Многие пользователи сталкиваясь с родным интерфейсом прошивки World Vision OpenWRT не могут настроить 4G модем, хотя сложностей в настройке данного вида подключения не представляет никаких, но могут возникнуть проблемы при настройке определённых 4G модемов. Поскольку у меня корректно получилось настроить соединение на Huawei E8372, то на примере его и будет написана инструкция.

🔺 Комментарий администратора

Для модема модели Huawei E3372h-320 используйте прошивку от Padavan, на родной World Vision OpenWRT этот модем не запускается и постоянно в режиме переподключения. К сожалению поддержка только на альтернативной версии.

\rm Комментарий глобального модератора

Настройка Huawei E8372 описывается на заводской прошивке из коробки. Никаких обновлений не выполнялось!

Проверяем работу модема Huawei E8372 на ПК, если модем поднимает соединение и всё в порядке, то вставляем его в USB разъём роутера на лицевой панели World Vision CONNECT и включаем сам роутер. На сетевой карте получение IP адреса указано как получать IP-адрес автоматически. Далее в браузере набираем IP-адрес роутера 192.168.0.1 и сразу Login попадаем вебинтерфейс:

😨 OpenWrt - LuCI × +			
	8 192.168.0.1/cgi-bin/luci	90% 🟠	
	OpenWrt by World Vision		
	No password set! There is no password set on this router. Please configure a root password to protect the web interface and enable SSH. Go to password configuration		
٥	Authorization Required Please enter your username and password.		
	Username root		
	Password		
	💽 Login 🕘 Reset		
	Powered by World Vision LuCl Trunk (0.12+svn-r10530) OpenWrt Barrier Breaker 14.07		
		ШУСІІ	ub.nei

Чтобы интерфейс был более дружественный в разделе Система - Системные настройки переходим во вкладку Язык и выбираем русский язык, обязательно при изменении каких-либо настроек не забываем нажать ниже кнопку Сохранить и применить.

😨 OpenWrt - System - LuCI 🛛 🛛 🗙	+		
\leftarrow \rightarrow C \textcircled{a}	0 👌 1	92.168.0.1/cgi-bin/luci/;stok=83bf66dd863	8ec3ca970fc7b4b391786/admin/system/system
			2
		OpenWrt by World Vision s	status + System + Services + Network + Logout
		No password set! There is no password set on this router. Ple Go to password configuration	ease configure a root password to protect the web interface and enable S
		System	
		Here you can configure the basic aspects of y	our device like its hostname or the timezone.
		System Properties	
		General settings Logging Langua	age and Style
		Language auto	~
		Design English	
		Езраñо Русский	
		Time Synchronization	ка
			wvclub.nu

Далее переходим во вкладку Сеть - Интерфейсы и нажимаем кнопку Добавить новый интерфейс



В новом окне Имя нового интерфейса, я написал 4G, можно написать LTE, лишь бы было понятно в настройках Сеть - Интерфейсы что это. Далее находим Ethernet-адаптер eth1 и ставим галочку напротив данного интерфейса, это и есть наш 4G модем который определился роутером, протокол этого интерфейса должен быть установлен DHCP-клиент. Далее подтверждаем нажав кнопку Применить.

OpenWrt - LuCI × +	
← → C @ Ø 192.168.0.1/cgi-bin/luci/;stok=83	of66dd8638ec3ca970fc7b4b391786/admin/network/iface_add 🗉 90% 🏠 🛇 🛛
OpenWrt by World Vi	sion Статус - Система - Сервисы - Сеть - Выйти
Пароль не установле	at
Пароль пользователя root не Перейти к настройке паро	установлен. Пожалуйста, установите пароль, чтобы защитить веб-интерфейс и включить SSH. пя
Создать интерф	рейс 🖉 🕖
Имя нового интерфейса	4G
	Допустимые символы: A-Z, a-Z, 0-9 и
Протокоп нового интерфейса	DHCP-жлиент •
Создать мост над несколькими интерфейсами	
Включить следующий	O 🚁 Ethernet-agarrep: "@wan" (wan6)
интерфейс	O Ethernet-kommyrarop: "eth0"
	C menopheric VLAN: retrol 1" (lan)
	Ethernet-agamep "eth1"
	О 😰 Беспроводная сеть: Master "WV-CONNECT" (lan)
	O 🖉 Попьзовательский интерфейс:
m H	

В меню Сеть - Интерфейсы напротив интерфейса 4G нажимаем кнопку редактировать и переходим в пункт Настройки межсетевого экрана, там мы должны назначить данному сетевому интерфейсу зону WAN. Опять после проделанных настроек жмём Сохранить и применить, не забываем за эту кнопку, она внизу каждой страницы настроек.

😨 OpenWrt - Интерфейсы - LuCl 🛛 🗙	+
\leftrightarrow \rightarrow C \textcircled{a}	O
	OpenWrt by World Vision Статус - Система - Сервисы - Сеть - Выйти ислочнитые измоление включен
	Пароль не установлен! Пароль пользователя гоот не установлен. Пожалуйста, установите пароль, чтобы защитить веб-интерфейс и вилючить SSH. Перейти к настройке пароля WAN WANG 46 LAN MATECODOR VANNE 46 LAN Митерфейсы - 46 На этой странице вы можете настроить сетевые интерфейсы. Вы можете объединить несколько интерфейсов в мост, выбрав опцию "Объединить в мос и введя список интерфейсов, разделенных пробелами. Вы также можете использовать VLAN-обозначения вида интерфейс. номеруцах (напр.: eth0.1 Общая конфигурация Основные настройи
	Создать / назначить зону сетевого экрана

Вот в принципе и всё, теперь Сеть - Интерфейсы напротив интерфейса 4G нажимаем кнопку Соединить, в статусе соединения увидим что интерфейс получил от 4G модема IP адрес и пошли данные передачи трафика RX / TX, что собственно означает о работе интернет соединения. Если у вас так, то вы успешно настроили связку 4G модема и poyrepa World Vision CONNECT.



Хочу обратить внимание что на самом роутере светодиод состояния Статус сети у вас не будет гореть, но интернет соединение работать будет.



Хочу также прикрепить несколько скриншотов из прошивки Padavan которая работает на этом роутере с модемом Huawei E3372h-320, на скриншотах видны настройки USB интерфеса для данного модема, кому потребуется настроить вообще не составит труда, ещё проще чем с OpenWRT.

🔿 👌 192.168.1.1/Advanced_Modem_others.asp

\$

zbī	Средняя загрузка: Загрузка ЦП: Свободно ОЗУ: Время работы:	0.00 0.00 0.00 0% 39.81 MB / 60.33 MB 0д 00ч 07м	Беспроводная: Гостевая: Микропрограмма:	2. 2. 3.4.3.9L B	4GHz 4GHz -101_ed567be ыход С
Карта сети	Приложение USB	- Модем			
AiDisk	Общие настройки	Общий ресурс в сетевом окружени	и Общий ресурс в FTP	Модем Г	Іринтер
tl VPN сервер Ø VPN клиент	Выберите тип US USB-модема пожа	В-модема, соответствующий Ваши алуйста перейдите на «Карта сети:	им требованиям. Для безон » и нажмите «Извлечь».	асного откл	ючения
 Сетевой трафик Системные ресурсы 	Включить USB-мод	lew?			
Дополнительно	Базовые настройки	и USB-модема			
 Беспроводная 2.4GHz LAN 	Тип модем <mark>а</mark> :		NDIS: LTE and other	~	
- WAN	Местоположение:		other	~	
— Брандмауэр — Приложение USB	Провайдер (ISP):		other	~	
- Администрирование	Точка доступа (АРМ	4):			
- Персонализация	РІМ-код:			Ф	* QMI only
 Статус интерфейсов Системный журнал 	Имя пользователя:				* QMI only
	Пароль:			Ф	* QMI only
	Предпочтительная сеть:		Auto	~	* QMI only
	MTU:		1500		[10001500]
	Настройка DNS WA	N			
	Получать адреса D	NS-серверов автоматически?			
	Дополнительные настройки USB-модема				
	Выбор интерфейса	E.	Auto	~	* NCM only
	Дополнительная А	Т-команда:			* NCM only
	Метод переключен	ия ZeroCD:	legacy eject	~	
		Прим	енить	ШЛ	iciub.ne

Страница статуса подключения интерфейсов роутера прошивки от Padavan

zbī	Средняя загрузка: Загрузка ЦП: Свободно ОЗУ: Время работы:	0.00 0.00 0.00 0% 39.34 MB / 60.33 MB 0д 00ч 49м	Беспроводная: Гостевая: Микропрограмма:	2.4GHz 2.4GHz 3.4.3.9L-101_ed567be Выход С
 Карта сети АіDisk VPN сервер VPN клиент Сегевой трафик Системные ресурсы Дополнительно Беспроводная 2.4GHz LAN Брандмауэр Припожение USB Администрирование Персонализация Статус интерфейсов 		Состояние USB-модема Наименование модели: Производитель: Тип модема: Перейти к настройкам модема: Безопасное извлечение USB-мод	HUAWEI_MOBILE HUAWEI_MOBILE NDIS/RNDIS Перейти Iema: Извлечь	Активаци
 Системный журнал 				wvclub.net

Мы рассмотрели варианты настроек двух модемов 4G, думаю для других моделей модемов вариант настройки идентичен и вам требуется следовать пунктам настроек.