

Ежегодная международная научно-практическая конференция
«РусКрипто'2020»

Облачная подпись в банковском секторе

Дмитрий Левиев,
Генеральный директор, ООО «НПО «Спецремонт»
Председатель Правления, НП ПСИБ
Ст. преподаватель, МГТУ им.Н.Э.Баумана

Направления облачной подписи

- Облачная подпись на серверах Банка
- Облачная подпись на серверах УЦ Банка России
- Облачная подпись на серверах УЦ ФНС России

Облачная подпись на серверах Банка

- Затраты на идентификацию при выдаче сертификата
- Затраты на СКЗИ для клиента
- Необходимость проведения оценки соответствия по ОУД 4 прикладного ПО ДБО, передаваемого клиенту
- Возможность собственной системы антифрод
- Возможность назначения ограничений в соответствии с требованиями Банка России

Облачная подпись на серверах УЦ Банка России

- Необходимость реализации общедоступного интерфейса для всех клиентов Банка России
- Идентификация на стороне Банка России
- Право подписи только у первых лиц, согласно ЕГРЮЛ
- Использование для подписания документов подписи физического лица совместно с электронной доверенностью, подписанной первым лицом
- Проблемы при смене первых лиц: Что с доверенностью?

Облачная подпись на серверах УЦ ФНС России

- Идентификация на стороне УЦ ФНС России
- Идентификации подлежит только первое лицо (лицо без доверенности от имени юрлица)
- Подписание документов подписью физического лица с прикладыванием доверенности, подписанной подписью первого лица юридического лица

Облачная подпись на серверах ФНС России

- Проблемы:
 - Действительность электронных доверенностей при смене руководителя организации
 - Цепочки руководителей (когда руководителем организации может выступить другое юридическое лицо)
 - Полное отсутствие возможности антифрода по требованиям Банка России

Перспективное ДБО для клиентов с облачной подписью

- Формирование платежных документов в учетных системах клиента
- Подписание платежных документов на серверах УЦ ФНС России
- Шифрование платежных документов на сертификате Банка (обезличенном)
- Обмен зашифрованными платежными документами по электронной почте/Webdav/API.

Проблемы финансовой сферы

- Потеря канала воздействия на клиента (отключение канала ДБО фактически невозможно)
- Высокая зависимость финансовой сферы от инфраструктуры УЦ ФНС России
- Система аккредитованных УЦ становится КИИ высокой степени значимости, что резко уменьшает удобство использования.
- Наличие параллельных каналов ДБО (Классический Банк-Клиент, Интернет-Банк-Клиент, Мобильное приложение ДБО, Облачная подпись с отправкой на официальный E-mail Банка)

Вопросы



Контактная информация

Электронная почта:

info@npsib.org

Телефон:

+7 495 972 2509

Сайт:

npsib.org

