

# Маршруты

Модуль «Маршруты» расположен в Меню «Сеть». Данный модуль предназначен для просмотра и редактирования маршрутов. При открытии модуля «Маршруты» будет отображен список маршрутов, созданных в ИКС, а также строка поиска и функциональные кнопки (добавить, удалить, выключить, редактировать) активирующиеся при выборе объекта.

The screenshot shows the 'Routes' module interface. At the top, there is a header bar with the title 'Муми-дол > Маршруты'. On the right side of the header are user profile icons for 'Туве Янссон' and notification counts for 22 messages and 1 upload. Below the header is a toolbar with buttons for 'Добавить' (Add), 'Удалить' (Delete), 'Выключить' (Disable), and 'Редактировать' (Edit). To the right of the toolbar is a search bar with the placeholder 'Поиск...' and a refresh icon. The main content area displays two routes:

- вай-фай через морру**  
Направлять трафик, исходящий с ИКС от Вай-фай (192.168.242.242/24) на Муми-локалка (192.168.17.242/24), через шлюз 192.168.17.246  
(Использовать NAT)
- красненький провод**  
Направлять трафик, исходящий с ИКС на 192.168.88.0/24, через интерфейс ге1

At the bottom right of the main content area are 'Удалить' (Delete) and 'Редактировать' (Edit) buttons.

Маршруты в межсетевом экране создаются аналогично пользовательским маршрутам, но имеют дополнительные опции: *источник, порт источника и интерфейс*, а также флаг «Использовать NAT».

## Добавление правила маршрута

### Описание

красненький провод

### Направление

Исходящий с ИКС

### Протокол

(любой)

### Источник

(любой)

### Порт источника

(любой)

### Назначение

192.168.88.0/24 ✖

### Порт назначения

(любой)

### Интерфейс

(любой)

Доступные значения и объекты при заполнении полей можно посмотреть наведя на соответствующее поле курсор или выбрать из выпадающего списка, заведенные на «ИКС» значения и объекты. Правило «Маршрут» используется для маршрутизации трафика как между сегментами сети, так и для перенаправления трафика на различных провайдеров.

При установке флага «Не обрабатывать трафик межсетевым экраном», для данного правила, ко всему проходящему трафику через «ИКС» не будут применяться правила межсетевого экрана. Стоит отметить, если не устанавливать данный флаг и через «ИКС» проходит TCP трафик, то межсетевой экран при простое в 30 секунд разорвет данное соединение.

Через шлюз      Через интерфейс      Через провайдера

Через шлюз       Через интерфейс       Через провайдера

re1

Не обрабатывать трафик межсетевым экраном

Использовать NAT

Время действия  
(всегда)

**Сохранить**      **Отмена**

При установке правила «Через шлюз» необходимо указать IP-адрес устройства, выполняющего функцию шлюза. Чаще всего данное правило используется если «ИКС» установлен на сервере имеющем один сетевой интерфейс.

При установке правила «Через интерфейс» создаст правило маршрута через один из сетевых интерфейсов «ИКС».

При установке правила «Через провайдера» сетевой трафик будет направлен через одного из заданных провайдеров на «ИКС».

Маршруты, созданные в правилах межсетевого экрана, и маршруты, добавленные через одноименный модуль представляют один и тот же список маршрутов ИКС.

From:  
<https://doc-old.a-real.ru/> - Документация



Permanent link:  
<https://doc-old.a-real.ru/doku.php?id=ics70:routes&rev=1573395751>

Last update: 2020/01/27 16:28