Руководоство по преподготовке в эксплуатацию

*Первичная настройка роутера на базе инженера*

Роутер Mikrotik hAP (RB951UI-2nd)



Необходимо обновить прошивку роутера Mikrotik hAP (RB951UI-2nd) на версию 6.44.5,

Скачать с сайта <https://mikrotik.com/download> файл образа ОС MIPSBE 6.44.5 (Long-term) Main package

Так же для управления необходима утилита WinBox 3.19

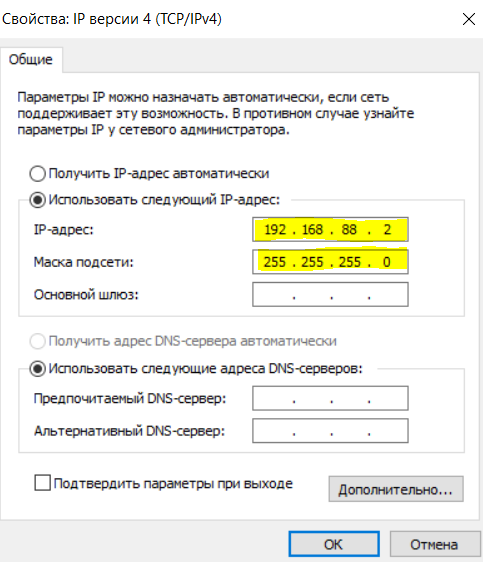
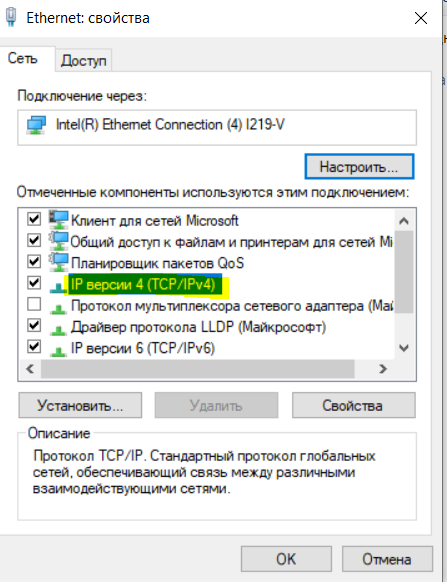
*Для обновления устройства на требуемую прошивку потребуются следующие файлы*

*Файл прошивки с расширением .npk*

*Пример: routeros-mipsbe-6.44.5.npk*

1. Требуется настройка свойств сетевого адаптера

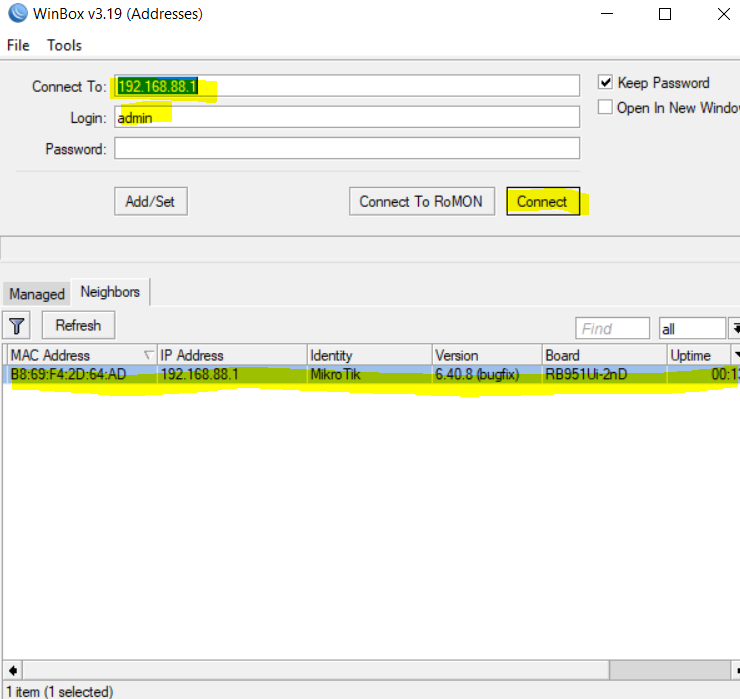
Для этого из Панели управления, переходим в сетевые подключения и задаем настройки сетевому адаптеру, к которому будет подключено устройство Mikrotik hAP



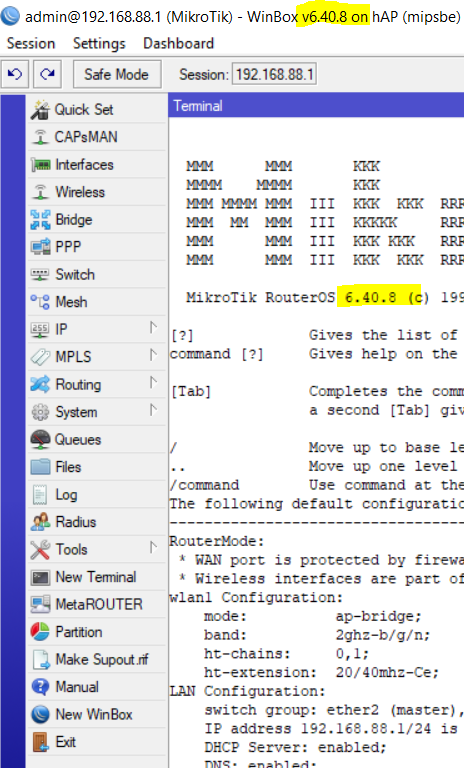
1. Подключить кабелем RJ-45 Mikrotik через порт e2 LAN к ранее настроенной сетевой карте.



1. Запускаете ПО WinBox 3.19 со следующими параметрами указать IP 192.168.88.1 в поле **Connect To,** так же в поле **Login** написать **admin** и нажать «Connect»

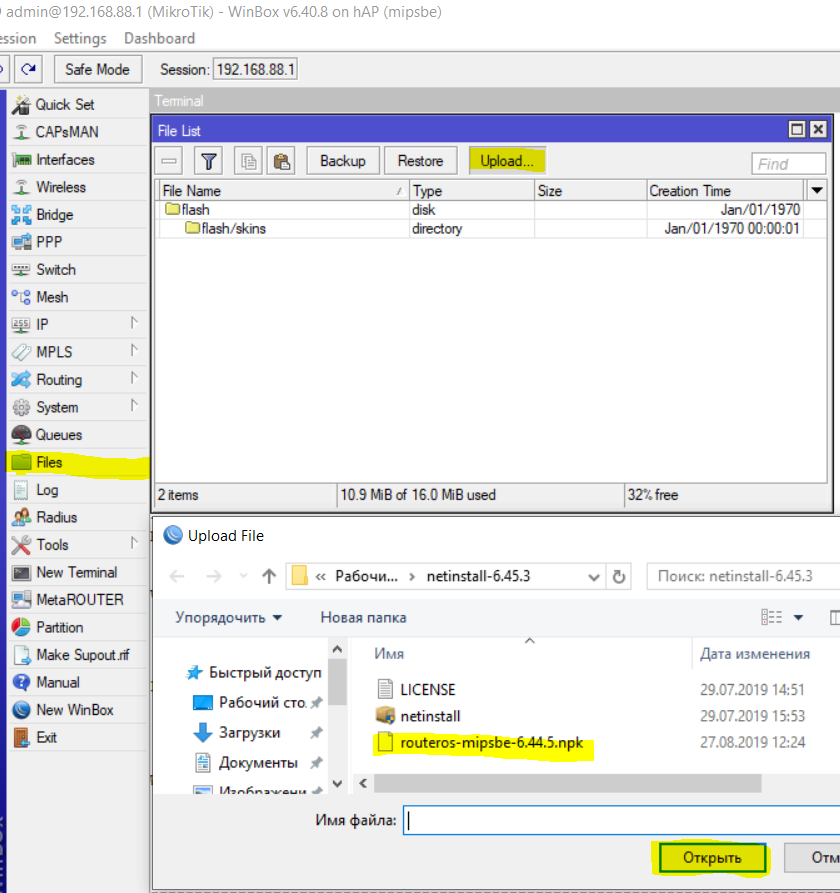


1. После запуска видим версию внутреннего ПО устройства

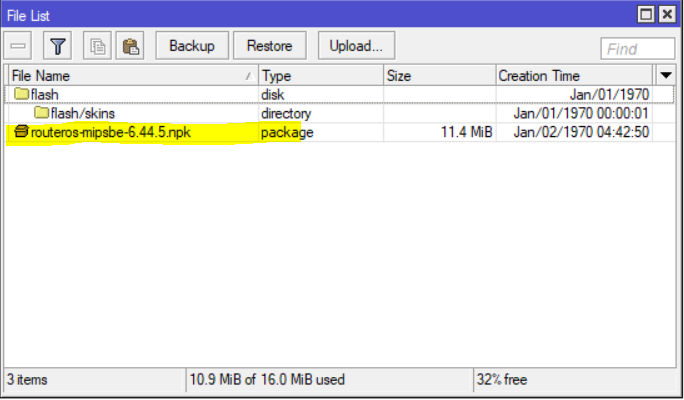


1. Идем в меню «Files» и жмем «Upload».

В открывшемся окне выбираем файл с прошивкой.



1. Требуется обратить внимание, что файл с прошивкой должен лежать именно в корне, а не на flash.

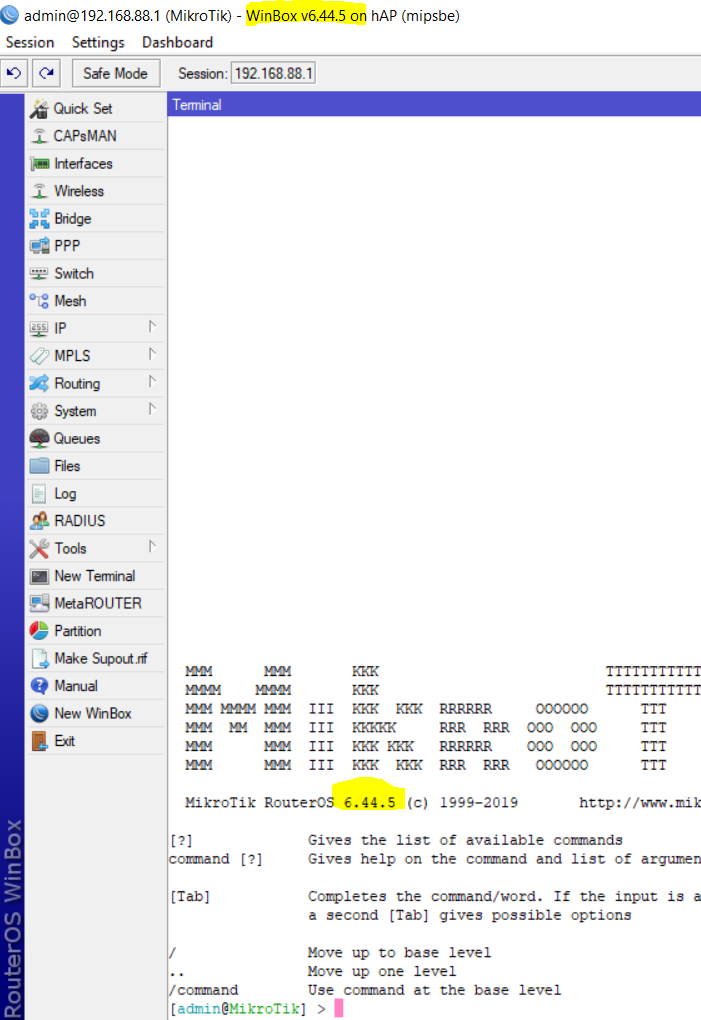


1. Перезагружаем устройство через меню System -- > Reboot



1. После перезагрузки устройства делаем reconnect через окно WinBox.

Успешным завершением процедуры, будет отображение нужной нам версии прошивки в окне терминала.



1. Сбросить роутер к заводским настройкам.

*Выключив питание (вытащить разъем питания AC) зажать кнопку Reset, вставить питание и удерживайте кнопку до момента, когда индикатор USR начнет мигать.*

*Отпустите кнопку и дождитесь включения роутера с заводскими настройками.*

1. Преподготовка роутера на этом этапе завершена. Далее требуется выполнить процедуру конфигурации самого роутера с помощью ПО Сotol.apk на самом месте в лечебном учреждении, так как необходимо понимать структуры сети настройки (DHCP, Statiс, pppoe)