

## Настройка маршрутизаторов серии ASUS WL-500 для работы по PPPoE в сети компании Сэтилайт

1. Подключите устройство к сетевой карте (плате) компьютера посредством кабеля (витая пара, идёт в комплекте с устройством) в порт LAN, обозначенный как LAN1. Кабель приходящий от провайдера включите в порт WAN. Подключите питание.



2. Запустите браузер (Internet Explorer, Opera, Mozilla Firefox) и в адресной строке наберите: <http://192.168.1.1/> для подключения к устройству. В появившемся запросе имени пользователя (User Name) введите «admin», пароль (Password) «admin», нажмите кнопку «Ok».

3. На нижней части устройства вы увидите физический адрес (MAC Address) устройства, его нужно сообщить провайдеру. Через некоторое время после того как вы сообщили физический адрес провайдеру, устройство получит сетевые настройки от сервера провайдера.

4. Далее нужно настроить роутер для получения маршрутов от DHCP-сервера провайдера. Для этого необходимо перейти в подменю «Route» раздела «IP Config». Далее необходимо отметить опцию «Yes» пункта «Use DHCP routes?». После чего необходимо записать изменения в память устройства нажав кнопку «Apply».

WL500g.PremiumV2 - Mozilla Firefox  
 Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка  
 http://192.168.1.1  
 WL500g.PremiumV2

### ASUS Wireless Router

**ASUS Home Gateway**

- Home
- Quick Setup
- Wireless
- IP Config
  - WAN & LAN
  - IPv6
  - SNMP
  - DHCP Server
  - Route
  - Miscellaneous
- NAT Setting
- Internet Firewall
- USB Application
- Bandwidth Management
- System Setup
- Status & Log
- Logout

#### IP Config - Route

This function allows you to add routing rules into WL500g.PremiumV2. It is useful if you connect several routers behind WL500g.PremiumV2 to share the same connection to Internet.

Use DHCP routes?  Yes  No

Enable multicast routing?  Yes  No

Enable static routes?  Yes  No

#### Static Route List

Add Del Help

Network/Host IP	Netmask	Gateway	Metric	Interface
				LAN

Restore Finish Apply

<b>Restore:</b>	Clear the above settings and restore the settings in effect.
<b>Finish:</b>	Confirm all settings and restart WL500g.PremiumV2 now.
<b>Apply:</b>	Confirm above settings and continue.

5. Далее нужно настроить подключение к Internet. Для этого перейдите в меню «IP Config», в раздел «WAN & LAN»:

The screenshot shows the ASUS Wireless Router web interface in a Mozilla Firefox browser. The page title is "ASUS Wireless Router" and the URL is "http://192.168.1.1". The interface is divided into a left sidebar and a main content area.

**ASUS Home Gateway**

**IP Config - WAN & LAN**

WL500g.PremiumV2 supports several connection types to WAN. These types are selected from the drop-down menu beside WAN Connection Type. The setting fields will differ depending on what kind of connection type you select.

<b>WAN Connection Type:</b>	PPPoE
<b>WAN Connection Speed:</b>	Auto negotiation

**WAN IP Setting**

<b>Get IP automatically?</b>	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
<b>IP Address:</b>	0.0.0.0
<b>Subnet Mask:</b>	0.0.0.0
<b>Default Gateway:</b>	0.0.0.0

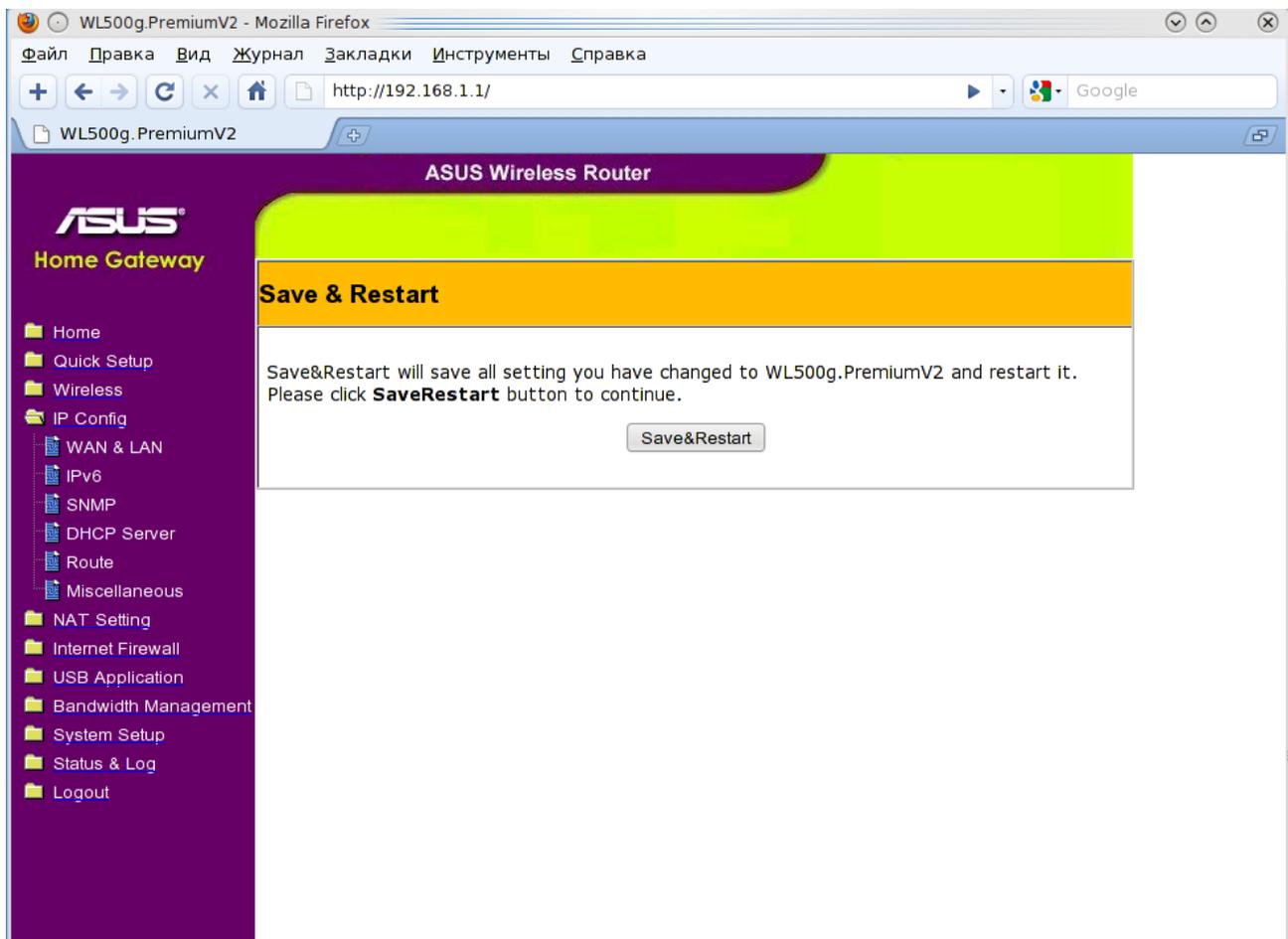
**WAN DNS Setting**

<b>Get DNS Server automatically?</b>	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
<b>DNS Server1:</b>	
<b>DNS Server2:</b>	

**PPPoE, PPTP or L2TP Account**

<b>User Name:</b>	username
<b>Password:</b>	••••••••
<b>Idle Disconnect Time in seconds(option):</b>	0 <input type="checkbox"/> Tx Only
<b>MTU:</b>	1492
<b>MRU:</b>	1492
<b>Service Name(option):</b>	
<b>Access Concentrator Name(option):</b>	
<b>PPTP Options:</b>	No Encryption
<b>Additional pppd options:</b>	nomppe nodeflate nomppc
<b>Enable PPPoE Relay?</b>	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No

В этом разделе выбираем тип подключения («WAN Connection Type:») «PPPoE», «WAN Connection Speed» необходимо выбрать «Auto negotiation». В разделе «WAN IP Setting» необходимо установить опцию «Get IP automatically?» в «YES». В разделе «WAN DNS Setting» необходимо установить опцию «Get DNS Server automatically?» в «YES». В разделе «PPPoE, PPTP or L2TP Account» вводим имя пользователя в поле «User Name:», пароль в поле «Password:». Также в этом разделе необходимо вписать следующие дополнительные опции для pptpd («Additional pppd options:») «nomppe nodeflate nomppc». Опция «Enable PPPoE Relay?» должна иметь значение «No». Для сохранения введенных параметров нажмите кнопку «Apply», и после этого «Finish». В появившемся окне нажимаем на кнопку «Save&Restart».



На этом настройка устройства закончена, перейдя в меню «STATUS» подменю «Status & Log», вы увидите (если всё сделали правильно), что маршрутизатор подключился к Internet в разделе «WAN Interface», пункт «Link Status», состояние «Connected»:

WL500g.PremiumV2 - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

http://192.168.1.1/

Google

WL500g.PremiumV2

### ASUS Wireless Router

#### ASUS Home Gateway

- Home
- Quick Setup
- Wireless
- IP Config
  - WAN & LAN
  - IPv6
  - SNMP
  - DHCP Server
  - Route
  - Miscellaneous
- NAT Setting
- Internet Firewall
- USB Application
- Bandwidth Management
- System Setup
- Status & Log
  - Status
  - Wireless
  - DHCP Leases
  - Port Forwarding
  - Routing Table
  - System Log
- Logout

### Status & Log - Status

**System Time:** Wed, 28 Oct 2009 10:52:17 +0200(20 days, 1 hours, 31 minutes, 28 seconds since boot)

#### WAN Interface

<b>WAN Type:</b>	PPPoE
<b>IP Address:</b>	193.109.248.154
<b>Subnet Mask:</b>	255.255.255.255
<b>Gateway:</b>	193.109.248.229
<b>DNS Servers:</b>	193.109.248.1 193.109.248.2
<b>Link Status:</b>	Connected
<b>Action:</b>	<input type="button" value="Disconnect"/> <input type="button" value="Connect"/>

#### Printer

<b>Printer Model:</b>	
<b>Printer Status:</b>	
<b>User:</b>	
<b>Action:</b>	<input type="button" value="Remove"/>

#### LAN Interface

<b>IP Address:</b>	192.168.1.1
<b>Subnet Mask:</b>	255.255.255.0
<b>Default Gateway:</b>	192.168.1.1