

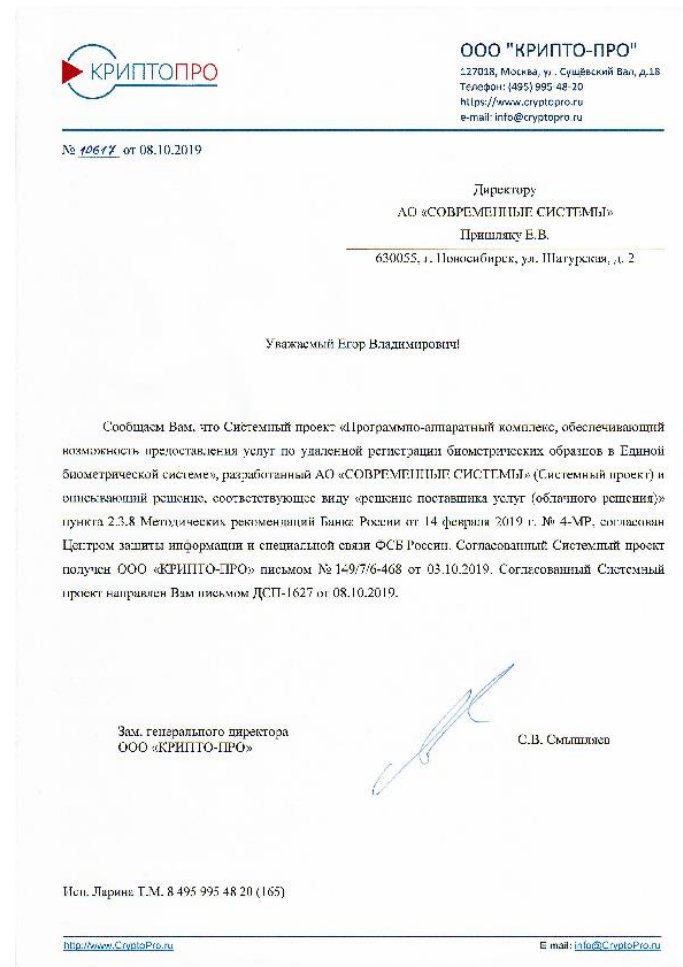
# ЕБС, глава вторая: сбор биометрии и удаленная идентификация в одном облачном решении

Евгений Захуцкий,  
Дивизион ФинТех, ГК ЦФТ

# Чего добились за год

- Пионеры рынка в облачном решении
- Более 70 банков
- Стандартизировали процесс интеграции
- Валидация и проверка УКЭП операторов
- Реализовано решение для удаленной идентификации
- Организовали новую услугу для проведения ежегодной оценки соответствия

# Системный проект согласован



# Преимущества облачного решения

- Не требуется закупать HSM и пр. оборудование для защиты центрального узла
- Не нужно выделять двух сертифицированных сотрудников для поддержки HSM
- Не нужно выделять контролируемую зону в банке под размещение оборудования
- Облачная инфраструктура подходит для обеих целей и разворачивается под банк только один раз
- Экономия на лицензиях СУБД
- Пропадает надобность в выделении ресурсов на развертывание и поддержку решения
- Отказоустойчивость уже входит в стоимость
- Ежегодная экономия на оценке соответствия

# Ближайшие планы

Изменения в 321 приказ:

- Пункт 7
- Подпункт 2 пункта 9
- Пункт 14
- Пункт 15
- Пункт 16
- Maker-checker

# Что нужно для проекта

- Программное обеспечение
- Оборудование для ИБ
- Облачная инфраструктура ЦФТ
- Заключение лицензиата ФСТЭК России по ТЗКИ:
  1. Ежегодная оценка соответствия требований по защите информации (321 приказ Минкомсвязи)
  2. Оценка эффективности реализованных в рамках системы защиты мер по обеспечению безопасности персональных данных (ИСПДн раз в 3 года)

# Основные технологические отличия

## Регистрация в ЕБС

- Взаимодействие с ЕСИА и ЕБС через СМЭВ
- Работа с БДн
- HSM для подписания биометрических образцов
- Не обязательно взаимодействие с др. ИС банка
- Роль банка – поставщик услуг
- Не требуется дополнительный канал

## Удаленная идентификация в ЕБС

- Взаимодействие с ЕСИА и ЕБС через веб-сервисы
- Отсутствие работы с БДн
- HSM для подписания запросов
- Обязательно взаимодействие с др. ИС банка (ДБО, АБС)
- Роль банка – потребитель услуг
- Требуется дополнительный канал

# Удаленная идентификация

- Открытие счета
- Перевод средств
- Открытие вклада
- Получение кредита



# Ежегодная оценка соответствия. Этапы

- Обследование и анализ существующей инфраструктуры
- Предварительная оценка соответствия организации требованиям
- Подбор и внедрение необходимых средств защиты
- Получение оценки уровня соответствия требованиям ГОСТ от 0,5 до 0,7

<b><math>E_i</math></b>	<b>Уровень соответствия ЗИ</b>
$E_i = 0$	Нулевой
$0 < E_i \leq 0,5$	Первый
$0,5 < E_i \leq 0,7$	Второй
$0,7 < E_i \leq 0,85$	Третий
$0,85 < E_i \leq 0,9$	Четвертый
$0,9 < E_i \leq 1$	Пятый

Числовую итоговую оценку соответствия ЗИ  $R$  вычисляют по формуле как среднеарифметическое значение оценок  $E$  для всех процессов системы ЗИ и оценки ЕАС.

Числовые оценки соответствия ЗИ  $R$ , превышающие числовое значение 0.85, соответствуют уровню, рекомендуемому Банком России.

## ВАШИ ВОПРОСЫ?

Евгений Захуцкий,  
Дивизион ФинТех, ГК ЦФТ

E-mail: [e.zakhutskij@cft.ru](mailto:e.zakhutskij@cft.ru)

+7 916 700 15 75