



Единый Клиент JaCarta

Комментарии к версии 2.11.0.1754

Версия: 1.0

Редакция от: 9 февраля 2018 г.

Листов: 7

Аннотация

Документ содержит самое свежее описание особенностей и ограничений, которые необходимо учитывать при эксплуатации.

Данный документ, включая подбор и расположение иллюстраций и материалов в нём, является объектом авторских прав и охраняется в соответствии с законодательством Российской Федерации. Обладателем исключительных авторских и имущественных прав является ЗАО "Аладдин Р.Д.". Использование этих материалов любым способом без письменного разрешения правообладателя запрещено и может повлечь ответственность, предусмотренную законодательством РФ.

Информация, приведённая в данном документе, предназначена исключительно для ознакомления и не является исчерпывающей. Состав продуктов, компонент, их функции, характеристики, версии, доступность и пр. могут быть изменены компанией "Аладдин Р.Д." без предварительного уведомления. Все указанные данные о характеристиках продуктов основаны на международных или российских стандартах и результатах тестирования, полученных в независимых тестовых или сертификационных лабораториях, либо на принятых в компании методиках. В данном документе компания "Аладдин Р.Д." не предоставляет никаких ни явных, ни подразумеваемых гарантий.

Владельцем товарных знаков Аладдин, Aladdin, JaCarta, логотипов и правообладателем исключительных прав на их дизайн и использование, патентов на соответствующие продукты является ЗАО "Аладдин Р.Д.".

Владельцем товарных знаков Apple, iPad, iPhone, Mac OS, OS X является корпорация Apple Inc. Владельцем товарного знака IOS является компания Cisco (Cisco Systems, Inc). Владельцем товарного знака Windows Vista и др. — корпорация Microsoft (Microsoft Corporation). Названия прочих технологий, продуктов, компаний, упоминающихся в данном документе, могут являться товарными знаками своих законных владельцев.

Сведения, приведённые в данном документе, актуальны на дату его публикации.

При перепечатке и использовании данных материалов либо любой их части ссылки на ЗАО "Аладдин Р.Д." обязательны.

1. Дистрибутив

JaCartaUnifiedClient_2.11.0.1754_win-x64_ru-Ru.msi – для 64 битной ОС Microsoft Windows.

JaCartaUnifiedClient_2.11.0.1754_win-x86_ru-Ru.msi – для 32 битной ОС Microsoft Windows.

ReleaseNotes.pdf – данный документ.

2. Системные требования

Операционная система:	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows 10 (32/64-бит);• Microsoft Windows 8.1 (32/64-бит);• Microsoft Windows 8 (32/64-бит);• Microsoft Windows 7 SP1 (32/64-бит);• Microsoft Windows Vista SP2 (32/64-бит);• Microsoft Windows XP SP3 (32-бит), SP2 (64-бит);• Microsoft Windows Server 2016;• Microsoft Windows Server 2012 R2;• Microsoft Windows Server 2012;• Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1;• Microsoft Windows Server 2008 SP2 (32/64-бит);• Microsoft Windows Server 2003 R2 SP2 (32/64-бит);• Microsoft Windows Server 2003 SP2 (32/64-бит).
Оперативная память (RAM):	Минимально 1 ГБ, рекомендовано 2 ГБ
Свободное пространство на диске:	Не менее 1 ГБ, рекомендовано 5 ГБ
Процессор	Intel Pentium IV, рекомендован Intel Core 2 Duo
Другие требования:	<p>Для Microsoft Windows XP: установите обновление KB967048 с сайта Microsoft https://support.microsoft.com/ru-ru/kb/967048</p> <p>Для Microsoft Windows 7 и Microsoft Windows 2008R2: установите обновление KB2800095 с сайта Microsoft https://support.microsoft.com/en-us/kb/2800095</p> <p>Только в случае проблем с работой подсистемы USB-CCID: установите HotFix KB2800095 с сайта Microsoft: http://support2.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnm=2800095&kbIn=en-us</p>

3. Особенности установки и эксплуатации

- Установите на компьютер все критические обновления и сервисные релизы.
- Единый Клиент JaCarta не поддерживает работу на компьютерах со старыми процессорами Intel Pentium III и AMD Athlon™ без поддержки инструкций SSE2. Для поддержки инструкций SSE2 обновите, по возможности, BIOS компьютера или замените процессор на более новый.

Обязательные меры предосторожности:

Перед удалением или обновлением Единого Клиента JaCarta обязательно убедитесь в том, что на вашем компьютере настроена хотя бы одна учетная запись, которая позволяет входить с административными полномочиями при помощи логина и пароля, то есть без использования токенов и смарт-карт.

4. Что нового

Единый Клиент JaCarta и JaCarta SecurLogon

Начиная с версии 2.11.0.1754

- Исправлена ошибка недоступности контейнеров ViPNet CSP, хранящихся на JaCarta LT

Начиная с версии 2.11.0.1749

- Добавлена поддержка устройств JaCarta-2 ГОСТ и JaCarta PRO, а также всех комбинированных моделей
- Добавлено ПО JaCarta APM УЦ в состав дистрибутива
- Поддержаны токены JaCarta-2 ГОСТ в МП КриптоПро CSP 3.6 - 4.0
- Обновлен МП КриптоПро CSP 3.6 - 4.0 до версии 3.6.408.676
- Обновлена библиотека jcPKCS11-2.dll до версии 2.4
- Обеспечена обратная совместимость с библиотекой jspkcs11ds
- Оптимизирована работа библиотеки jcPKCS11-2 с токенами JaCarta-2 ГОСТ, JaCarta PKI/ГОСТ и JaCarta-2 PKI/ГОСТ
- Добавлена поддержка токенов eToken PRO (Java) 72K (в том числе eToken Anywhere) без необходимости установки дополнительного ПО
- Прекращена поддержка eToken PRO 32K/64K
- Добавлены библиотеки eTSDK с поддержкой JaCarta PKI
- Добавлена возможность копирования сертификатов в локальное хранилище для токенов JaCarta PRO и eToken PRO (Java) 72K
- Добавлена возможность использования плитки управления токеном на экране winlogon без установки JaCarta SecurLogon
- Добавлена дополнительная программная защита от переполнения памяти устройств
- Увеличена максимальная длина поля commonName (общее имя) до 512 символов в запросе на сертификат
- Исправлена ошибка недоступности операций с токенами (в графическом интерфейсе Единого Клиента JaCarta и JaCarta SecurLogon) при установленном КриптоПро CSP 3.6.7777 (R4)
- Исправлена ошибка при копировании сертификатов в хранилище ОС и аутентификации пользователя в ОС для JaCarta PKI
- Исправлена ошибка импортирования файлов .p12

Начиная с версии 2.9.1.1545

- Исправлена ошибка при обновлении с версии 2.9.0 на 2.9.1, которая могла приводить к проблемам в функционировании USB устройств при установке драйвера поддержки работы токенов в нагруженных виртуальных средах.

Начиная с версии 2.9.1.1543

- Сделана проверка аппаратной конфигурации компьютера в инсталляторе
- Обновлена библиотека jcPKCS11-2.dll до версии 2.1.3.1994
- Исправлена проблема со входом в домен после импорта контейнера *.pfx
- Исправлена проблема с импортом сертификата на eToken
- Исправлена проблема с экспортом файла инициализации OTP слота для JaCarta WebPass
- Исправлена редкая проблема отображения сертификатов при работе с КриптоПро CSP 3.6

Начиная с версии 2.9.0.1531

- Обновлена библиотека jcPKCS11-2.dll до версии 2.1.3.1900
- Обновлен МП КриптоПро CSP до версии 3.6.407.568
- Обновлен мастер техподдержки до версии 1.0.1.28
- Исправлена проблема с установкой опции auto-update через реестр
- Исправлена проблема просмотра разных сертификатов с одинаковым серийным номером

Начиная с версии 2.9.0.1520

- Обновлен мастер инициализации слотов в JaCarta WebPass Tool версии 1.0.0.50
- Установка JaCarta SecurLogon сделана по умолчанию
- Настройка синхронизации PIN-кода и пароля Active Directory сделана глобальной для всех пользователей компьютера
- Обновлена библиотека jcPKCS11-2.dll до версии 2.1.3.1893
- Обновлено лицензионное соглашение

Начиная с версии 2.9.0.1515

- Добавлена утилита управления JaCarta WebPass Tool для работы с токенами JaCarta WebPass версии 1.0.0.46
- Добавлена поддержка токенов JaCarta WebPass
- Добавлена возможность синхронизации PIN-кода и пароля Active Directory
- Добавлен дистрибутив библиотек из состава Криптотокен ЭП
- Установка SecurLogon отменена по умолчанию и сделана опциональной
- Устранена несовместимость с алгоритмом разблокировки запрос-ответ, используемом в JC-Client
- Обновлена библиотека jcPKCS11.dll
- Добавлена выборочная установка драйверов
- Повышена надежность работы программы установки: добавлены проверки запуска критически важных драйверов
- Повышена надежность работы программы установки: исключены вызовы JScript и VBScript
- Обновлен мастер технической поддержки
- Исправлена работа jcPKCS11-2.dll и JaCarta SecurLogon в случае остановки службы смарт-карт
- Добавлена возможность включения протоколирования через графический интерфейс
- Решена проблема работы на процессорах Amd64, не поддерживающих инструкции AVX2.
- Обновлена версия библиотеки для работы с файловой системой токенов (jcFS)

Начиная с версии 2.8.0.1402

- Улучшена работа мастера технической поддержки
- Оптимизирована работа C_Sign в jcPKCS11-2.dll версии 2.1.0.1800

Начиная с версии 2.8.0.1389

- Добавлена поддержка Microsoft Windows 10
- Добавлена возможность покомпонентной установки и обновления продукта
- Оптимизированы алгоритмы работы с токенами
- Исправлены ошибки, связанные с аварийным завершением Единого Клиента JaCarta при извлечении токенов и при прочих обстоятельствах
- Добавлена возможность настройки интерфейса JaCarta SecurLogon
- Добавлен модуль поддержки для Signal-COM CSP под Microsoft Windows XP (64-бит)
- Обновлены модули поддержки для CryptoPro CSP и CryptoPro CSP с биометрией
- Добавлена первая версия мастера технической поддержки

Начиная с версии 2.7.0.1226

- Исправлен алгоритм отображения количества свободной памяти для JaCarta LT

Начиная с версии 2.7.0.1225

- Улучшена поддержка некоторых серий JaCarta LT

Начиная с версии 2.7.0.1219

- Поддержка апплета "Криптотокен-М"
- Операции с контейнерами КриптоПро CSP на файловой системе апплетов
- Импорт сертификатов и ключей в защищенную память апплетов

- Генерация offline запроса на сертификат
- Новые версии библиотек jcpkcs11.dll, jcpkcs11ds.dll (для обратной совместимости с продуктами партнеров)
- Новая версия единой библиотеки jcpkcs11-2.dll с поддержкой апплетов Datastore (Storage), Laser (PKI), Криптотокен (ГОСТ)
- Обновленные модули поддержки КриптоПро CSP, JCP, Signal-COM CSP
- Обновленный инсталлятор (оптимизирован размер, поддерживается обновление драйверов)
- Добавлена возможность восстановления (repair) через Панель Управления
- Добавлена возможность установить Единый Клиент JaCarta в тихом режиме (либо через групповые политики) с поддержкой биометрии или с указанным способом проверки обновлений

Начиная с версии 2.6.6.929

- Изменение логики установки Единого Клиента JaCarta

Начиная с версии 2.6.5.877

- Доступно обновление на новую сборку

Начиная с версии 2.6.4.851

- Работа с приложением блокируется при невозможности загрузки обязательных библиотек jsPKCS11

JaCarta APM УЦ

Начиная с версии 2.1.1.160

- Расширена функциональность генерации имени контейнера по шаблону. Дополнен формат шаблона.

Начиная с версии 2.1.0.154

- Поддержка Windows 10.
- Продукт переименован в JaCarta CA Manager/JaCarta APM УЦ.
- Изменен дизайн Мастеров.
- Изменен дизайн диалога редактирования свойств соединения с ЦР.
- Исправлено зависание оснастки (snapin) при закрытии mmc.exe.
- Исправлена неустойчивая работа диалогов.
- Исправлена неустойчивая работа с токенами.
- На интерфейсе обозначается режим работы (без соединения с ЦР/с соединением с ЦР).
- Добавлена обработка сертификатов в формате BASE64 с заголовком.
- В диалогах отображаются только токены с апплетом ГОСТ.
- В диалоге редактирования шаблона запроса для кнопки «Отмена» убрана проверка шаблона.
- Для объектов консоли ММС добавлена команда «Обновить».
- Установлены папки по умолчанию для сохранения запросов на сертификат, пользовательских данных и сертификатов.
- При создании запроса на сертификат добавлена проверка на уникальность крипто-контейнера.
- Увеличено время ожидания для сетевых операций с ЦР до 10 мин.

Начиная с версии 2.0.5.75

- Переход на Единую Библиотеку jcpkcs11-2.dll.

5. Известные проблемы и ограничения

Программа установки

- Единый Клиент JaCarta не устанавливается и не работает на компьютерах со старыми процессорами AMD Athlon™ без поддержки инструкций SSE2.

- После удаления продукта перед повторной установкой необходимо выполнить перезагрузку.
- После отмены установки (аварийном завершении установки) продукта на Microsoft Windows 8.1 могут оставаться некоторые компоненты продукта.
- Для построения SSL в браузере на Microsoft Windows XP может понадобиться установка пакета обновления, включающего Microsoft Base Smart Card CSP.

Единый Клиент JaCarta

- Использование нестандартного размера текстов (DPI) в настройках экрана Microsoft Windows может вызывать некорректное отображение окон продукта.
- Для списка ключей и сертификатов в режиме администратора отсутствует операция установки контейнера по умолчанию для некоторых приложений.
- Для токенов с несколькими приложениями (апплетами) в левой панели под изображением токена всегда отображается метка только первого приложения (апплета).
- Состав лицензий для продуктов линейки Secret Disk может отображаться некорректно.
- При одновременном использовании токена несколькими приложениями продукт может не отображать создаваемые в стороннем приложении объекты.

JaCarta SecurLogon

- Политика TokenRemovalBehavior для RDP применяется после выполнения блокировки/разблокировки в RDP сессии.
- На экране Windows Logon может появляться дополнительная опция входа по смарт-карте вне зависимости от значения политики AllowedLogonMethods.
- При использовании биометрии или PIN-кода при подключении по RDP окно биометрии появляется только после нажатия клавиши OK.
- При использовании внутри домена возможно подключение по RDP с истёкшим сроком действия пароля.
- При работе в RDP сессии может не работать считывание биометрических данных.
- На Microsoft Windows Vista информация о профилях JaCarta SecurLogon на токене с апплетом DataStore может считываться длительное время (до минуты), все операции с токеном в это время не доступны.

JaCarta APM УЦ

- Отсутствует синхронизация отозванных в ЦР сертификатов с сертификатами на токене.
- Отсутствует возможность редактирования времени ожидания для сетевых операций с ЦР (10 минут).

6. Если вы не нашли ответы на вопросы

Особенности, не описанные в документации, доступны в базе знаний по ссылке <http://kbp.aladdin-rd.ru/>

Если у вас все еще остались вопросы, то пишите по адресу: techsup@aladdin-rd.ru



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.К00082 от 10.07.15
Microsoft Silver OEM Hardware Partner, Microsoft Silver Cloud Platform Partner, Apple Developer

© 1995-2018, ЗАО "Аладдин Р.Д." Все права защищены.

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