Аладдин рд

JaCarta

Новое поколение токенов и смарт-карт

Не решив задач надёжной **идентификации** и **аутентификации** пользователя, не дав ему удобных и надёжных средств, обеспечивающих **юридическую значимость** его действий в Сети, эффективно работать, взаимодействовать, развиваться в современном электронном мире уже просто нельзя.

- Строгая двух- и трёхфакторная аутентификация
- Усиленная квалифицированная электронная подпись
- Защита от угроз недоверенной среды
- Поддержка мобильных устройств, Web-порталов и облачных сервисов

Наши технологии и линейка продуктов JaCarta помогут быть собой в электронном мире!

Компания "Аладдин Р.Д." представляет новую платформу для аутентификации и идентификации, в которой сочетаются современные технологии и лучшие практики в области информационной безопасности.

Удобство — мы первые, кто сделал безопасность удобной

— *Отпечаток пальца нельзя "забыть дома" или "потерять"*

— *Сканирование отпечатка пальца намного удобнее и быстрее ввода стойкого пароля*

— *Secure MicroSD- и MicroUSB-токены — для удобства работы на мобильных устройствах*

— *Линейка JaCarta включает специализированные ридеры для мобильных устройств*

— *JaCarta – участник проекта "Карта "Электронное правительство"*

— *JaCarta используется в проектах более 50 различных банков на территории РФ*

Отпечаток пальца вместо сложных и длинных паролей

JaCarta поддерживает **технологию биометрической идентификации** человека по отпечаткам пальца при доступе к защищённой памяти (Biometric Match-On-Card). Данная технология, в первую очередь, будет оценена теми клиентами, которым необходимо сочетать высокий уровень безопасности с максимальным удобством использования – топ-менеджерами, руководителями подразделений.

Решение для мобильных устройств, Web-порталов и облачных сервисов

Наличие в линейке JaCarta первого в отрасли MicroUSB-токена, а также Secure MicroSD-токенов и смарт-карт позволяет использовать функции строгой аутентификации и электронной подписи практически на всех современных мобильных платформах – Apple iOS, Google Android, Linux, Microsoft Windows. При этом никаких ограничений по функциональности нет – все функции, доступные на Microsoft Windows/Linux/MAC OS X, будут доступны и на мобильных платформах.

Одна JaCarta заменит "пачку" однозадачных карт

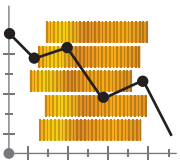
Электронное удостоверение — это решение, построенное на базе смарт-карт JaCarta, объединяющее в себе функциональность сразу нескольких карт и пропусков. Благодаря интеграции на одной карте нескольких независимых технологий Вы получаете смарт-карту для доступа в информационную систему, содержащую RFID-метки для контроля доступа и учёта рабочего времени, визуальную информацию о сотруднике, функционал банковской карты и многое другое.

Единая точка для управления всеми токенами

Для управления жизненным циклом всех смарт-карт и токенов JaCarta на предприятии разработана специальная система управления JaCarta Management System (JMS). Система автоматизирует типовые операции при работе с токенами, позволяет централизованно управлять доступом к корпоративным системам, политиками безопасности и проводить аудит использования средств аутентификации и ЭП. Функция Self-service даёт возможность сотруднику компании совершать необходимые операции с токеном без обращения в службу Help Desk.

Оптимальное соотношение цена — качество

— *Вы платите только за те функции, которые Вам нужны*



— *JaCarta обратно совместима с продуктами компании Aladdin*

Гибкая лицензионная и ценовая политика

В линейку JaCarta входят более 30 базовых моделей, каждая из которых может сочетать в себе одновременно до пяти функций. Приобретая токен или смарт-карту, Вы сами выбираете, какие функции Вам нужны и платите только за них! Таким образом, Вы всегда можете подобрать лучший для себя продукт с точки зрения функциональности, стоимости и удобства использования.

Экономия на внедрении и поддержке

Внедрение JaCarta не требует дополнительных усилий и работ по интеграции, т.к. JaCarta штатно поддерживается в любой существующей PKI-инфраструктуре и имеет более 100 сертификатов совместимости с программными продуктами отечественных и зарубежных вендоров.

Доступность для компаний любого размера

Специальное программное решение JaCarta SecurLogon поможет организовать двухфакторную аутентификацию, даже на предприятиях малого бизнеса, без затрат на закупку серверного оборудования, настройку Active Directory и развёртывание PKI-инфраструктуры.

Новый уровень безопасности

Теперь **нельзя передать токен своему коллеге.** Технология биометрической идентификации обеспечивает **неотчуждаемость токена от его владельца** — никто не сможет получить доступ к ресурсам от Вашего имени.

— ***Отпечаток пальца – уникальная биометрическая характеристика, его крайне сложно подделать***

— ***"Антифрод-терминал"***

Первое и единственное персональное средство ЭП

JaCarta имеет дополнительное интерфейсное ПО, имеющее встроенные функции визуализации подписываемых и проверяемых документов (полное соответствие требованиям Статьи 12 63-ФЗ).

Строгая трёхфакторная аутентификация

Для повышения надёжности аутентификации, при доступе к критически важным ресурсам, можно использовать строгую трёхфакторную аутентификацию – помимо ввода PIN-кода, пользователю необходимо предъявить отпечаток пальца.

Защищённый микроконтроллер

Все модели линейки выполнены на смарт-карточном защищённом микроконтроллере "Secure by design" (сконструирован как безопасный, для целей обеспечения безопасности) и поддерживаются в продуктах мировых вендоров штатными средствами.

Работа в недоверенной среде

Линейка JaCarta включает специальное решение для обеспечения безопасности в недоверенной среде – "Антифрод-терминал". "Антифрод-терминал" обеспечивает защиту от новейших атак при работе пользователей с системами дистанционного банковского обслуживания (ДБО) с использованием смарт-карт.

Подтверждённый уровень безопасности

ФСТЭК/ФСБ
Сертифицировано

- Сертификат соответствия ФСТЭК России № 2799
- Сертификат соответствия ФСБ №121-2270 подтверждает, что JaCarta является средством электронной подписи в соответствии с приказом ФСБ России от 27 декабря 2011 № 796, установленным для класса КС2
- Сертификат соответствия ФСБ России № СФ/124-2380 (СКЗИ класса КС2). Срок действия закрытого ключа ЭП — до трёх лет
- Международные сертификаты безопасности, допускающие ввоз и эксплуатацию JaCarta PKI на территории стран-членов ЕС (RoHS, CE, FCC)
- Common Criteria EAL 4+ — международный сертификат на используемые в устройствах JaCarta микроконтроллер (чип) и операционную систему на соответствие профилю безопасности Smart Card Security User Group — Smart Card Protection Profile
- Common Criteria EAL 5+ — международный сертификат на используемые в устройствах JaCarta микроконтроллер (чип) и операционную систему на соответствие профилю защиты Security IC Platform Protection Profile, версия 1.0. Оценка соответствия выполнена по методике Common Criteria (версия 3.1, ревизия 3). Достигнутый уровень доверия – EAL 5+ (усиленный)

Архитектура системного ПО и основные принципы

- Мультиплатформенность
- Одинаковое высокоуровневое API для всех платформ, используемых чипов и устройств, единый SDK
- Полный набор стандартных интерфейсов: APDU (PC/SC), PKCS#11 (#7, #10), MS CAPI (CSP, CNG), Java Cryptographic Provider (JCP)
- Полный набор функций, необходимых для полноценной работы с криптографией, Удостоверяющими центрами, квалифицированными сертификатами X.509, биометрией (дополнительное ПО не требуется)
- Совместимость с существующей инсталляционной базой программных СКЗИ и СЗИ

Аладдин рд

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
Система менеджмента качества компании соответствует требованиям стандарта ISO/ИСО 9001-2011
Сертификат СМК ГОСТ Р ИСО 9001-2011 № РОСС RU.ИС72.К00079 от 29.07.14
Microsoft Silver OEM Hardware Partner, Microsoft Silver Cloud Platform Partner, Apple Developer
Названия других технологий, продуктов и компаний, упоминающиеся в данном документе, могут являться товарными знаками своих законных владельцев.

Microsoft Partner Silver OEM Hardware
Developer

© 1995-2015, ЗАО "Аладдин Р.Д."

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

ID: 6644-072015