

Чтобы включить пересылку пакетов между интерфейсами на Linux надо для начала проверить состояние форвардинга:

```
sysctl net.ipv4.ip_forward
```

Если **net.ipv4.ip_forward = 0**, то выключен. Если **1** — включен.

Времененно включить IP Forwarding можно командой

```
# sysctl -w net.ipv4.ip_forward=1
```

Отключить

```
# sysctl -w net.ipv4.ip_forward=0
```

Чтобы постоянно был включен IP Forwarding надо прописать в файле **/etc/sysctl.conf**

```
net.ipv4.ip_forward = 1
```

Постоянно отключен

```
net.ipv4.ip_forward = 0
```

Далее применяем конфигурацию

```
# sysctl -p
```