

### 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