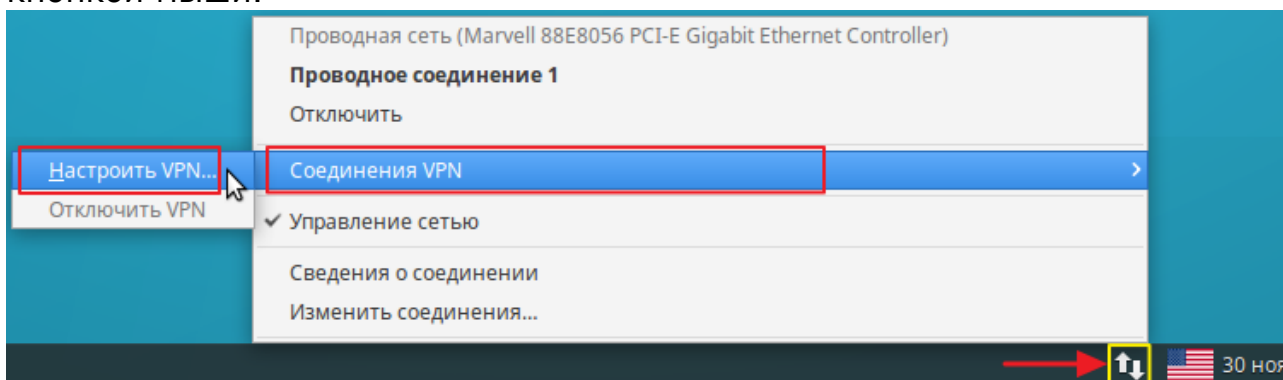


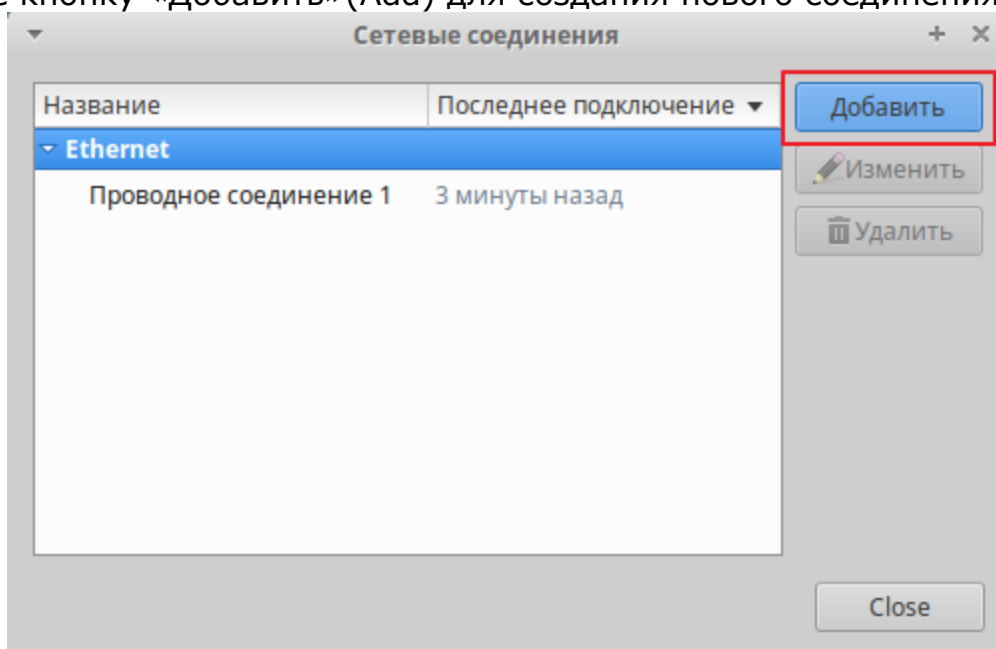
## Пример создания соединения PPTP VPN в операционной системе Linux

В нашем примере используется ОС Linux на основе дистрибутива Ubuntu (а именно дистрибутив Xubuntu 16.04). Настройку соединения PPTP VPN будем выполнять, используя графический интерфейс сервиса Network Manager (стандартный инструмент управления сетевыми подключениями в Linux-системах с удобным графическим интерфейсом). Network Manager является универсальным и популярным сервисом, который используется по умолчанию во многих дистрибутивах Linux.

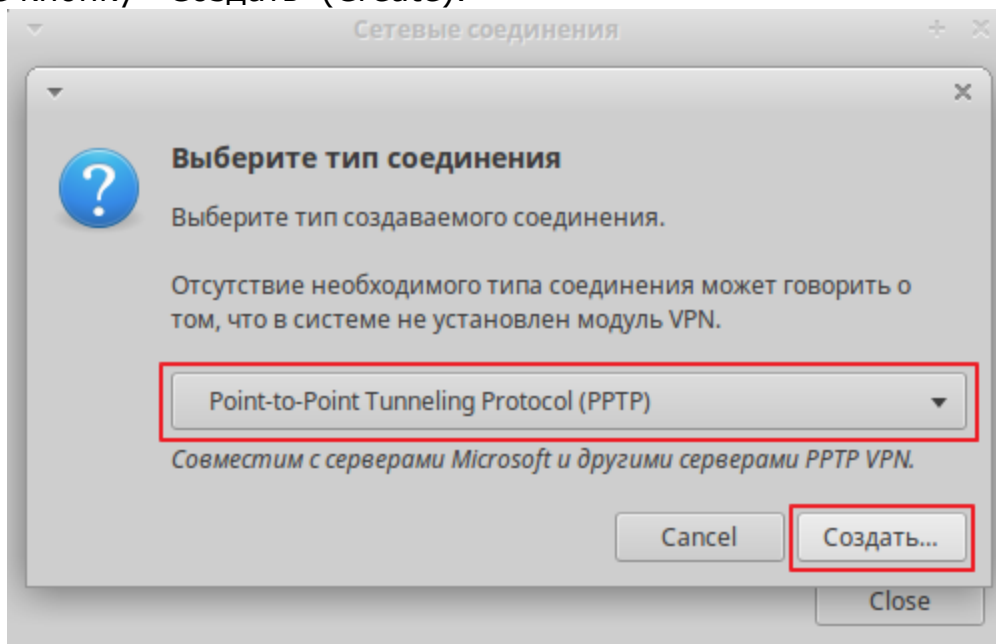
1. На панели инструментов графической оболочки операционной системы (по умолчанию это правый нижний или верхний угол экрана) щелкните левой кнопкой мыши по апплету сетевых соединений. Подведите курсор к пункту «Соединения VPN»(VPN Connections). Появится пункт «Настроить VPN»(Configure VPN), по которому щелкните левой кнопкой мыши.



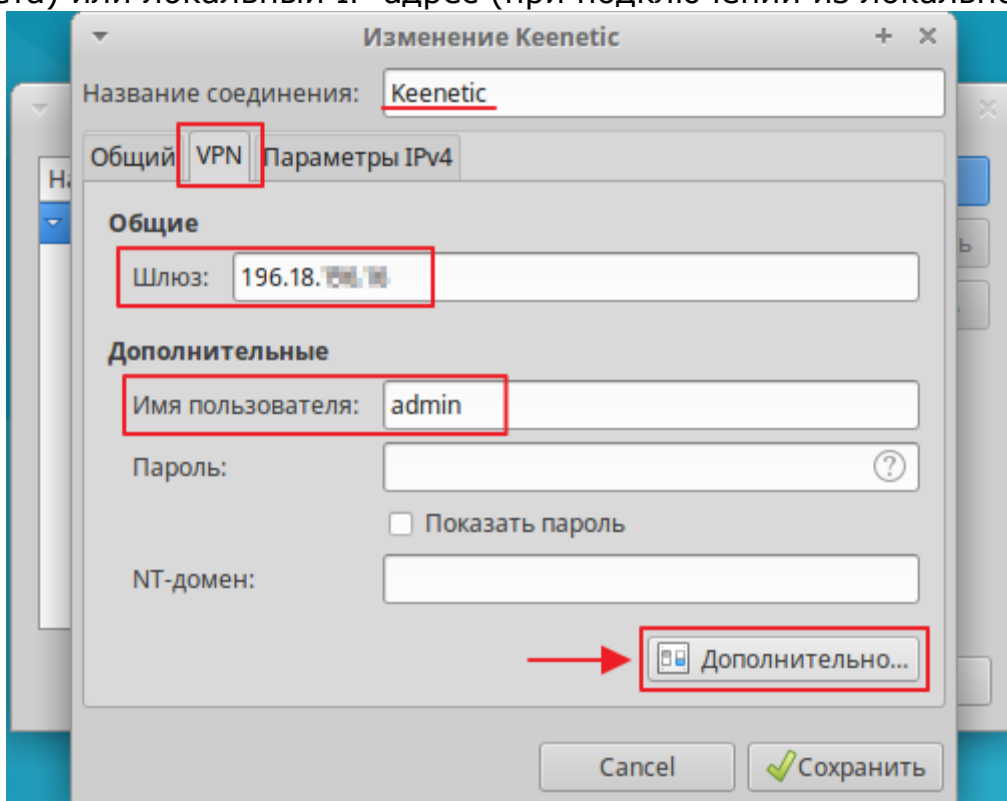
2. В появившемся окне «Сетевые соединения»(Network Connections) нажмите кнопку «Добавить»(Add) для создания нового соединения.



3. Выберите из предложенного списка тип соединения VPN — PPTP и затем нажмите кнопку «Создать»(Create).



4. В появившемся окне на вкладке «VPN» укажите «Название соединения» (Connection name) и «Шлюз»(Gateway). В поле «Шлюз»(Gateway) нужно указать публичный «белый» WAN IP-адрес интернет-центра, к которому будет осуществляться подключение PPTP VPN (при подключении из Интернета) или локальный IP-адрес (при подключении из локальной сети).

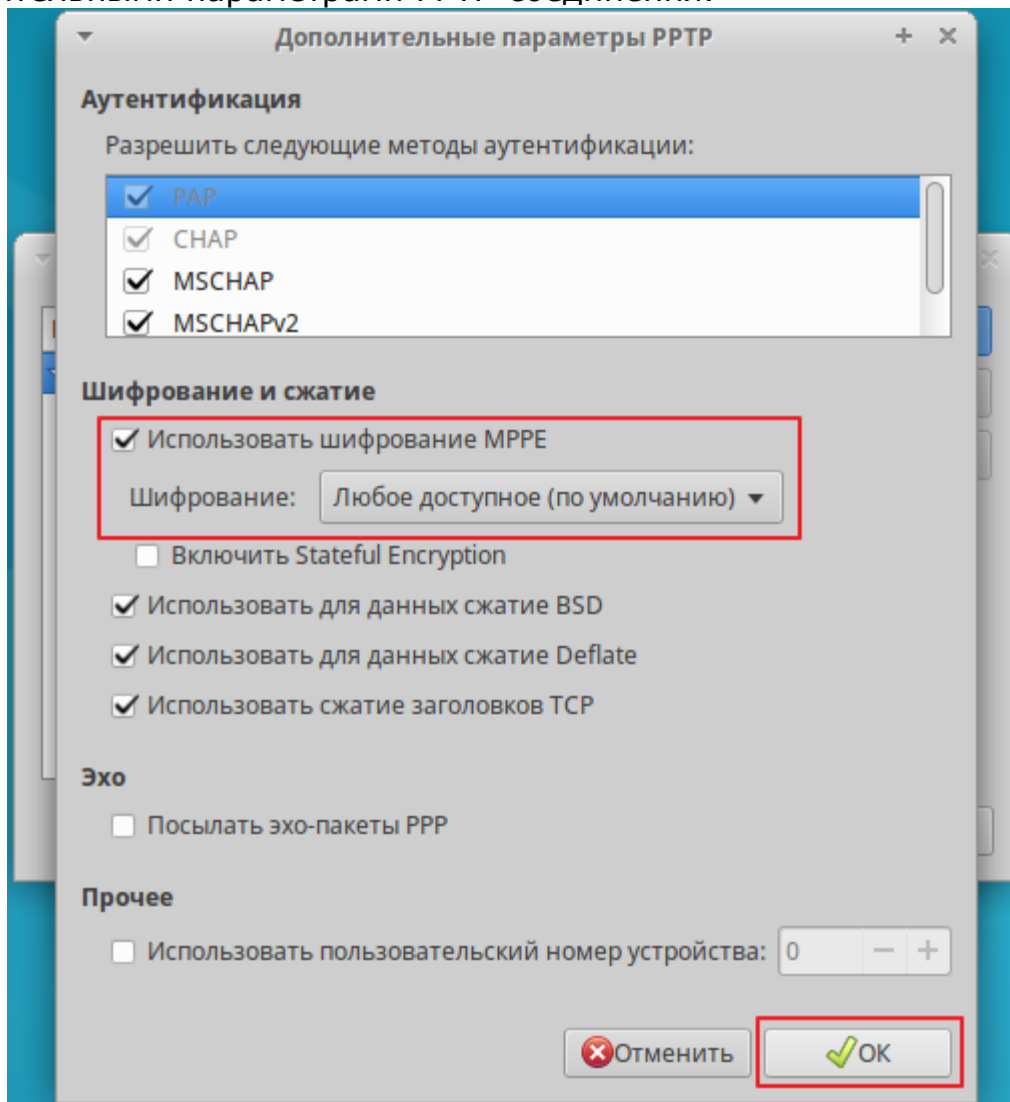


В поле «Имя пользователя»(User name) впишите имя учетной записи интернет-центра (сервера PPTP), для которой предварительно установлено

разрешение на доступ к сервису VPN.

В текущем окне можно не указывать пароль от учетной записи, в этом случае пароль нужно будет вводить каждый раз при подключении к серверу. Но при необходимости в поле «Пароль»(Password) можно указать пароль однократно, чтобы не вводить его каждый раз при подключении.

5. Затем нажмите кнопку «Дополнительно»(Advanced) для открытия окна с дополнительными параметрами PPTP-соединения.



Установите галочку в поле «Использовать шифрование MPPE»(Use Point-to-Point encryption MPPE).

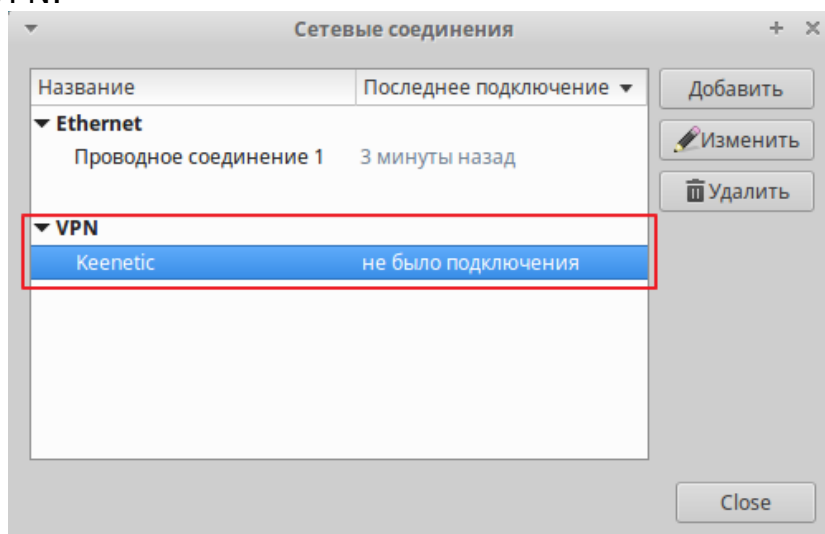
В поле «Шифрование»(Security) можно оставить значение по умолчанию или указать вручную какое требуется использовать шифрование MPPE с 40- или 128-битным шифрованием.

Обращаем ваше внимание, что в интернет-центре серии Keenetic, начиная с микропрограммы NDMS V2.05.B.9, в PPTP-сервере по умолчанию протокол MPPE работает с ключом 40 бит.

Для сохранения настроек соединения нажмите сначала кнопку «ОК» в окне

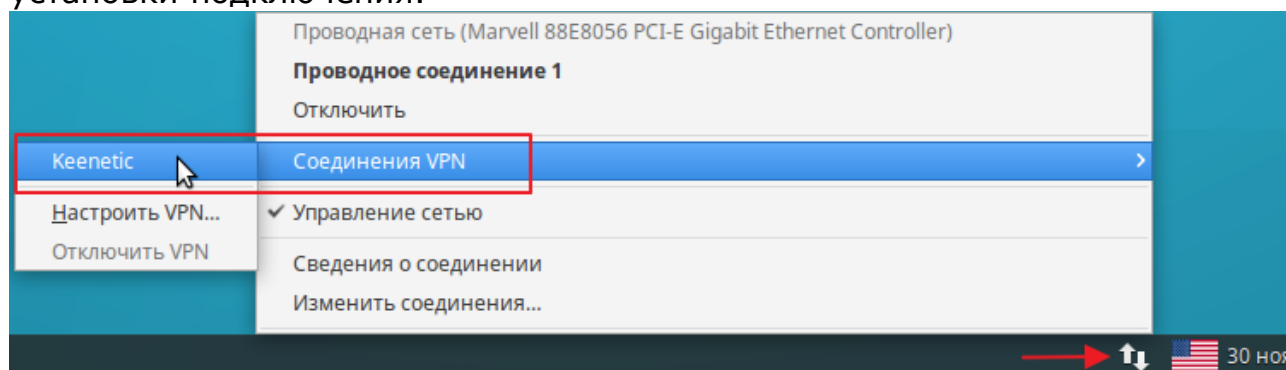
дополнительных параметров и затем кнопку «Сохранить»(Save) в окне создания нового соединения VPN.

В окне «Сетевые соединения»(Network connections) вы увидите созданное соединение VPN.

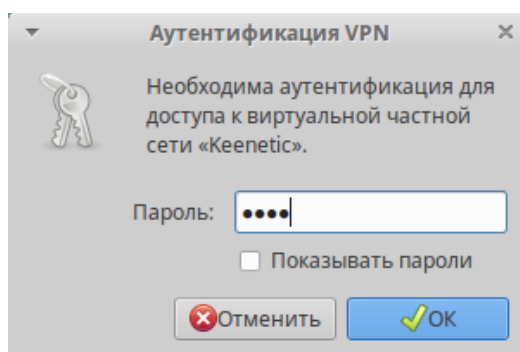


6. В панели инструментов щелкните левой кнопкой мыши по апплету сетевых соединений.

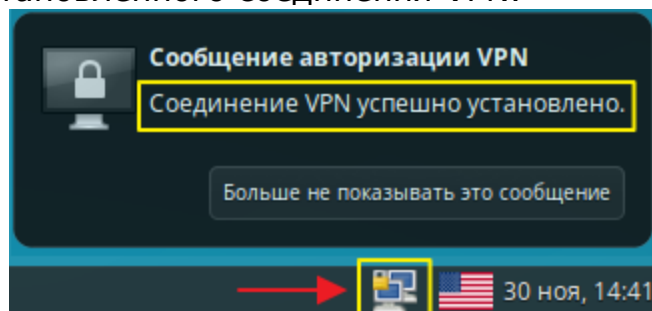
Подведите курсор к пункту «Соединения VPN»(VPN Connections) и затем нажмите на пункт с созданным VPN-соединением для запуска процесса установки подключения.



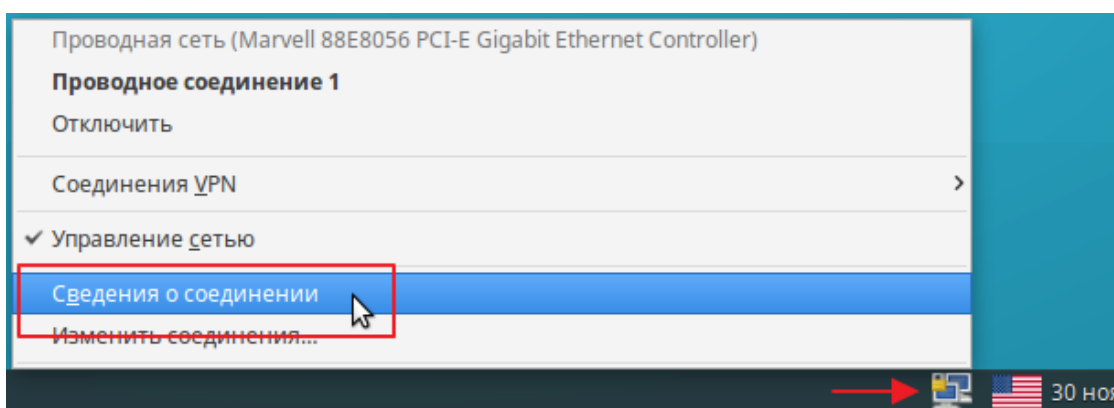
Если вы не указали пароль при настройке VPN-соединения, то при подключении к серверу PPTP вы увидите окно авторизации, в котором нужно ввести пароль от учетной записи, с которой вы осуществляете подключение, и для которой установлено разрешение на доступ к сервису VPN.



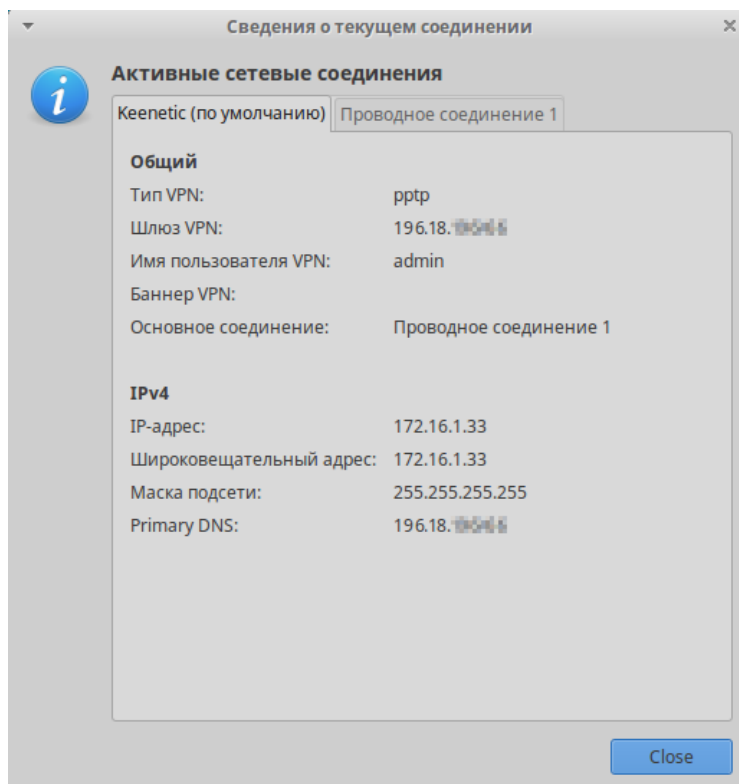
При успешном подключении к серверу PPTP в панели инструментов вы увидите значок установленного соединения VPN.



Для просмотра информации об активном подключении, щелкните левой кнопкой мыши по значку соединения и затем нажмите на «Сведения о соединении»(Connection Information).



Вы увидите окно со сведениями о текущих активных соединениях.



Для отключения VPN щелкните левой кнопкой мыши по значку сетевого соединения, подведите курсор мыши к пункту «Соединения VPN»(VPN Connections) и затем нажмите «Отключить VPN»(Disconnect VPN).

