

# TSG-9140 临时修改回流网卡MTU

- 概要
- 操作步骤
  - 1. 修改mzcpd配置文件
    - 1.1 修改回流网卡 mtu 为 9650
    - 1.2 修改 sz\_direct\_pktmbuf 为 1048576
    - 1.3 修改 sz\_data 为 12800
  - 2. 重启系统生效

## 概要

此文档描述临时修改回流网卡mtu的操作步骤。

## 操作步骤

### 1. 修改mzcpd配置文件

命令: `sudo vim /opt/tsg/mrzcpd/etc/mrglobal.conf`

```
admin@localhost ~> sudo vim /opt/tsg/mrzcpd/etc/mrglobal.conf
```

#### 1.1 修改回流网卡 mtu 为 9650

```
[device:eth_vf_raw]
mtu=9650
clear_tx_flags=1
hw_strip_crc=1
vlan-strip=1
in_addr=10.252.22.1
in_mask=255.255.0.0
rssmode=2
```

```
[device]
device=eth_vf_raw,eth_vf_kni,eth_vf_mirr
sz_tunnel=8192
sz_buffer=0

[device:eth_vf_raw]
mtu=9650
clear_tx_flags=1
hw_strip_crc=1
vlan-strip=1
in_addr=10.252.22.1
in_mask=255.255.0.0
rssmode=2
```

#### 1.2 修改 sz\_direct\_pktmbuf 为 1048576

```
[pool]
create_mode=3
sz_direct_pktmbuf=1048576
sz_indirect_pktmbuf=8192
sz_cache=256
sz_data=4096
```

```
[pool]
create_mode=3
sz_direct_pktmbuf=1048576
sz_indirect_pktmbuf=8192
sz_cache=256
sz_data=4096
```

### 1.3 修改 sz\_data 为 12800

```
[pool]
create_mode=3
sz_direct_pktmbuf=1048576
sz_indirect_pktmbuf=8192
sz_cache=256
sz_data=12800
```

```
[pool]
create_mode=3
sz_direct_pktmbuf=1048576
sz_indirect_pktmbuf=8192
sz_cache=256
sz_data=12800
```

## 2. 重启系统生效

命令: sudo reboot

```
admin@localhost ~-> sudo reboot
```