

android_l2tp_client

[Original file](#)

Универсальное программное обеспечение для сетевых устройств NETSHe.

Руководство пользователя

Настройка L2TP-подключения с IPSec защитой в Андроид

Станислав Корсаков, ООО «Нетше лаб»

(с) 2009-2020, Ярославль

Настройка L2TP-подключения с IPSec защитой в Андроид

Общие сведения

NETSHe является широко совместимым сетевым продуктом и поддерживает использование встроенных сетевых средств устройств на Андроид для организации удаленного доступа.

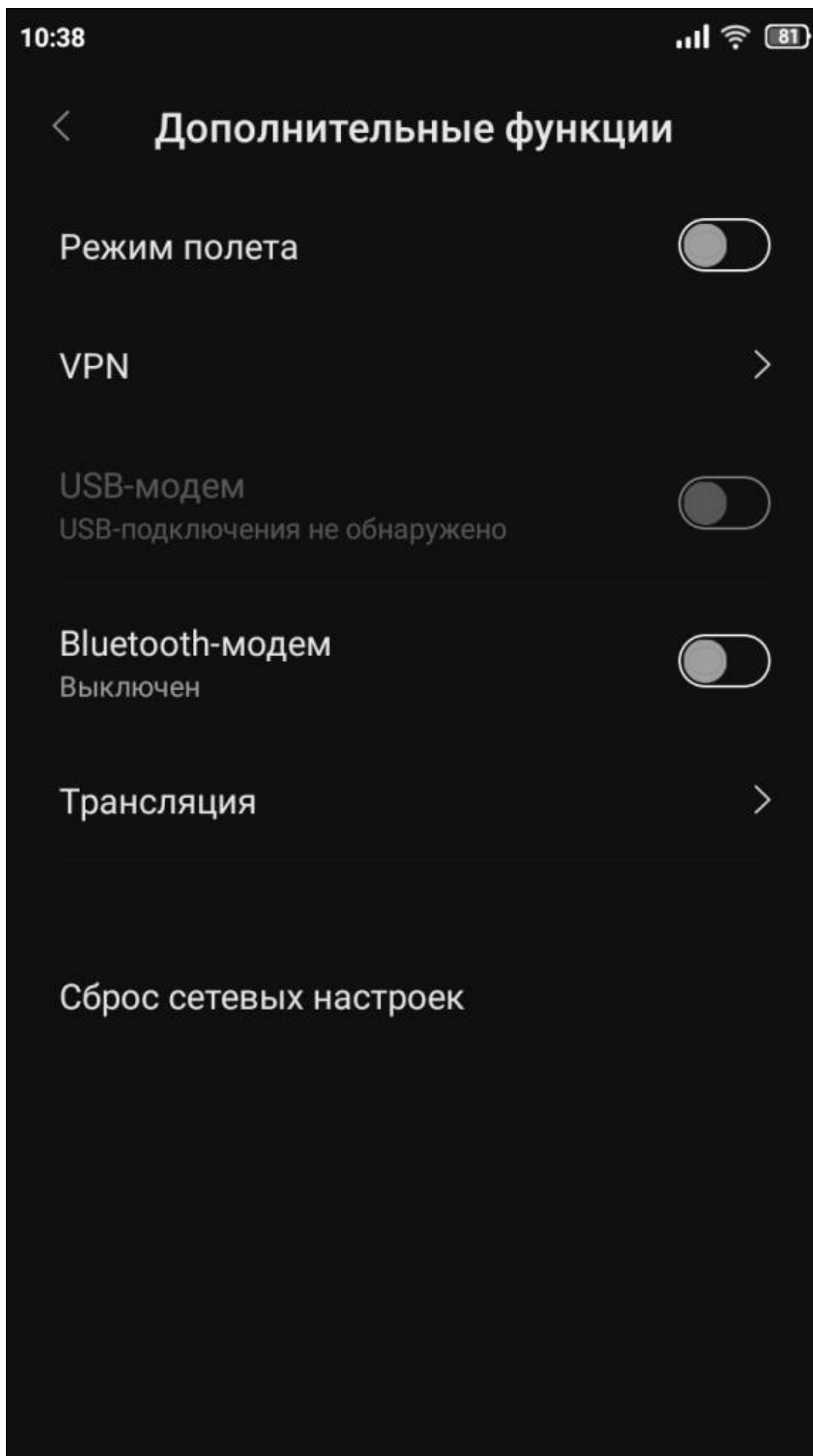
Авторизация удаленного пользователя осуществляется на основе логина и пароля после установки защищенного IPSec соединения с сервером NETSHe.

IPSec соединение работает в транспортном режиме, для защиты соединения используется ключевая фраза (по-умолчанию) или набор сертификатов (зависит от настройки сервера).

Поддерживаются IPv4 или IPv6 режимы (зависит от настроек сервера).

При установлении соединения весь трафик клиента проходит через сервер NETSHe.

Настройка подключения



Выберите

«Настройки» на Андроид устройстве, а в «Настройках» - раздел «Дополнительные функции».

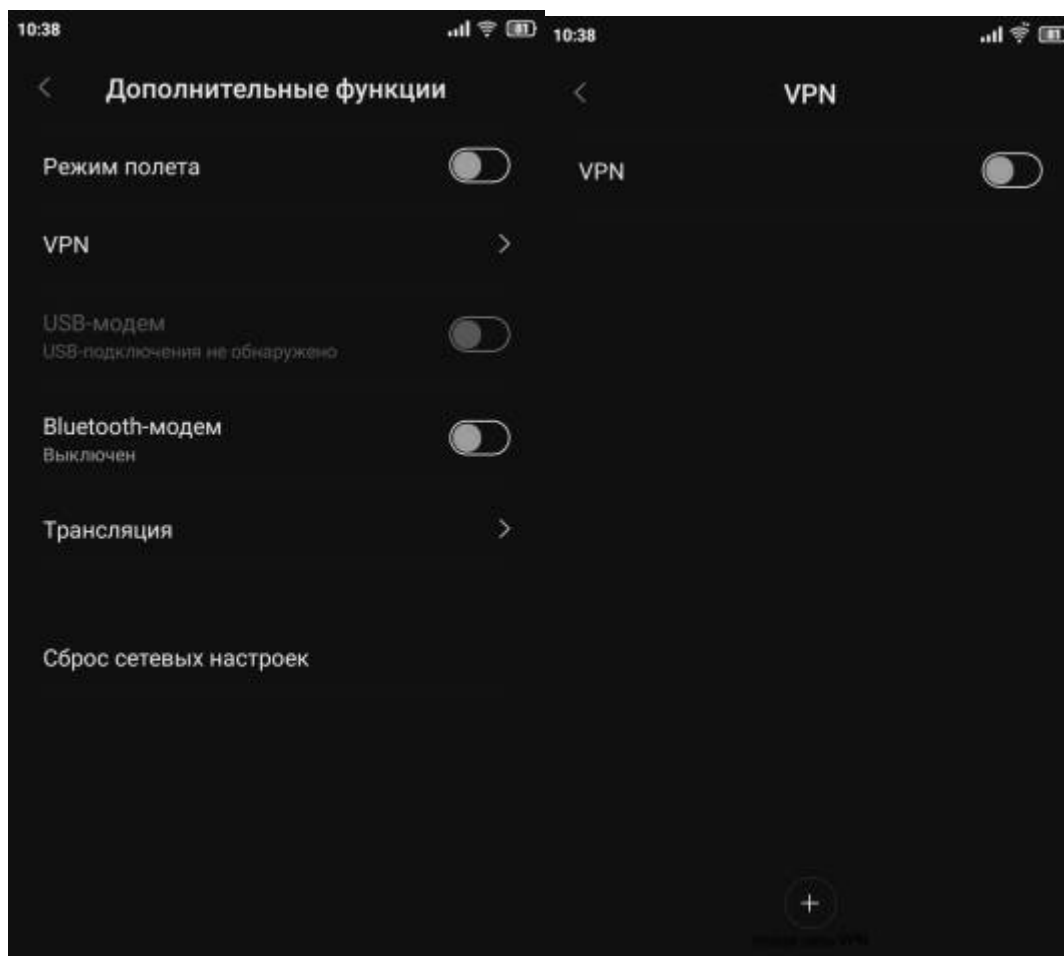


Рисунок 1. Раздел настроек

Выберите раздел «VPN», нажмите «Плюс» внизу экрана и введите параметры подключения (название соединения, имя пользователя и пароль, ключевую фразу, адрес сервера), как показано на рисунке ниже.

10:40

Новая сеть VPN

Название NETSHe_VPN

тип

L2TP/IPSec PSK

Адрес сервера ovn.stasoft.net

Ключ L2TP (не используется)

Идентификатор IPSec (не используется)

Общий ключ IPSec

Дополнительно

Имя пользователя test

Пароль

Рисунок 2. Параметры соединения

Тип соединения должен быть L2TP/IPSEC. По завершению ввода данных Вы получите соединение с указанным именем на экране «Настройки-Дополнительные функции-VPN», как показано на рисунке ниже.

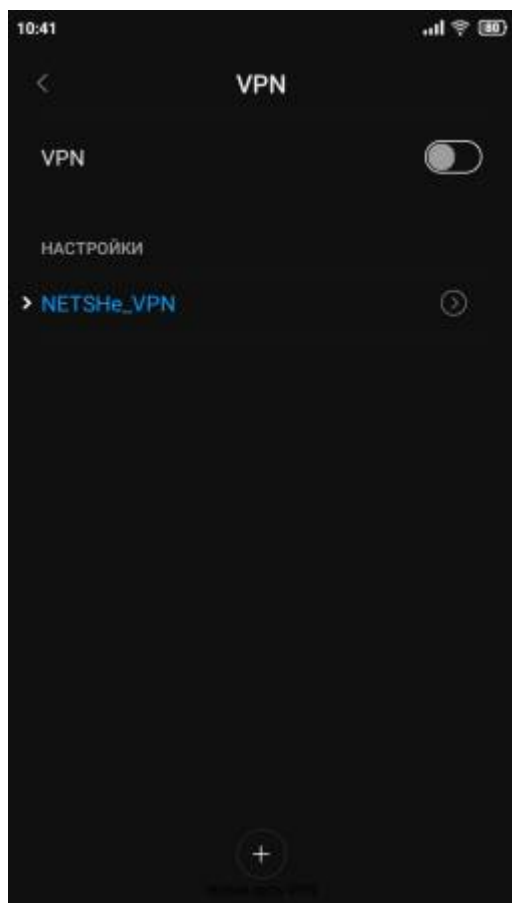


Рисунок 3. Готовое соединение

Включите триггер VPN и выберите (если у Вас более одного VPN соединения) необходимое по названию для активации.

Проверка работы соединения

В случае правильной настройки соединения, Вы получите работающее соединение, как показано на рисунке ниже.

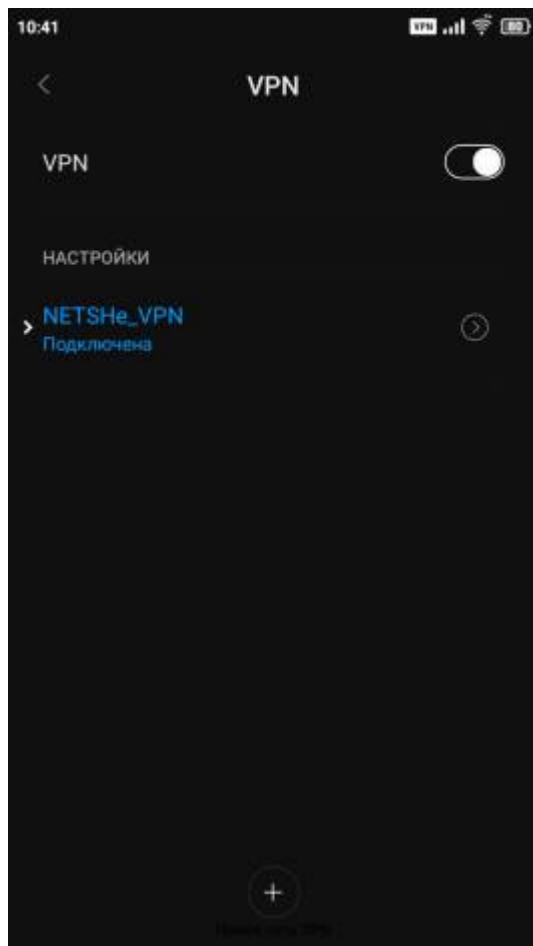


Рисунок 4. Устройство успешно подключено к удаленному серверу NETSHe

Разрешенные настройками сервера ресурсы будут доступны с Андроид устройства.

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

Permanent link:
http://docs.netshe-lab.ru/doku.php?id=%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D1%82_l2tp_%D0%B2_android

Last update: 2020/12/22 02:41

