JC-Mobile

Строгая аутентификация и электронная подпись для пользователей мобильных приложений

В настоящее время бизнес стал мобильным и гибким — решения принимаются "здесь и сейчас". Теперь всё можно сделать прямо со смартфона или планшета.

Подписать договор, находясь в отпуске?

— Легко!

Совершить денежный перевод, толкаясь в пробке?

— Нет проблем!

Подать заявку на участие компании в тендере, потягивая чашечку чая в кафе?

— Где поставить подпись?!

Как же обеспечить привычное удобство работы с электронными документами с мобильных устройств? Как гарантировать подлинность подписанных документов? Как сохранить при этом безопасность систем и сервисов компании?

У нас есть ответ — JC-Mobile!

Участник ТОП-10 российских разработчиков средств защиты информации, а также участник ТОП-15 самых быстрорастущих ИТ-компаний России

CNews Analytics, 2015

Безопасность и мобильность бизнеса

JC-Mobile позволяет организовать безопасный доступ сотрудников, партнёров и клиентов к сервисам компании с мобильных устройств, обеспечивая юридическую значимость подписываемых электронных документов и производимых операций!

Сферы применения

JC-Mobile незаменим, если Вы используете или разрабатываете:

- системы электронного документооборота (ЭДО), дистанционного банковского обслуживания (ДБО);
- системы электронной отчётности, электронного декларирования, электронных торгов и т.д.;
- мобильные приложения для доступа к корпоративным ресурсам и сервисам;
- иные системы и сервисы, в которых необходимо обеспечить защищённый доступ и/или реализовать подписание электронных документов для пользователей мобильных устройств.

Типовые сценарии применения

Мобильный сотрудник, постоянно находящийся вне офиса

Для быстрого реагирования на поступающие задачи, составления отчётов об их выполнении, работы с электронными документами в любом месте.

Сотрудник компании, часто работающий вне офиса

Для оперативного защищённого доступа к корпоративной почте, корпоративным ресурсам и системам внутри компании.

Клиент с доступом к различным электронным сервисам

Для доступа к отслеживанию статуса торгов по размещённому заказу в системах электронных торгов государственного и корпоративного заказа в любое время суток из любого места и подтверждения сделок электронной подписью (ЭП), имеющей юридическую силу.

Клиент с доступом к онлайн-банкингу

Для проведения операций по переводу средств (особенно крупных сумм), оплате услуг, оформлению кредита в удалённом режиме.

M2M-решения на базе мобильных платформ

Для обеспечения юридической значимости данных от торговых автоматов, рекламных щитов, счётчиков воды и электричества, сельскохозяйственных метеостанций и т.д., а также аутентификации перечисленных устройств.

Примеры проектов с использованием JC-Mobile

ЭОС
Система электронного документооборота

R•Style Softlab
Мобильный банк

BSS
Мобильный банк

iSimple Lab
Мобильный банк

Board Maps
Решение для результативного проведения совещаний и заседаний

Основные задачи

JC-Mobile позволяет решить следующие задачи:

- обеспечить безопасный доступ к удалённым информационным системам и электронным сервисам;
- реализовать функции усиленной квалифицированной ЭП в мобильных приложениях;
- обеспечить безопасное хранение ключей и цифровых сертификатов на отчуждаемом модуле безопасности (смарт-карте или MicroUSB-токене).

Преимущества

Безопасный доступ к электронным сервисам со смартфона или планшета

Смарт-карта или MicroUSB-токен JaCarta в составе JC-Mobile позволяют применять в мобильных приложениях технологию строгой двухфакторной аутентификации. А это значит, что только тот, кто обладает смарт-картой/токеном и знает PIN-код к нему, будет иметь доступ к системе или сервису компании.

Защищённое хранение ключа электронной подписи

Токены и смарт-карты JaCarta выполнены на основе специализированного защищённого микроконтроллера, имеют аппаратную реализацию российской и западной криптографии и обеспечивают генерацию и хранение неизвлекаемого ключа. Таким образом, ключ ЭП используется исключительно внутри токена или смарт-карты, поэтому он не может быть перехвачен злоумышленниками. Срок действия закрытого ключа ЭП — 3 года.

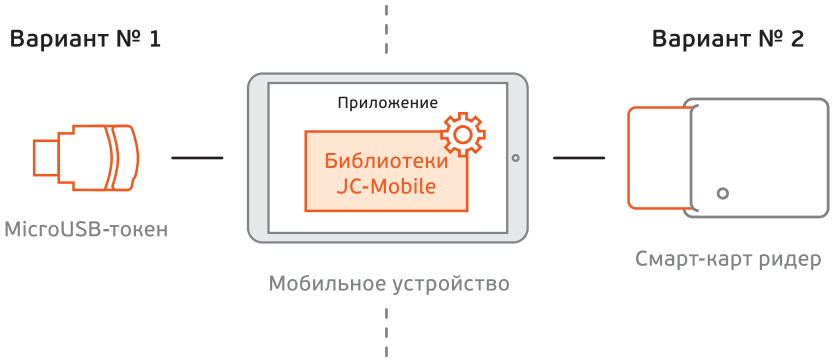
Соответствие требованиям законодательства и регуляторов

Смарт-карта или MicroUSB-токен JaCarta в составе JC-Mobile могут быть использованы для реализации в мобильных приложениях функций усиленной квалифицированной ЭП, соответствующей собственноручной по 63-ФЗ "Об электронной подписи". Согласно российскому законодательству, такая подпись по умолчанию и без ограничений обеспечивает юридическую значимость подписываемых электронных документов и производимых операций.

Единое решение для всех платформ

JC-Mobile поддерживает мобильные устройства на базе Apple iOS и Google Android. Кроме этого, токены JaCarta в составе решения можно подключать к компьютерам и ноутбукам на базе Microsoft Windows, Apple macOS или Linux через специальные адаптеры или смарт-карт ридеры.

Архитектура решения



Быстрая интеграция JC-Mobile в Ваш сервис или сервис Вашего заказчика

1 шаг

Закажите комплект разработчика JC-Mobile SDK на сайте www.aladdin-rd.ru/support/jc_mobile_sdk

2 шаг

Выполните работы по интеграции JC-Mobile.
Примерные сроки интеграции:

- около 2-х дней — для разработчиков, имеющих опыт работы с платформой JaCarta;
- около недели — для разработчиков, у которых нет опыта работы со средствами ЭП.

Комплект разработчика JC-Mobile прост для самостоятельной интеграции. Консультации в процессе интеграции предоставляются бесплатно.

3 шаг

Закажите и получите необходимое количество смарт-карт или MicroUSB-токенов и адаптеров для стационарных платформ для Вас, Ваших сотрудников, партнёров и клиентов.

Лицензии ФСТЭК России № 0037 и № 0054 от 18.02.03, № 2874 от 18.05.12
Лицензии ФСБ России № 12632 Н от 20.12.12, № 24530 от 25.02.14
Лицензия Министерства обороны РФ № 1384 от 22.08.16
Система менеджмента качества компании соответствует требованиям стандарта ISO/ИСО 9001-2011
Сертификат СМК ГОСТ Р ИСО 9001-2011 № РОСС RU.ИС72.К00082 от 10.07.15
Microsoft Silver OEM Hardware Partner, Microsoft Silver Cloud Platform Partner, Apple Developer

© 1995-2016, ЗАО "Аладдин Р.Д."

+7 (495) 223-00-01 aladdin@aladdin-rd.ru **Web**: www.aladdin-rd.ru

ID: 6077-092016