**Руководство пользователя VPN**

1. Создать директорию в домашней папке пользователя **~/artefacts** куда нужно распаковать файлы **config-file-for-easyrsa.deb, openvpn-client-config.deb, userDeploy.sh, makeConfig.sh.**
2. Создать директорию в домашней папке пользователя **~/keys**, куда будут копироваться файлы ключей и сертификатов.
3. Из директории **~/artefacts** запустить скрипт **userDeploy.sh** Он установит пакет easy-rsa и всю необходимую инфраструктуру для создания ключей клиента. А также сгенерирует сам ключ и запрос клиента.
4. После генерации ключа и запроса необходимо передать администратору файл запроса **$userName#.req,** который будет лежать в папке /home/$userName/keys/
5. Администратор вернет файлы user#.crt, ca.crt, ta.key, которые необходимо будет сложить в папку /home/$userName/keys.
6. После этого можно приступить к генерированию файла конфигурации клиента openvpn. Для этого нужно запустить скрипт **makeConfig.sh** от имени суперпользователя и в процессе генерации на запрос скрипта сначала нужно будет ввести имя текущего пользователя с символом # в конце (например user#) , а затем имя файла конфигурации (можно ввести любое удобное имя файла, для примера возьмем client#).
7. Скрипт сохранит сгенерированный файл конфигурации клиента в директорию **~/artefacts** с расширением.**ovpn**. Этот файл и будет далее использоваться для подключения к впн-сервису.
8. Последним шагом необходимо отредактировать **ovpn-файл - в строке “remote 51.250.72.216 1194” заменить Ip адрес (выделен красным) на адрес сервера впн.**

Например в линукс это будет сделано командой sudo openvpn --config client#.ovpn

В системах на базе Windows, это делается через графический клиент приложения openvpn.