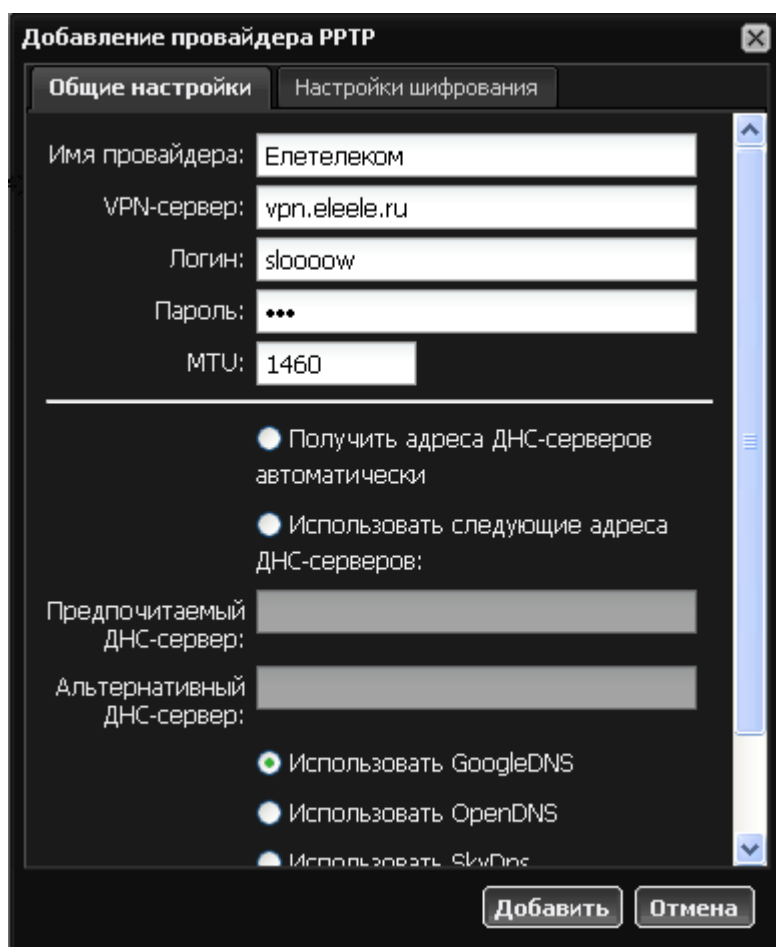


Провайдер PPTP

Создание PPTP-провайдера

PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) — туннельный протокол типа точка-точка, позволяющий компьютеру устанавливать защищённое соединение с сервером за счёт создания специального туннеля в стандартной, незащищённой сети. Настройка PPTP-провайдера производится в том случае, когда подключение к провайдеру осуществляется по технологии VPN с указанием имени сервера, логина и пароля подключения.



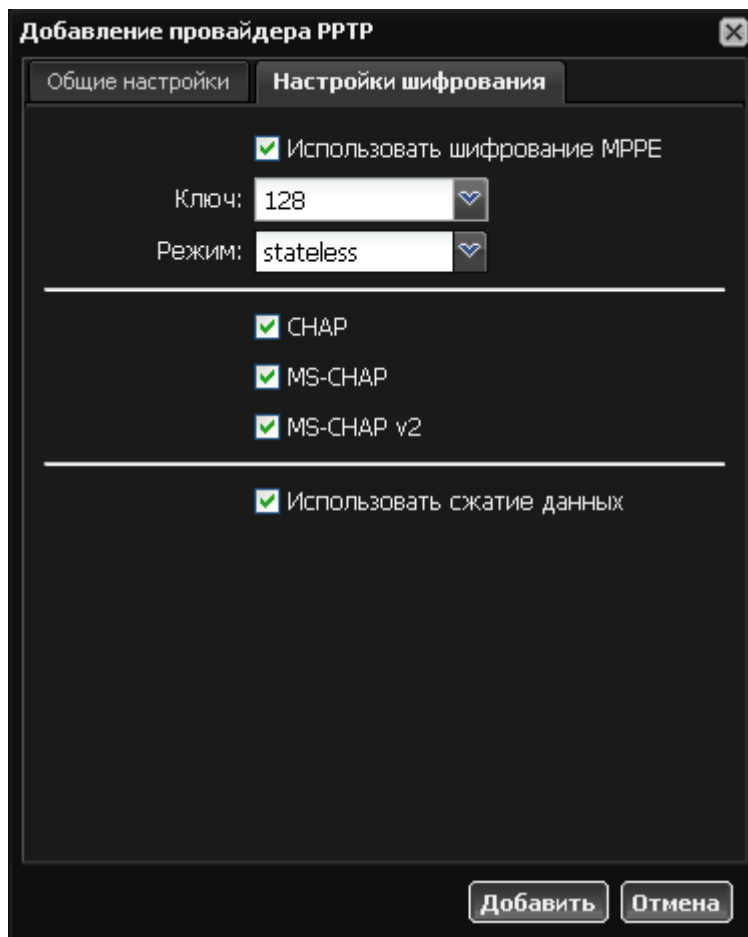
При создании провайдера вам нужно указать имя или IP-адрес VPN-сервера, а также логин и пароль для авторизации на нем.

Параметр **MTU** (Maximum Transmission Unit) используется для определения максимального размера блока (в байтах), который может быть передан на канальном уровне сетевой модели OSI. В большинстве случаев изменять стандартное значение не требуется.

Следующий переключатель позволяет выбрать один из вариантов назначения DNS-серверов: вручную, автоматически от провайдера или один из трех популярных открытых DNS-сервисов: [Google](#), [SkyDNS](#) и [OpenDNS](#).

Шифрование данных

Вы можете изменить настройки шифрования при передаче данных во время создания провайдеров, перейдя во вкладку «Шифрование». Опции, выставленные по умолчанию, подходят для подавляющего большинства интернет-провайдеров. В случае, если провайдер выставляет особые требования к оборудованию, или вы настраиваете собственный pptp-сервер с индивидуальными настройками, вы можете изменить параметры шифрования создаваемого провайдера.



The screenshot shows a dialog box titled "Добавление провайдера PPTP" with a close button (X) in the top right corner. It has two tabs: "Общие настройки" and "Настройки шифрования", with the latter being the active tab. The settings are as follows:

- ☒ Использовать шифрование MPPE
- Ключ: 128 (dropdown menu)
- Режим: stateless (dropdown menu)
- ☒ CHAP
- ☒ MS-CHAP
- ☒ MS-CHAP v2
- ☒ Использовать сжатие данных

At the bottom of the dialog are two buttons: "Добавить" and "Отмена".

MPPE (Microsoft Point-to-Point Encryption) — протокол шифрования данных, используемый поверх соединений PPP. По умолчанию данная опция включена, ключ и режим не выбраны. Если при установлении соединения с сервером VPN у вас возникают проблемы, уточните у вашего провайдера, не требуются ли особые параметры настроек шифрования и поддерживается ли данная опция в принципе.

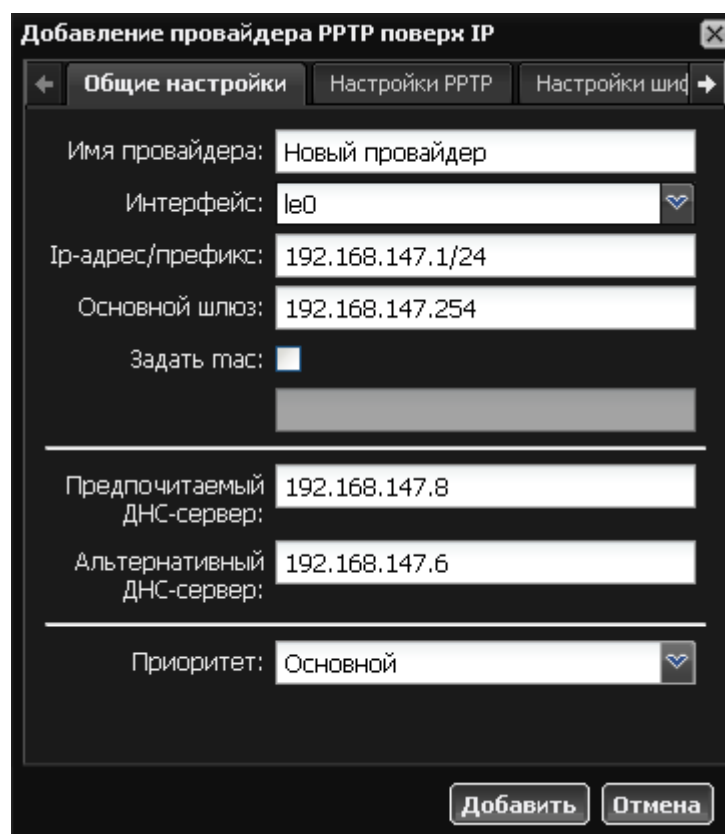
Нижеследующий раздел предлагает выбрать поддерживаемые типы авторизации PPP: CHAP, MS-CHAP или MS-CHAPv2. По умолчанию все они включены.

Последний флажок во вкладке включает или отключает сжатие данных MPPE. По умолчанию оно включено.

Типы провайдеров RPTP

В большинстве случаев RPTP-соединение настраивается поверх текущего IP-протокола, поэтому создание RPTP-провайдера может быть упрощено путем совмещения настройки rrr и ip параметров.

При выборе в списке провайдеров провайдера RPTP открывается выпадающее меню, в котором вы можете выбрать кроме собственно «Провайдера RPTP» также «Провайдера RPTP поверх IP» и «Провайдера RPTP поверх DHCP».



The screenshot shows a configuration window titled "Добавление провайдера RPTP поверх IP". It has three tabs: "Общие настройки" (selected), "Настройки RPTP", and "Настройки шиф". The "Общие настройки" tab contains the following fields:

- Имя провайдера: Новый провайдер
- Интерфейс: le0
- Ip-адрес/префикс: 192.168.147.1/24
- Основной шлюз: 192.168.147.254
- Задать мас: ☐
- Предпочитаемый DNS-сервер: 192.168.147.8
- Альтернативный DNS-сервер: 192.168.147.6
- Приоритет: Основной

At the bottom, there are two buttons: "Добавить" and "Отмена".

Добавление провайдера PPTP поверх DHCP

Настройки DHCP

Настройки PPTP

Настройки шифрования

Имя провайдера: Новый провайдер

Интерфейс: em1

Задать тас: ☐

☒ Получить адреса DNS-серверов автоматически

☐ Использовать следующие адреса DNS-серверов:

Предпочитаемый DNS-сервер:

Альтернативный DNS-сервер:

☐ Использовать GoogleDNS

Добавить

Отмена

При создании каждого типа провайдера добавляется вкладка, в которой производится настройка соответствующих выбору параметров. Для «Провайдера PPTP поверх IP» аналогично настройке [статического провайдера](#), для «Провайдера PPTP поверх DHCP» - [провайдеру dhcp](#).

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

Permanent link:
https://doc-new.a-real.ru/doku.php?id=en:%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%B9%D0%B4%D0%B5%D1%80_pptp

Last update: 2020/01/27 16:28

