



Настройка PPPoE для Ubuntu/Kubuntu/Xubuntu.

1. В стандартную установку Ubuntu входит утилита для настройки PPPoE соединений `pppoeconf`. Для настройки соединения Вам потребуются полномочия администратора системы - `root`. Для этого вызовите команду `pppoeconf` через `sudo` (запуск команды от пользователя `root`).

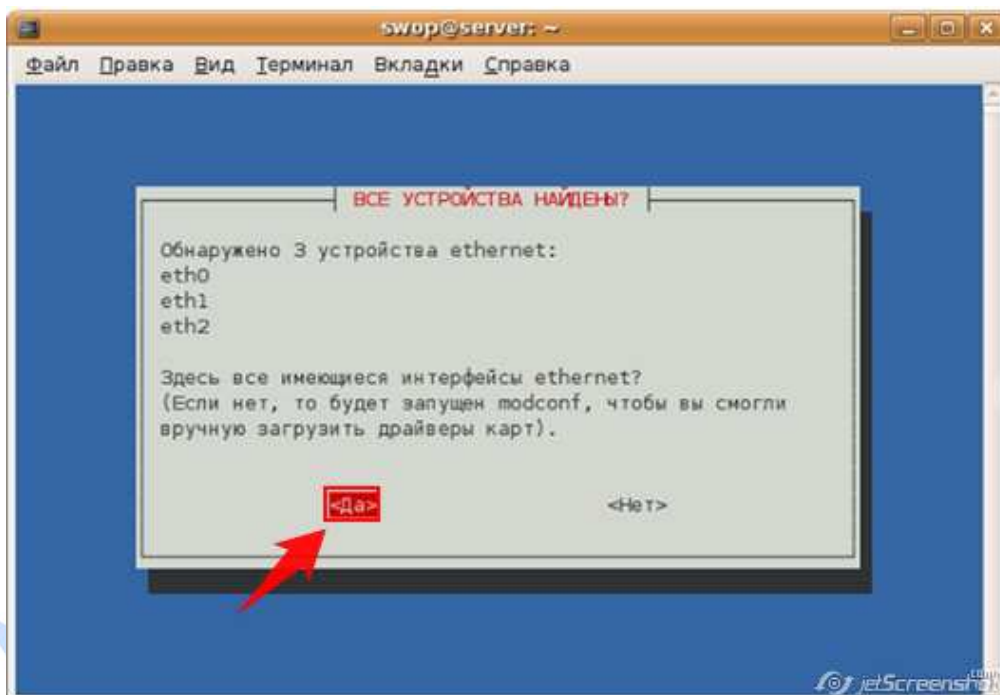
В терминале (Приложения → Стандартные → Терминал) наберите команду `sudo pppoeconf`.

```
swop@server: ~  
Файл Правка Вид Терминал Вкладки Справка  
swop@server:~$ sudo pppoeconf
```

2. Для подтверждения запуска команды `pppoeconf` от администратора `root`, необходимо ввести пароль Вашего непривилегированного пользователя. Введите свой пароль и нажмите клавишу `Enter` (при вводе пароля никаких символов может не появляться, но пароль система в любом случае считывает).

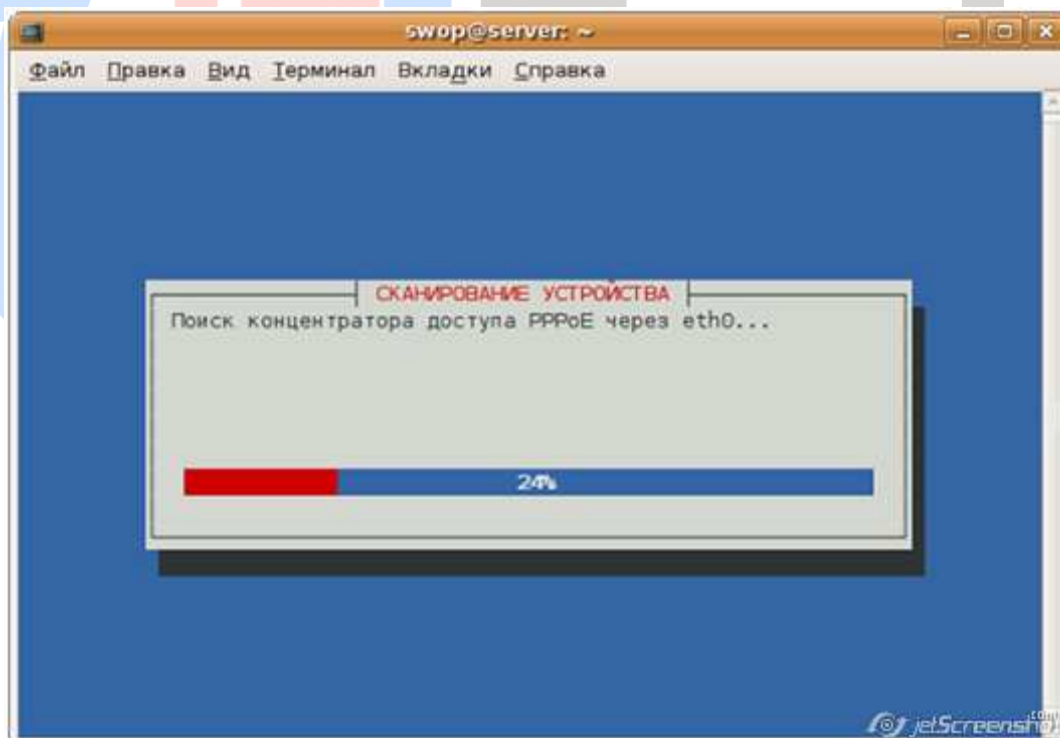
```
swop@server: ~  
Файл Правка Вид Терминал Вкладки Справка  
swop@server:~$ sudo pppoeconf  
[sudo] password for swop:
```

3. Далее перед Вами появится непосредственно сама программа настройки соединения, которая выведет все обнаруженные сетевые устройства. Нажмите «Да».

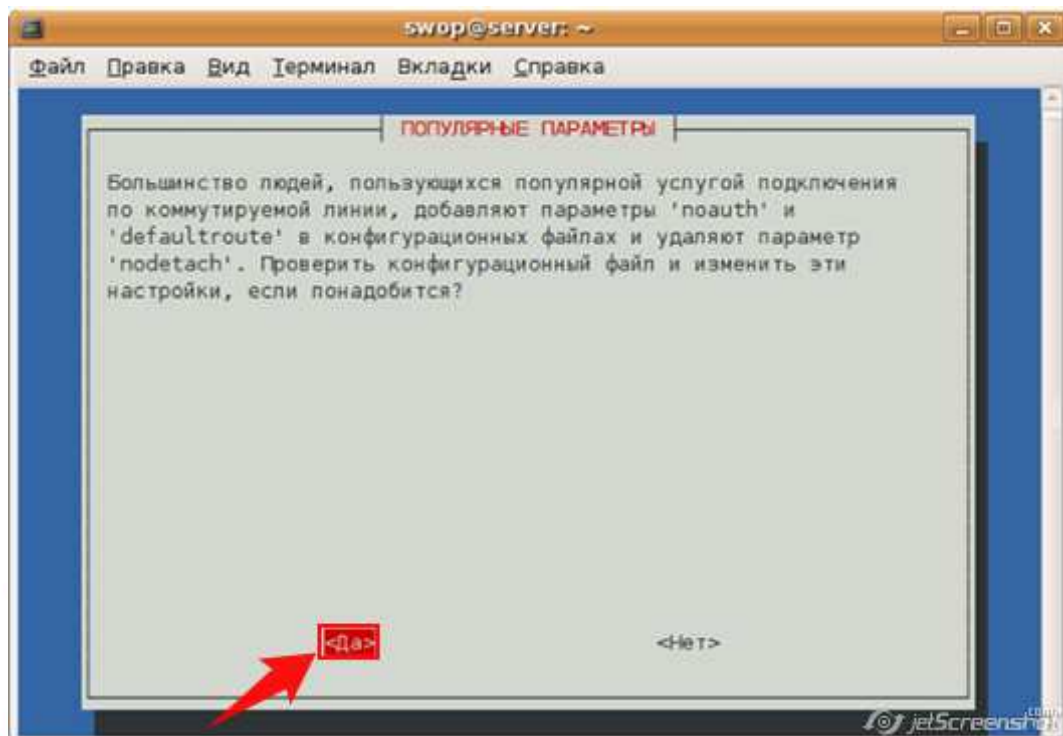


4. Следующий шаг - поиск Вашего модема (по сути сервера PPPoE-авторизации, доступного через ADSL модем) на каждом из сетевых устройств. Эта процедура обычно занимает несколько секунд.

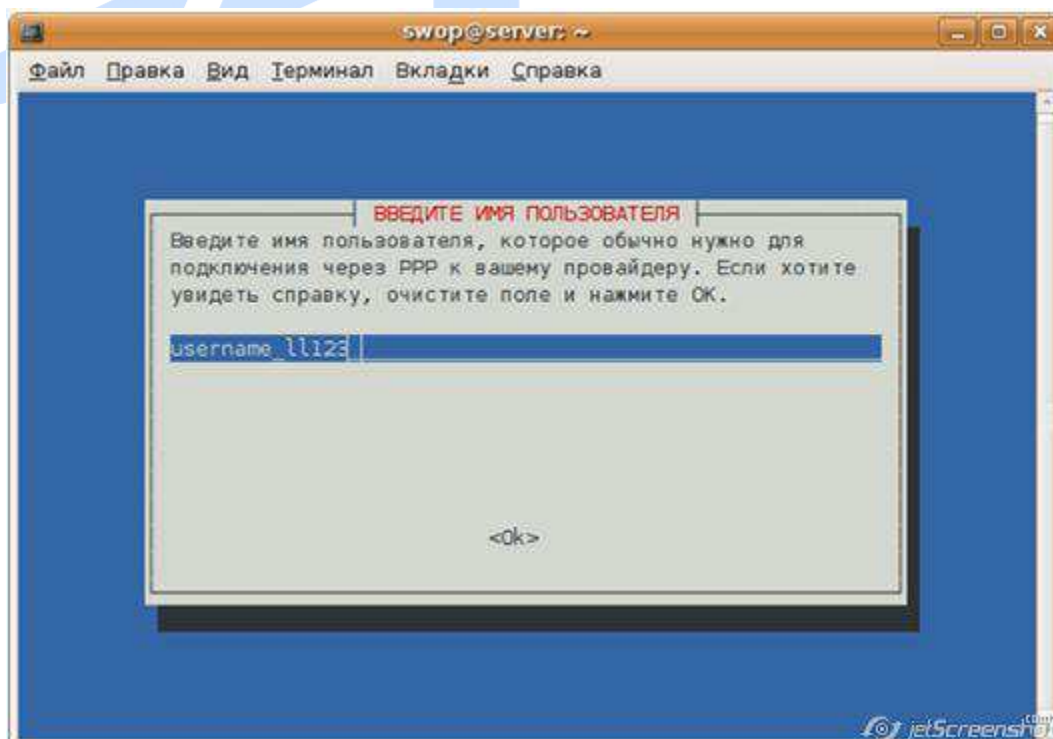
Если на этом этапе утилита rrpoeconf выдаст отрицательный ответ – проверьте, включен ли модем, подключен ли он кабелем к Вашей сетевой карте и так далее.



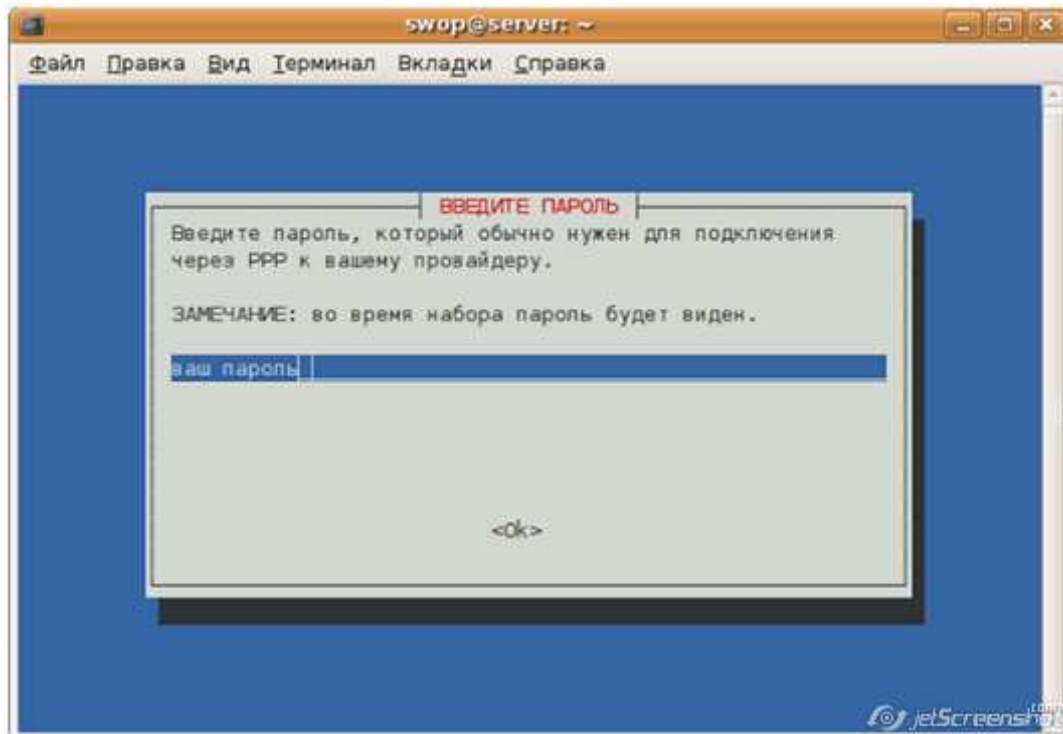
5. Далее у Вас спросят, хотите ли Вы использовать опции defaultroute (автоматически добавляет маршрут по умолчанию) и noauth (не требовать от аутентификации PPPoE сервера) и удалить опцию nodetach. Все эти действия необходимы для успешного подключения - выберите «Да».



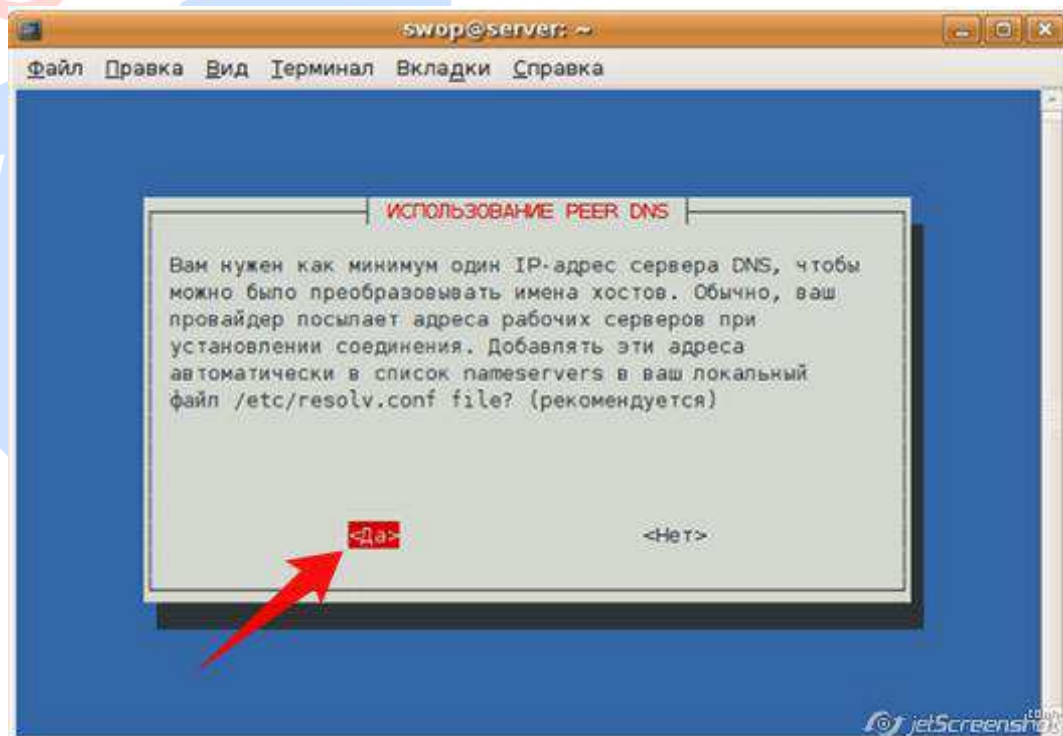
6. Далее rrpoeconf запросит Ваш PPPoE логин. Введите логин, предоставленный провайдером ИТ Особа и нажмите "Ок". В качестве примера введен «username_1123».



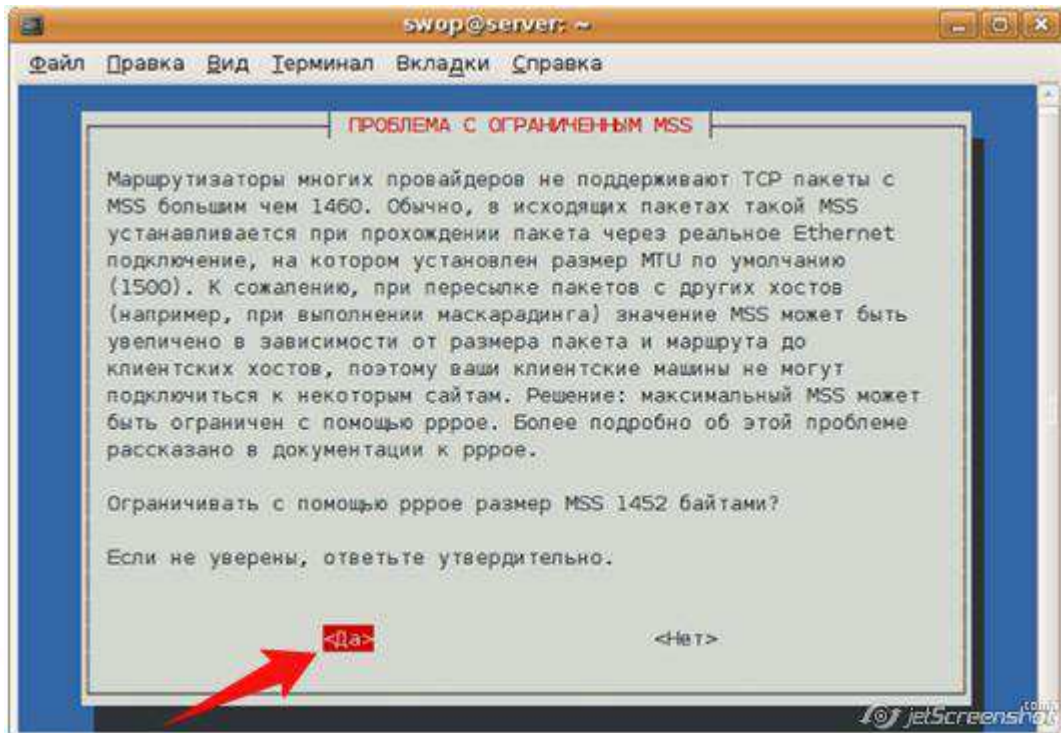
7. Далее введите пароль и нажмите - "Ок". Будьте внимательны при вводе пароля. В случае ошибки, Вы сможете повторить настройку при помощи rrrroesconf.



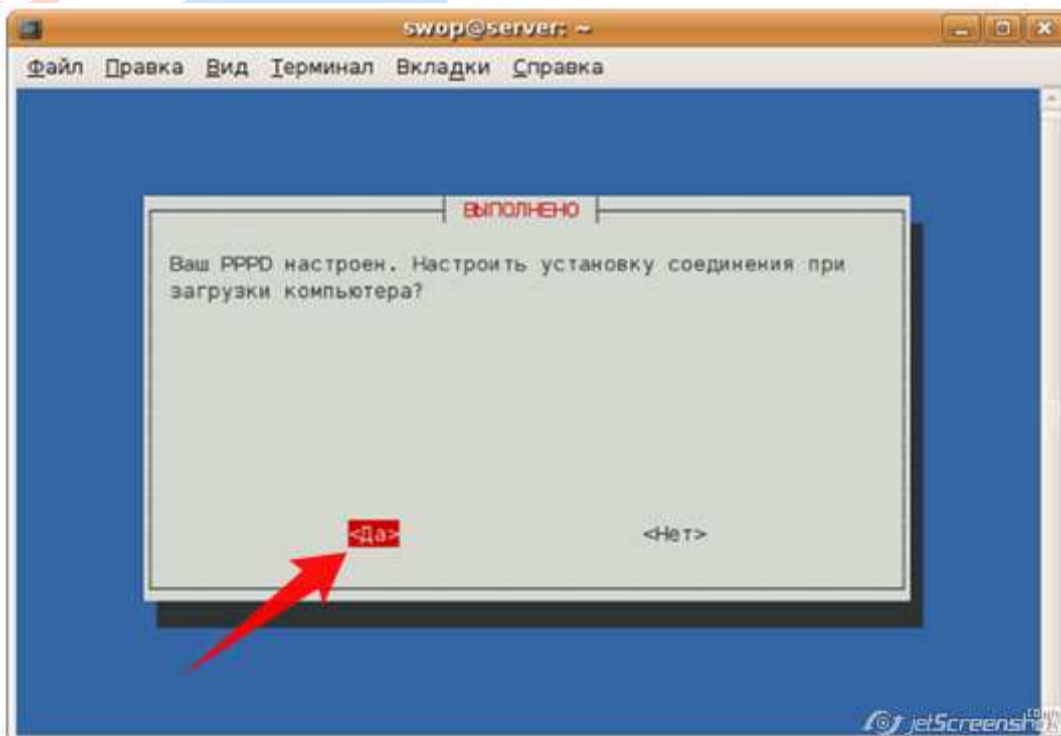
8. Далее Вас спросят, хотите ли Вы, чтобы система автоматически использовала адреса DNS - серверов, выданных провайдером ИТ Особа при подключении. Выберите «Да».



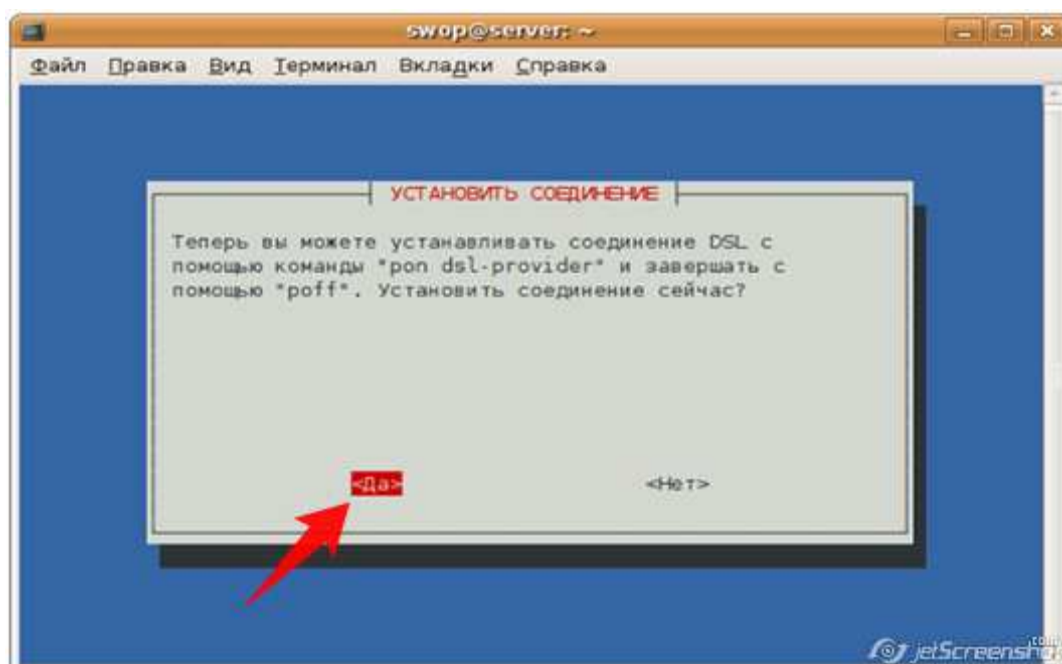
9. Во избежание возможных проблем с соединением, необходимо ограничить размер MSS до 1452 байт (технический параметр стека TCP/IP). Выберите «Да».



10. Устанавливать соединение при загрузке ПК? В общем случае – «Да». Вы можете сделать так, как Вам удобно.



11. Установить соединение сейчас? - «Да».



На этом настройка окончена. Теперь Вы можете открыть браузер и проверить, все ли работает корректно. Напоминаем, что Вы в любой момент можете разорвать соединение командой `sudo poff dsl-provider` и установить соединение командой `sudo pon dsl-provider`.

Создание подключения успешно завершено!

