

КриптоКлюч

Новое поколение решения для формирования квалифицированной электронной подписи со смартфона



КриптоКлюч – современное мобильное приложение, которое позволяет пользователям просто, удобно и максимально безопасно подписывать документы электронной подписью с любого устройства.

Ключи пользователя хранятся на мобильном устройстве в распределённом (между сервером и мобильным приложением) виде



Уникальная двусторонняя схема подписи

Ни клиентская, ни серверная части системы не могут подписать документ самостоятельно, без взаимодействия друг с другом

Совместная разработка



Применение



- ✓ КЭП в аккредитованных УЦ для использования в различных системах
- ✓ НЭП/КЭП в сервисах, обеспечивающих взаимодействие граждан с государством (регистрация сделок с недвижимостью, получение налоговых вычетов и пр.)
- ✓ НЭП/КЭП для организации внутреннего ЭДО в крупных корпорациях
- ✓ НЭП/КЭП в кредитных учреждениях для организации ДБО, защиты транзакций, выдачи банковских гарантий, кредитов и пр.
- ✓ КЭП для использования на электронных торговых площадках (ЭТП) и в системах электронного документооборота (ЭДО)
- ✓ НЭП/КЭП в сервисах, обеспечивающих взаимодействие юридических лиц с государством (регистрация онлайн-касс, сдача налоговой отчетности и пр.)
- ✓ Интеграция с сервисами МЧД

Возможности



Создание НЭП, КЭП



Использование аппаратных токенов по NFC или путем физического подключения к устройству через USB



Широкий выбор вариантов очной идентификации:

в отделениях УЦ, на месте использования КЭП в организации по операторскому договору, выездной сервис



Подписание документов любого формата

Система может быть кастомизирована для корректной визуализации сложных структурных документов (например, XML-файлов и любых других свободных форматов)



Применение различных схем аутентификации

пользователя, включая возможность интеграции со сторонними центрами идентификации по протоколу OAuth 2.0 (в т.ч. с корпоративным доменом на базе MS AD и OpenLDAP)



Выпуск НЭП через ЕСИА
(Госуслуги)

СКОРО



Выпуск КЭП через ЕБС
(Единая биометрическая система)

СКОРО

Варианты использования



Построение системы подписания документов внутри собственной инфраструктуры



Использование сервиса в режиме SaaS с простым подключением



Встраивание решения в готовые мобильные приложения



Создание на базе решения собственных уникальных мобильных приложений

Преимущества



Максимальная степень защиты

Ключи пользователя хранятся защищённым образом в распределённом виде и не компрометируются в случае получения злоумышленником доступа к:



устройству



серверной
компоненте



памяти
устройства*

**в том числе, оперативной*



Соответствие требованиям законодательства

Решение построено на базе сертифицированных продуктов для мобильной ЭП, что позволит* реализовывать мобильные сервисы в полном соответствии с требованиями законодательства РФ

**после завершения процедуры сертификации*



Удобство использования

Пользователи не привязаны к персональному компьютеру и могут оперативно подписывать электронные документы через мобильное приложение в любом месте и с любого устройства

Удобный клиентский путь –
простая генерация ключей ЭП с помощью мобильного приложения



Высокий уровень технической поддержки

- При развертывании решения внутри собственной инфраструктуры поддержка осуществляется опытными и компетентными специалистами STCrypt в соответствии с согласованным SLA
- При использовании сервиса в режиме SaaS поддержка осуществляется выбранным партнером-УЦ, который обеспечивают высокий уровень отказоустойчивости сервиса

Особенности реализации



ТЗ согласовано с ФСБ
России



Новый
сертифицированный
КриптоПро HSM 2.0 R3



Новый
сертифицированный
КриптоПро CSP 5.0 R3



Преимственность
интерфейсов
взаимодействия
(бесшовная миграция
с КриптоПро DSS)

Решение находится на завершающем этапе процесса сертификации



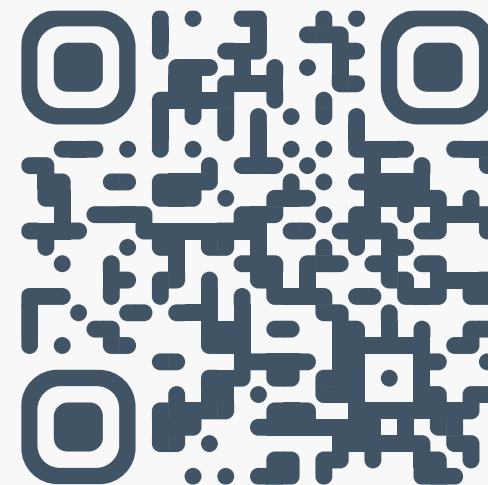
STCrypt – эксперт в области разработки и внедрения решений для создания цифровых услуг с использованием ЭП на базе сертифицированных СКЗИ, организации мобильного документооборота и построения PKI-инфраструктуры.

Входит в SafeTech Group.



Спасибо
за внимание!

STCRYPT 



 stcrypt.ru

 +7 (495) 120-99-09

 info@safe-tech.ru