Инструкция для пользователя

Здравствуйте, уважаемый пользователь. В данном документе пошагово описан способ эксплуатации пакета OVPN-client-generator и подключение к OpenVPN серверу, а именно: создание запроса на подпись сертификата, его подпись, создание файла подключения к VPN и само подключение.

Шаг 0. Подготовка. Для начала Вам требуется [скачать](https://skillbox.ru/media/code/instruktsiya-kak-skachat-fayl-s-github/) из [репозитория GitHub](https://github.com/EnragedShakal/PrivatePvn/tree/main) deb-пакет [OVPN-client-generator](https://github.com/EnragedShakal/PrivatePvn/blob/main/OVPN-client-generator/OVPN-client-generator.deb), а также скачать [из официальных репозиториев](https://help.ubuntu.ru/wiki/руководство_по_ubuntu_server/управление_пакетами/apt-get) утилиту easy-rsa.

Шаг 1. [Установка](https://g-soft.info/articles/4216/3-sposoba-ustanovki-programmnogo-obespecheniya-iz-deb-paketov-v-ubuntu/) deb-пакета OVPN-client-generator. Вам потребуется также ip-адрес файлового сервера, ip-адрес впн сервера. Во время [развёртывания пакета](https://g-soft.info/articles/4216/3-sposoba-ustanovki-programmnogo-obespecheniya-iz-deb-paketov-v-ubuntu/) OVPN-client-generator Вас попросят их ввести, что вы и должны сделать

Шаг 2. Генерация файла запроса подписи и его подпись. После установки пакета, Вам необходимо выполнить команду   
*OVPN-client-generator generate*, после чего у Вас запросят имя для файла запроса подписи, и он будет создан. Далее программа сама отправит запрос для его подписи на файловый сервер, от Вас требуется оповестить системного администратора о том, что Вы отправили запрос. Как только от него придёт ответ, что запрос подписан, выполните команду *OVPN-client-generator receive*, которая скачает необходимые файлы с сервера.

Шаг 3. Создания файла доступа к серверу. Вам необходимо выполнить команду *OVPN-client-generator make*. Программа потребует у вас имя файла, созданного в прошлом шаге, и путь, по которому нужно создать файл доступа к серверу. Если оставить путь не заполненным, то файл будет сгенерирован по стандартному пути, а именно: /etc/OVPN-client-generator/[Имя\_Файла].ovpn. После выполнения команды, у вас будет сгенерирован файл доступа к VPN серверу.

Шаг 4. Подключение к VPN серверу. Для подключения Вам необходимо установить на Ваше устройство клиент [OpenVPN](https://openvpn.net/community-downloads/). Далее [импортируйте](https://www.comss.ru/page.php?id=4066#:~:text=Щелкните%20правой%20кнопкой%20мыши%20по,запроса%20имени%20пользователя%20и%20пароля.) файл конфигурации, созданный в прошлом шаге, в клиент OpenVPN и подключайтесь с его помощью к серверу.