Настройка маршрутизатора ASUS 520GU

14-02-2012, 16:34. Разместил: fen

Настройка маршрутизатора ASUS 520GU

Компания Сити-Телеком не несет ответственности за испорченное оборудование.

1) Необходимо настроить Ваш компьютер на автоматическое получение IP-адреса (в качестве DHCP-клиента).

Нажмите кнопку Пуск и перейдите в раздел Панель управления > Сеть и подключения к Интернету > Сетевые подключения.

В окне Сетевые подключения щелкните правой кнопкой мыши по соответствующему **Подключению по локальной сети** и выберите пункт Свойства в появившемся контекстном меню.



В окне Подключение по локальной сети – свойства, на вкладке Общие, в разделе Компоненты, используемые этим подключением выделите строку Протокол Интернета (TCP/IP). Нажмите кнопку Свойства.

Установите переключатель в положение **Получить IP-адрес автоматически** и **Получить** адрес **DNS-сервера автоматически**. Нажмите кнопку **OK**.

Свойства: Протокол Интернета (TCI	P/IP) ?X							
Общие Альтернативная конфигураци	ия							
Параметры IP могут назначаться автоматически, если сеть поддерживает эту возможность. В противном случае параметры IP можно получить у сетевого администратора.								
Олучить IP-адрес автоматичес	ки							
С <u>И</u> спользовать следующий IP-ад	pec:							
[Р-адрес:								
Маска подсети:								
Основной шлюз:								
Получить адрес DNS-сервера ак	втоматически							
— О И <u>с</u> пользовать следующие адре	са DNS-серверов:							
Предпочитаемый DNS-сервер:								
<u>А</u> льтернативный DNS-сервер:								
	Дополнительно							
	ОК Отмена							

Нажмите кнопку **ОК** в окне **Подключение по локальной сети – свойства**. Теперь Ваш компьютер настроен на автоматическое получение IP-адреса.

2) Возьмите кабель из комплекта поставки устройства и соедините им сетевую карту своего компьютера и один из LAN входов на маршрутизаторе. Кабель Сити-Телеком подключаем к разъему WAN.



3) Настройку рекомендуется производить через web-интерфейс. Для того чтобы в него попасть, откройте браузер (Internet Explorer или Mozilla Firefox) и введите в адресной строке

192.168.0.1 Вводим "Имя пользователя" и "Пароль". (см. Инструкцию по маршрутизатору)

4) Обновляем прошивку маршрутизатора. Переходим в **System Setup**, выбираем вкладку **Firmware Upgrade**. Выбираем вашу уже загруженную микропрограмму. Нажимаем **upload**. Самую новую прошивку можно скачать на официальном сайте производителя.

5) Настраиваем интернет-соединение. Переходим в раздел **IP config** > **WAN & LAN** (1). Выбираем тип WAN-подключения **PPTP** (2). Получение IP-адреса и адреса DNS-сервера выставляем автоматическое (3), (4). Вводим **имя пользователя** и **пароль** (4), согласно вашему логину и паролю в договоре. В графе **Сервер PPTP** - прописываем **vpn.lan** (7). Выставляем настройки (8), как показано на картинке. Так же сопоставляем другие настройки, как показано на картинке. Применяем внесенные изменения. (9)

	ASUS Wireless Router		
/isus		Select Language	•
	WAN Connection Type:	ретр (2)	
Eteme	Choose WAN Bridge Port:	None	_
Wireless	WAN IP Setting		
E Carling WAN & LAN	Get IP automatically?	● _{ves} ⊕ _{No} (3)	
DHCP Server	= IP Address:	dana .	
Miscellaneous	Subnet Mask:	0000	
Internet Firewall Bandwidth Management	Default Gateway:	<u>écne</u>	
System Setup	WAN DNS Setting		
Status	Get DNS Server automatically?	● _{Yes} ● _{No} (4)	
Wireless DHCP Leases	DNS Server1:	83.253.156.253	
Port Forwarding Routing Table	DNS Server2:	83.234.204.10	
	ASUS Wireless Router		Ī
/ISUS		Salart I annuana	-
	PPPoE or PPTP Account	Count Products	
tieme	User Name:	Ваш логин (5)	
 Quick Setup Wireless 	Paseword:		
WAN & LAN	Idle Disconnect Time in seconds(option):	0 ETx Only	
DHCP Server	MTU:	5452	_
Miscellaneous	MRU:	1412	_
NAT Setting Internet Firewall	Service Name(option):		
Eandwidth Management System Setup	Access Concentrator Name(option):		-
Status & Log	Additional and entions	No Encryption (* (0)	-
Wireless	Enable PPPoE Relay?	⊖ Yes ♥ No	-

	ASUS Wireless Route	r –					
/ISUS			Select Language 💌				
	Additional pppd options:						
Eteme	Enable PPPoE Relay?	Tes No					
Vireless	Special Requirement from ISP	Special Requirement from ISP					
WAN & LAN	Host Name:						
DHCP Server	MAC Address:	0019DBEDFF34	0019DBEDFF34				
Miscellaneous	Heart-Beat or PPTP/L2TP (VPN) Server:	spn.lan (7)					
NAT.Setting Internet Firewall	LAN IP Setting	100 - C					
Bandwidth Management System Setup	IP Address:	192.168.1.1	1				
Status & Log	Subnet Mask:	255.255.255.0	(8)				
Wireless							
Port Forwarding	Restore	Finish (9)	Apply				
E Routing Table							

6) Настраиваем Wi-Fi. Перейдем в меню **Wireless** > **Interface** (1). Выставляем настройки как показано на рисунке (2) (3). Фраза-пароль нужна для авторизации в беспроводной сети, она должена быть придумана именно вами (4). Применяем внесенные изменения.

	ASUS Wireless Router	
/ISUS	WII CICSS - INCOME	Select Language 💌
Thomas 1	SSID:	asus (2)
Curck Setup	Channel:	Auto ×
Witeleas (1)	Wireless Mode:	Auto 💽 🗹 54g Protection
Bridge	¹¹ Authentication Method:	WPA-Auto-Personal • (3)
RADIUS Setting	WPA Encryption:	TKIP+AES .
Advanced	WPA Pre-Shared Key:	1234567890 (4)
WAN & LAN	WEP Encryption:	None -
Route	Passphrase:	
Miscellaneous	WEP Key 1 (10 or 26 hex digits):	
internet Eirewall	WEP Key 2 (10 or 26 hex digits):	
 Bandwidth Management System Setup 	WEP Key 3 (10 or 26 hex digits):	
Status & Log	WEP Key 4 (10 or 26 hex digits):	

7) Маршрутизация. Переходим в раздел **IP config** (1) >**Route** (2). Выставляем пункты так, как показано на картинке (3). Добавляем два маршрута (4) (5).

			ASUS W	/ireless Route	r		<u> </u>		
/isus	IP	Con	fig - Route					Se	lect Language 💌
 Heme Quick Setup 	Thi	s func ters b	tion allows you to ehind WLS20GU to	add routing ruk share the same	es into WLS e connectio	520GU. It on to Inte	is usefu smet.	l if you car	nect several
Wireless P Config (1)	Use	DHCP	routes?			9 Yes	No	(3)	
E DHCP Server	= Ena	Enable static routes?				Na No			
NAT Setting	St	atic I	Route List			(4)	Add	Del	Help
Elandeidh Management			Network/Host IP	Netmask	Gate	eway	Metric	Interface	
 Status & Log 			172.16.0.0	255,255.0.0	172.18.x.	к	1	WAN 💌	(5)
Vireless DHCP Leases Port Forwarding									
System Log									

	ń	-	ASUS W	/ireless Route	r -		<u> </u>			
/ISUS'		IP Conf	lig - Route					Sel	ect Language	
 Home Quick Setup 		This funct routers be	ion allows you to hind WL520GU to	add routing rule share the same	as into WLS a connectio	20GU. It on to Inte	is usefi. amet.	l if you con	inect several	
Wireless		Use DHCP	routes?			* Yes	No			
WAN & LAN		Enable multicast routing?				(3)				
E Route (2)		Enable static routes? # Yes © No								
Miscellaneous		Static F	Route List			(4)	Add	Del	Help	
Eardeidh Management			Network/Host IP	Netmask	Gate	iway	Metric	Interface		
Status & Log			172.18.0.0	255.255.0.0	172.18.×.	×		WAN	(5)	
Status Wreless										
DHCP Leases										
E Routing Table	Į.									

Заполняем строки, как показано на картинках.

Адрес шлюза будет различным, в зависимости от последнего числа вашего IP-адреса. Ваш новый IP-адрес можно узнать в личном кабинете, либо в службе технической поддержки по т.644-06-43.

Если ваш IP-адрес заканчивается на число **меньше 128**, то адрес шлюза будет 172.18.х.126 Если ваш IP-адрес заканчивается на число **больше 128**, то адрес шлюза будет 172.18.х.254 **Например**: Если ваш IP-адрес 172.18.99.45, то адрес шлюза будет 172.16.99.126 Не забываем сохранять внесенные изменения.

При IP-адресе 172.16.х.х маршрутизацию настраивать не нужно, просто "обходим стороной" и настраиваем маршрутизатор дальше.

8) Настраиваем Firewall. Переходим в раздел **IP config** > **Route** (1). Выставляем настройки (2), как показано на рисунке. Применяем внесенные изменения (3).

	ASUS Wireless Router		
/islis:			Select Language 💌
	Internet Firewall - Basic Config		
Hame Quick Setup Wreless	Enabling Firewall(SPI Firewall) will provide b you want to filter out specified packets, plu	asic protection for WLS2D ease use WAN vs. LAN filt	GU and devices behind it. If er in next page.
interface	Enable Firewall?	● Yes [©] No	
Access Control	Enable DoS protection?	Ves No	
RADIUS Setting	Logged packets type:	None 💌	(2)
WAN & LAN	Enable Web Access from WAN7	© _{Yes} ♥ No	
DHCP Server	Port of Web Access from WAN:	8080	
Miscellaneous	Respond LPR Request from WAN?	• Yes * No	
NAT Setting Internet Firewall	Respond Ping Request from WAN?	● _{Yes} © _{No}	
Basic Config (1)			
URL Fiber	Restore	Finish (3)	Apply

9) Сохраняем настройки и перезагружаемся.

