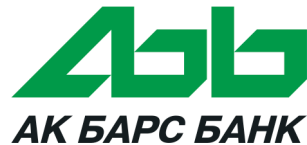


Межбанковский КҮС

Мотивация и использование

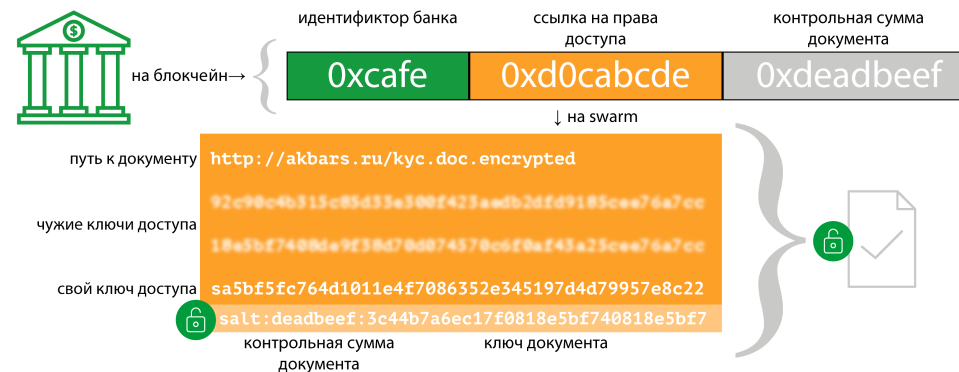


Проблема

- Текущая: **Обмен так называемыми КҮС анкетами при межбанковском взаимодействии**
 - Ручная работа
 - Бумажный формат
- Следующая на рассмотрении: **Межбанковские и B2B платежи**
 - Медленно
 - Дорого
 - Непрозрачно

Решение текущей проблемы

- Публикация КУС анкеты на блокчейне
 - Издатель-поставщик
 - Источник ультимативной истины о банке в контексте 115 ФЗ
 - Возможность предлагать разным контрагентам отличающиеся сведения
 - Прозрано для регулятора
 - Не раскрывает структуру взаимоотношений



Решение следующей проблемы

- Пусть платежи осуществляются через медиа блокчейна
 - Быстро
 - Прозрачно
- Технологически тяжело обеспечить прозрачность и приватность платежей
 - Мы не хотим, чтобы все знали, сколько мы платим поставщикам
 - Мы не хотим, чтобы все знали, сколько нам платят клиенты
- Потенциальное решение: временная частная валюта
 - Один токен = n рублей
 - Множитель n и круг распространения токена фиксируем в KYC анкете

Межбанковский KYC: пакет interbank

<https://github.com/akbarsdigital/interbank>

Необходимые условия:

- В наличии узел Ethereum с HTTP RPC API
- В наличии узел Swarm с HTTP RPC API

Установка через Docker

```
$ docker build .
```

```
$ docker run -v /path/to/ethereum/datadir:/datadir \  
-e "KEY_FILE_PATH=/path/to/ethereum/key" \  
-e "ETH_NETWORK=mc" \  
-e "ETH_HOST=ethereum_api_host" \  
-e "ETH_PORT=8545" \  
-e "SWARM_HOST=swarm_api_host" \  
-e "SWARM_PORT=8500" \  
IMAGE
```

Использование

1. Расшарить с участниками свой ключ

GET <http://host/export>

2. Импортировать ключи участников

POST <http://host/import>

3. Загрузить свою KYC анкету

POST <http://host/upload>

4. Выгрузить чужую KYC анкету

GET <http://host/download>

API для Postman доступен на

<https://www.getpostman.com/collections/e083cba3592ebdf00323>