

Mikrotik: используем FastTrak

Курс «Настройка оборудования MikroTik»

Освоить MikroTik вы можете с помощью онлайн-курса «Настройка оборудования MikroTik». В курсе изучаются все темы из официальной программы МТСНА. Автор – официальный тренер MikroTik. Материал подходит и тем, кто уже давно работает с оборудованием MikroTik, и тем, кто еще не держал его в руках. В состав входят 162 видеоурока, 45 лабораторных работ, вопросы для самопроверки и конспект. [Узнать подробности](#)

Документация тут: http://wiki.mikrotik.com/wiki/Manual:Fast_Path

Что это: FastTrack это технология для разгрузки CPU при пересылке пакетов роутером - пакеты пересылаются без обработки. Таким образом ускоряется пересылка пакетов и уменьшается нагрузка на CPU.



Не все устройства поддерживают FastTrack, перечень можно посмотреть в документации на сайте <http://wiki.mikrotik.com/wiki/Manual:Wiki/Fasttrack>. Так же необходима версия MikroTik RouterOS начиная от 6.29

Как включить

Открываем IP → Settings и ставим галочку «Allow Fast Path»

Далее добавляем правило в IP → Firewall → Filter Rules:

- General
 - Chain: forward
 - Connection State: established, related
- Action
 - Action: fasttrack connection

Автоматически создается правила, которые невозможно удалить:

- Таблица Filter Rules: 1 правило в самом начале списка с комментарием «special dummy rule to show fasttrack counters»
- Таблица Mangle: 3 правила в самом начале списка с комментарием «special dummy rule to show fasttrack counters»

То же самое командами:

```
> /ip settings set allow-fast-path=yes
> /ip firewall filter add chain=forward action=fasttrack-connection
```

connection-state=established,related

Как посмотреть кол-во обработанных пакетов

Открываем IP → Settings и смотрим счетчики - в них должно быть что-нибудь, отличное от нуля:

- IPv4 Fasttrack Packets
- IPv4 Fasttrack Bytes

[mikrotik](#), [fastpath](#), [fasttrack](#)

From:

<https://wiki.rtzra.ru/> - RTzRa's hive

Permanent link:

<https://wiki.rtzra.ru/software/mikrotik/mikrotik-fasttrack>

Last update: **2020/11/08 21:29**

