

FC子项目 - 错误 #273

DL flow speed

2020-12-08 21:00 - b jz

状态:	已关闭	开始日期:	2020-12-08
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	b jz	% 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:			
描述			
下行流量联调			

历史记录

#1 - 2020-12-08 21:02 - b jz

- 状态从 新建 变更为 进行中

系统丢包问题解决：

```
sysctl -w net.core.optmem_max=102400
sysctl -w net.core.mem_max=1024000

sysctl -w net.core.rmem_max=1024000
sysctl -w net.core.wmem_max=1024000
sysctl -w net.core.wmem_default=1024000
sysctl -w net.core.rmem_default=1024000
sysctl -w net.core.netdev_max_backlog=20480

sysctl -w net.ipv4.udp_mem="1024000 1024000 1024000"
sysctl -w net.ipv4.udp_rmem_min=1024000
sysctl -w net.ipv4.udp_wmem_min=102400
网卡ring buffer
ethtool -g enp1s0
ethtool -G enp1s0 rx 4096
ethtool -G enp1s0 tx 4096
ethtool -g enp1s0

ethtool -g enp0s31f6
ethtool -G enp0s31f6 rx 4096
ethtool -G enp0s31f6 tx 4096
ethtool -g enp0s31f6
```

永久禁用IPv6
用文本编辑器打开 /etc/sysctl.conf 然后添加以下内容：

- 禁用整个系统所有接口的IPv6
net.ipv6.conf.all.disable_ipv6 = 1
- 禁用某一个指定接口的IPv6(例如：eth0, lo)
net.ipv6.conf.lo.disable_ipv6 = 1
net.ipv6.conf.eth0.disable_ipv6 = 1
在 /etc/sysctl.conf 使这些更改生效，运行以下命令：
\$ sudo sysctl -p /etc/sysctl.conf
或者直接重启。

关联GITLAB http://192.168.1.104/YZRT/5gnr/nr_hl_cu/issues/11

#2 - 2020-12-08 21:02 - b jz

- 状态从 进行中 变更为 已解决

#3 - 2020-12-08 21:02 - b jz

- 状态从 已解决 变更为 已关闭