

# Mikrotik и Hairpin Nat

## 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](#)

Hairpin nat - это когда требуется попасть из локальной сети на локальный же ресурс, но на маршрутизаторе трафик обрубается.

В данном примере пробрасываем порты 80 и 443

192.168.88.0/24 - наша подсеть

XXX.XXX.XXX.XXX - внешний IP-адрес

192.168.88.5 - сервер, куда делать проброс

```
/ip firewall nat
add chain=dstnat action=dst-nat to-addresses=192.168.88.5 protocol=tcp dst-address=XXX.XXX.XXX.XXX in-interface-list=WAN dst-port=80 comment="Hairpin NAT for HTTP"
add chain=dstnat action=dst-nat to-addresses=192.168.88.5 protocol=tcp dst-address=XXX.XXX.XXX.XXX in-interface-list=WAN dst-port=443 comment="Hairpin NAT for HTTPS"
add chain=srcnat action=masquerade to-addresses=192.168.88.5 protocol=tcp src-address=192.168.88.0/24 dst-address=XXX.XXX.XXX.XXX dst-port=80 comment="Hairpin NAT for HTTP"
add chain=srcnat action=masquerade to-addresses=192.168.88.5 protocol=tcp src-address=192.168.88.0/24 dst-address=XXX.XXX.XXX.XXX dst-port=443 comment="Hairpin NAT for HTTPS"
```

[mikrotik](#), [hairpin](#), [nat](#)

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

Permanent link:  
<https://wiki.rtzra.ru/software/mikrotik/mikrotik-hairpin-nat?rev=1736699589>

Last update: **2025/01/12 19:33**

