

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

- Подключаемся к нашему маршрутизатору при помощи winbox

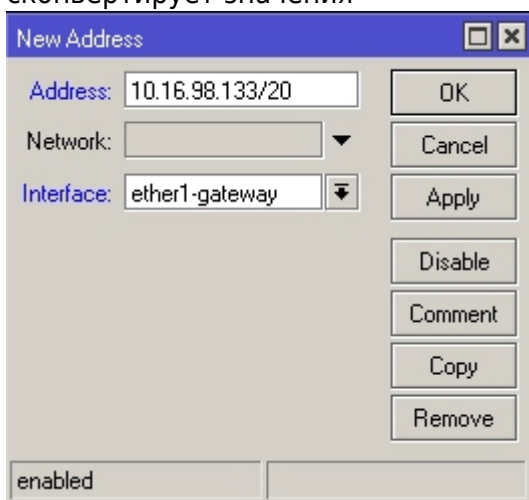
Настройка IP-адреса

- 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)

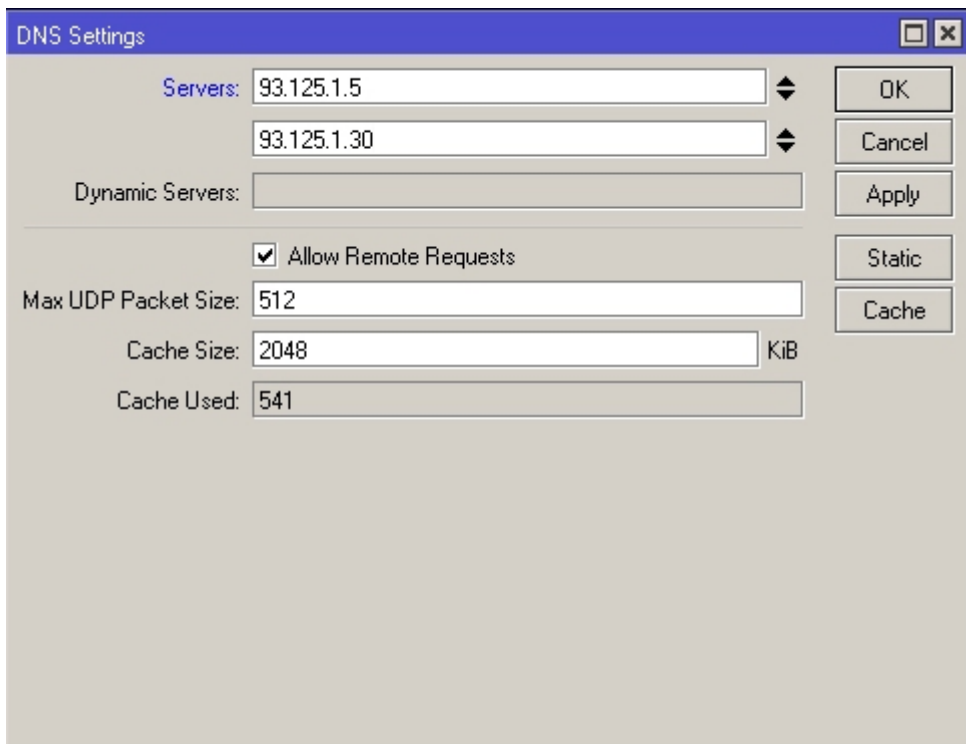
IP-адрес можно записывать в виде: 10.16.98.133/255.255.240.0 - маршрутизатор сам сконвертирует значения



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)

New Route

General Attributes

Dst. Address: 10.16.0.0/255.255.0.0

Gateway: 10.16.96.9

Check Gateway: [dropdown]

Type: unicast

Distance: [dropdown]

Scope: 30

Target Scope: 10

Routing Mark: [dropdown]

Pref. Source: [dropdown]

OK
Cancel
Apply
Disable
Comment
Copy
Remove

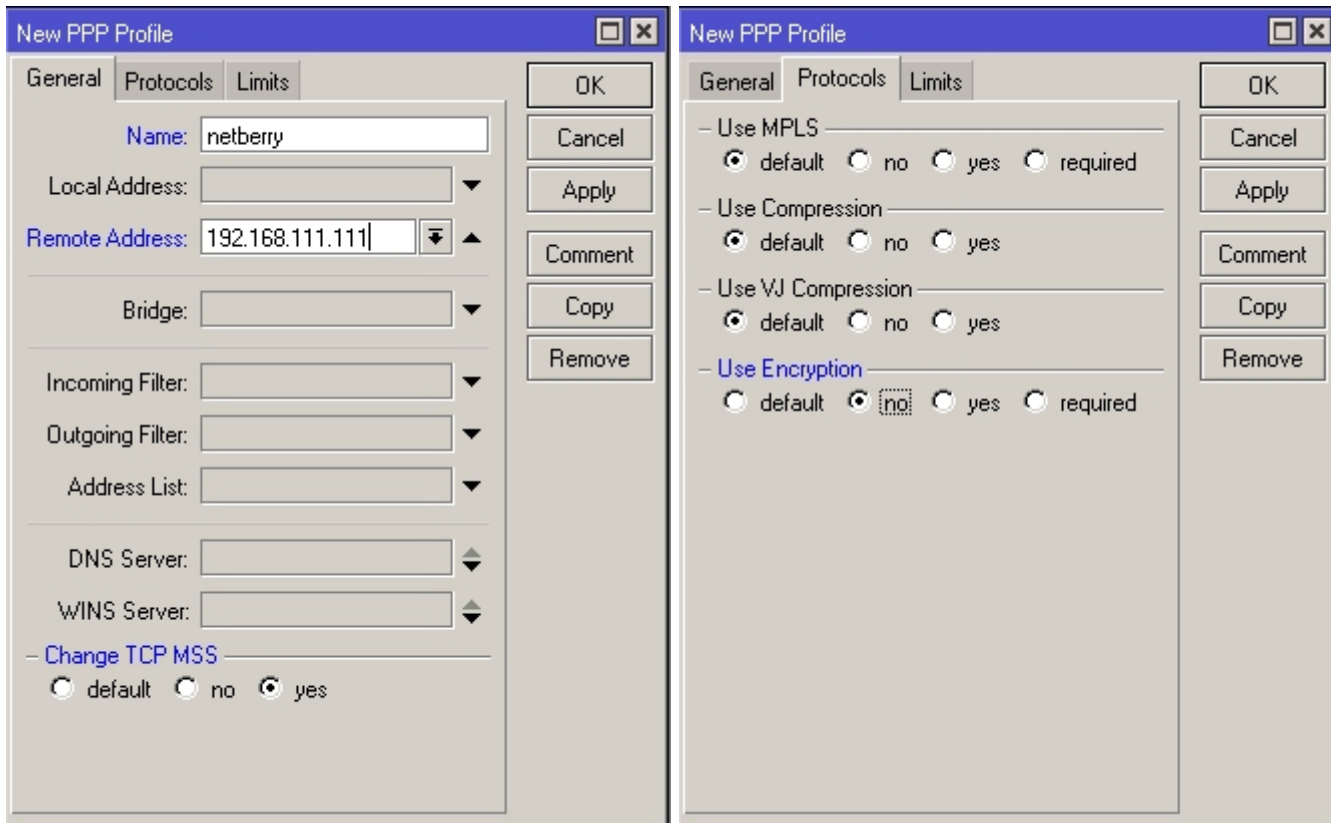
enabled active

Настройка Интернет-соединения

- Настройка Интернет-соединения PPTP:

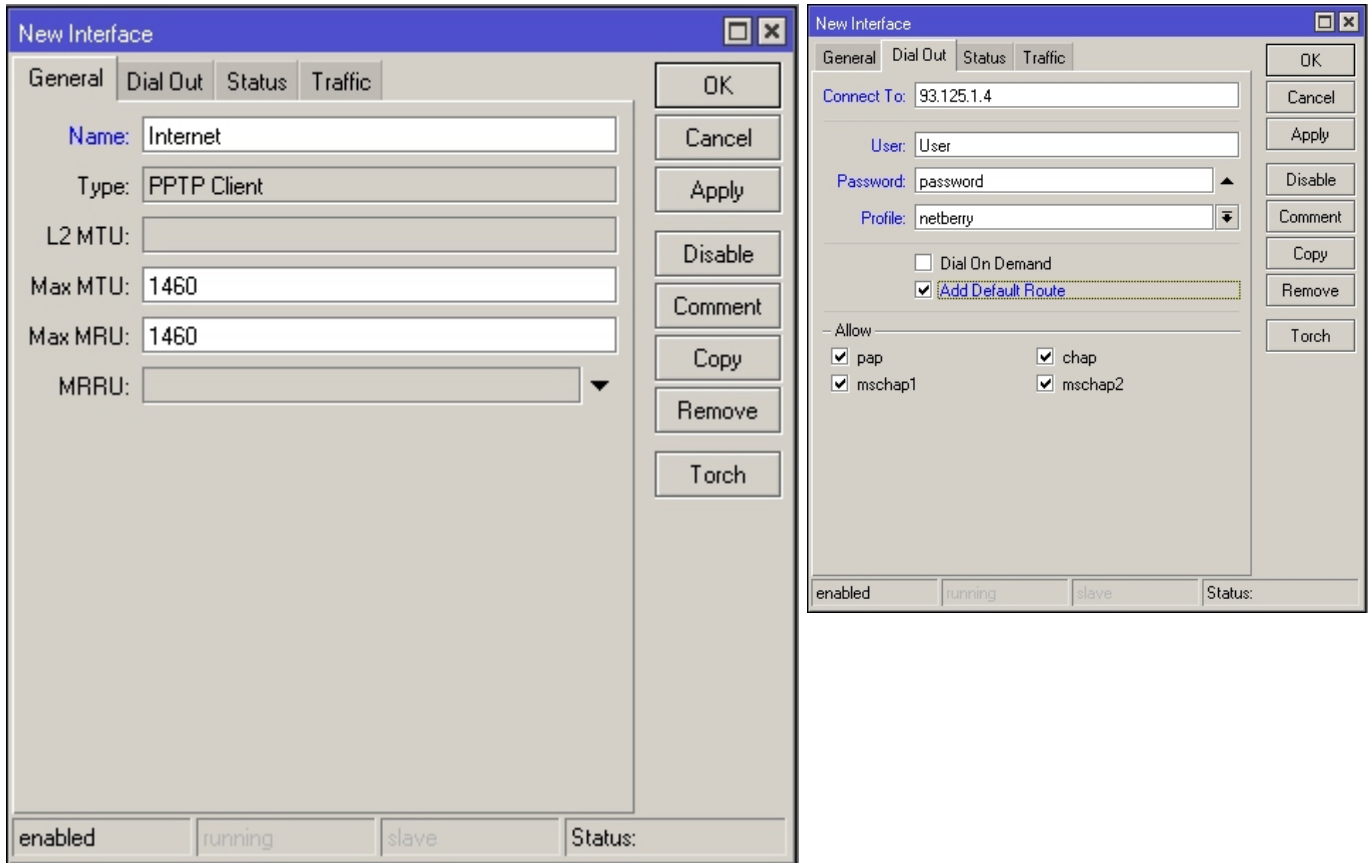
Так как провайдер использует не совсем стандартный vpn-сервер - первым делом создадим новый профиль подключения:

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)



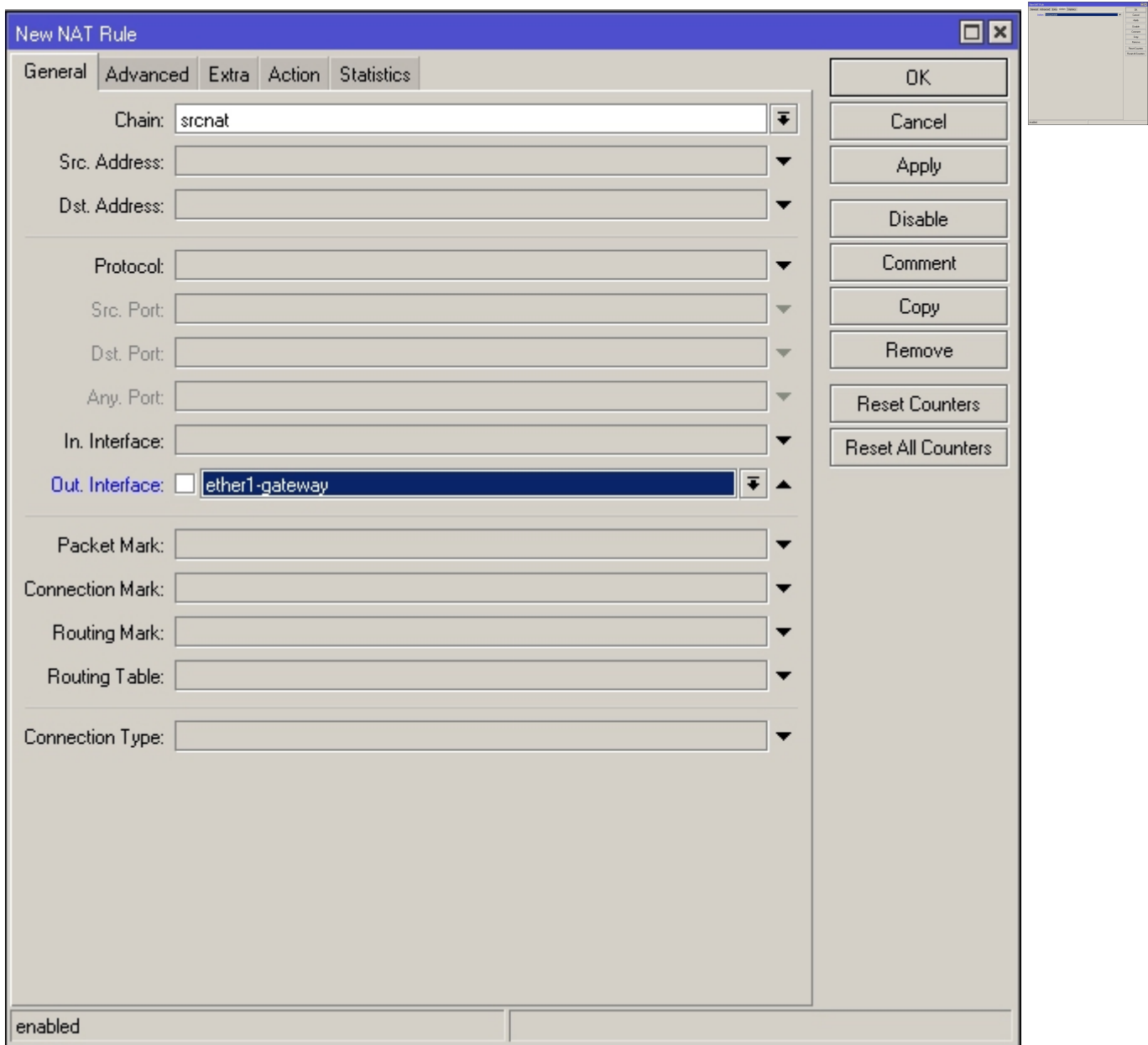
Настройка NAT

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

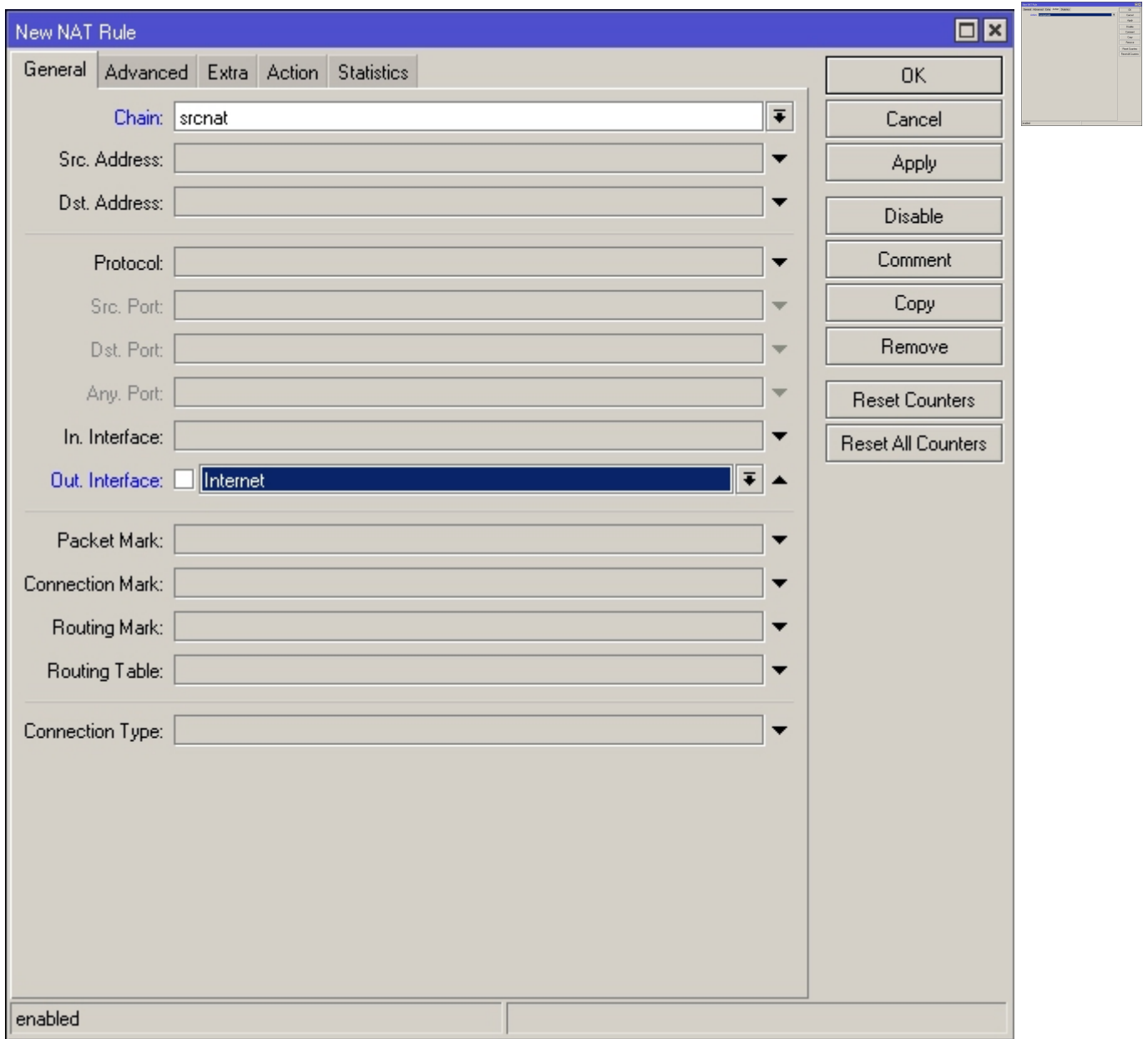
IP → Firewall → NAT - и нажимаем «+»

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**

