

Обход блокировки сотовыми операторами / Точка доступа ("tethering")

Некоторые сотовые операторы начали вводить в практику блокировку или замедление доступа для соединений, установленных со сторонних устройств, подключающихся через смартфон, работающий в режиме точки доступа ("tethering").

Как правило подобные блокировки основываются на привязке к TTL и обойти их можно увеличив TTL с 64 до 65, что скроет наличие дополнительного хоста в цепочке:

```
sysctl net.ipv4.ip_default_ttl=65
```

Изменить TTL для транзитных пакетов можно при помощи пакетного фильтра:

```
iptables -t mangle -A POSTROUTING -o usb0 -j TTL --ttl-set 65
```