

netshe_ui_pppoe

[Original file](#)

Универсальное программное обеспечение для сетевых устройств NETSHe.

Руководство пользователя

Настройка первичного подключения PPPoE в полной версии веб-интерфейса

Станислав Корсаков, ООО «Нетше лаб»

(с) 2009-2020

Ярославль

Настройка первичного PPPoE соединения в полной версии веб-интерфейса

Для настройки первичного PPPoE подключения войдите в полную версию веб-интерфейса и выполните три шага по настройке соединения.

Выбор и настройка ethernet-интерфейса, подключенного к uplink

Первым шагом, Вам необходимо выбрать или создать ethernet-интерфейс, которым Ваш маршрутизатор будет подключен к первичному маршрутизатору/оператору.

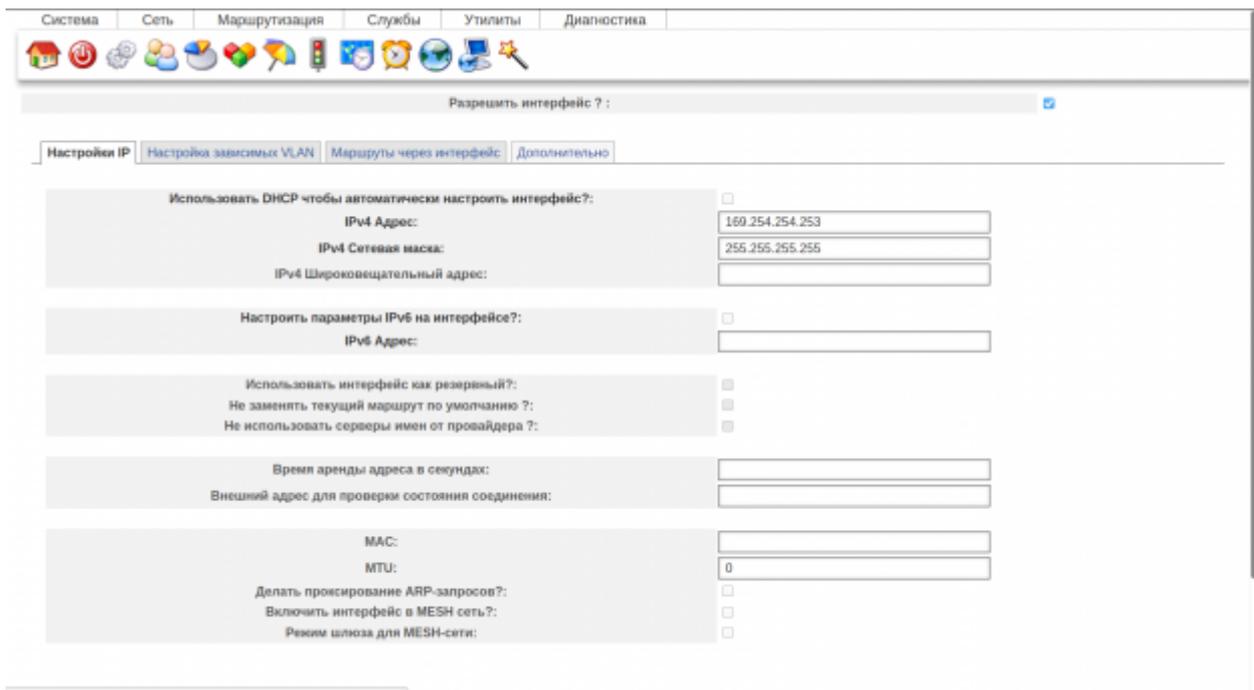
Это может быть как существующий, так и вновь создаваемый интерфейс, в том числе WiFi и (или) VLAN.

Пожалуйста, обратитесь к базовой документации NETSHe, по вопросам создания и настройки WiFi и VLAN интерфейсов.

Общие требования к такому интерфейсу:

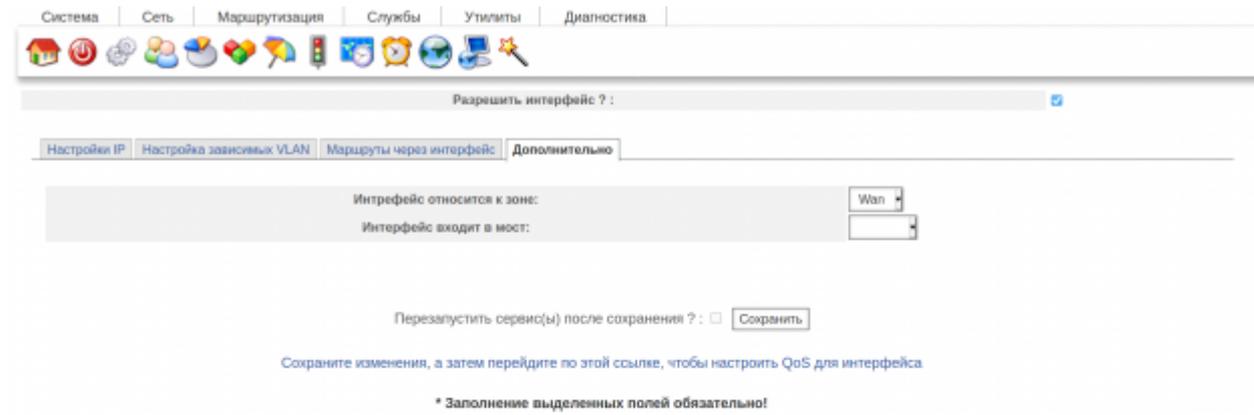
1. Необходимо «разрешить» интерфейс;
2. Необходимо назначить на него какой-то неиспользуемый IP-адрес. Мы рекомендуем использовать link-local адрес с маской 32. Например, 169.254.254.254/255.255.255.255;
3. Необходимо поместить интерфейс в зону Wan;
4. Необходимо указать требуемый MAC-адрес, если оператор делает привязку подключения к конкретному MAC;
5. Необходимо сохранить сделанные изменения.

Настройка ethernet-интерфейса показана на рисунках ниже.



Рисунок

1. Задание IP-адреса и маски интерфейса



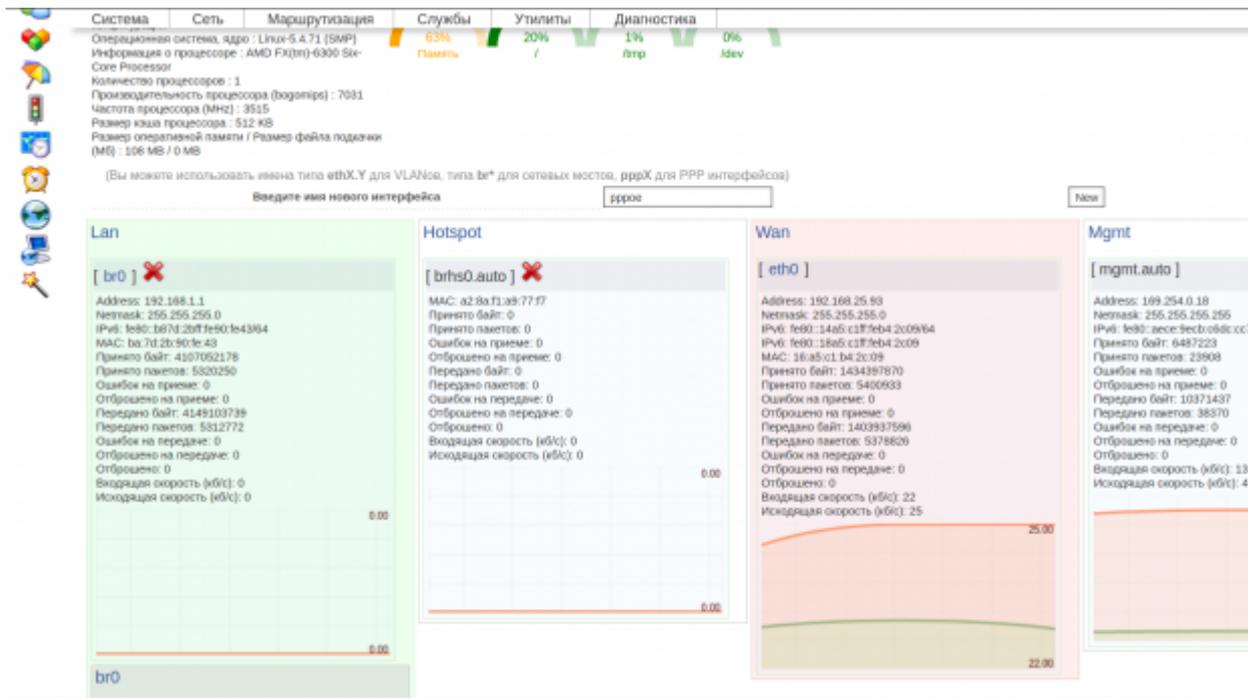
Рисунок

2. Указание зоны Wan для ethernet-интерфейса.

Затем перейдите ко второму шагу.

Создание и настройка RPPoE-интерфейса

На основной станции полного веб-интерфейса введите имя нового интерфейса rppoe и нажмите кнопку «Добавить», как показано на рисунке ниже.

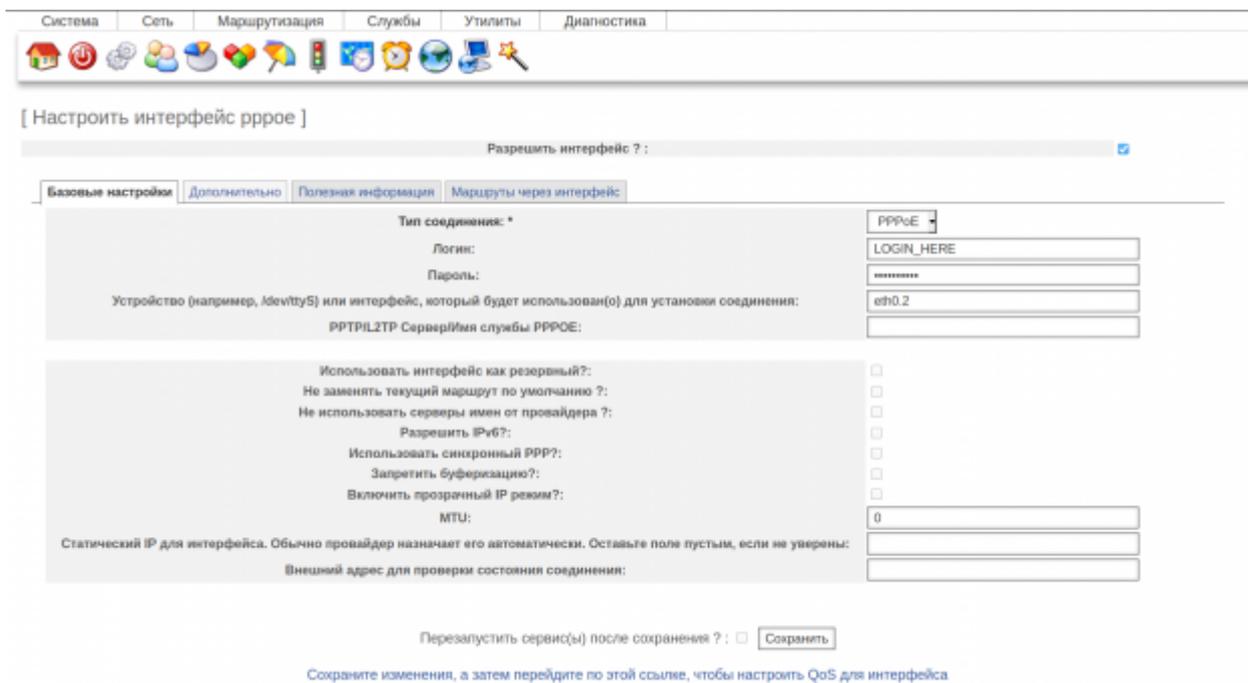


Рисунок

3. Добавление интерфейса pppoe

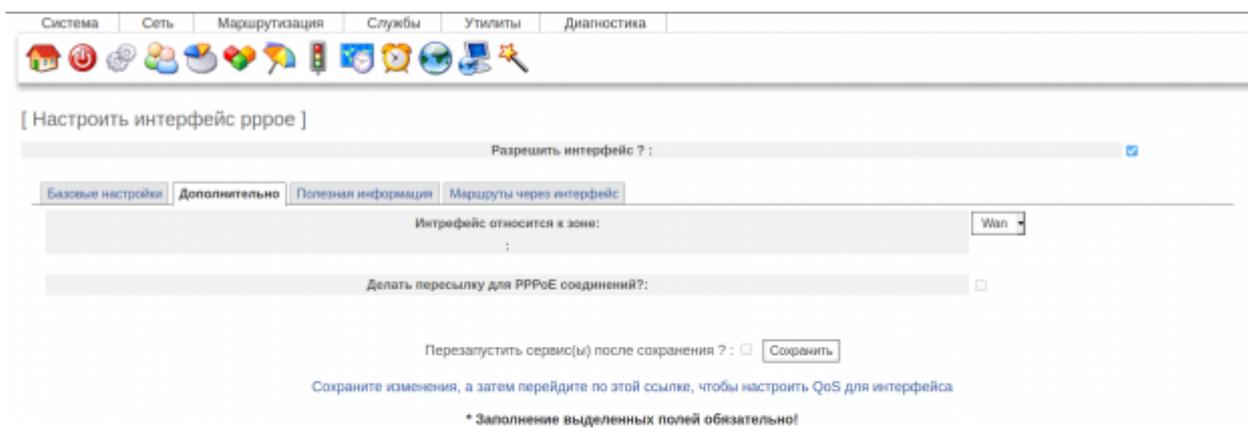
В открывшемся окне настройки интерфейса:

1. Разрешите интерфейс;
2. Укажите логин и пароль;
3. Укажите имя интерфейса, выбранного/созданного на первом шаге;
4. Включите IPv6, если требуется;
5. Укажите для интерфейса зону Wan, как указано на рисунке 5;
6. Сохраните изменения.



Рисунок

4. Настройка параметров PPPoE-соединения



Рисунок

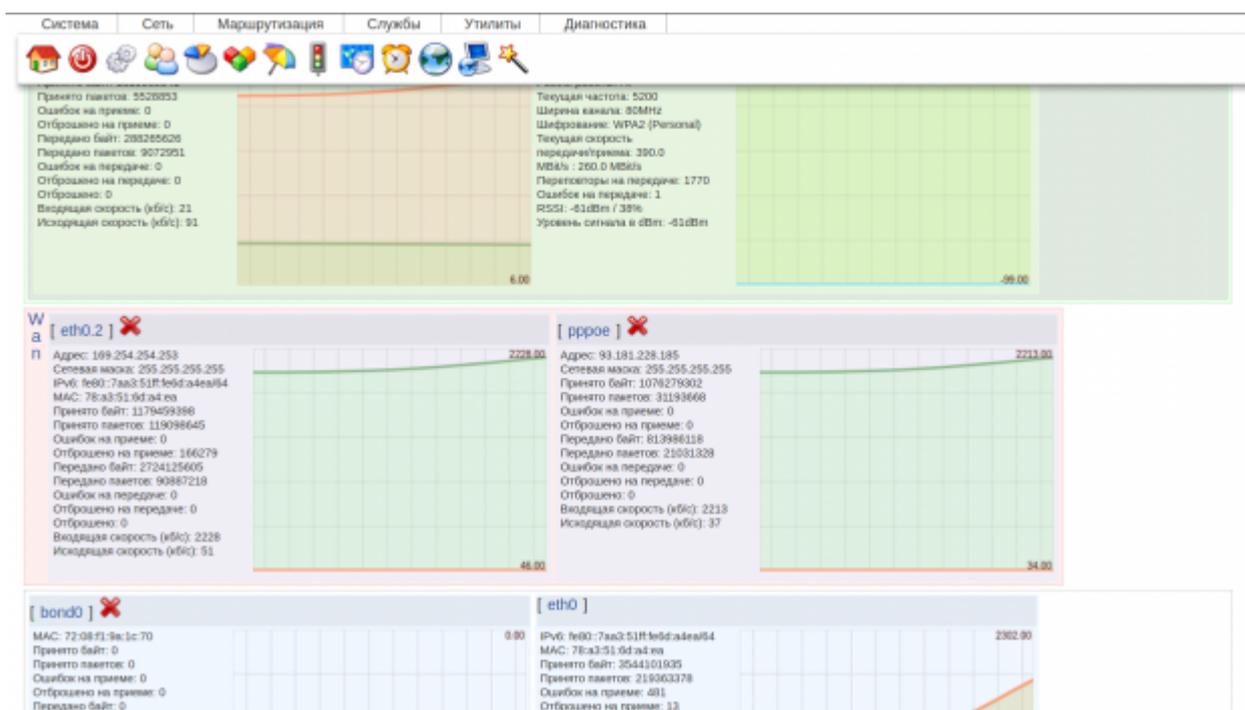
5. Выбор зоны Wan

Перезагрузите устройство.

Проверка работы соединения

В случае правильной настройки соединения, Вы получите работающее соединение.

В основном веб-интерфейсе, это выглядит как представлено на рисунке ниже.



Рисунок

6. Работающее первичное PPPoE-соединение (интерфейс rppoe поверх eth0.2)

From: <http://docs.netshe-lab.ru/> - Документация по NETSHe

Permanent link: http://docs.netshe-lab.ru/doku.php?id=pppoe-%D0%BA%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D1%82_%D0%B2_%D0%BF%D0%BE%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%BC_%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%84%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%B5

Last update: 2020/12/16 04:21

