

Конфигурирование

25 февраля 2026 года

Настройка оборудования сети включает в себя установку параметров идентификации, сетевых интерфейсов, маршрутизации, настройку брандмауэра и других функций. Для упрощения процесса конфигурирования оборудования MikroTik используются скрипты для быстрой настройки через командную строку оборудования или веб-интерфейс WebFig (графический интерфейс управления RouterOS).

Для конфигурирования используйте системные конфигурации.

Виды системных конфигураций:

1. Стандарт - на маршрутизаторе настраивается единственная сеть с идентификацией всех подключаемых к нему устройств как через Wi-Fi, так и на всех физических портах, также настраивается VLAN id 10 на 3-ем порту для использования с оборудованием поддерживающего тегирование трафика, например Ubiquiti unifi.

К маршрутизатору в режиме Стандарт можно подключить любые точки доступа, предварительно отключив на них DHCP-сервер и DHCP-клиент, чтобы IP-адреса получали пользовательские устройства (телефоны, планшеты, ноутбуки).

2. CAPsMAN - на маршрутизаторе настраивается Capsman с двумя сетями - менеджмент-сеть и сеть с идентификацией для Wi-Fi клиентов. После чего к Маршрутизатору можно подключить другое оборудование MikroTik конфигурированное как CAP. В отличие от конфигурации Стандарт, конфигурирование контроллера не включает идентификацию на портах, то есть все устройства подключенные витой парой к оборудованию не идентифицируются, поскольку используются менеджмент сеть - если подключиться с ноутбука к Wi-Fi, то ноутбук будет идентифицирован, но если подключиться с ноутбука к сети кабелем, то ноутбук будет использовать менеджмент-сеть и не будет идентифицирован по номеру телефона.

3. CAP - капы используются в связке с CAPsMAN. Рекомендуется добавить CAP в список оборудования в Панели управления прежде чем ее конфигурировать.

[Бесшовный роуминг](#) Контроллера позволяет пользователям автоматически переключаться между точками доступа, обеспечивая бесперебойный доступ к сети Интернет, но требует сеть построенную исключительно на оборудовании MikroTik.

Для запуска скрипта может потребоваться изменение device mode до advanced по [инструкции](#).

[Инструкция конфигурирования](#)

[Подключение Cap'ов](#)

[Инструкция подключения точек доступа](#)