

Настройка L2TP-сервера на роутерах SNR-CPE

Создатель kis-import-docs, отредактировано мар 01, 2023

Протокол туннелирования уровня 2 (L2TP) - это протокол для туннелирования трафика L2 по IP-сети. L2TP может передавать данные почти любого формата L2 по IP или другим L3 сетям.

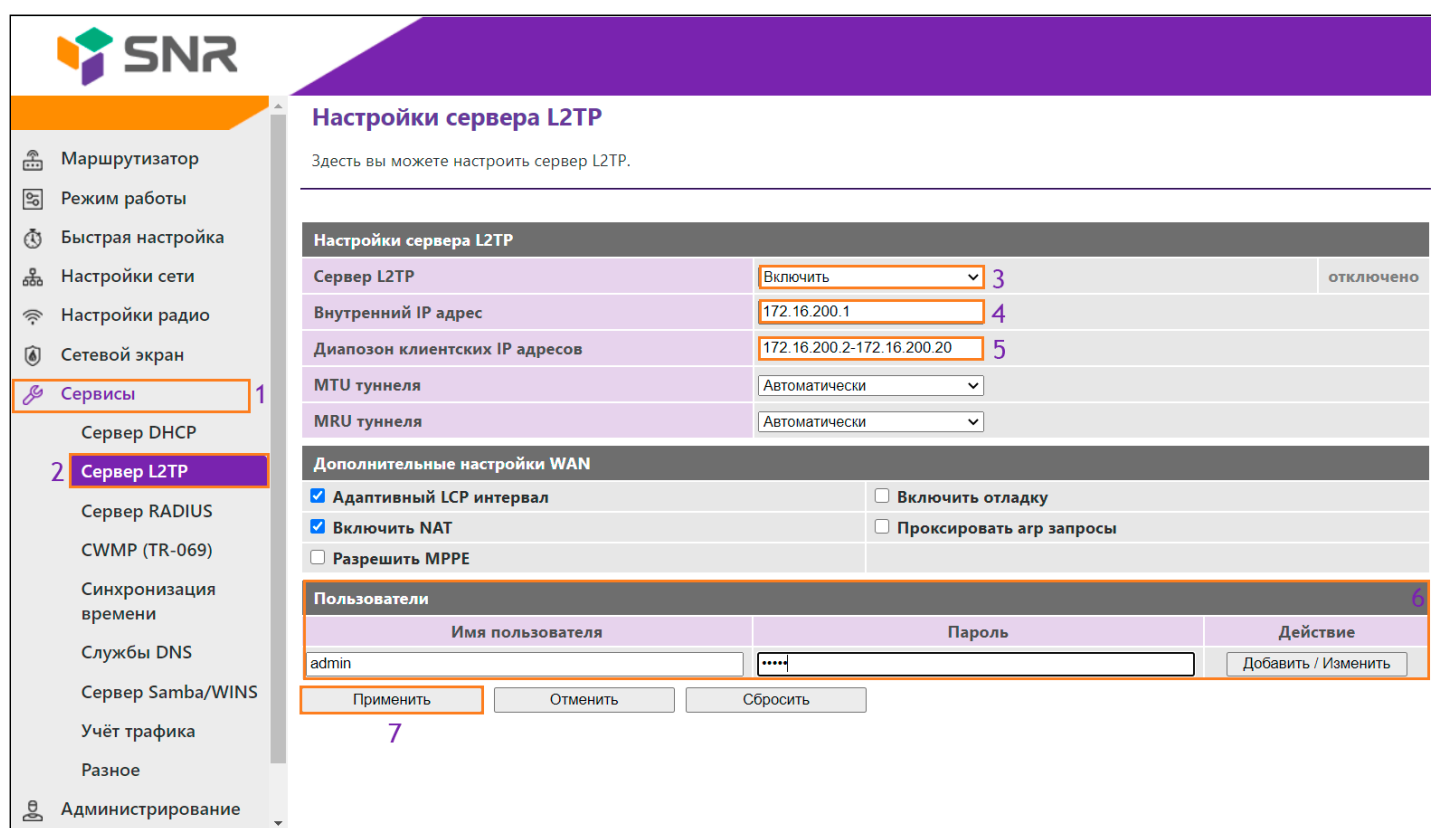
Возможности использования L2TP-сервера:

- Обеспечивает доступ к домашним ресурсам;
- Поддерживает многопоточность передачи данных.

Перейдите в раздел **Сервисы(1)** - **Сервер L2TP(2)**. Включите функцию **Сервер L2TP(3)**. Впишите **Внутренний IP-адрес(4)** и **Диапазон клиентских IP адресов(5)**.

 Диапазон клиентских IP адресов должен находиться в той же сети, что и внутренний IP адрес.

Далее впишите желаемый **имя пользователя и пароль** для подключения к серверу L2TP и нажмите кнопку **Добавить/Изменить(6)**, затем нажмите **Применить(7)**.



Настройки сервера L2TP

Здесь вы можете настроить сервер L2TP.

Настройки сервера L2TP	
Сервер L2TP	Включить 3 <small>отключено</small>
Внутренний IP адрес	172.16.200.1 4
Диапазон клиентских IP адресов	172.16.200.2-172.16.200.20 5
MTU туннеля	Автоматически
MRU туннеля	Автоматически

Дополнительные настройки WAN

<input checked="" type="checkbox"/> Адаптивный LCP интервал	<input type="checkbox"/> Включить отладку
<input checked="" type="checkbox"/> Включить NAT	<input type="checkbox"/> Проксировать agr запросы
<input type="checkbox"/> Разрешить MPPE	

Пользователи

Имя пользователя	Пароль	Действие
admin	Добавить / Изменить 6

7

Настройка на клиенте Windows 10

Для подключения к L2TP-серверу в операционной системе Windows 10 перейдите в меню **Пуск - Настройки - Сеть и Интернет - VPN** и **добавьте VPN подключение**.

- В поставщике услуг выберите Windows(встроенные).
- В имени подключения впишите любое желаемое имя.
- В имени или адрес сервера впишите IP-адрес LAN роутера.
- Тип VPN - Автоматический
- Тип данных для входа - имя пользователя и пароль
- В имени пользователя и пароль впишите ранее введенный имя пользователя и пароль.

Добавить VPN-подключение

Поставщик услуг VPN

Windows (встроенные) ▾

Имя подключения

L2TP

Имя или адрес сервера

192.168.1.1

Тип VPN

Автоматически ▾

Тип данных для входа

Имя пользователя и пароль ▾

Имя пользователя (необязательно)

admin

Пароль (необязательно)

•••••

Запомнить мои данные для входа

Сохранить

Отмена

Нет меток