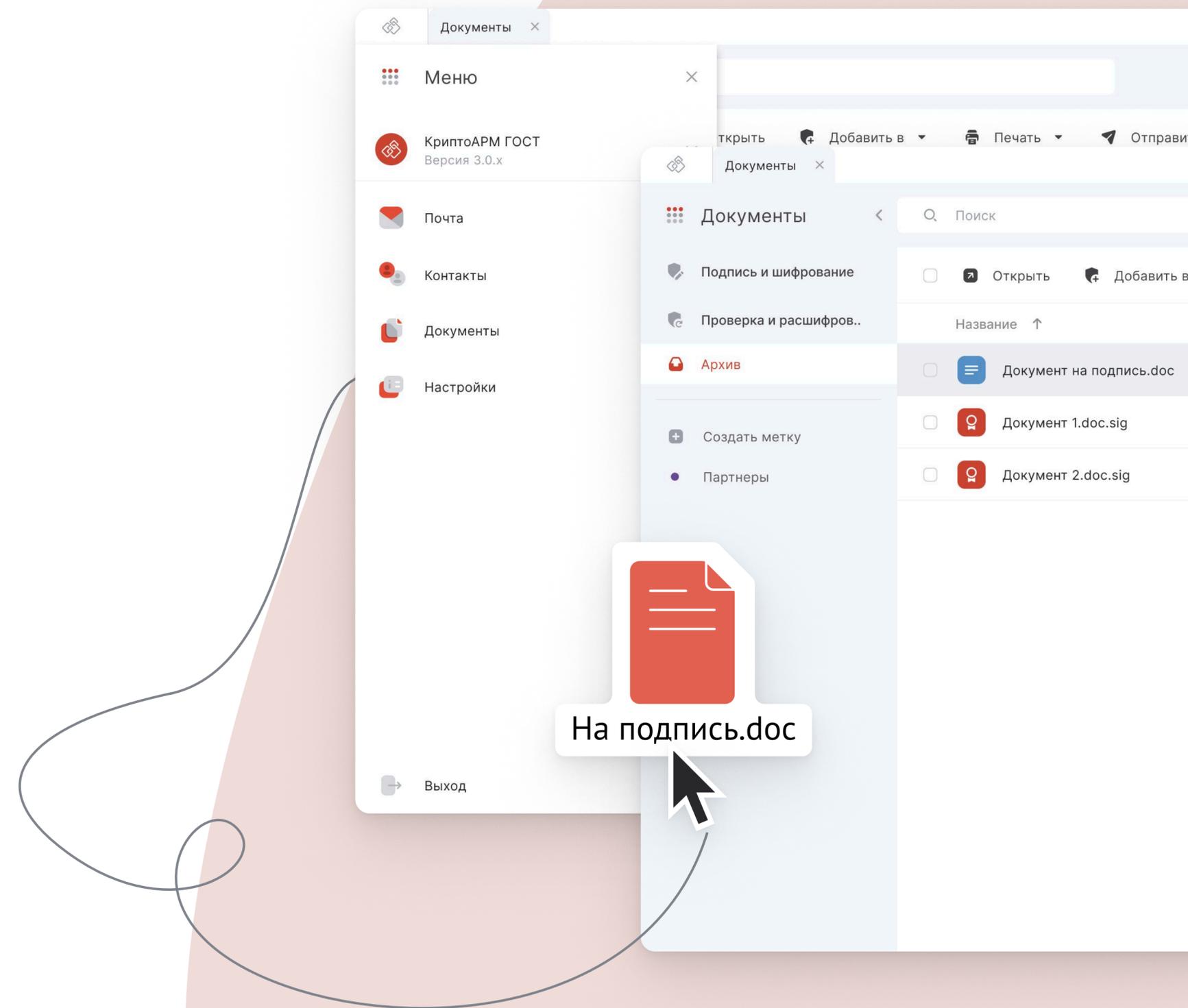




КриптоАРМ Server

Автоматизация криптозащиты данных в корпоративных системах





Цифровые технологии — одна из ведущих компаний по разработке решений для защищенного юридически значимого обмена документами.

На рынке ИБ России с 1999 года.

КриптоАРМ — самое популярное приложение для электронной подписи в России.

Более 1 млн. проданных лицензий.

- ✓ Банк России, Росреестр, ФНС России,
- ✓ Госдума РФ, Нотариат РФ, Росалкогольрегулирование

cryptoarm.ru

trusted.ru

Назначение **КриптоАРМ Server**

КриптоАРМ Server – on-premise решение для интеграции и автоматизации криптографических операций в информационных системах организаций.

- ✓ Автоматическая проверка электронной подписи
- ✓ Формирование электронной подписи CMS, CAdES, PAdES
- ✓ Визуализация электронной подписи (добавление штампа)
- ✓ Шифрование, расшифрование
- ✓ Автоматическая отправка защищенных писем
- ✓ Работает на Astra Linux, Альт, РОСА, Ред ОС, MS Windows Server



Целевая аудитория **КриптоАРМ Server**

Банки

Автоматизация выполнения криптографических операций как внутри банка, так и для внешнего контура

Энтерпрайз

Автоматизация бизнес-процессов
Повышение безопасности хранения и передачи конфиденциальных данных

Малый бизнес

Автоматизация взаимодействия с клиентами и контрагентами



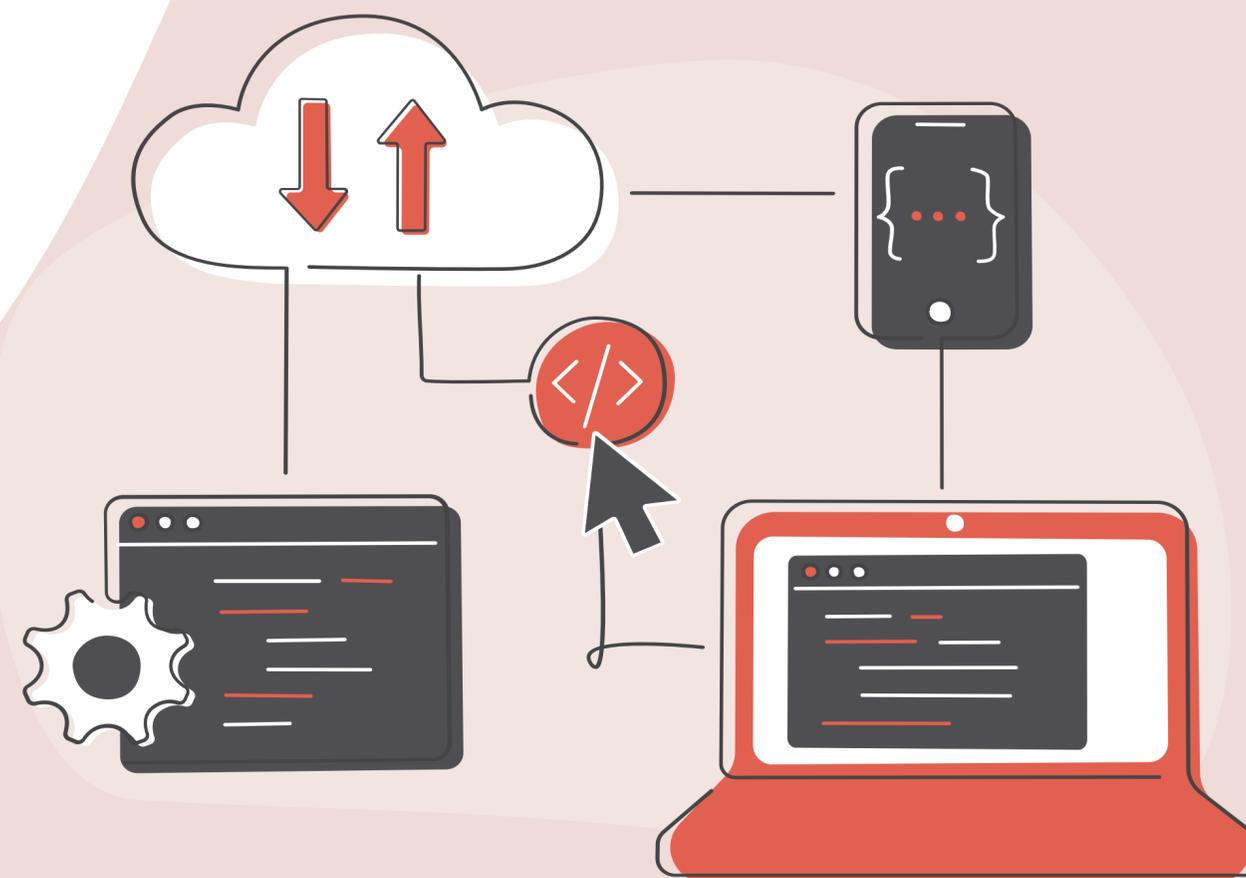
Особенности **КриптоАРМ Server**

- ✓ **Универсальность:** поддержка разных стандартов подписи
- ✓ **Интеграция:** легкость внедрения в любые ИС
- ✓ **Экономия времени:** автоматизация рутинных операций
- ✓ **Надежность:** высокая степень защиты данных
- ✓ **Юридическая значимость:** соответствие законодательству



Сценарии применения **КриптоАРМ Server**

- ✓ Автоматизация проверки подписи входящих документов
- ✓ Автоматическое создание документов с визуализацией ЭП
- ✓ Автоматическая, в т.ч. пакетная подпись PDF-документов
- ✓ Автоматическое улучшение подписи до CAdES
- ✓ Подпись 24/7 для автоматизированных ИС
- ✓ Автоматическая отправка защищенных писем
- ✓ Автоматическое шифрование и расшифрование файлов
- ✓ Взаимодействие с внешними ИС



Сценарий 1. Проверка подписи

- ✓ Настраивается и выполняется автоматическая проверка всех входящих документов на наличие подписи CMS, CAdES, PAdES.
- ✓ По результатам проверки электронной подписи формируется отчет (протокол) о проверке в формате PDF-документа
- ✓ Можно ограничить типы документов, издателей сертификатов и время подписи. Документы, не прошедшую проверку, могут быть отклонены и возвращены владельцу.



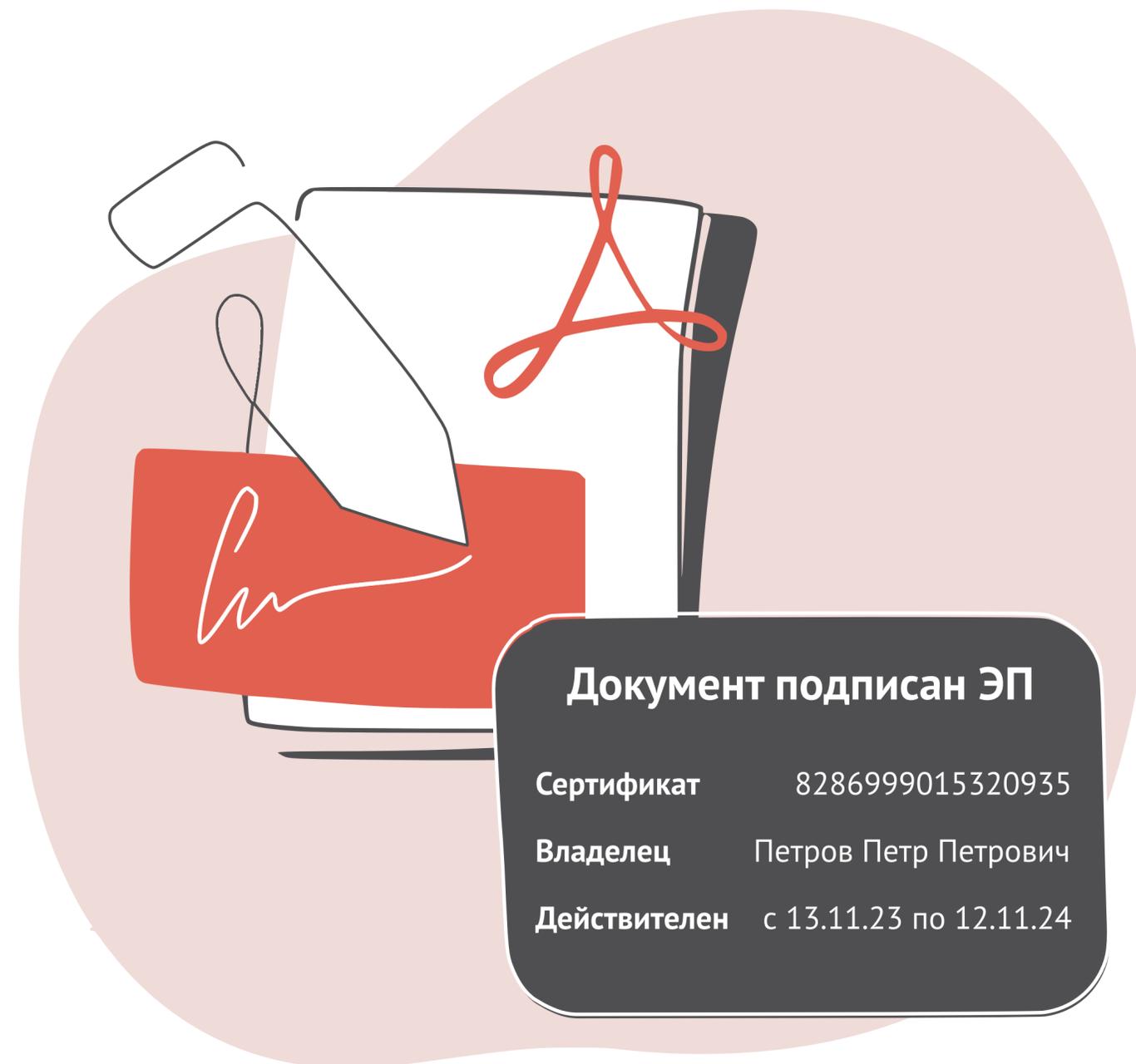
Сценарий 2. Визуализация подписи



- ✓ Для документов PDF добавлена возможность установки штампа (отметки) об электронной подписи.
- ✓ При проверке электронной подписи или при ее формировании автоматически создается копия PDF-документа с добавленным штампом.
- ✓ Штамп визуализации не является электронной подписью, а исключительно ее графическим отображением. Для многостраничных документов штамп добавляется на каждой странице.

Сценарий 3. Подпись PDF

- ✓ Автоматическая подпись PDF документов PAdES-BES, PAdES-T, PAdES-XLT 1, PAdES-A.
- ✓ Отметка о подписи в соответствии с ГОСТ Р 7.0.97-2016.
- ✓ Пакетная подпись.
- ✓ Добавление произвольной области (текст, изображение).
- ✓ Сертификация подписей PDF-документов.



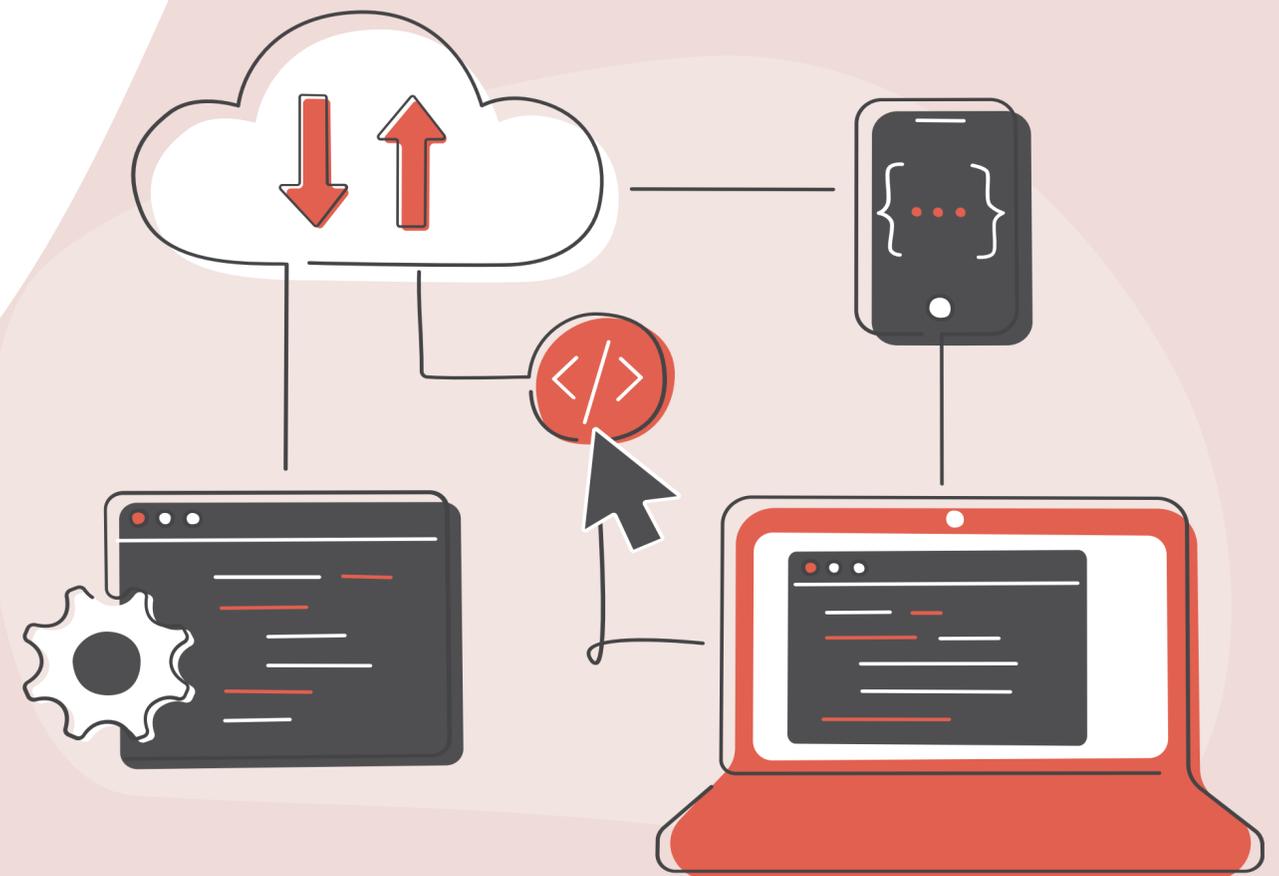
Сценарий 4. Улучшение подписи



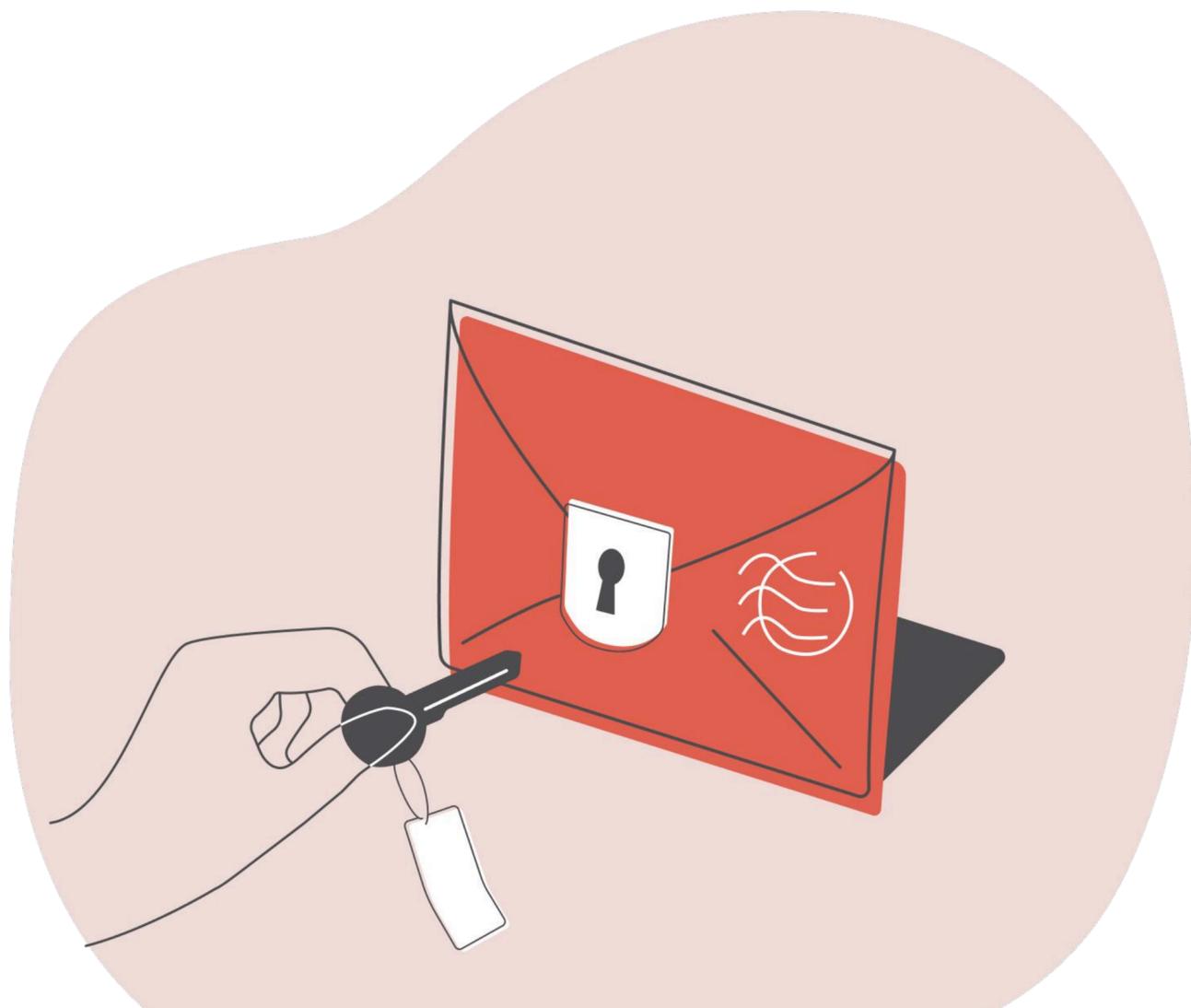
- ✓ Любая электронная подпись, если она действительна на момент проверки, может быть улучшена. Улучшаем до CAdES-T, CAdES-X Long Type 1, CAdES-A.
- ✓ Улучшение (усовершенствование или обогащение) электронной подписи необходимо для организации электронных архивов подписанных документов.

Сценарий 5. Подпись обезличенным СКП УКЭП

- ✓ Для автоматизированных информационных систем организация либо ИП могут получить в УЦ ФНС, ЦБ РФ либо Казначейства специальный сертификат УКЭП - обезличенный (без указания конкретного лица). Таким сертификатом можно подписывать данные в автоматическом режиме.
- ✓ Установите обезличенный сертификат на сервере, КриптоАРМ Server будет подписывать документы в режиме 24/7.



Сценарий 6. Автоматическое шифрование и расшифрование



- ✓ Автоматическое расшифрование всех поступающих зашифрованных документов.
- ✓ Перемещение расшифрованных документов в заданные каталоги.
- ✓ Автоматическое шифрование всех исходящих документов в адрес получателей.

Сценарий 7. Автоматическая отправка защищенных писем

- ✓ КристоАРМ Server можно подключить к корпоративному почтовому серверу.
- ✓ Настраиваются отдельные правила, определяются каталоги, из которых КристоАРМ забирает документы, шифрует и отправляет их по email адресату или группе получателей.
- ✓ Обеспечивается конфиденциальность передаваемых данных.



Сценарий 8. Взаимодействие с внешними ИС



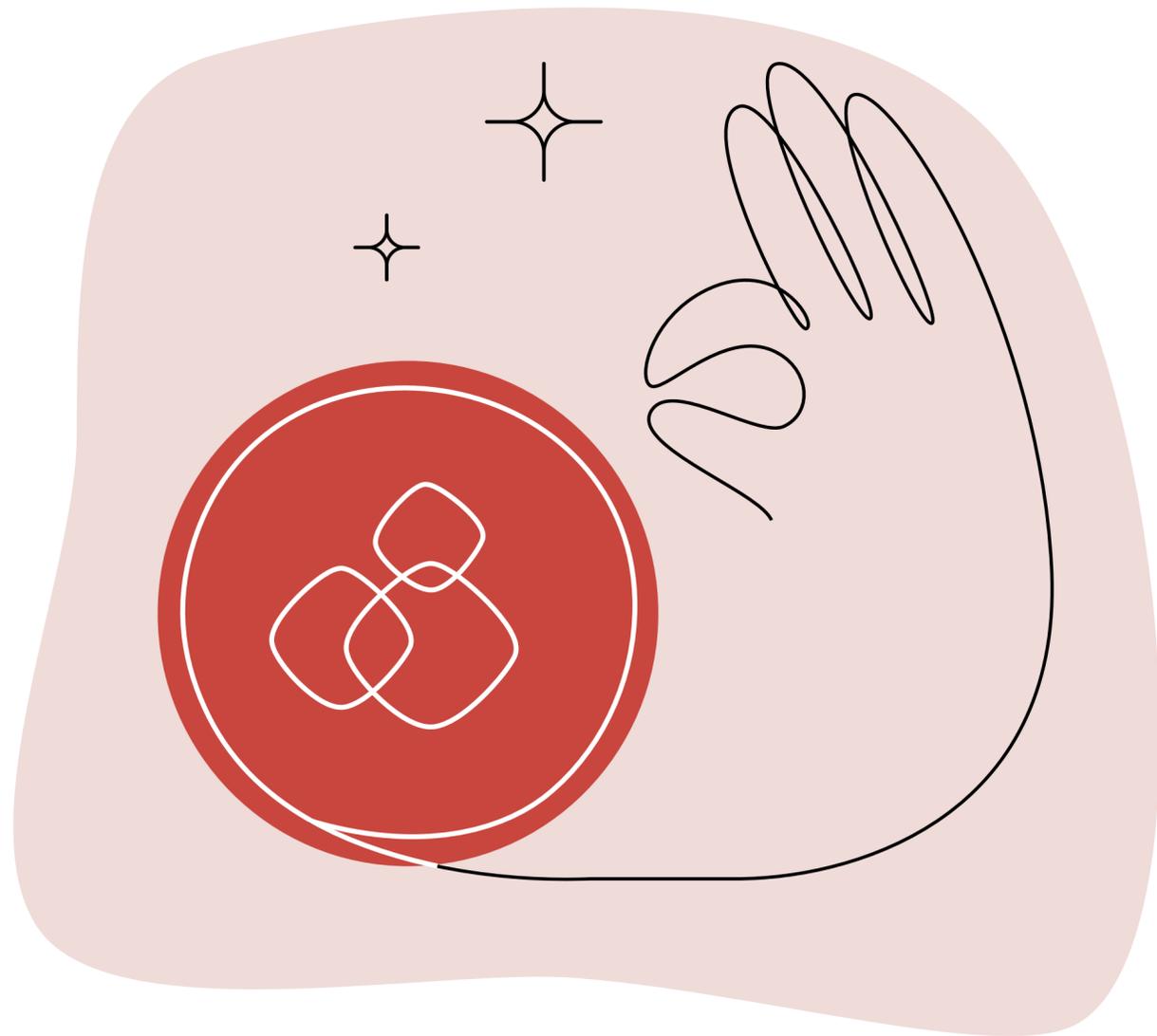
- ✓ Автоматическая подпись отправляемых во внешние информационные системы REST-запросов в форматах XML или JSON.
- ✓ Автоматическая обработка полученных ответов на запросы, в том числе расшифрование и проверка ЭП получаемых документов.

Кейс автоматизации. БАНКИ и НБКИ

- В процессе выдачи кредита банк запрашивает кредитную историю заявителя.
- Запрос в XML с ЭП отправляется в БКИ и возвращается с ответом с ЭП.
- Файл запроса расшифровывается скриптом и на его основании формируется отчет по клиенту.



Стоимость **КриптоАРМ Server**



Бессрочная лицензия на 1 сервер
по **цене 95 000 рублей.**

Лицензия на КриптоПро CSP на
сервере приобретается отдельно.

Преимущества **КриптоАРМ Server**

Надежность

КриптоАРМ Server – это надежное решение для автоматизации работы с электронной подписью и шифрованием

Готовые клиентские приложения

Предлагайте клиентам и контрагентам установить любое из приложений КриптоАРМ либо КриптоАРМ ГОСТ для подписи, проверки и шифрования данных на своем устройстве

Быстрое внедрение

Поддержка со стороны разработчика, обучение, демонстрация, техническая документация, исходный код и примеры в публичном репозитории

Следите за новостями о КриптоАРМ в Telegram:

<https://t.me/cryptoarm>

cryptoarm.ru

info@cryptoarm.ru

