

Конфигурирование

30 апреля 2023 года

Настройка оборудования Mikrotik с использованием специально разработанных скриптов, поддерживающих технологию VLAN для создания виртуальных сетей и группировки устройства по логическому признаку, и бесшовный роуминг, который позволяет пользователям автоматически переключаться между точками доступа, обеспечивая бесперебойный доступ к сети Интернет.

Важно! Для конфигурирования оборудования Mikrotik необходима версия прошивки 4.49.11.

Процесс настройки оборудования включает в себя установку параметров сетевых интерфейсов, маршрутизацию, настройку брандмауэра и других функций. Для упрощения процесса конфигурирования Mikrotik предоставляется скрипты, которые можно использовать для быстрой настройки оборудования. Эти скрипты доступны через командную строку или графический интерфейс управления RouterOS.

Конфигурирование Роутера. Инструкция конфигурирования hotspot на маршрутизаторе Mikrotik для использования с другими точками доступа, использования VLAN или использования в качестве единственного Wi-Fi оборудования.

Конфигурирование Контроллера Инструкция конфигурирования hotspot на маршрутизаторе Mikrotik для использования с другими точками доступа, использования VLAN или использования в качестве единственного Wi-Fi оборудования. В отличии от конфигурирования роутера, конфигурирование контроллера не включает идентификацию на портах, то есть все устройства подключенные витой парой к оборудованию не идентифицируются.

Конфигурирование Кап. Инструкция конфигурирования hotspot на маршрутизаторе Mikrotik с функциями Кап (caps) для использования в связке с контроллером. Выберите #Новый для конфигурирования нового Кап или #номер для конфигурирования ранее добавленного Кап.

Настройка идентификации сети на маршрутизаторе скриптом.

Для конфигурирования устройства следуйте инструкции.

1 Сбросьте Mikrotik к заводским настройкам. [Инструкция](#)

2 Подключите Роутер Mikrotik к сети интернет 1ым портом, обычно это крайний левый порт, вверху которого написано Internet и подключитесь к его Wi-Fi сети, которая будет называться Mikrotik-xxxxxx, где xxxxxx - это последние знаки MAC-адреса Mikrotik

3 Перейти в браузере Google Chrome на страницу 192.168.88.1 и у вас откроется панель утилиты микротик WebFig. Возможно откроется меню быстрой настройки, и чтобы переключиться в основную панель утилиты WebFig вверху справа нажмите кнопку WebFig. Если вам предложат изменить пароль, то проигнорируйте это сообщение, поскольку пароль устанавливается скриптом конфигурирования.

4 Вверху страницы вы увидите версию прошивки Роутера, например WebFig v6.37.1 (stable). Необходима версия 6.49.10 или более поздняя stable версия, для обновления в боковом левом меню выберите раздел System-Packages и нажмите на кнопку Check for Updates, после чего появится сообщение New version is available. Нажмите на кнопку Download&install и подождите пока прошивка скачается и обновится, после чего роутер перезагрузится и можно будет продолжат настройку

5 Обновите страницу. После того как она обновится, это означает, что Роутер обновился и готов к дальнейшей настройке. Возможно откроется меню быстрой настройки, и чтобы переключиться в основную панель утилиты WebFig вверху справа нажмите кнопку WebFig. Перейдите в раздел System-Scripts и нажмите кнопку Add new, после чего в поле Source вставьте команду конфигурирования. Команда конфигурирования доступна в Панели управления в разделе конфигурирования

После этого нажмите кнопку Apply и нажмите кнопку Run script. После чего роутер скачает файл конфигурации и настроится в течении 10 минут. После чего в Панели управления статус договора изменится на Активирован и статус устройства на статус В сети.