Перенастройка маршрутизаторов Zyxel

6-02-2012, 19:03. Разместил: fen

Маршрутизаторы Zyxel. По аналогии этой инструкции можно перенастроить любую модель маршрутизаторов Zyxel.

Компания Сити-Телеком не несет ответственности за испорченное оборудование.

1) На своем компьютере нужно установить все настройки своего кабельного сетевого подключения на автоматическое получение.

<mark>Свойства: Протокол Интернета (</mark> Т	EP/IP)	? ×
Общие Альтернативная конфигура	ция	
Параметры IP могут назначаться а поддерживает эту возможность. В IP можно получить у сетевого адми	втоматически, если се противном случае пара нистратора.	ть эметры
Олучить IP-адрес автоматиче	ски	
_⊂ [©] <u>И</u> спользовать следующий IP-а	дрес:	
[Р-адрес:	a and a second second	
Маска подсети:		
Основной шлюз:	1 1 1 1	
Поличить адрес DNS-сервера	автоматически	
— С И <u>с</u> пользовать следующие адр	еса DNS-серверов: —	
Предпочитаемый DNS-сервер:		-
<u>А</u> льтернативный DNS-сервер:		
	Допол	нительно
	ОК	Отмена

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) Авторизация на маршрутизаторе. В адресной строке вводим адрес http://192.168.0.1 Вводим "Имя пользователя" и "Пароль". (см. Инструкцию по маршрутизатору)

для доступа на сервер 19 имя пользователя и парол GIGA.	и. Сообщение сервера: КЕЕNETIC
Имя пользователя:	admin
Пароль:	****

4) Обновления микропрограммы (Предварительно ее нужно загрузить с официального сайта <u>http://zyxel.ru/support/download</u>) Переходим в раздел "Система" (1), пункт "Микропрограмма" (2). Выбираем через кнопку "Обзор" (3) вашу уже загруженную микропрограмму. Нажимаем обновить (4).

монитор Ус	ановка микропрограммы		
ЕНЕТІС СІСА Катернет Ізмажния сеть	Коруо версию ПО интернет-центра (инкропрограмму) можно полу сли вы получийи обновление в зр-адинее, предварительно нело роцосто обновления заиннает несколько минут. Покалуйста, на с завершений обновления.	чить на сейте <u>zviel ru</u> ките его в патку на ко этключайте нитернет-ці	«поютере. ентр до
еть WLFI Інпьтры SB претоконня	Текущая варыхя ЛО: V1.00(USD.1)00 21-хоя-2011 15 Файл накрапрограммы:	(3)	(4)
Режни работы			(4)
Конфитурация Микаопрограмма (2)			
Управление			
Пароль			
Дата и время			
Журнап			
Deamocrasa			

Ждем пока маршрутизатор обновится и перезагрузился. (Если не чего не изменилось через 5 минут отключите электропитание и попробуйте повторить процедуру снова) Если все прошло успешно то увидим перед собой похожее окно.

5) Переходим в раздел Интернет (1) > Подключение (2), устанавливаем настройки как показано на картинке (3). Применяем настройки (4).



6) Далее настраиваем авторизацию пользователя, переходим в раздел Интернет (1) > Авторизация (2). В поле "Протокол доступа в интернет" (3) выбираем **РРТР**. Выставляем все настройки (4-8), как показано на картинке (Имя пользователя и пароль вводится согласно договору) (4). Применяем настройки (9).



7) Переходим в раздел Интернет (1) > Маршруты (2). Добавляем галочку использовать статические маршруты (3), применяем (4).

Добавляем маршруты в таблицу статических маршрутов (5) (6) (7), как показано на рисунках.

Адрес шлюза будет различным, в зависимости от последнего числа вашего IP-адреса. Ваш 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.

Монитор Статические Махно дабаан Анастиские Аластические	маршруты	цруга для доступа оснотовть	к локальным расурс	ан провайдара. Таблицу
Педеточник Педеточник Акторизоция Деженное ния		Использовать ст	татические марырут	(3) (4) _{При}
Мерерун (2) Таблица стат	пических марш	рутов		
Cen. WI.Fi	(5)	Canfamire source	Osarovanta Ha d	alina.
Фильтры USB припожения Система	IP-адряс: Маска сети: Шлюз	172.16.0.0 266.266.0.0 172.18 x x	(6)	sec.
Выход	доступные сети:	10.10.7.144/32, 17	2.16.0.0/16, 192.160	.1.0/24
				(7)
Сетевой мар	86	Маско	librida	Добавлен
		Her sar	нсей	

Монитор Статически	е маршруты					
Можно доба действующ	иенть статические мари комарырутов можно гр	аруты для достуг госнотр е ть в <u>сна</u>	ія колокальні такінскі нені	ин ресурсан 1698		
одотночение иторизации оменное ими		⊠Использовать	статическия	нарыруты	(3) (4)	Прен
ереруна (2) Таблица ст	атических марш	рутов				
wi-Fi	(5)	Эдобавить вруч	evio Osarp	гэнть нэ фай	na	
пытры Сприложения	IP-адрест Масна сети:	172.180.0	. ((5)	1	
тод	Шлюз: Доступные сети:	172.18 x.x 10.10.7.144/32.	*6.005ycm	ный 19-адряс 5, 192.168.1	0/24	
					(7)	Det
				a second s		_

8) Настраиваем Wi-Fi Для этого переходим в раздел Сеть Wi-Fi (1) > Соединение (2). Устанавливаем настройки (3), как показано на картинке. Применяем (4).

монитор Ос	новные настройки беспроводной сети
EENETIC GIGA	Можно изменить имя сети и режимы работы точки доступа.
в Инпернет В Ликавала соть Сать WPS Сезаниста (3) WPS Сезанскость Базанаскость Клантта в Оностры в Оностры в Састака Выход	Включить точку беспроводного доступа Иня сати (SSID): гуум Скривать SSID Стандарт: 602 Шаўлі (З) Канал. Ш () Праднбула: ФДлинная Окороткая Мощность сигнала: ©100% О75% О50% О12% О3% Включить режин Wi-Fi Multimedia (WMW) (4) Праме

9) Настраиваем Wi-Fi далее. Переходим в раздел Сеть Wi-Fi (1) > Безопасность (2). Устанавливаем настройки (3), как показано на картинке. Сетевой ключ нужен для авторизации в беспроводной сети, он должен отличаться от предложенного на картинке, тоесть придуман именно вами (3). Применяем настройки (4).

Монитор	Настройки безопасност	a Wi-Fi		
KEENETIC GIGA Ф.Яктернат Ф.Лонавила сеть	К незацицияной точке досту действия. Если вы не планиру защиту WP42. Проверку подл необходиности подключения	та ножет подключеныся небой ете создавать открытую бесп инности Open, Shared или WPA устаревших устройств, не под	і жалаюций, нахор розодную сать, ист -РЭК нотользуйте держивающих WPA	ясь в раднуся на юпьтуйта наксинальную только при 2.
Cen. WIA (1) WPS Cocarnenne Beseneorocts (2)	Проверка подлини Тип авш Формат селевого кл Селевой ключ (А5	остні WPA-PSK/WPA2-PSK и рити: ThdP/AES и кма: ASCE и CII): 1234567890	(3)	
Спотаровка Клиенты 3 Фильтры 2 USB прапожения 1 Састама		Cilderansears careeon et	NON	(4) Примен

10) Смена пароля на роутер. Переходим в раздел Система (1) > Пароль (2). Вводите новый пароль, подтверждаете его (3), применяете изменения (4).

Монитор	Пароли	администратора			
REENETIC GIGA	Парол нанен парол	 позволяет предотератить доступ и нъ установленный по утоличено п на и «Подтверждение пароля»; 	юсторонних к упраклинию проль администратора, уча	ентернет-центро ние свой тероль і	и. Рекомендуется в полих кНовей
В Донавном сать В Сать Wi Fi В Фальтры В USB описанения		Новый пероль: Подтверждение пароля:		(3)	(4)
Система (1) Режим работы		_		_	(4)
Конфигурация Микропрограммя					
Управление Параль (2)					
Дата и время Жирнал					
Диатностнов					