

Микротик

Mikrotiks Ltd. (в переводе с латышского — «Маленькие сети», известны под торговой маркой MikroTik, произносится как [м`айкротик] или [микрот`ик]) — латвийский производитель сетевого оборудования.

RouterOS — сетевая операционная система на базе Linux.

The Dude — программа для мониторинга сетевого оборудования.

<http://www.mikrotik.com>

MIKROTIK distributor - Официальный дилер SIA Mikrotiks в России.

https://vk.com/mikrotik_ru

<https://www.youtube.com/user/mikrotikrouter>

<http://wiki.mikrotik.com/wiki/Manual:License>

Дополнительные пакеты

<https://wiki.mikrotik.com/wiki/Manual:System/Packages>

<https://wiki.mikrotik.com/wiki/Manual:System/UPS>

https://wiki.mikrotik.com/wiki/Manual:User_Manager

<https://wiki.mikrotik.com/wiki/Manual:Routing/Multicast>

https://wiki.mikrotik.com/wiki/Setup_local_NTP_servers

<https://wiki.mikrotik.com/wiki/Manual:TR069-client>

Настройка

Микротик — Netinstall

Первый запуск

Изменение MAC адреса

Варианты соединения с устройствами:

- WinBox
-  WebFig <https://wiki.mikrotik.com/wiki/Manual:Webfig>
-  Console <https://wiki.mikrotik.com/wiki/Manual:Console>

Значения по умолчанию для входа

- Имя: Admin
- Без пароля

Отключение пищалки

В меню /System/Routerboard/Settings нужно поставить галочку ☒ Silent Boot

Отключаем светодиоды (leds) и beeper: тихий режим Mikrotik.

USB

[Manual:USB Features](#)

Переключение маршрутов

[Two gateways failover](#)

DDNS

<https://wiki.mikrotik.com/wiki/Manual:IP/Cloud>

http://mikrotik.vetriks.ru/wiki/Прочее:Динамический_DNS

firewall

Используется [IPTables](#)

Вывод правил в файл fw-rules.rsc

```
ip firewall export file=fw-rules
```

<https://wiki.mikrotik.com/wiki/Manual:IP/Firewall/Filter>

[Mikrotik настройка простого Firewall](#)

[Введение в Layer 3 Firewall MikroTik / Хабр](#)

Резервное копирование и восстановление

[Mikrotik: сброс настроек, бекапы и DualBoot / Хабр](#)

Удалённая настройка



- MAC Telnet Server
- RoMON

https://wiki.mikrotik.com/wiki/MAC_access

<https://wiki.mikrotik.com/wiki/Manual:RoMON>

[Гайд по Mikrotik RoMON / Хабр](#)

SSH Keys

Работа с ключами [SSH](#)

System/Users вкладка SSH Keys

Добавление ключа

```
user ssh-keys import user=admin public-key-file=admin.pub
```

Список ключей

```
user ssh-keys printuser ssh-keys print
```

[MikroTik SSH key - Делюсь опытом](#)

Zabbix

[Mikrotik RouterOS v6.x - v3.0.x](#)

Metarouter

Доступно для следующих архитектур ЦП:

- MIPSBE
- PPC

[Manual:Metarouter - MikroTik Wiki](#)

[Openwrt running as metarouter on mikrotik routerOS \[Old OpenWrt Wiki\]](#)

[Installing OpenWRT on Mikrotik \(METAROUTER feature\): OpenVPN server / Установка OpenWRT на Mikrotik \(функция METAROUTER\): OpenVPN сервер — Блог дяди Freemana](#)

[MikroTik & OpenWRT & DNSCrypt / Хабр](#)

[Mikrotik router as OpenVPN Client | Hacker News](#)

[Запуск Asterisk на MikroTik с помощью metarouter и Open WRT](#)

Ссылки

<https://ru.wikipedia.org/wiki/MikroTik>

[Бесшовный wifi роуминг с помощью capsman v2 в Микротик](#)

[habrahabr.ru: Администрирование → Mikrotik — Плюсы и минусы](#)

[mikrotik.ru: Документация](#)

[Григорьев Дмитрий Владимирович \(Inlarion\): Библиотека](#)

[Mikrotik-Ukraine](#)

[Agenda for MUM in Russia, SEPTEMBER 2016](#)

[Wi-Fi в Mikrotik: Настройки параметров Wireless Interface](#)

[Use Let's Encrypt SSL certificate on Mikrotik RouterOS](#)

[Хабрахабр: Практика настройки Mikrotik для чайников](#)

<http://sysadminmosaic.ru/mikrotik/mikrotik?rev=1585339374>

2020-03-27 23:02

