



ID-карта, Mobiil-ID и Э-услуги

Лектор:
18.8.09



vaata maailma



Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond



Eesti tuleviku heaks



Темы

- Компьютерная безопасность
- ID-карта
 - сфера использования
 - что необходимо для использования ID-карты
 - коды и сертификаты ID-карты
 - программное обеспечение ID-карты
 - использование ID-карты для входа в системы

Темы

- Mobiil-ID
 - какие возможности
- Возможности установки цифровой подписи
- Общие ресурсы и э-услуги предприятий

Интернет и безопасность

- В компьютер могли бы быть установлены антивирусные программы и брандмауэр
- Используйте ID-карту или Mobiil-ID там, где нужно использовать пароль для входа
- Не раздавайте всем и везде свои личные данные, контактные данные и данные для входа (пароли и признак пользователя)
- Не открывайте вложенные файлы отправителя, если он вам не известен
- Дополнительную информацию найдете по адресу: www.arvutikaitse.ee

Почему ID-карта?

- **Безопасная** – двухуровневое распознавание личности (необходима ID-карта и её PIN-коды)
- **Удобная** – одна карточка, для входа во все системы, к тому же возможность цифровой подписи (гос.учереждения, прочие заведения, признающие подпись ID-картой)
- Множество возможностей для пользования
- ID-карта – обязательный удостоверяющий личность документ, который так и так должен быть у каждого.
- Приобрести считыватель дешевле – возможность получить бесплатно или максимально за 100 кр, цена PIN-калькулятора остается в районе 200 кр

Сфера деятельности ID-карты

- При помощи компьютера можно использовать:
 - для подтверждения своей личности
 - для установки на документах цифровой т.е. цифровой подписи

Для использования ID-карты нужно

- ходатайствовать в ДГМ ID-карту
- PIN-коды, выдаваемые вместе с ID-картой
- действующие сертификаты
- компьютер подключенный к Интернету
- считыватель ID-карты
- программное обеспечение ID-карты, получаемое из Интернета

PIN и PUK-коды

- PIN-коды выдаются вместе с ID-картой
- Внутри конверта 3 кода:
 - PIN1 (изначально 4, может быть 4-12 номеров) для идентификации личности
 - PIN2 (изначально 5, может быть 5-12 номеров) для дачи цифровой подписи
 - PUK-коды (изначально 8, могут быть 8-12 номеров) с их помощью можно открыть заблокированные PIN-коды

NB!

- PIN-коды не устаревают, но их можно менять так часто как желаешь
- Изменить свои PIN1, PIN2 и PUK коды можно в утилитах ID-карты сразу после её получения. Не делай коды одинаковыми для их лучшего запоминания!
- Храни свои PIN-коды в тайне от других людей
- Не храни PIN-коды вместе с ID-картой

Сертификаты

- Сертификат – это электронная справка, которая связывает необходимые для подтверждения подлинности личности и цифровой подписи данные и подтверждает их идентичность
- У чипа ID-карты/SIM-карты Мобильного-ID 2 сертификата. Один предназначен для установления личности, второй для дачи цифровой подписи

Срок действия сертификатов

- У выданных до 1 января 2007 ID-карт время действия сертификатов 3 года и по истечении этого срока их можно бесплатно обновить. Обновлённый сертификат действителен – 5 лет
- У выданных с 1 января 2007 ID-карт, сертификаты действительны 5 лет (ровно столько, сколько и сама карта) и обновлять сертификат не нужно

Безопасность ID-карты I

- **ID-карта, как и Mobil-ID, - простейшее и безопаснейшее средство самообороны в Интернете** – все данные защищают чип, который физически невозможно сфальсифицировать и надёжные алгоритмы
- Электронный идентитет человека, как и его цифровую подпись невозможно подделать, но, в то же время, их возможно своровать

Безопасность ID-карты II

- **Не оставляйте свою ID-карту или мобильный телефон и PIN-коды без присмотра и не давайте их во владение третьему лицу**, т.к. только Вы сами несёте ответственность за все те действия, которые совершены при помощи Вашей ID-карты и Mobil-ID, даже в то время, когда они не находятся в Вашем владении, в случае если вы не приостановили сертификаты
- **В случае утери ID-карты, звоните сразу на номер 1777**. Сразу после этого ответственность переходит от Вас на Центр по Сертифицированию


Программа обслуживания ID-карты

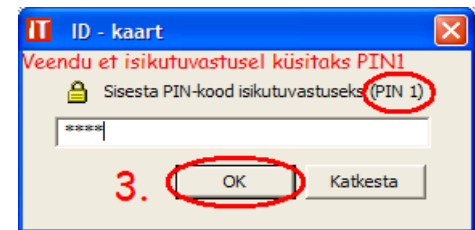
- После установки программного обеспечения ID-карты можно использовать программу обслуживания ID-карты (утилиты ID-карты):

Start > All programs > ID-kaart > ID-kaardi utiliit

- Там возможно:
 - поменять PIN-коды для их лучшего запоминания
 - разблокировать PIN-коды с помощью PUK-кода
 - получить информацию о действии своих сертификатов
 - и многое др...

Вход в е-услуги с помощью ID-карты

- 1 Вставь ID-карту в считыватель и перейди на желаемую страничку е-услуг. Найди возможность входа с помощью ID-карты (в большинстве случаев она обозначена соответствующим лого), выбери его 
- 2 Откроется новое окно, проверь своё имя и предлагаемый сертификат и нажми ОК
- 3 Убедись, чтобы обязательно был запрошен **PIN1-код для идентификации личности** и введи его в появившееся окно



После ввода PIN-кода можешь начать пользоваться е-услугами!

Попробуй сам войти в: www.eesti.ee

Mobiil-ID

Mobiil-ID это внедрение на основе ID-карты в мобильном телефоне

- С Mobiil-ID можно проделать те же электронные операции, что и с ID-картой - заходить в интернет-банк и подписывать различные договоры
- С Mobiil-ID проделанные операции также законны, как и операции произведенные с ID-картой
- Сертификаты Mobiil-ID действуют 5 лет, по истечении которых следует заменить SIM-карту

Для использования нужно::

- Mobiil-ID с SIM-картой – спрашивайте в EMT или в Elion
- PIN-коды – выдаются с Mobiil-ID SIM-картой
- активировать Mobiil-ID используя ID-карт по адресу:
<http://mobiil.id.ee/akt/>



Преимущества Mobiil-ID

- Удобство использования
 - Мобильный телефон всегда с собой
 - Можно пользоваться с любого компьютера (даже при отсутствии считывателя), также за границей
- Безопасность использования
 - Так же как и при использовании ID-карты установление личности пользователя и дача цифровой подписи защищены высокими технологиями безопасности и соответствующими PIN-кодами
- Простота в использовании
 - Мобильный-ID сразу готов к использованию, отсутствуют следующие действия:
 - получение считывателя
 - инсталлирование программы для работы со считывателем
 - регистрация сертификатов



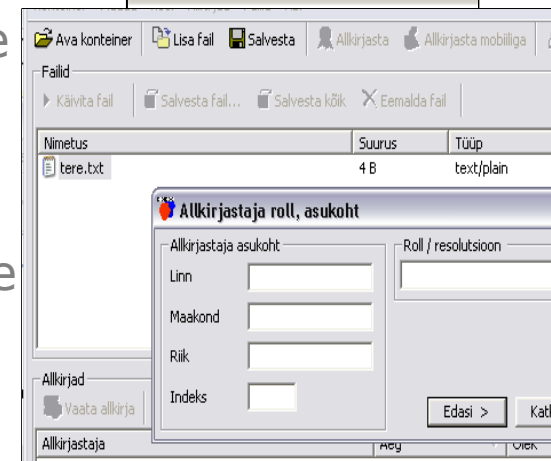
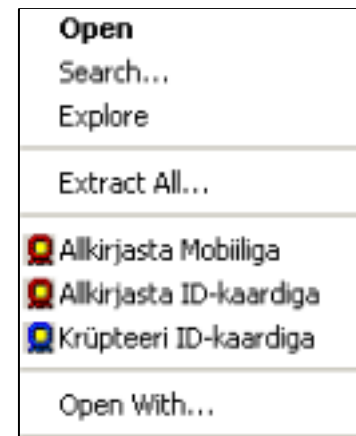
Дигитальное подписывание



- Дигитальную подпись можно поставить везде где можно поставить собственноручную подпись – по закону о дигитальной подписи они уравниены
- **Документы, подписанные дигитально обязательны к акцептированию всеми предприятиями общественного сектора. В частном секторе акцептирование зависит от договорённости сторон**
- Вместе с дигитальной подписью идёт ответственность. PIN2-код приравнен к твоей подписи. Прежде, чем использовать PIN2 убедить в надёжности своего партнёра
- Подписанные дигитально документы можно отсылать по электронной почте и распечатывать вместе с подтверждающим личность листом
- Подписанные дигитально документы невозможно изменить – иначе подпись станет недействительной и файл будет необходимо заново подписать

Подписывание при помощи ID-карты в DigiDoc Client`e

- Щелкните правой кнопкой мыши по документу, который хотите подписать, или откройте программу DigiDoc Client и добавьте туда файл, который будете подписывать
- Выберите в висящем меню "Allkirjasta ID-kaardiga"
- Введите при желании свои дополнительные данные
- Введите **PIN2-код** для осуществления цифровой подписи
- Теперь документ подписан Вами. Сохраните его
- Затем документ можно отправить получателю по электронной почте



Общественные ресурсы и э-услуги предприятий

- э-школа – www.ekool.ee
- э-выборы – www.valimised.ee
- э-налоговый департамент – www.emta.ee
- интернет-банки
 - www.swedbank.ee
 - www.seb.ee
- eRIK – www.rik.ee (Центр регистров и инфо-систем: e-Äriregister, e-Kinnistusraamat)
- телекоммуникационные фирмы
 - www.emt
 - www.elion.ee
- Eesti Energia – www.energia.ee
- ID-pilet – www.pilet.ee

Проблемы с использованием ID-карты

- Поврежден чип
- Считыватель ID-карты плохо подсоединен к компьютеру
- ID-карта плохо вставлена в считыватель

Решение:

- Введите ID-карту снова
- Закройте и откройте снова браузер
- Рестарт компьютера
- Проверьте ID-карту в другом ПК, при необходимости замените ID-карту

Если нужна помощь:

При возникновении проблемы звоните 1777
(находясь за границей +372 677 33 77)

Пишите: abi@id.ee

Дополнительная информация www.id.ee и
<http://www.id.ee/abikeskus>

Информация о проекте Ole Kaasas! – Будем Вместе!:
по телефону 6 180 180
www.olekaasas.ee



vaata maailma



Eesti tulevika heade

