ПРЕСС-РЕЛИЗ

**"Аладдин Р.Д." сообщает о выпуске новой версии JC-WebClient – 4.3**

*JC-WebClient 4.3 позволяет решить задачи строгой двухфакторной аутентификации, электронной подписи и шифрования данных в Web-приложениях и облачных сервисах.*

**Москва, 29 июня 2020 года.** — Компания "[Аладдин Р.Д.](https://www.aladdin-rd.ru/company/)", ведущий российский разработчик и поставщик решений для обеспечения информационной безопасности, сообщает о выпуске новой версии продукта [JC-WebClient](https://www.aladdin-rd.ru/catalog/jcwebclient) для работы с USB-токенами и смарт-картами [JaCarta](https://www.aladdin-rd.ru/catalog/jacarta) в Web-приложениях и облачных сервисах.

JC-WebClient 4.3 позволяет реализовать строгую взаимную двухфакторную аутентификацию пользователя и Web-сервера, формирование и проверку усиленной или усиленной квалифицированной электронной подписи (ЭП), шифрование данных, передаваемых между клиентским компьютером и Web-сервером, а также безопасное подтверждение транзакций с помощью Trust Screen-устройства "[Антифрод-терминал](https://www.aladdin-rd.ru/catalog/antifraud)".

JC-WebClient 4.3 работает со всеми популярными браузерами и операционными системами. Приложение JC-WebClient устанавливается на компьютере при первом посещении защищаемого Web-ресурса, после чего работает в фоновом режиме и не требует каких-либо действий от пользователя.

JC-WebClient 4.3 поддерживает работу USB-токенов и смарт- карт [JaCarta-2 SE](https://www.aladdin-rd.ru/catalog/jacarta-2_se) (JaCarta-2 SE/PKI/ГОСТ), [JaCarta-2 PKI/ГОСТ](https://www.aladdin-rd.ru/catalog/jacarta-2_pki-gost), [JaCarta-2 ГОСТ](https://www.aladdin-rd.ru/catalog/jacarta-2_gost), в которых реализованы российские криптографические алгоритмы для работы с электронной подписью и для шифрования данных. Устройства сертифицированы по требованиям ФСБ России.

В JC-WebClient 4.3 также обеспечена поддержка USB-токенов и смарт-карт [JaCarta PRO](https://www.aladdin-rd.ru/catalog/jacarta-pro) и ранее выпускавшихся [eToken PRO (Java)](https://www.aladdin-rd.ru/catalog/etoken), в которых реализованы зарубежные криптоалгоритмы. Это предоставляет свободу выбора разработчикам, если не стоит задача работы с усиленной квалифицированной ЭП, которая требует использования сертифицированного СКЗИ и аккредитованного УЦ.

Новые возможности, ставшие доступными в JC-WebClient 4.3:

* реализована поддержка сценариев работы в терминальных сессиях на терминальных серверах (RDS);
* добавлена поддержка нескольких подписей в рамках одного CMS-конверта;
* добавлена функциональность присоединения к подписи системного времени.

JC-WebClient 4.3 также включает в себя встроенное Web-приложение для загрузки, удаления и просмотра сертификатов УЦ в хранилище на токене. Сертификаты УЦ, загруженные на устройство, используются JC-WebClient для автоматического построения цепочек доверия при операциях проверки подписи и зашифрования/расшифрования документов. Это позволяет отказаться от использования системных хранилищ сертификатов Microsoft Windows, Apple macOS и Linux, что предоставляет пользователю возможность работать с Web-приложением с разных компьютеров без необходимости осуществлять настройки системных хранилищ на каждом из них.

Для встраивания JC-WebClient в Web-приложения доступен комплект разработчика [JC-WebClient SDK](https://www.aladdin-rd.ru/support/sdk/request?type=JC-WebClient_SDK), включающий подробное руководство по встраиванию и демонстрационный пример с исходным кодом.

**О компании "Аладдин Р.Д."**

"Аладдин Р.Д." — ведущий российский разработчик продуктов и решений для обеспечения информационной безопасности. Компания является экспертом в области аутентификации, электронной подписи и защиты конфиденциальной информации на дисках и в системах управления базами данных.

"Аладдин Р.Д." признана лидером российского рынка аппаратных средств аутентификации и электронной подписи и входит в ТОП-10 крупнейших российских ИБ-компаний (CNews Analytics, 2017). Продукты "Аладдин Р.Д." и комплексные решения на их основе используются в банковском, государственно-административном, топливно-энергетическом и других секторах отечественной экономики.

Компания имеет все необходимые лицензии ФСТЭК России и ФСБ России. Система менеджмента качества "Аладдин Р.Д." соответствует требованиям национальных стандартов ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и ГОСТ РВ 0015-002-2012.

Лидерские позиции "Аладдин Р.Д." подкреплены прочными партнёрскими отношениями с ведущими российскими разработчиками средств защиты информации, а также системными интеграторами и дистрибьюторами.

<http://www.aladdin-rd.ru>

<http://www.facebook.com/AladdinRD>

<http://www.twitter.com/AladdinRD>

<http://www.youtube.com/AladdinRD>

<https://habr.com/ru/company/aladdinrd/>