

Настройка маршрутизатора Микротик для белорусских провайдеров "Нетберри" (Netberry)(Ethernet) и МТИС

- Подключаемся к нашему маршрутизатору при помощи winbox

Настройка IP-адреса

- Настраиваем IP-адрес для интерфейса **ether1-gateway** (к которому подключен кабель от провайдера):

IP → Addresses - и нажимаем «+»

IP Address: 10.16.98.133/20 (вписываем свой IP-адрес и маску подсети, выданные вам провайдером)

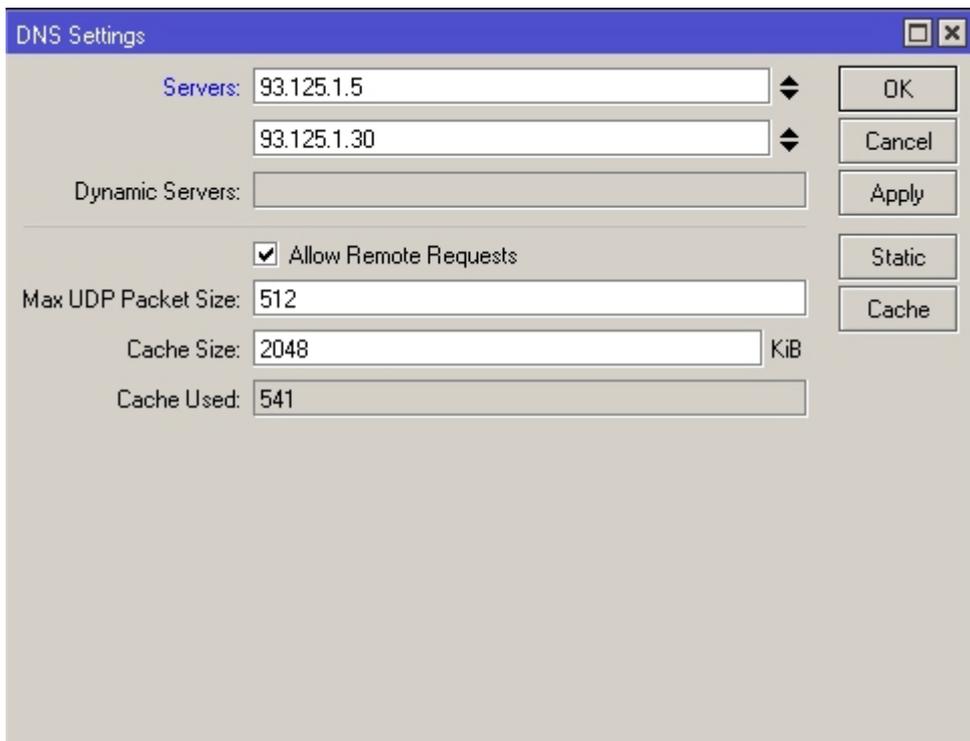
IP-адрес можно записывать в виде: 10.16.98.133/255.255.240.0 - маршрутизатор сам сконвертирует значения



Настройка DNS

IP → DNS

DNS1: 93.125.1.5 , **DNS2:** 93.125.1.30



Настройка маршрутизации

- Добавляем маршруты:

IP → Routes - и нажимаем »+«

Dst. Address: 10.16.0.0/16 **Gateway:** 10.16.96.9 (вписываем свой шлюз по-умолчанию, выданный вам провайдером)

Dst. Address: 93.125.1.0/26 **Gateway:** 10.16.96.9 (вписываем свой шлюз по-умолчанию, выданный вам провайдером)

Dst. Address: 10.20.0.0/16 **Gateway:** 10.16.96.9 (вписываем свой шлюз по-умолчанию, выданный вам провайдером)

Dst. Address: 10.38.0.0/16 **Gateway:** 10.16.96.9 (вписываем свой шлюз по-умолчанию, выданный вам провайдером)

Dst. Address: 10.41.0.0/16 **Gateway:** 10.16.96.9 (вписываем свой шлюз по-умолчанию, выданный вам провайдером)

Dst. Address: 10.168.0.0/16 **Gateway:** 10.16.96.9 (вписываем свой шлюз по-умолчанию, выданный вам провайдером)

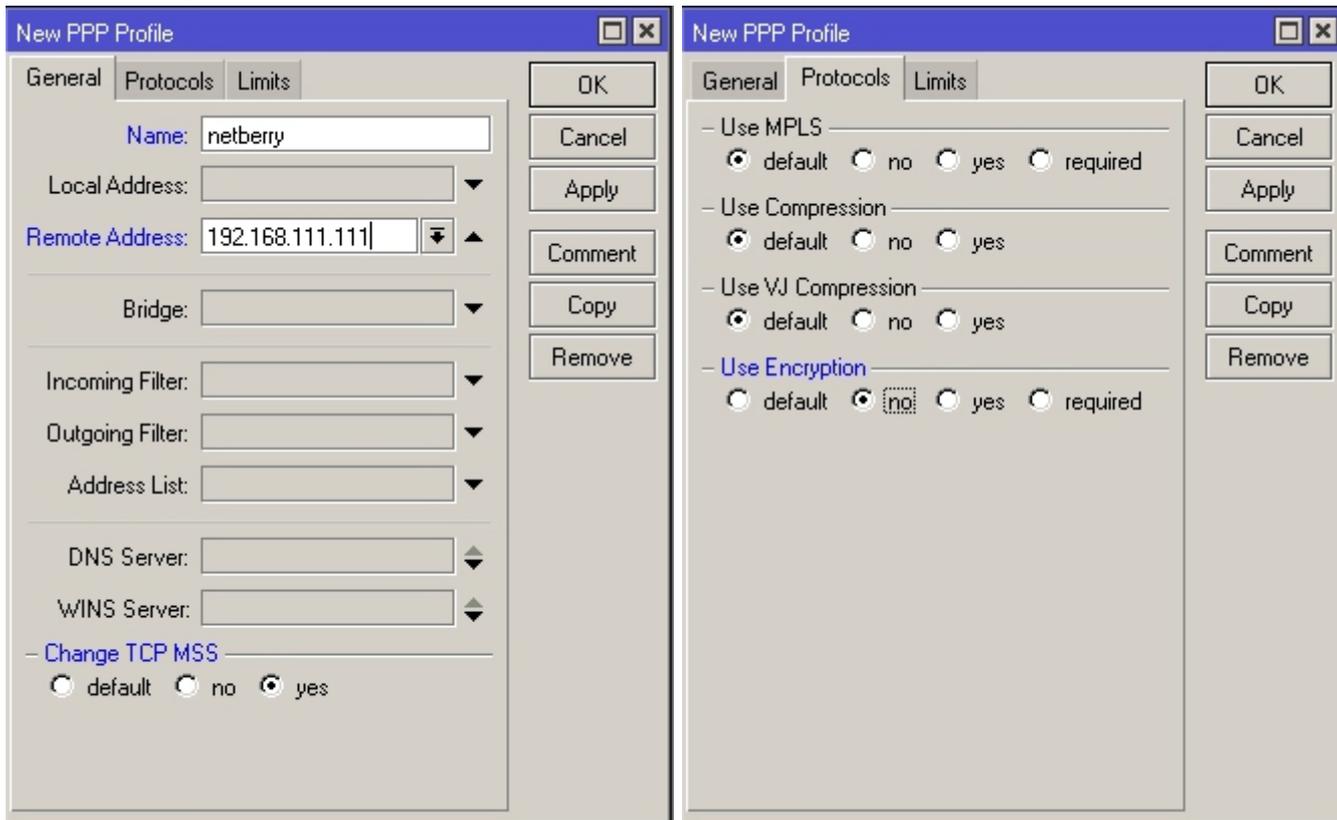
The screenshot shows the 'New Route' dialog box in Mikrotik WinBox. The 'General' tab is active. The 'Dst. Address' field contains '10.16.0.0/255.255.0.0'. The 'Gateway' field contains '10.16.96.9'. The 'Type' dropdown is set to 'unicast'. The 'Scope' field contains '30' and the 'Target Scope' field contains '10'. There are also fields for 'Check Gateway', 'Distance', 'Routing Mark', and 'Pref. Source'. On the right side, there are buttons for 'OK', 'Cancel', 'Apply', 'Disable', 'Comment', 'Copy', and 'Remove'. At the bottom, there are status indicators for 'enabled' and 'active'.

Настройка Интернет-соединения

- Настройка Интернет-соединения PPTP:

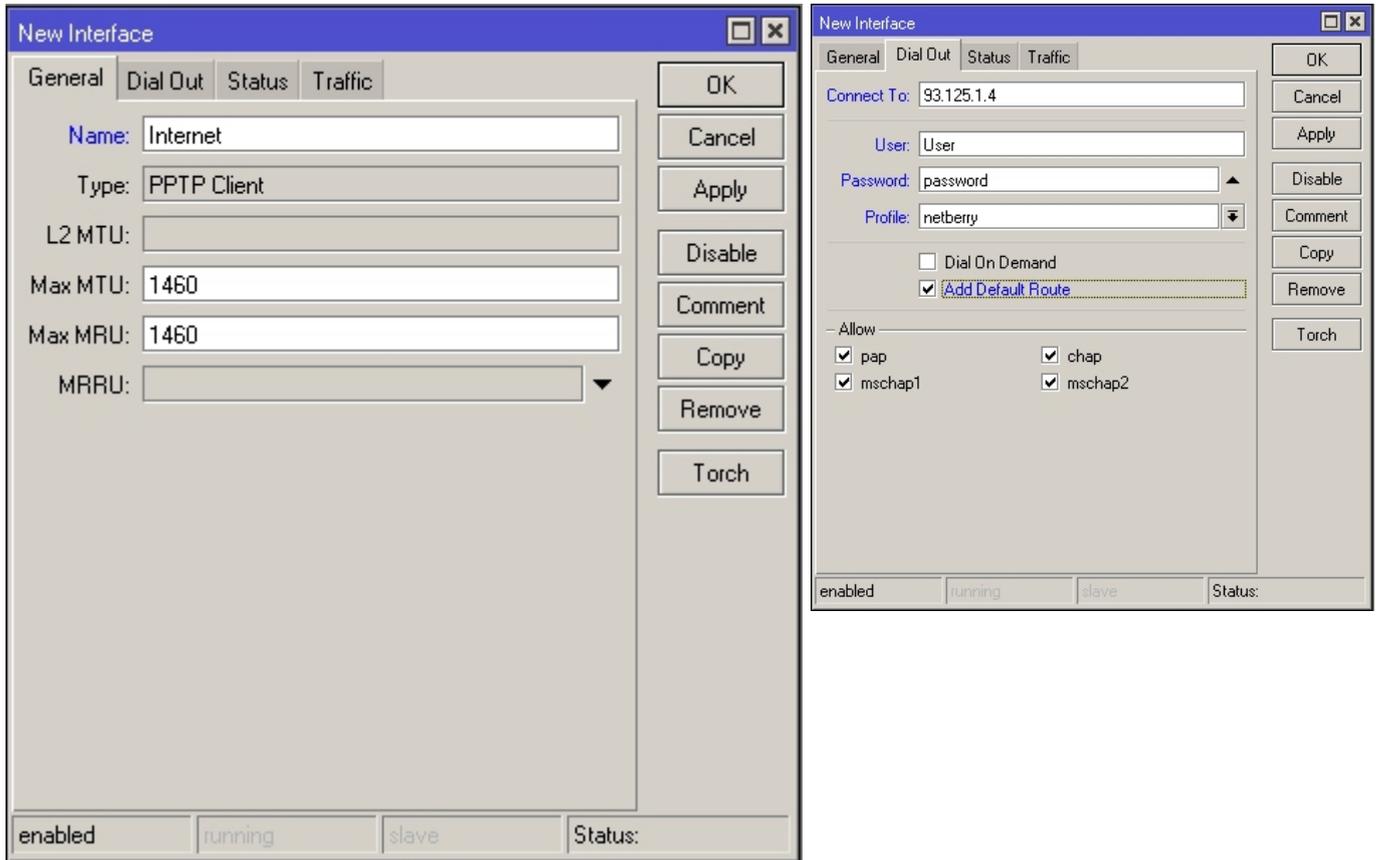
Так как провайдер использует не совсем стандартный vpn-сервер - первым делом создадим новый профиль подключения:

PPP → Profiles - и нажимаем »+«



Важное замечание: значение Remote Address - любой «серый» IP-адрес, из неиспользуемой подсети. В нашем случае - у нас нигде на маршрутизаторе нет подсети 192.168.111.0/24 - ну и, соответственно, нет и адреса 192.168.111.111

Теперь добавим интерфейс PPTP-Client - **PPP → Interface → нажимаем »+« → PPTP Client**
В поле **User** вводим имя пользователя (*Login*), в поле **Password** - пароль, выданные вам провайдером. Выбираем ранее созданный нами профиль подключения **Profile: netberry**. Ставим галочку **«Add Default Route»** (Добавлять маршрут по-умолчанию)



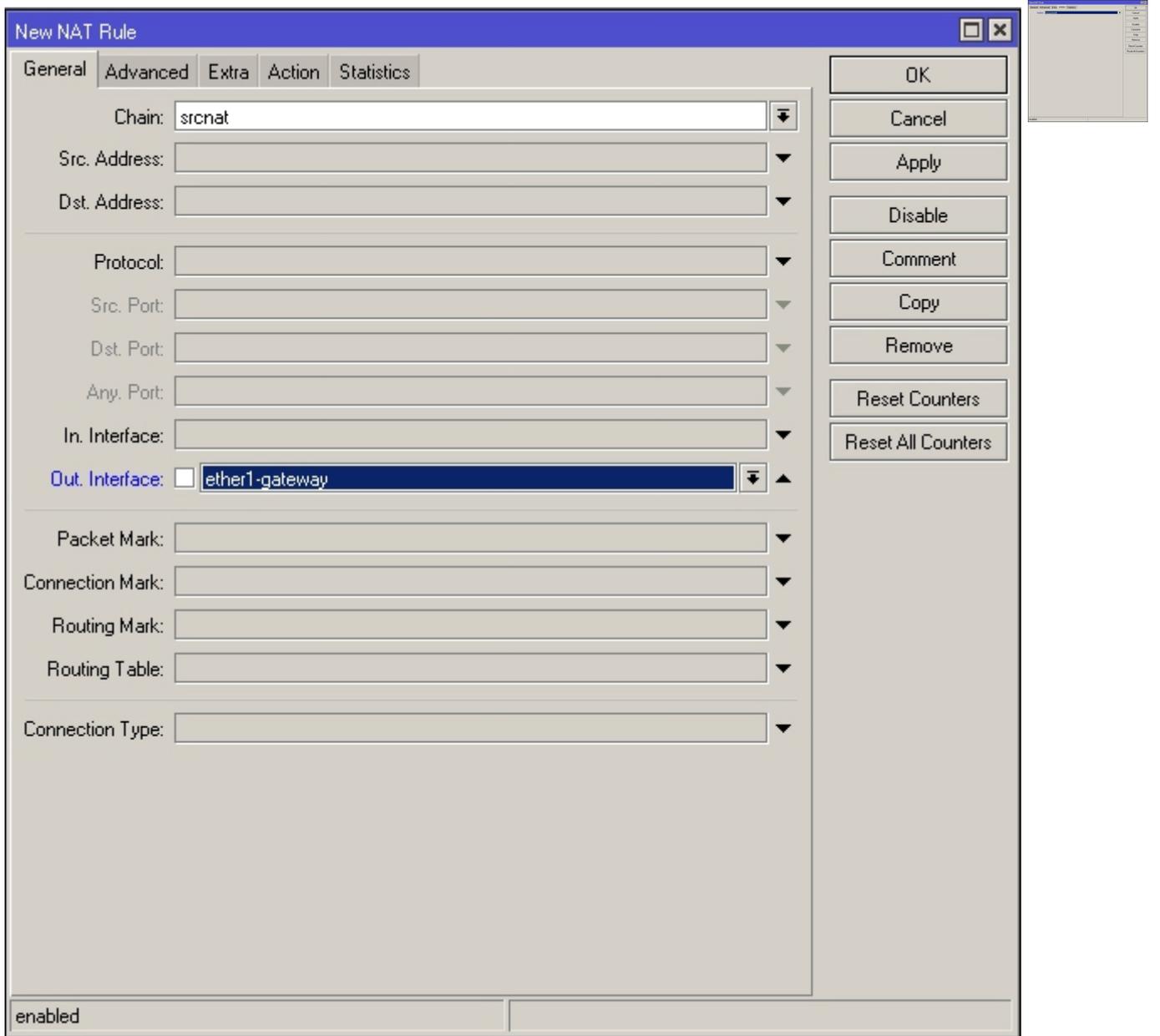
Настройка NAT

- Настройка NAT (для того, чтобы компьютеры нашей домашней сети могли выходить в Интернет и в сеть провайдера):

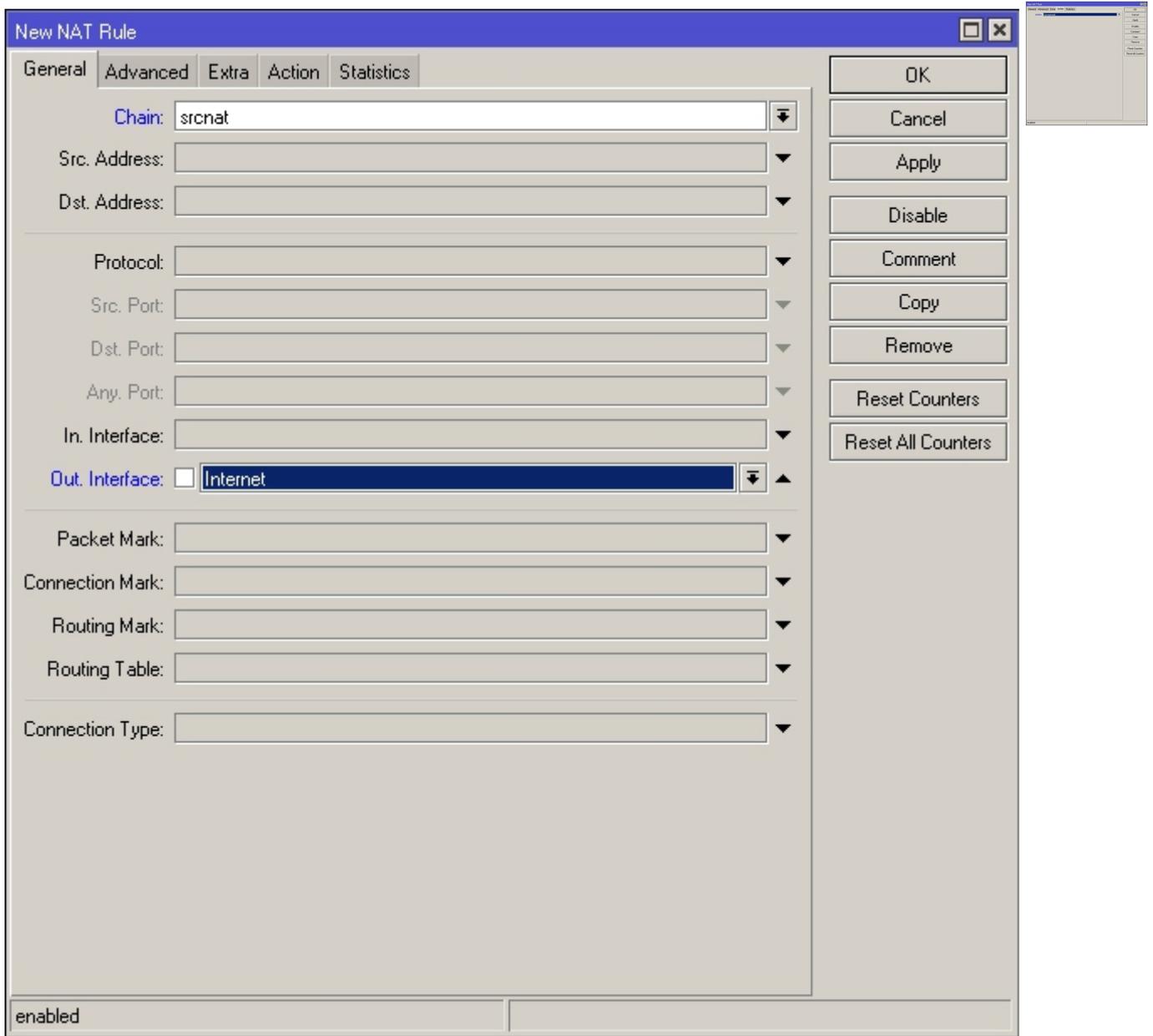
IP → Firewall → NAT - и нажимаем «+»

Создадим несколько правил, которые позволят выходить нашим компьютерам в сеть и Интернет:

- Первое правило для выхода в сеть



- Второе правило для выхода в Интернет



На этом можно считать настройку законченной - наши компьютеры получили доступ в сеть провайдера и доступ в Интернет.

P.S. Настройка проброса портов для работы DC++ производится дополнительно.

From:
<http://wiki.netair.by/> - **NetAir Wiki**

Permanent link:
http://wiki.netair.by/wiki/settingsprov/netberry_ether

Last update: **2015/02/09 12:08**

