

1. november 2022

Руководство по генерированию пары ключей Gateway

Для приложения Gateway необходимо создать отдельно пару ключей RSA.

Длина сгенерированного клиентом приватного ключа должна быть по крайней мере 4096 бит.

Ниже мы опишем, как создать приватный ключ и запрос сертификата (CSR) с использованием **OpenSSL** (www.openssl.org):

1. Для создания приватного ключа используйте команду:

```
openssl genrsa -out PRIVAATVOTI.pem 4096
```

NB! Храните приватный ключ и пароль в секрете!

2. Создайте запрос сертификата для существующего приватного ключа при помощи следующей команды:

```
openssl req -new -key PRIVAATVOTI.pem -out Saada_Cooprank.pem
```

Введенные данные не являются существенными и могут остаться пустыми.

3. Отправьте файл Saada_Cooprank.pem своему менеджеру корпоративных клиентов **с цифровой подписью законного представителя компании**.

Если созданный приватный ключ предназначен для использования в тестовой среде Sandbox, то цифровая подпись не нужна, и его можно отправить нам через ходатайство на сайте Gateway.

4. Coop Pank отправит в ответ выданный банком сертификат доступа к Gateway.

NB! Пожалуйста, храните свой приватный ключ в секрете и не передавайте его третьим лицам, в т.ч. банку.

NB! В случае, если приватность ключа будет нарушена, об этом необходимо незамедлительно оповестить банк!