



CRYPTOGRAMM

Проверка и экспертиза подписи



Как это работает?



Вы проводите простую процедуру **интеграции**.

У нас есть подробная документация, но если у вас всё равно возникнут вопросы, то мы поможем через любой удобный канал связи.



Используя API Cryptogramm, вы сможете делать **экспертизу подписи**, отправлять документ на подпись, а также совершать **другие криптооперации**. Все работает через защищенный канал связи (RSA или ГОСТ),



В целях безопасности мы можем верифицировать пользователя через его мобильный телефон. Подтверждение происходит с помощью **мобильного приложения**, построенного по принципу end-to-end шифрования, **или ввода смс-кода**.



После получения подтверждения мы выполняем криптооперацию с документом и возвращаем вам результат!

Преимущества Cryptogramm



Простая и быстрая интеграция

- Подробная документация
- Отлаженный алгоритм внедрения



Полный цикл работы с сертификатом

- Техническая поддержка на всех уровнях
- Удаленный перевыпуск сертификата
- Срок действия сертификата до 3-х лет
- Выпуск через собственный удостоверяющий центр
- Внедрение собственного ПО



Все основные криптооперации и даже больше

- Проверка и экспертиза подписи
- Собственный веб-сервис **Cryptogramm RU**
- Облачная подпись и шифрование документов
- Двухфакторная аутентификация **IDENTIFY**

Проблема:

«Организовать работу через браузер с **локально установленной (на компьютере пользователя) электронной подписью.**

В том числе для авторизации пользователя с помощью ЭП, регистрации пользователя, проверки и экспертизы подписи, а также подписания, шифрования и расшифровки документов.»

Решение:

Интеграция с **локальными криптобиблиотеками** для работы с физической (не облачной) подписью пользователя. Плюс **взаимодействие с API Cryptogram** для осуществления **экспертизы и проверки подписи.**

Регистрация пользователя

Пользователь
сервиса



Авторизация пользователя

Пользователь
сервиса



Клиентская сторона
+
Javascript-библиотека
Cryptogramm

Серверная сторона
+
Криптобиблиотеки
Cryptogramm

Сервис проверки
электронной подписи
+
Cryptogramm

Вход на страницу
регистрации/авторизации

Выбор сертификата
и ввод пин-кода

Получение списка
сертификатов

Запрос данных необходимых
для авторизации

Ответ с данными на подпись

Пользователь получает некую
строку, которую должен
подписать КЭПом
(присоединенной подписью).

Выполнение операции
подписи данных

Передача электронной подписи

Подпись отправляется в
DSS на проверку, если она
сделана КЭПом и
корректна - авторизация
оканчивается успешно.

Извлечение данных из
подписи и сохранение в БД

Запрос проверки подписи и сертификата

Результат проверки подписи и сертификата



Примеры использования



Оптимизация внутрикорпоративного документооборота

- Экономия времени сотрудников
- Снижение стоимости использования ЭП
- Упрощение работы с ЭП



Оптимизация работы с внешними заказчиками

- Доступ с мобильных устройств
- Экономия времени сотрудников
- Снижение стоимости использования ЭП



Ростелеком



OCENKA.ONLINE

TELEDOC

Электронный
КУРЬЕР



WINLEVEL
Россия



О компании



Входит в группу компаний

Такснет

- ✓ **85 регионов**
Российской Федерации
- ✓ **18 лет**
на рынке
- ✓ **Более 600 000**
традиционных электронных подписей
- ✓ **Топ 5**
крупнейших аккредитованных УЦ РФ

Контакты

www.cryptogramm.ru

info@cryptogramm.ru