

**Программное обеспечение ID-карты версии 3.10.3**  
(выпущено 15.04.2015 <https://installer.id.ee>)

- поддерживаемые операционные системы:
  - Windows 7 SP1 32bit и 64bit,
  - Windows 8 32bit и 64bit,
  - Windows 8.1 32bit и 64bit,
  - Mac OS X 10.8, 10.9, 10.10 (только Intel),
  - Windows Server 2008 R2
  - Windows Server 2012
- [Исходный код](#)
- поддерживаются последние версии следующих браузеров:
  - Windows: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome
  - Mac OSX: Mozilla Firefox, Safari, Google Chrome
  - Linux: Mozilla Firefox, Google Chrome
- изменения в пакетировании программного обеспечения
  - В установочный пакет Windows добавлена возможность запретить открытие диалогового окна, предлагающего закрыть окно браузера Chrome ключом командной строки ENABLENPAPI=OFF. Использование ключа не включает поддержку NPAPI – при необходимости ее можно включить вручную (см руководство [здесь](#)). Данное изменение необходимо для установки программного обеспечения ID-карты системным администратором в т.н. режиме тихой установки. При обновлении с версии 3.10.2 на версию 3.10.3 невозможно запретить появление диалогового окна, предлагающего закрыть окно Chrome.

**Программное обеспечение ID-карты версии 3.10.2**  
(выпущено 06.04.2015 <https://installer.id.ee>)

- поддерживаемые операционные системы:
  - Windows 7 SP1 32bit и 64bit,
  - Windows 8 32bit и 64bit,
  - Windows 8.1 32bit и 64bit,
  - Mac OS X 10.8, 10.9, 10.10 (только Intel),
  - Ubuntu 14.04 32bit и 64bit, Ubuntu 14.10 32bit и 64bit,
  - Windows Server 2008 R2
  - Windows Server 2012
  - [Дополнительная информация](#)
- [Исходный код и пакет исходного кода](#)
- поддерживаются последние версии следующих браузеров:
  - Windows: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome

- Mac OSX: Mozilla Firefox, Safari, Google Chrome
- Linux: Mozilla Firefox, Google Chrome
- изменения в пакетировании программного обеспечения
  - Добавлен функционал поддержки NPAPI в Chrome. Инсталлятор Windows проверяет, открыт ли Chrome и запускает Updater. Флаг chrome-`npapi` устанавливается Updater'ом.
  - Добавлен функционал поддержки NPAPI в Chrome. Инсталлятор OSX проверяет, открыт ли Chrome и запускает Updater. Флаг chrome-`npapi` устанавливается Updater'ом.
- изменения в ID-updater
  - Добавлен новый функционал в OSX и Windows ID-Updater, обеспечивающий поддержку NPAPI в Chrome, устанавливается флаг chrome-`npapi`.
  - Для операционной системы OSX в графический интерфейс диагностики ID-updater'a добавлена информация о номере версии расширения chrome-`token-signing`.
  - Добавлен функционал идентификации операционной системы Windows 10.
  - В вид отладчика добавлено значение URL внешнего сервера.
  - Для Windows добавлено использование прокси-настроек операционной системы посредством QT.
  - Для ID-Updater'a в OSX добавлен графический интерфейс диагностики, позволяющий просмотреть информацию об обновленных вебкомпонентах.
- изменения в расширении Chrome Token Signing
  - Изменен native messaging API <https://github.com/open-eid/chrome-token-signing/wiki/NativeMessagingAPI> .
  - Добавлены плагины native messaging host для OSX и Windows.
  - В native messaging host UI для Linux вместо GTK используется QT.
  - В плагины native messaging host добавлено сохранение состояния
    - чтобы поддерживать привязку к выбору сертификата (только сертификат, подтвержденный пользователем, может использоваться для подписывания)
    - чтобы производить проверку на предмет одинакового происхождения во всех сообщениях после первого, технически валидного CERT запроса, содержащего происхождение
  - Для native messaging host'ов добавлен пакет тестовых кейсов.
  - Улучшено логирование.
  - Изменены коды ошибок – вместо цифр используются буквенные символы.
  - Изменено расширение (extension) API.
  - Расширение опубликовано в Chrome Web Store.

- К расширению добавлен корпоративный бренд.
- Изменена нумерация версий – начиная с 1.0.0.

**Программное обеспечение ID-карты версии 3.10 (выпущено 05.03.2015 (Windows) и 06.03.2015 (Linux) <https://installer.id.ee>)**

- поддерживаемые операционные системы:
  - Windows 7 SP1 32bit и 64bit,
  - Windows 8 32bit и 64bit,
  - Windows 8.1 32bit и 64bit,
  - Mac OS X 10.8, 10.9, 10.10 (все Intel),
  - Ubuntu 14.04 LTS 32bit и 64bit, Ubuntu 14.10 32bit и 64bit,
  - Windows Server 2008 R2
  - Windows Server 2012
  - [Дополнительная информация](#)
- [Исходный код](#)
- Пакеты исходного кода
- поддерживаются последние версии следующих браузеров
  - Windows: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome
  - Mac OSX: Mozilla Firefox, Safari, Google Chrome
  - Linux: Mozilla Firefox, Google Chrome
- изменения в DigiDoc3 клиент
  - BDOC стал форматом по умолчанию цифровой подписи вместо DIGIDOC-XML 1.3.
  - На страницу экрана-заставки добавлена информация о формате BDOC.
  - Добавлена поддержка создания подписей ASiC-E (BDOC с временным штампом).
  - На вкладке "Настройки"->"Подпись" обновлен выбор формата контейнера подписи. Добавлен выбор формата ASiC-E.
  - Добавлен функционал, который при подписывании документа выбирает подходящий формат подписи, в зависимости от формата контейнера – BDOC или ASiC-E. При добавлении подписей по умолчанию используется имеющийся формат.
  - Для форматов BDOC и ASiC-E добавлен функционал использования TSL списка (Trust Service Status List). TSL используется для проверки доверенных сервисов (CA, OCSP, сервисы штампов времени) при создании и верификации подписей. TSL список Европейской комиссии ([https://ec.europa.eu/information\\_society/policy/esignature/trusted-list/tl-tp.xml](https://ec.europa.eu/information_society/policy/esignature/trusted-list/tl-tp.xml)) используется для поиска государственных TSL списков.
    - Поддерживаются сертификаты всех доверенных сервисов, зарегистрированных в государственных TSL списках.

- По умолчанию используется эстонский государственный TSL список (<http://sr.riik.ee/tsl/estonian-tsl.xml>).
  - В вид деталей подписи добавлено значение URL TSL списка Европейской комиссии.
  - Добавлен индикатор прогресса загрузки TSL списка.
  - Добавлен контроль обновлений TSL списка. На вкладку "Настройки" -> "Общее" также добавлена возможность запретить контроль обновлений TSL списка.
  - Добавлено рорир-извещение, появляющееся, если программа не смогла проверить версию TSL.
- В OS X 10.9 и более старых операционных системах теперь используется более старая версия драйвера `esteid-pkcs11`.
- Исправлен функционал "Отправить конверт по э-почте", используемый пользователями почтового клиента Thunderbird.
- Исправлен функционал "Отправить конверт по э-почте", используемый пользователями OS X и почтового клиента Outlook.
- За процессом разработки можно следить в среде GitHub: <https://github.com/open-eid/qdigidoc>
- изменения в DigiDoc3 Crypto
  - Изменено использование промежуточных контейнеров DDOC при шифровании.
    - По умолчанию не используется промежуточный контейнер DDOC, если зашифровывается только один файл данных. Такие зашифрованные документы нельзя позже расшифровать с помощью DigiDoc3 Crypto 3.8 и более старых версий программы.
    - На вкладку "Настройки" -> "Общее" добавлена опция использования по умолчанию промежуточного контейнера DDOC, чтобы не возникло проблемы с DigiDoc3 Crypto 3.8 и более старыми версиями.
  - Исправлена ошибка формата в атрибуте Size элемента `<DataFile>` промежуточного контейнера DDOC. Значение теперь генерируется в байтах и без суффикса.
  - Исправлено использование памяти с крупными файлами.
  - Добавлен функционал, позволяющий в разделе "Адресаты" отображать информацию о диги-ID сертификатах э-резидента.
  - Исправлено отображение имени зашифрованного документа в окне с содержанием контейнера. Раньше имя зашифрованного документа (например, зашифрованного документа о штрафе) не отображалось при наличии мелких ошибок формата.
  - Исправлено отображение в документе CDOC символов, не соответствующих формату `latin1`.

- Исправлена обработка файлов данных, чтобы избежать прочтения неверных файлов в файловой системе пользователя в случае, если имя файла данных содержит наклонную черту.
- Исправлены названия кнопок в OS X. Ранее названия некоторых кнопок отображались на английском языке при том, что был выбран русский или эстонский язык.
- За процессом разработки можно следить в среде GitHub:  
<https://github.com/open-eid/qdigidoc>
- изменения в программе управления ID-картой
  - В меню "Настройки" добавлена кнопка "Очистить хранилище сертификатов", с помощью которой можно удалить старые сертификаты из хранилища сертификатов Windows.
  - Создан отдельный установочный пакет для среды Windows.
  - Устранена проблема зависания программного обеспечения, возникавшая при использовании RDP-сессии.
  - Исправлено отображение длинных названий и адресов электронной почты.
  - Исправлено отображение информации о действительности сертификатов в главном окне программы. Если срок действия сертификатов истекает в 00:00, то отображается дата следующего дня.
  - За процессом разработки можно следить в среде GitHub:  
<https://github.com/open-eid/qesteidutil>
- установочные пакеты
  - Изменены установочные пакеты для Windows и OS X. Сертификаты Сертификационного центра больше не устанавливаются в хранилище сертификатов, а ранее установленные сертификаты удаляются. CA сертификаты Сертификационного центра распространяются посредством обновлений операционных систем.
  - Исправлена установка латышских и литовских сертификатов CA, на платформе Linux эти сертификаты более не передаются через DigiDoc3 клиент.
  - 2010 C++ Runtime устанавливается для решения проблем с программным обеспечением ID-карты на Windows Server 2012 только в случае, если msvcp100.dll faili System32 не обнаруживается в каталоге.
  - Обновлено сигнирование установочных пакетов OS X, теперь используется подпись v2.
  - Из установочных пакетов OS X удален плагин подписывания в браузере Safari, вместо него используется плагин Firefox NPAPI.
- esteid-token и драйвера esteid-pkcs11
  - Исправлена ошибка программного обеспечения digi-ID и ID-карты версии 3.5, возникавшая в OS X 10.10 при использовании плагина

браузера со считывателями, которые поддерживали расширенный APDU

- За процессом разработки можно следить в среде GitHub: <https://github.com/open-eid/esteid-pkcs11> и <https://github.com/open-eid/esteid-token>

#### **DigiDoc3 клиент версии 3.9.2 (выпущено 14.01.2015 [App Store](#))**

- поддерживаемые операционные системы
  - Mac OS X 10.7, 10.8, 10.9, 10.10 (все Intel),
  - [Дополнительная информация](#)
- [исходный код](#)
- изменения
  - Добавлена поддержка Mac OS X 10.10
  - При первой установке форматом подписываемого контейнера по умолчанию является формат BDOC

#### **Программа управления ID-картой версии 3.10 (выпущено 15.12.2014 [App Store](#))**

- поддерживаемые операционные системы
  - Mac OS X 10.8, 10.9, 10.10 (все Intel),
  - [Дополнительная информация](#)
- [исходный код](#)
- изменения
  - Добавлена поддержка Mac OS X 10.10

#### **Программное обеспечение ID-карты версии 3.9 SP1 (выпущено 08.10.2014 <https://installer.id.ee>)**

- поддерживаемые операционные системы:
  - Windows 7 SP1 32bit и 64bit,
  - Windows 8 32bit и 64bit,
  - Windows 8.1 32bit и 64bit,
  - Mac OS X 10.7, 10.8, 10.9 (все Intel),
  - Ubuntu 12.04 32bit и 64bit, Ubuntu 13.10 32bit и 64bit,
  - Windows Server 2008 R2
  - Windows Server 2012
  - [Дополнительная информация](#)
  - [Исходный код](#)
  - [Пакеты исходного кода](#)
- поддерживаются последние версии следующих браузеров
  - Windows: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome

- Mac OSX: Mozilla Firefox, Safari, Google Chrome
  - Linux: Mozilla Firefox, Google Chrome
- исправления DDOC ошибок безопасности библиотеки C
  - Исправлена проверка XML структуры DDOC файлов. Это исправление оказывает значительное влияние на проверку DDOC файлов. Неисправленная библиотека может ошибочно дать положительный результат при проверке DDOC файлов с поврежденными XML-элементами.
- esteid-plugin
  - Для Windows добавлен плагин подписывания для 64-битной версии браузера Chrome.
- Изменения DigiDoc3 клиент
  - Решена проблема расширений файла .DDOC и .BDOC в OSX-s. Ранее случалось, что при сохранении документа не добавлялось расширение файла .DDOC или .BDOC.
  - Обновлено сигнирование установочных пакетов DigiDoc3 клиент и Crypto для OSX. Теперь используется сигнатура v2.
- Изменения DigiDoc3 Crypto
  - Исправлена дешифрация CDOC документов, зашифрованных с помощью DigiDoc Crypto 2.7. Ранее дешифрация в Linux не работала.
  - Обновлено сигнирование установочных пакетов DigiDoc3 клиент и Crypto для OSX. Теперь используется сигнатура v2.
- Установочный пакет
  - Исправлен параметр установочного пакета для Windows, который позволял администратору не устанавливать сертификаты, содержащиеся в установочном пакете. Без этого параметра сертификаты устанавливаются по умолчанию и переписывают имеющиеся сертификаты.
  - В OSX теперь используется версия QT 5.3.1.
  - Решена проблема установки в Windows сертификатов KCLASS-SK 2010.
  - Из установочного пакета DigiDoc3 клиент для OSX удалены тестовые сертификаты.
- Обновление минидрайвера
  - Решена проблема подключения по RDP для WUDF драйвера.
  - Для Digi-ID карты добавлен функционал считывания из сертификата аутентификации имени и личного кода владельца карты.
  - Для всех платформ добавлена поддержка переменной SMARTCARDPP\_NOPINPAD.
  - Решена проблема обнаружения устройства PINPAD, возникавшая, когда к компьютеру подключалось два и более считывателя.

Программное обеспечение ID-карты версии 3.9 (выпущено  
01.07.2014 <https://installer.id.ee>)

- поддерживаемые операционные системы.
  - Windows 7 SP1 32bit и 64bit,
  - Windows 8 32bit и 64bit,
  - Windows 8.1 32bit и 64bit,
  - Mac OS X 10.7, 10.8, 10.9 (все Intel),
  - Ubuntu 12.04 32bit и 64bit, Ubuntu 13.10 32bit и 64bit,
  - Windows Server 2008 R2
  - Windows Server 2012
  - [Дополнительная информация](#)
  - [Исходный код](#)
  - [Пакеты исходного кода](#)
- поддерживаются последние версии следующих браузеров:
  - Windows: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome
  - Mac OSX: Mozilla Firefox, Safari, Google Chrome
  - Linux: Mozilla Firefox, Google Chrome
- Изменения в DigiDoc3 клиент
  - Изменено использование справки доступа для обычных клиентов. По умолчанию справка доступа устанавливается вместе с программным обеспечением. Все обычные клиенты используют одну и ту же справку доступа. Пользователи больше не должны устанавливать ее самостоятельно.
    - Добавлен функционал, подсчитывающий количество подписей, данных в течение одного календарного месяца.
    - Во введение подписания добавлено диалоговое окно о согласии с условиями использования услуги подтверждения действительности.
    - Добавлено предупреждение, появляющееся при попытке поставить подпись, когда месячный лимит подписей использован.
    - Когда истекает срок действия настроенной по умолчанию справки доступа, подписание документов с данной версией программного обеспечения становится невозможным – необходимо обновить программное обеспечение.
  - Изменены оповещения бизнес-клиентов справки доступа. Другие касающиеся бизнес-клиентов изменения, связанные со справкой доступа, отсутствуют.
  - Применен автоматический контроль обновлений версии. Контроль периодически обращается к серверу, чтобы убедиться, что используется самая новая версия программного обеспечения.



- Добавлено предупреждение, появляющееся в случае, когда контроль обновлений версии не был успешным в течение 7 и более дней подряд. Также добавлена возможность запретить повторное отображение этого сообщения.
- Добавлен функционал "аварийного выхода", который включится автоматически, если установленная версия программного обеспечения не поддерживается или автоматическое обновление версии не было успешным в течение 12 месяцев подряд.
  - Добавлено ограничение, не позволяющее использовать программное обеспечение, если "аварийный выход" включен на стороне сервера. Во всплывающем окне появляется сообщение о необходимости обновить программное обеспечение. Программа закроется после нажатия на кнопку ОК во всплывающем окне. Текущую версию программного обеспечения будет невозможно использовать.
- Добавлена поддержка BDOC подписей с цифровым штампом времени (BDOC-TS профиль). По умолчанию не настроен ни один поставщик услуги штампа времени.
  - В окне "Смотреть детали" дополнена вкладка "Подпись":
    - Формат подписи BDOC-TS отображается с поле "Формат подписи" как "BES/time-stamp".
    - Добавлена кнопка "Показать сертификат услуги штампа времени". После нажатия на эту кнопку отображается сертификат организации, выдавшей штамп времени.
    - Добавлены поля "Штамп времени подписи", "Штамп времени подписи (UTC)" и "Сертификат службы штампов времени".
    - В случае с подписью BDOC-TS временем создания подписи является время постановки штампа времени (для подписи с указанием времени временем создания подписи является время подтверждения действительности). Значение отображается в главном режиме просмотра в поле "Подписано ...", в режиме "Просмотреть детали" на вкладке "Подпись" в поле "Время штампа времени" и на листе подтверждения в поле "Время" (в окне "Распечатать лист подтверждения").
- Исправлена ошибка, возникавшая при сохранении файла из DDOC контейнера, когда название файла содержало особые символы.
- При подписывании с Mobii-ID стал использоваться новый API вебсервиса DigiDocService. Mime-тип файла с данными теперь отправляется сервису.

- Добавлено описание ошибки “Ошибка! Номер телефона должен содержать код страны.” Данная ошибка возникает при подписывании с Mobiil-ID, если пользователь не ввел код страны или ввел его неправильно.
  - Исправлена ошибка подписывания с Mobiil-ID в OSX, возникавшая, когда название файла содержало особые символы и в результате создавалась поврежденная подпись.
  - Исправлено подписывание с Mobiil-ID в OSX. Добавлен контроль, вызывающий драйвер PKCS#11 только во время работы сервиса PC/SC. Ранее подписывание с Mobiil-ID иногда не работало – возникала ошибка 16, при которой считыватель не подсоединен к компьютеру.
  - Исправлен функционал „Отправить конверт по электронной почте“. Ранее в OSX контейнер BDOC или DDOC не добавлялся в приложение письма.
  - На листе подтверждения в поле "Время" (в окне “Распечатать лист подтверждения ”) изменен формат времени подписания документа. Вместо UTC теперь отображается местное время подписания.
  - Изменен текст о действительности подписи с предупреждением.
  - В лист подтверждения (в окне “Распечатать лист подтверждения ”) добавлен текст “NB! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ”, касающийся подписей, которые являются действительными, но предупреждают о технических ошибках.
  - В лист подтверждения (в окне “Распечатать лист подтверждения ”) добавлен текст “NB! ТЕСТОВАЯ ПОДПИСЬ”, касающийся подписей, поставленных с тестовыми сертификатами.
  - Удалена кнопка “Помощь” из всплывающих окон сообщений об ошибке.
  - Пересмотрен код программного обеспечения и удален устаревший код.
- Изменения в DigiDoc3 Crypto
    - Применен автоматический контроль обновлений версии. Контроль периодически обращается к серверу, чтобы убедиться, что используется самая новая версия программного обеспечения.
      - Добавлено предупреждение, появляющееся в случае, когда контроль обновлений версии не был успешным в течение 7 и более дней подряд. Также добавлена возможность запретить повторное отображение этого сообщения.
    - Добавлен функционал "аварийного выхода", который включится автоматически, если установленная версия программного обеспечения не поддерживается или автоматическое обновление версии не было успешным в течение 12 месяцев подряд.

- Добавлено ограничение, не позволяющее использовать программное обеспечение, если "аварийный выход" включен на стороне сервера. Во всплывающем окне появляется сообщение о необходимости обновить программное обеспечение. Программа закрывается после нажатия на кнопку ОК во всплывающем окне. Текущую версию программного обеспечения будет невозможно использовать.
- Добавлена поддержка более эффективной дешифрации файлов BDOC в случае, когда расшифровывается документ CDOC, содержащий зашифрованный файл BDOC (ранее не добавленный в контейнер DDOC).
- Устранена зависимость от библиотеки Libdigidoc. Добавлен функционал, позволяющий обращаться с файлами CDOC и DDOC во время шифрации и дешифрации.
- Исправлена ошибка шифрации в Mac OSX – в определенных случаях шифруемые данные не добавляются в контейнер CDOC, когда с компьютером не соединено ни одного считывателя ID-карты.
- Исправлена ошибка, возникавшая при попытке зашифровать или расшифровать файл размером 0 байт. Ранее файл невозможно было открыть ни до, ни после шифрации.
- Улучшен поиск адресата в разделе "Добавить адресата", если искать адресата по названию фирмы или регистрационному номеру. Теперь в результатах поиска отображаются только сертификаты цифрового штампа, а не SSL/TLS сертификаты .
- Удалено меню "Настройки".
- Удалена кнопка "Помощь" из всплывающих окон сообщений об ошибке.

**Программное обеспечение ID-карты версии 3.8.2 (выпущено 07.03.2014 <https://installer.id.ee>)**

- Поддерживаются те же операционные системы и браузеры, что и в версии 3.8. [Дополнительная информация.](#)
- [Исходный код](#)
- [Пакеты исходного кода](#)
- Изменения, связанные с установочными пакетами
  - С целью исправить ошибку аутентификации пользователей Windows XP SP3 в браузере Internet Explorer добавлена упаковка библиотеки Microsoft Visual C++ 2008 SP1.
  - Устранена проблема удаления ATR записей в процессе инсталляции минидрайвера. Имеющиеся ATR записи, которые возникли посредством MS Update при инсталляции минидрайвера, не удаляются

в процессе установки установочного пакета программного обеспечения ID-карты, если с данным установочным пакетом используется та же версия минидрайвера.

- С целью исправить работу плагина EstEID в браузере Internet Explorer, изменен процесс установки программного обеспечения ID-карты в среде Windows. Во время установки программного обеспечения ID-карты пользовательская групповая политика настраивается таким образом, что использование плагина EstEID в браузере Internet Explorer автоматически разрешается – у пользователя больше не запрашивается дополнительное подтверждение. В результате этого изменения невозможно вручную запретить использование плагина EstEID. Чтобы прекратить использование плагина, нужно удалить с компьютера программное обеспечение ID-карты.

### Программное обеспечение ID-карты версии 3.8.1 (выпущено 29.01.2014 <https://installer.id.ee>)

- Поддерживаются те же операционные системы и браузеры, что и в версии 3.8. [Дополнительная информация.](#)
- [Исходный код](#)
- [Пакеты исходного кода](#)
- Изменения в DigiDoc3 клиент
  - Устранено ограничение, не позволявшее ставить и удалять подписи с DDOC файлов с определенной ошибкой формата. Ограничение было связано с DDOC файлами, у которых элементы X509IssuerName и X509SerialNumber в XML подписи находятся в неверном пространстве имен.
  - Улучшен импорт справки доступа в keychain операционной системы Mac OSX. Теперь при подписывании в программе DigiDoc3 клиент не отображается диалоговое окно экспорта приватного ключа справки доступа.
  - Удалено отображение сертификата справки доступа в диалоговом окне выбора сертификата при аутентификации с ID-картой в браузере Safari.
- Изменения, связанные с установочными пакетами
  - В компьютерах DELL и HP улучшена установка компонента минидрайвера, что ранее вызывало при входе в э-услугу сообщение об ошибке “Please insert a smart card ... Unknown Card”, а DigiDoc3 клиент не обнаруживал ID-карту. Для этого:
    - Добавлено восстановление значения параметра EnableScPnP в качестве значения по умолчанию. Это сделано для того, чтобы

обеспечить установку минидрайвера в DELL компьютерах определенного типа.

- Из программного обеспечения ActivIdentity ProtectTools удалены ATR записи чиповой карты, которые совпадают с ATR записями эстонской ID-карты. Это сделано для того, чтобы обеспечить установку минидрайвера в HP компьютерах определенного типа.
- Созданы отдельные установочные пакеты программного обеспечения для пользователей Windows XP, которые используют устаревшие драйверы видеокарты определенного типа. Из-за этих драйверов на компьютере не запускаются программы, связанные с ID-картой (DigiDoc3 клиент и Crypto, программа управления ID-картой). Чтобы решить данную проблему, напишите на адрес [abi@id.ee](mailto:abi@id.ee).
- В операционной системе Mac OSX устранено удаление пакета OpenSC во время процесса установки программного обеспечения ID-карты
- Другое
  - Улучшена аутентификация с ID-картой в браузере Firefox в операционной системе Mac OSX. Для этого добавлен модуль *one-pin*.

#### Программное обеспечение ID-карты версии 3.8 (выпущено 10.12.2013 <https://installer.id.ee>)

- поддерживаемые операционные системы. [Дополнительная информация](#).
  - Windows XP SP3 32bit,
  - Windows 7 SP1 32bit и 64bit,
  - Windows 8 32bit и 64bit,
  - Windows 8.1 32bit и 64bit,
  - Mac OS X 10.7, 10.8, 10.9 (все Intel),
  - Ubuntu 12.04 32bit и 64bit, Ubuntu 13.10 32bit и 64bit,
  - Windows Server 2008 R2
- поддерживаются последние версии следующих браузеров:
  - Windows: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome
  - Mac OSX: Mozilla Firefox, Safari, Google Chrome
  - Linux: Mozilla Firefox, Google Chrome
- [Исходный код](#)
- [Пакеты исходного кода](#)
- Изменения DigiDoc3 клиент
  - Добавлена поддержка формата BDOC 2.1.
  - Добавлена поддержка сертификатов с ключами криптоалгоритма, основанного на эллиптических кривых, при подписывании в формате BDOC 2.1.

- Изменен механизм распространения DigiDoc3 клиент для Mac OS X. DigiDoc3 клиент и программа управления ID-картой доступны для скачивания только в магазине приложений App Store.
- Добавлен статус подписи “действительна (с предупреждением)”.
- Добавлена поддержка верификации подписей, поставленных с финской ID-картой (для документов в формате DDOC и BDOC 2.1). Для верификации таких подписей нужно установить дополнительные сертификаты.
- Улучшено оповещение пользователя при подписывании контейнера DigiDoc в старом формате.
- В окне “Посмотреть детали” объединены разделы "Подтверждение действительности" и "Подпись", а также оптимизировано количество отображаемой информации.
- Улучшено отображение времени подписывания в случае, когда документ был подписан в летнее время и просматривается зимой и наоборот.
- В окне “Посмотреть детали” в раздел "Подпись" добавлено время подтверждения действительности в формате UTC.
- В окне “Посмотреть детали” в разделе "Подпись" изменено "Время подписания" на „Время на компьютере подписавшего (UTC)“. Время отображается в формате UTC.
- В окне “Посмотреть детали” в разделе "Подпись" исправлено отображение времени в полях действительности сертификата подписавшего.
- На листе подтверждения поле „Хэш подписи“ заменено полем „Хэш подтверждения действительности“.
- В меню "Настройки" в раздел "Справка доступа" добавлена возможность генерации новой справки доступа при истечении срока действия справки.
- Изменено название поля „Сокращенное название выдавшей сертификат организации“ на листе подтверждения. Новое название поля – „Идентификатор ключа выдавшей сертификат организации“.
- Добавлено оповещение при открытии листа подтверждения о том, что лист подтверждения отображается только в том случае, если на компьютере установлен хотя бы один принтер.
- Добавлена возможность подписывать документ несколькими подписями одного и того же человека.
- Изменено месторасположение вводного текста о цифровом подписывании. Раньше этот текст отображался при первом запуске программы, теперь – при добавлении подписи.

- Исправлена ошибка, в определенных случаях не позволявшая операционным системам Windows подписывать файлы с ID-картой одновременно в двух окнах программы.
- Исправлена ошибка, которая в Mac OS X при подписывании документа через контекстное меню или открытии DigiDoc файла двойным щелчком мыши, открывала еще одно окно программы.
- Исправлена ошибка, в определенных случаях не позволявшая операционным системам Windows считать информацию об установленной вручную справке доступа. Теперь в качестве разделителя каталогов поддерживаются оба символа – / и \ .
- Исправлена ошибка, которая при использовании функции "Сохранить файлы на диск" переписывала находящиеся в папке файлы и в том случае, когда после соответствующего предупреждения пользователь давал сохраняемым файлам новые имена.
- Исправлена ошибка, не позволявшая одновременно открывать в нескольких различных контейнерах файлы с одинаковыми именами.
- Исправлена ошибка, из-за которой не обновлялось сообщение о том, что документ подписан, но ID-карта извлечена из считывателя.
- Исправлена ошибка, не позволявшая в случае с приложениями, загруженными из App Store, запускать автоматическую систему генерирования рапорта об ошибках (crash report).
- Исправлены ошибки исходного кода, которые были выявлены с помощью статического анализатора исходного кода coverity.com .
- Оптимизированы запросы у версервиса DigiDocService о статусе во время подписывания с MobicID.
- Произошел переход на новые версии инструментария разработки приложений Qt: на версию 5.2 для Mac OS X , на версию 5.1.1 для Windows, 5.0.2 для Ubuntu 13.10, 4.8 для Ubuntu 12.04.
- Исправлена ошибка безопасности.  
Создан дополнительный клиентский контроль сертификата вебсервера DigiDocService (на момент создания сессии TLS). Уязвимость была выявлена аналитическим путем. В настоящий момент неизвестны атаки или вредоносное ПО, которое попыталось бы воспользоваться этой уязвимостью.
- Изменения в DigiDoc3 Crypto
  - DigiDoc3 Crypto является частью DigiDoc3 клиент, но имеет отдельный ярлык (shortcut).
  - Изменен механизм распространения DigiDoc3 клиент для Mac OS X. DigiDoc3 клиент и программа управления ID-картой доступны для скачивания только в магазине приложений App Store.
  - Добавлена возможность сортировки результатов поиска сертификата и сортировки сертификатов в окне „Использованные сертификаты“ по

имени владельца, типу сертификата, выдавшей сертификат организации и числу истечения срока действительности сертификата.

- Добавлена возможность поиска сертификатов по регистрационному коду организации.
- Исправлена ошибка, из-за которой было невозможно осуществлять поиск сертификатов по названию организации, если название содержит особые символы (например, буквы с "точками" – ä, ö, ü).

○ Изменения в программном обеспечении ID-карты

- Добавлено сообщение о том, что ID-карты, выданные в 2011 году, у которых не обновлен электронный компонент, невозможно использовать для идентификации личности в э-услугах и цифрового подписывания.
- Изменен механизм распространения программного обеспечения ID-карты для Mac OS X. DigiDoc3 клиент и программа управления ID-картой доступны для скачивания только в магазине приложений App Store.
- Исправлены ошибки, которые возникали в приложении, загруженном из App Store, в том числе система генерирования рапорта об ошибках (crash report).
- Изменен формат по умолчанию сохранения на компьютер сертификатов ID-карты. Сертификат сохраняется в формате PEM.
- Изменена логика отображения длины открытого ключа в данных сертификата ID-карты. Программное обеспечение отображает полную длину открытого ключа.
- Исправлена ошибка, из-за которой при нажатии на кнопку "Проверить обновления" в меню "Настройки" было невозможно установить новую версию программного обеспечения ID-карты до запуска процесса автоматического обновления.
- В меню "Настройки" добавлена кнопка "Запустить Планировщик задач", с помощью которой можно проверить, когда будет следующая проверка обновлений программного обеспечения ID-карты.
- Исправлены ошибки исходного кода, которые были выявлены с помощью статического анализатора исходного кода coverity.com .
- Произошел переход на новые версии инструментария разработки приложений Qt: на версию 5.2 для Mac OS X , на версию 5.1.1 для Windows, 5.0.2 для Ubuntu 13.10, 4.8 для Ubuntu 12.04.

○ Изменения в механизме автоматического обновления программного обеспечения ID-карты

- Создан новый механизм автоматического обновления программного обеспечения ID-карты для Mac OS X, который использует системные



средства Apple. Приложением обновления, ID-updater, можно управлять в System Preferences.

- Дополнен контроль автоматического обновления программного обеспечения ID-карты в операционных системах Windows таким образом, чтобы он запускался и тогда, когда ноутбук не подсоединен к сети.
- Создана возможность распределения нагрузки сервера, чтобы при активации механизма обновления не возникала перегрузка сервера.
- В операционных системах Windows изменена информация, передаваемая контролем автоматического обновления программного обеспечения ID-карты. Вместо версии ID-updater отправляется версия инсталляционного пакета программного обеспечения ID-карты.

○ Изменения, связанные с инсталляционными пакетами ID-карты

- Создан инсталляционный пакет для Mac OS X, который устанавливает компоненты программного обеспечения ID-карты, необходимые для аутентификации и подписывания в интернете. В инсталляционный пакет добавлен скрипт, удаляющий программное обеспечение ID-карты. Инсталляционный пакет можно скачать со страницы [installer.id.ee](http://installer.id.ee).
- Изменено распространение корневого сертификата Сертификационного центра в дистрибутивы Linux. Через программное обеспечение ID-карты корневой сертификат больше не распространяется.
- Исправлены ошибки в Ubuntu Debian, выявленные при использовании инструмента Lintian.
- Изменен пользовательский интерфейс мастера установки программного обеспечения ID-карты в операционных системах Windows. Интерфейс переведен на эстонский язык, добавлена ID-символика.

○ Другое

- Удалена поддержка CSP компонента.
- Из основного пакета удален сервис SmartCardRemoval.
- Удалено использование модуля `openpin-opensc-pkcs11.so` в операционных системах Windows и дистрибутивах Linux, так как модуль больше не входит в состав OpenSC.
- Вместо OpenSC в Mac OS X теперь используются драйверы `esteid-pkcs11` и `esteid-tokenid`.
- Исправления ошибок в версии 3.8.0.1430, выпущенной 16.12.2013.
  - Исправлена ошибка, требовавшая во время установки программного обеспечения в операционной системе

Windows дополнительного подтверждения для инсталляции минидрайвера Windows.

- Исправления ошибок в версии 3.8.0.1435, выпущенной 19.12.2013.
  - Исправлена ошибка, из-за которой при аутентификации в браузере Firefox запрашивался код PIN2 вместо кода PIN1. Ошибка возникала в случае, если при первом запуске Firefox после установки программного обеспечения ID-карты карта не была вставлена в считыватель.

#### **Программное обеспечение ID-карты версии 3.7.2 (выпущено 22.08.2013 <https://installer.id.ee>)**

- Поддерживаются те же операционные системы и браузеры, что и в версии 3.7
- [Исходный код](#)
- [Пакеты исходного кода](#)
- Удалена поддержка формата BDOC 1.0. Файлы BDOC 1.0 больше нельзя создать или открыть.
- Исправлена критическая ошибка обработки DDOC. Злоумышленник мог получить доступ к компьютеру пользователя и его файлам, заставив пользователя открыть специальный файл, подписанный цифровой подписью.

#### **Программное обеспечение ID-карты версии 3.7.1 (выпущено 09.04.2013 <https://installer.id.ee>)**

- Поддерживаются те же операционные системы и браузеры, что и в версии 3.7
- [Исходный код](#)
- [Пакеты исходного кода](#)
- Изменена обработка DDOC контейнеров без атрибута xmlns. [Дополнительная информация](#).
- Добавлено удаление ключей реестра Windows старого базового программного обеспечения версии 2.x.x при установке программного обеспечения ID-карты.
- В DigiDoc3 клиент изменен формат номера телефона. Номер нужно вводить в виде 3725xxx (раньше было +372). Ввод знака + или других символов теперь невозможен.
- Исправленные ошибки по сравнению с версией 3.7.1 (3.7.1.1204, выпущена 09.04.2013)
  - При установке программного обеспечения из реестра Windows удаляются ключи старого базового программного обеспечения версии 2.x.x.

**Программное обеспечение ID-карты версии 3.7 (выпущено 22.01.2013 <https://installer.id.ee>)**

- поддерживаемые операционные системы
  - Windows XP SP3 32bit,
  - Windows Vista SP2 32bit и 64bit,
  - Windows 7 SP1 32bit и 64bit,
  - Windows 8 32bit и 64bit,
  - Mac OS X 10.6, 10.7, 10.8 (все Intel),
  - Ubuntu 12.04 32bit и 64bit, Ubuntu 12.10 32bit и 64bit,
  - Fedora 17 32bit и 64bit,
  - openSuse 12.2 32bit и 64bit,
  - Windows Server 2008 R2
- поддерживаются последние версии следующих браузеров:
  - Windows: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome
  - Mac OSX: Mozilla Firefox, Safari
  - Linux: Firefox
- [Исходный код](#)
- [Пакеты исходного кода](#)
- Программу управления ID-картой можно загрузить из Apple App Store.
- В Windows 7 и 8 компонент Windows Minidriver устанавливается автоматически при обновлении операционной системы. Подробнее читайте [здесь](#).
- В Windows Vista, 7 и 8 используется одинаковый дизайн диалоговых окон ввода PIN-кода при аутентификации и подписывании (за исключением аутентификации в браузере Firefox). DigiDoc3 клиент и Crypto теперь также имеют одинаковые диалоговые окна ввода PIN-кода.
- В Windows XP компонент CSP заменен на компонент Windows Minidriver. Изменено диалоговое окно ввода PIN-кода. В браузерах Internet Explorer и Chrome больше нельзя пройти аутентификацию по ID-карте, используя RDP соединение с сервером, где установлена Windows XP.
- В операционных системах Windows в программе управления ID-картой ручная регистрация сертификатов заменена на автоматическую, которая происходит каждый раз при открытии программы.
- В операционных системах Windows добавлен автоматический запуск программы управления ID-картой в конце ее установки на компьютер.
- Удалена поддержка компонента Java Applet, который использовался при подписывании в браузере. В связи с этим теперь нельзя подписать документ с помощью ID-карты в э-услугах и инфосистемах, которые используют Java Applet. Инсталляционный ID-пакет для Windows больше не устанавливает на компьютер модуль PKCS11Wrapper.dll, необходимый для использования Java Applet. При обновлении старых версий программного обеспечения ID-карты модуль также удаляется с компьютера.

- Удалена поддержка компонента Active-X, который использовался при подписывании в браузере в операционной системе Windows XP. В связи с этим теперь нельзя подписать документ с помощью ID-карты в э-услугах и инфосистемах, которые используют Active-X.
- Теперь можно использовать дигиштамп на крипто-флэшке без дополнительных настроек DigiDoc3 клиент.
- В DigiDoc3 клиент в меню "Настройки" улучшено отображение и удаление данных справки доступа.
- Дополнен текст сообщения, отображаемого в DigiDoc3 клиент и Crypto, когда в считыватель не вставлена ID-карта. В сообщении отмечено, что у новой ID-карты контактный чип находится на обратной стороне карты.
- Дополнено название и версия драйвера считывателя, который использует диагностику.
- В DigiDoc3 клиент и Crypto в меню Info добавлена возможность просмотра и сохранения диагностики.
- В программе управления ID-картой, DigiDoc3 клиент и Crypto в меню Info добавлена информация о лицензиях подбиблиотек, которые использовались при создании программ.
- В Mac OSX невозможно открыть DigiDoc3 Crypto отдельным приложением – программу можно запустить только через DigiDoc3 клиент (выбрав Я желаю: зашифровать файлы для безопасной передачи).
- В DigiDoc3 клиент теперь нельзя добавить или удалить подпись в случае со старыми форматами Digidoc контейнера – 1.0, 1.1 и 1.2 . Также невозможно создать новый контейнер в старом формате. Контейнер в старом формате позволяет только верифицировать подписи и открывать документы, содержащиеся в нем.
- Обновлено библиотеки [jdigidoc](#), [libdigidoc](#) и [COM](#) и связанная с ними документация.
- Исправлены следующие ошибки:
  - Ошибка перевода русскоязычного листа подтверждения в DigiDoc3 клиент – статус подписи на листе подтверждения отображается как недействительный.
  - Ошибка Sokli toiming ei ole toetatud – тсли в DigiDoc3 клиент настроено прокси, то подписывание с Mobiil-ID не работает.
  - Если при подписывании в DigiDoc3 клиент используется IP-основанный доступ и в то же время истекшая справка доступа, то подписывание с Mobiil-ID не работает.
  - DigiDoc3 crypto завершает работу программы, если перед шифрованием документа сохранить файл документа, находящегося в контейнере, открыть его двойным щелчком мыши или перетащить файл документа из контейнера.

- DigiDoc3 crypto завершает работу программы, если перед шифрованием документа удалить из контейнера адресата документа.
- DigiDoc3 crypto при открытии зашифрованного документа показывает вместе с названием файла также путь к файлу.
- В определенных случаях программа управления ID-картой отображает дату рождения с разницей в один день.
- В Windows XP (или если используется CSP компонент) в браузере Internet Explorer во время подписывания при введении неверного PIN-кода выходит сообщение об ошибке с неправильным текстом.
- Исправлен модуль аутентификации браузера Mozilla Firefox 18, которая после установки программного обеспечения ID-карты в определенных случаях вызывала запуск браузера.
- Исправлен контроль поля *nonce* при подписывании и верификации подписи. Данное исправление значительно влияет на верификацию DDOC файлов. Без исправления программное обеспечение может при верификации контейнера DDOC ошибочно признать подпись верной, тогда как значение поля *nonce* подписи неверно.
- Исправления безопасности ddoc. Смотрите также описания библиотек [jdigidoc](#) и [libdigidoc](#).
- Исправленные ошибки в сравнении с версией 3.7 бета, выпущенной 14.12.2012
  - Исправлена ошибка, не позволявшая подписать документ в портале digidoc.sk.ee в браузерах Firefox и Chrome (Windows)
- Исправленные ошибки в сравнении с версией 3.7 (3.7.0.1110 , выпущена 22.01.2013)
  - Исправлена ошибка, из-за которой DigiDoc3 клиент и программа управления ID-картой не запускались в Windows XP. Появлялось сообщение об ошибке "This application has failed to start because the application configuration is incorrect. Reinstalling the application may fix this problem."
  - Исправлена ошибка, из-за которой не работало подписывание в э-услугах в Windows XP. Появлялось сообщение об ошибке "Please insert a smart card".
- Исправленные ошибки в сравнении с версией 3.7 (3.7.0.1114 , выпущена 31.01.2013)
  - Исправлена ошибка, из-за которой не запускался браузер Firefox. Подробнее об ошибке читайте здесь: <http://sander85.com/2013/02/01/id-tarkvara-3-7-firefox-ei-kaivitu/>

Программное обеспечение ID-карты версии 3.6 (выпущена 27.06.2012 <https://installer.id.ee> )

- Поддерживаемые операционные системы Windows XP SP3 32bit, Windows Vista SP2 32bit и 64bit, Windows 7 SP1 32bit и 64bit, Mac OS X 10.6 и 10.7 (оба Intel), Ubuntu 12.04 32bit и 64bit, Fedora 16 32bit и 64bit, openSuse 12.1 32bit и 64bit
- Поддерживаются последние версии следующих браузеров:
  - Windows: Internet Explorer, FireFox, Google Chrome
  - Mac OSX: FireFox, Safari
  - Linux: FireFox
- [Исходный код](#)
- Добавлена поддержка чтения для слабовидящих, протестирована на программе экранного доступа NonVisual Desktop Access (NVDA)
- Добавлена поддержка считывателя Gemalto Ezio Shield PinPAD
- Добавлена поддержка Windows 2008 R2 server
- Добавлено автоматическое генерирование отчета об ошибке (crash report) при внезапном прекращении работы программы
- Добавлена возможность ручной настройки функциональности автоматического удаления сертификатов (для Windows), (в начальных настройках сертификаты не удаляются автоматически из Windows Certificate Store)
- Добавлены и усовершенствованы контроли верификации подписи, например, добавлен контроль использования ключа, определенного в сертификате верификации подписи nt lisatu
- В DigiDoc3 клиент добавлен текст, поясняющий, что при подписывании заполнение полей роли и резолюции является необязательным
- При открытии DigiDoc3 клиент автоматически предлагает выбрать действие, совершенное при последнем успешном подписывании (ранее всегда было "Используйте ID-карту").
- Дополнено отображение информации об ошибке, возникающей при неуспешном автоматическом обновлении
- Изменен текст, который отображается при выборе формата BDOC в меню "Настройки" DigiDoc3 клиент. В связи с переходом на международный стандарт подписывания ASiC ([ETSI TS 102 918](#), [ETSI TS 103 171](#), [ETSI TS 103 174](#)), в поддерживаемом в настоящий момент формате BDOC произойдут изменения. Подробная информация на странице [www.id.ee/bdoc](http://www.id.ee/bdoc)
- Дополнен текст, отображаемый в программном обеспечении ID-карты (если карта в считывателе не обнаружена, нужно проверить, правильно ли она вставлена, – у новой ID-карты чип находится на обратной стороне карты)
- В Mac OSX в программе управления ID-картой в меню "Настройки" добавлена кнопка, нажав на которую можно удалить из Keychain старые сертификаты ID-карты, если пользователь обновил свои сертификаты. Это нужно сделать, если ID-карта не работает после обновления сертификатов.
- Добавлена поддержка тестового сертификата lisatud TEST of KLASS3-SK 2010

- Обновлено библиотеки [jdigidoc](#), [libdigidoc](#) и [COM](#) и связанная с ними документация
- Исправлены следующие ошибки:
  - После истечения срока действия сертификатов ID-карты, программа управления ID-картой выводит сообщение "Это недействительный документ"
  - При запуске DigiDoc3 клиент в операционной системе Mac OSX 10.6 в каталоге Applications в определенных случаях возникают файлы без названия и расширения.
  - Не работает подписывание с ID-картой в DigiDoc3, если при отсутствии справки доступа в диалоговом окне установки этой справки нажать "Нет".
  - Отображение действительной подписи в ddoc файле с удаленным содержанием (в файле Detached)
  - Программа управления ID-картой выводит неверный статус сертификатов Mobicard-ID, в то время как у пользователя ID-карты сертификаты остановлены или аннулированы certifikatid.
  - В Mac OS X выбор пунктов меню в программе управления ID-картой
  - Программа управления ID-картой отображает окончание срока действия сертификатов в некорректном часовом поясе
  - Ошибки безопасности ddoc. Смотрите также более подробную информацию об исправлениях ошибок безопасности в описаниях библиотек [jdigidoc](#) и [libdigidoc](#).
  - Исправленные ошибки в сравнении с версией 3.6 бета, выпущенной 25.05.2012:
    - Некоторые поврежденные файлы ddoc считались корректными
    - Исправлен crash плагина подписывания для Ubuntu 12.04
    - Дополнена поддержка контрольного кода Mobicard-ID для программы экранного доступа (перемещение с клавишей Tab)
    - Smartcard removal после установки стало возможным вручную по умолчанию и в 32-битном Windows
    - Было невозможно зашифровать подряд несколько документов, не закрывая программу
    - Исправлено отображение информации о qdigidoc в файле диагностики (Windows)
  - Исправленные ошибки в сравнении с версией 3.6 бета, выпущенной 11.06.2012
    - Исправлена ошибка, которая вызывала в Ubuntu 12.04 64бит в браузере Firefox ошибку аутентификации (не загружался модуль PKCS11 loader)

- Исправлена ошибка, когда в Ubuntu 12.04 файлы DDOC/CDOC/BDOC связывались с Firefox, а не с DigiDoc3 клиент или Crypto

### Программное обеспечение ID-карты версии 3.5 SP1 (выпущено 03.04.2012)

- Поддерживаемые операционные системы: Windows XP 32bit, Windows Vista 32bit и 64bit, Windows 7 32bit и 64bit, Mac OS X 10.6 и 10.7 (оба Intel), Ubuntu 11.04 32bit и 64bit, Fedora 15 32bit и 64bit
- Поддерживаются последние версии следующих браузеров:
  - Windows: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome
  - Mac OS X: Mozilla Firefox, Safari
  - Linux: Firefox
- [Исходный код](#)
- Исправлены следующие ошибки:
  - ошибка, связанная с компонентом подписывания в браузере Firefox
  - ошибка, связанная с автоматическим обновлением программного обеспечения
  - ошибки безопасности

### Программное обеспечение ID-карты версия 3.5 (выпущено 10.11.2011)

- Поддерживаемые операционные системы Windows XP 32bit, Windows Vista 32bit и 64bit, Windows 7 32bit и 64bit, Mac OS X 10.6 и 10.7 (оба Intel), Ubuntu 11.04 32bit и 64bit, Fedora 15 32bit и 64bit, openSuse 11.4 32bit и 64bit
- Поддерживаются последние версии следующих браузеров:
  - Windows: Internet Explorer, FireFox, Google Chrome
  - Mac OSX: FireFox, Safari
  - Linux: FireFox
- Добавлена функциональность автоматического обновления программного обеспечения (Windows, Mac OSX)
- В Windows 7 и Vista устанавливается Minidriver (обновлен PIN диалог аутентификации и подписывания)
- Добавлена функциональность BDOC (возможность выбирать формат подписываемого документа)
- добавлена функциональность автоматического удаления сертификатов (Windows)
- В DigiDoc3 клиент добавлена поддержка прокси с аутентификацией, при тестировании использовалось программное обеспечение Squid, другие решения работают по принципу "как есть"
- Общий инсталляционный пакет для всех поддерживаемых операционных систем Mac OSX



- Добавлена возможность использования цифрового штампа с DigiDoc3 клиент и Crypto
- Для автоматической регистрации сертификатов после установки программного обеспечения требуется перезагрузка компьютера (в случае если на компьютере установлено программное обеспечение ID-карты версии 3.4 и ранее)
- [Исходный код](#)
- Исправлены следующие ошибки:
  - Справка доступа не устанавливается, если имя профиля пользователя содержит "буквы с точками" (например, c:\users\tõnis).
  - После установки новой справки доступа в Mac OS X во время подписывания в Digidoc3 возникает ошибка 92 (Failed to sign document, libdigidoc code: 92, message: PKCS#12 certificate has expired. Please get a new one from [www.sk.ee](http://www.sk.ee)).
  - В случае с сертификатами, выданными ESTEID-SK 2011, серийный номер не помещается на листе подтверждения.
  - При установке версии 3.4 удаляется драйвер считывателя USB CCID Generic driver, из-за чего в Windows XP не обнаруживается ID-карта/считыватель, не работает аутентификация в браузерах Firefox, Internet Explorer и Chrome.
  - Исправлена автоматическая регистрация сертификатов в Windows.
  - При обновлении сертификатов с помощью программы управления ID-картой в Windows старые сертификаты не удаляются из хранилища сертификатов. В качестве решения необходимо вручную удалить старые сертификаты из хранилища сертификатов.
  - Программное обеспечение не устанавливается на компьютеры, находящиеся в домене. Код ошибки: 26352.

### **Программное обеспечение ID-карты версия 3.4 (выпущено 09.05.2011)**

- Поддерживаемые операционные системы Windows XP 32bit, Windows Vista 32bit и 64bit, Windows 7 32bit и 64bit, поддерживаемые браузеры Internet Explorer начиная с версии 7, Firefox начиная с версии 4, Google Chrome начиная с версии 10.0; Mac OS X 10.5 и 10.6 (оба Intel), поддерживаемые браузеры Safari 5 и Firefox начиная с версии 4; Ubuntu 10.10 32bit и 64bit, Fedora 14 32bit и 64bit, openSuse 11.4 32bit и 64bit, поддерживаемый браузер Firefox начиная с версии 4
- Добавлена поддержка считывателей PinPad
- Добавлена поддержка нескольких считывателей
- Добавлена поддержка нового корневого каталога Сертификационного центра и новых сертифицирующих подорганизаций
- [Исходный код](#)

## Программное обеспечение ID-карты версия 3.3 (выпущено 09.02.2011)

- Поддерживаемые операционные системы Windows XP 32bit, Windows Vista 32bit и 64bit, Windows 7 32bit и 64bit, поддерживаемые браузеры Internet Explorer начиная с версии 7, Firefox начиная с версии 3.6, Google Chrome начиная с версии 8.0; Mac OS X 10.5 и 10.6 (оба Intel), поддерживаемые браузеры Safari 5 и Firefox начиная с версии 3.6; Ubuntu 10.04, 10.10 32bit и 64bit, Fedora 13, 14 32bit и 64bit, openSuse 11.3 32bit и 64bit, поддерживаемый браузер Firefox начиная с версии 3.6
- Добавлена поддержка программного обеспечения ID-карты 2011 и карты вида на жительство
- Поддержка диги-ID карты во всех операционных системах

исправлены следующие ошибки:

- Пользователям Windows 64 bit приходится до установки нового программного обеспечения вручную удалять с компьютера драйвер ID-карты для Firefox, являющийся частью старого программного обеспечения ID-карты.
- В случае с Internet Explorer и Google Chrome, установленными под Windows 7 и Windows Vista, не работает запуск установки программного обеспечения из окна браузера. Установочный файл необходимо предварительно загрузить и сохранить на компьютер.
- В определенных случаях не возникает ассоциации файлов .cdoc и .ddoc с DigiDoc клиент и DigiDoc crypto. Соответствующие ассоциации необходимо настроить вручную.
- В случае с Internet Explorer и Google Chrome в окне ввода PIN-кода не указано, который из кодов нужно ввести – PIN1 или PIN2. Желтый замочек в окне означает, что нужно ввести код PIN1, а конверт – код PIN2.
- [Исходный код](#)

## Программное обеспечение ID-карты версия 3.2 (выпущено 19.01.2011)

- Поддерживаемые операционные системы Windows XP 32bit, Windows Vista 32bit и 64bit, Windows 7 32bit и 64bit, поддерживаемые браузеры Internet Explorer начиная с версии 7, Firefox начиная с версии 3.6, Google Chrome начиная с версии 8.0
- Отсутствует поддержка ID-карты 2011
- Отсутствует поддержка формата BDOC
- [Исходный код](#)

## Программное обеспечение ID-карты версия 3.1 (выпущено 29.10.2010)

- Первая официальная версия
- Поддержка Mac OS X 10.5 и 10.6 (Intel), поддержка браузеров Safari 5 и Firefox начиная с версии 3.6
- Поддержка Linux: Ubuntu 10.04 32bit и 64bit, Fedora 13 32bit и 64bit, openSuse 11.3 32bit и 64bit, поддержка браузера Firefox начиная с версии 3.6
- Отсутствует поддержка диги-ID карты
- Отсутствует поддержка ID-карты 2011
- Отсутствует поддержка формата BDOC
- [Исходный код](#)