转测试 | 开始日期: | 2025-10-11 |
| 优先级: | 一般 | 计划完成日期: | |
| 指派给: | 孙 泽林 | % 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_3.1.4 |
| 发现问题版本: | Rel_3.1.4 | | |
| 描述 | | | |
| 1.一次设置，永久生效 | | | |
| 2.默认值1500 | | | |

历史记录

#1 - 2025-10-11 13:50 - 席 振斌

- 状态 从 新建 变更为 进行中

#2 - 2025-10-15 10:06 - 席 振斌

【问题原因】
在CU每次复位时都会调用启动脚本，脚本中有设置MTU的命令，虽然设置不成功，但是频繁重启cu时会导致eth0网卡不通，通过比较内核日志的内容和cu复位的时间打印来看两者是对齐的，怀疑是频繁设置mtu时虽然设置不成功，但是触发了网卡驱动的某个Bug，导致eth0不通；

【修改方案】
1、目前添加在cu启动脚本中修改MTU的命令也是不生效的，主要是网卡驱动支持不了；
2、通过将配置设置在配置文件中，下次启动服务器让MTU配置生效的方案也是因为网卡驱动支持不了无法设置；
3、因为方案1和2目前无法成功解决问题，所以目前删除启动脚本中设置mtu命令来解决eth0网卡不通的问题

【回归方法和注意事项】
通过同频乒乓切换测试在cu频繁复位时是否还会导致eth0不通

#3 - 2025-10-15 10:07 - 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

#4 - 2025-10-15 10:08 - 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 泽林