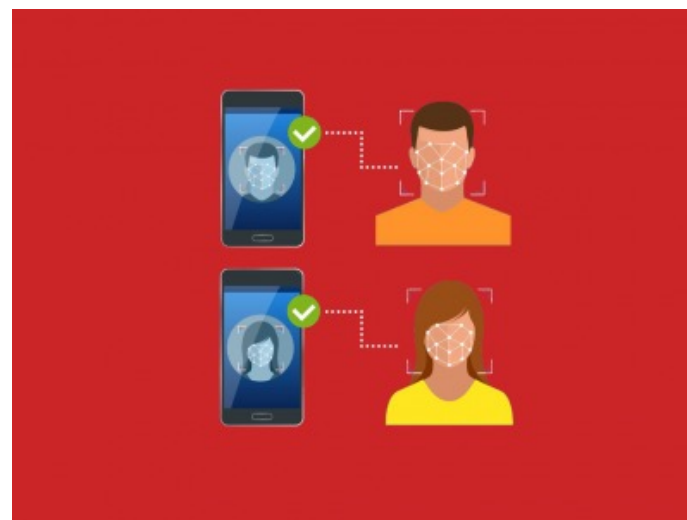




АССОЦИАЦИЯ
«ФИНАНСОВЫЕ
ИННОВАЦИИ»

Наталья Сторина

ЕБС В БИОМЕТРИЧЕСКИХ СКУД Возможности и ограничения



Август 2022г.



Текущая модель - функционал

СКУД – собственный зрелый функционал

ЕСТЬ текущий функционал:

- Загрузка фото и биометрических образцов
- Хранение и использование фото и биометрических образцов в объединенном биометрическом хранилище, не на устройствах СКУДа (!)
- Интеграционный слой с внутренними биометрическими/специфическими платформами и учётными системами
- Настройки уровня рисков
- Настраиваемая отчётность

НЕТ функционала:

- Сбор и передача биометрии «лица», «голоса» и др. модальностей в собственное биометрическое хранилище компании
- Интеграционный слой с внешними платформами, включая ЕБС

СКУД интегрирован в ИТ-ландшафт компании, работает с биометрией в контексте законодательства о биометрии



Целевая модель

СКУД – система, интегрированная с ЕБС, биометрическим ландшафтом

ЕСТЬ новый функционал:

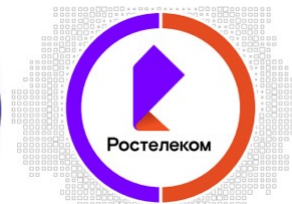
- Используются биометрические образцы, не фото
- Сравнение биометрии с фото в документах, удостоверяющих личность
- Собирать и передавать биометрию «лица», «голоса» и др. модальностей в хранилище
- Идентифицировать/аутентифицировать посетителя через свои биометрические системы, партнёрские и ЕБС
- Использовать «чёрные списки» свои и внешних партнёров
- Настройки на группы лиц и уровни доступов, направление «оперативных»/«информационных»/«тревожных» сообщений в смежные/интегрированные системы

СКУД интегрирован в ИТ-ландшафт компании, партнёров, ЕБС и работает с биометрией в контексте законодательства о биометрии

➤ Инициативы Минцифры и СП ЕБС. Горизонт 2024.

Старт начала реализации инициатив Минцифры, определен принятием ЗНП №613239-7. Законопроект №613239-7 О внесении изменений в статью 7 Федерального закона “О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма” (в части совершенствования регулирования деятельности кредитной организации по сбору биометрических персональных данных и проведению удаленной биометрической идентификации):

- ❖ Мобильный идентификатор
- ❖ Государственные услуги
- ❖ Дистанционные нотариальные услуги
- ❖ Облачная КЭП
- ❖ Продажа алкогольной продукции
- ❖ Телемедицина
- ❖ Торговля рецептурными лекарственными средствами
- ❖ Транспорт



Банк России

63-ФЗ, 476-ФЗ, 480-ФЗ, 482-ФЗ

- Банковские услуги
- Нотариат
- Квалифицированная электронная подпись
- Интеграция ЕБС и Цифрового профиля
- **БиоСКУДЫ с тепловизорами и детекцией масок**

126-ФЗ, 210-ФЗ, пакет А.Аксакова

- Образование
- Судопроизводство
- Телеком
- Электронное голосование
- Государственные услуги
- Мобильный идентификатор
- Иные банковские услуги, в т.ч. для ЮЛ

105-ФЗ, 171-ФЗ, 323-ФЗ

- Транспорт
- Телемедицина
- Торговля алкоголем
- Торговля рецептурными лекарственными средствами



Бизнес возможности и ограничения при интеграции с ЕБС:

Возможности

- ❖ Расширение количества используемых модальностей
- ❖ Использование хранилища ЕБС для идентификации/аутентификации
- ❖ Использование защищённых каналов ЕБС при взаимообмене со СКУД
- ❖ Расширение функционала СКУД как мастер системы биометрии для ИТ-ландшафта компании
- ❖ Он-лайн идентификация
- ❖ Использование биометрии в цифровых каналах компании

Ограничения

- ❖ Сбор и передачу образцов выполняют только банки
- ❖ Низкая доля охвата населения – биометрическое хранилище заполнено мало
- ❖ Высокая стоимость создания и сопровождения: инфраструктуры систем/оборудования/интеграции и выполнения требований безопасности – 4-MP
- ❖ Недостаток/отсутствие компетенций, высокая стоимость персонала
- ❖ Длительность реализации интеграционных решений для отрасли со стороны ЕБС



ВЫВОДЫ

- Интеграция СКУД с ЕБС расширяет технологические и бизнес возможности компании
- Наличие готовой интеграции системы СКУД с ЕБС увеличивает конкурентоспособность вендора
- Необходимость внесения изменений в законодательство с целью предоставления доступа к готовой интегрированной с ЕБС инфраструктуре лидеров
- Кооперация с лидерами в использовании их компетенций и инфраструктуры