

# Выборочная маршрутизация для отдельных клиентов локальной сети

В этой статье мы разберем настройку маршрутизации, при которой направление трафика определяется не только стандартными маршрутами (по IP-адресу назначения), но и дополнительными условиями.

Выборочная маршрутизация для отдельных клиентов локальной сети может понадобиться вам по следующим причинам:

- \* Разделение трафика по выходным каналам.

Например, часть устройств отправляет трафик через основной интернет-канал, а других - через резервный;

- \* Ограничение доступа в интернет или применение фильтрации.

Маршрутизировать трафик определенных клиентов через шлюз с родительским контролем;

- \* Оптимизация производительности.

Направить неважный трафик через менее приоритетный канал, а критичный - через основной;

- \* Изоляция сегментов сети.

Разные группы клиентов могут быть направлены к разным частям инфраструктуры, например, гостевая сети и внутренняя.

## Подготовка интерфейса

Для начала [откройте веб-интерфейс](#) вашего роутера и перейдите на вкладку “Сеть” → “Интерфейсы”. Здесь вам нужно выбрать интерфейс, который вы используете для доступа в интернет и для которого вы будете производить настройку. Нажмите кнопку “ИЗМЕНИТЬ”.

В открывшемся окне во вкладке “Расширенные настройки” и в селекторе “Переопределить таблицу маршрутизации IPv4” вы увидите имеющиеся таблицы и в самом низу строку “-пользовательский-”, куда можно ввести любое не занятое число, главное чтобы оно было меньше любого числа из занятых, иначе маршрутизация не будет работать.

Интерфейсы » modem1

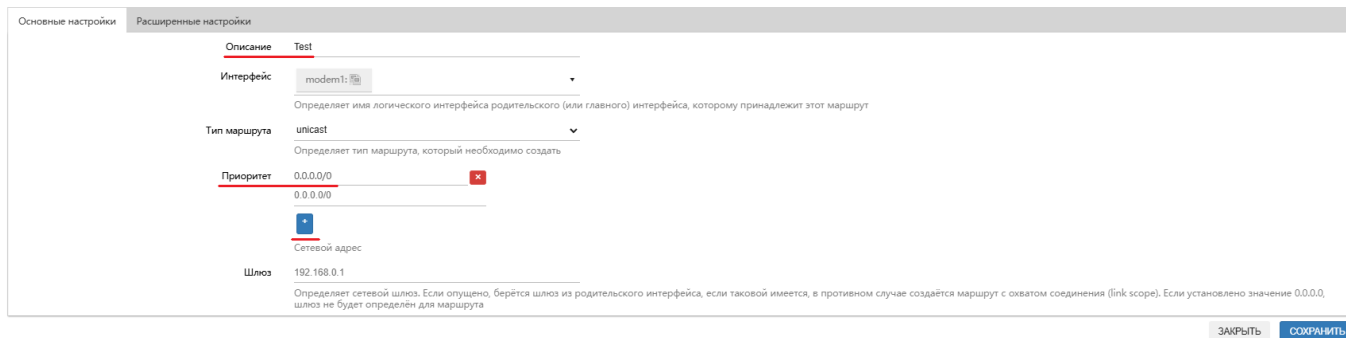
## Создание маршрута

Теперь нужно прописать маршрут - указать роутеру, что созданная нами таблица маршрутизации будет идти через нужный интерфейс. В нашем случае это **modem1**. Для этого откройте вкладку "Сеть" → "Маршрутизация" → "Статические маршруты IPv4" и нажмите кнопку "ДОБАВИТЬ".

В открывшемся окне требуется заполнить следующие поля:

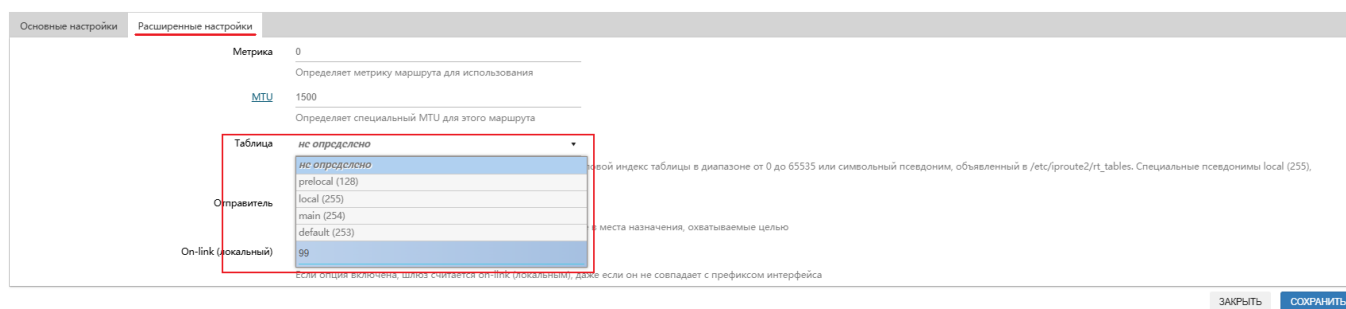
- \* **Описание** - Test. Укажите любую удобную вам пометку для создаваемого маршрута;
- \* **Интерфейс** - modem1 или другой, являющийся источником интернета;
- \* **Приоритет** - 0.0.0.0/0, иначе маршрут не работает. После ввода приоритета нажмите символ "+" ниже строки.

Маршрутизация



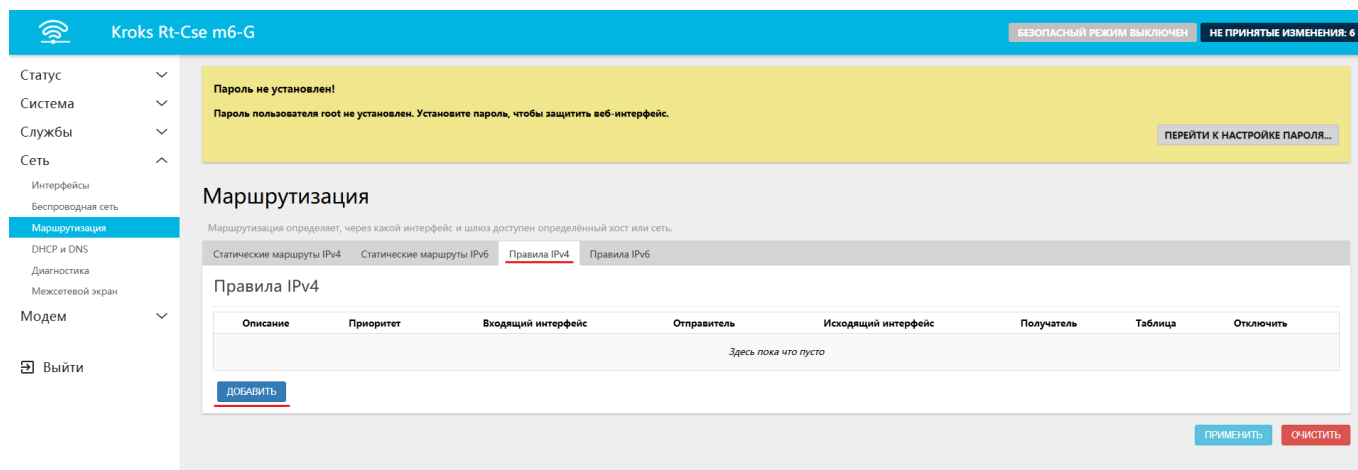
После чего перейдите во вкладку “Расширенные настройки” и в селекторе “Таблица” введите в строку “-пользовательский-” ранее созданную таблицу “99” и нажмите кнопку “СОХРАНИТЬ”.

Маршрутизация



# Создание правила

Далее перейдите на вкладку “Правила IPv4” и нажмите кнопку “ДОБАВИТЬ”.



Здесь нам необходимо создать правило, которое позволит обрабатывать трафик через отдельную таблицу маршрутизации. Для этого в открывшемся окне заполняем следующие поля:

- \* **Описание** - Test. Укажите любую удобную вам пометку для создаваемого правила;
- \* **Приоритет** - 100. Можно любое число до 100 включительно. Все что выше - отдано под системные нужды;
- \* **Отправитель** - 192.168.1.100/32. В эту строку следует ввести IP-адрес устройства, для которого вы собираетесь настроить маршрутизацию;

\* **Таблица** - 99. В селекторе “Таблица” введите в строку “–пользовательский–” ранее созданную таблицу “99”.

Нажмите кнопку “СОХРАНИТЬ”.

#### Маршрутизация

Основные настройки | **Расширенные настройки**

Описание: **Test**

Приоритет: **100**

Тип правила: **unicast**

Входящий интерфейс: **не определено**

Отправитель: **192.168.1.100/32**

Исходящий интерфейс: **не определено**

Получатель: **0.0.0.0/0**

Таблица: **не определено**

- не определено
- prelocal (128)
- local (255)
- main (254)
- default (253)
- 99

ЗАКРЫТЬ | **СОХРАНИТЬ**

Обратите внимание, что если устройств для которых вы хотите настроить маршрутизацию больше одного, то для каждого нужно будет создать отдельное правило. Создаваться они будут аналогичным образом, только с другими IP-адресами в строке “Отправитель”. Так же предварительно вы можете собрать все устройства в одной подсети, тогда правило нужно будет создать только для неё.

Теперь осталось только нажать кнопку “ПРИМЕНИТЬ”.

Крокс Rt-Cse m6-G

БЕЗОПАСНЫЙ РЕЖИМ ВЫКЛЮЧЕН | НЕ ПРИНЯТЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ: 11

Статус | Система | Службы | Сеть

Интерфейсы | Беспроводная сеть | **Маршрутизация** | DNS и DNS | Диагностика | Межсетевой экран | Модем | Выйти

**Пароль не установлен!**  
Пароль пользователя root не установлен. Установите пароль, чтобы защитить веб-интерфейс. [ПЕРЕЙТИ К НАСТРОЙКЕ ПАРОЛЯ...](#)

### Маршрутизация

Маршрутизация определяет, через какой интерфейс и шлюз доступен определённый хост или сеть.

Статические маршруты IPv4 | Статические маршруты IPv6 | Правила IPv4 | Правила IPv6

#### Правила IPv4

Описание	Приоритет	Входящий интерфейс	Отправитель	Исходящий интерфейс	Получатель	Таблица	Отключить	
Test	100	не определено	192.168.1.100/32	не определено	любой	99	<input type="checkbox"/>	ИЗМЕНИТЬ   УДАЛИТЬ

[ДОБАВИТЬ](#)

[ПРИМЕНИТЬ](#) | [ОЧИСТИТЬ](#)

From: <http://wiki.glschnklx.ru/> - kroks

Permanent link: <http://wiki.glschnklx.ru/routery/prodvinutaya-nastroyka/vyborochnaya-marshrutizaciya-dlya-otdelnih-klientov-lokalnoi-seti>

Last update: 2026/04/22 10:33

