RIIGI INFOSÜSTEEMI AMET

PDF-allkirjade valideerimisvõimaluse st.

Tõnis Reimo
eID analüütik

Signeeritud PDF failide valideerimine

Miks?

- eIDASe rakendumine alates 01 Juuli.
- PDF vormingu laialdane kasutus.
- Tõenäoliselt on allkirjastatud PDF kõige enam Eestisse rahvusvaheliselt saadetav vorming.

PDF’i valideerimise võimalused

- Acrobat Readeriga

  Ei kontrolli allkirjastaja sertifikaadi usaldusväärsust EL usaldusnimekirja baasil.

  Ei kontrolli kvalifitseertud sertifikaatide kasutamist

- Valideerimisteenusega - SiVa

  Valmib 2016 lõpul

  PDF ja Eesti vanemate konteineriformaatide valideerimine

  Liidestumine üle JSON ja X-Tee

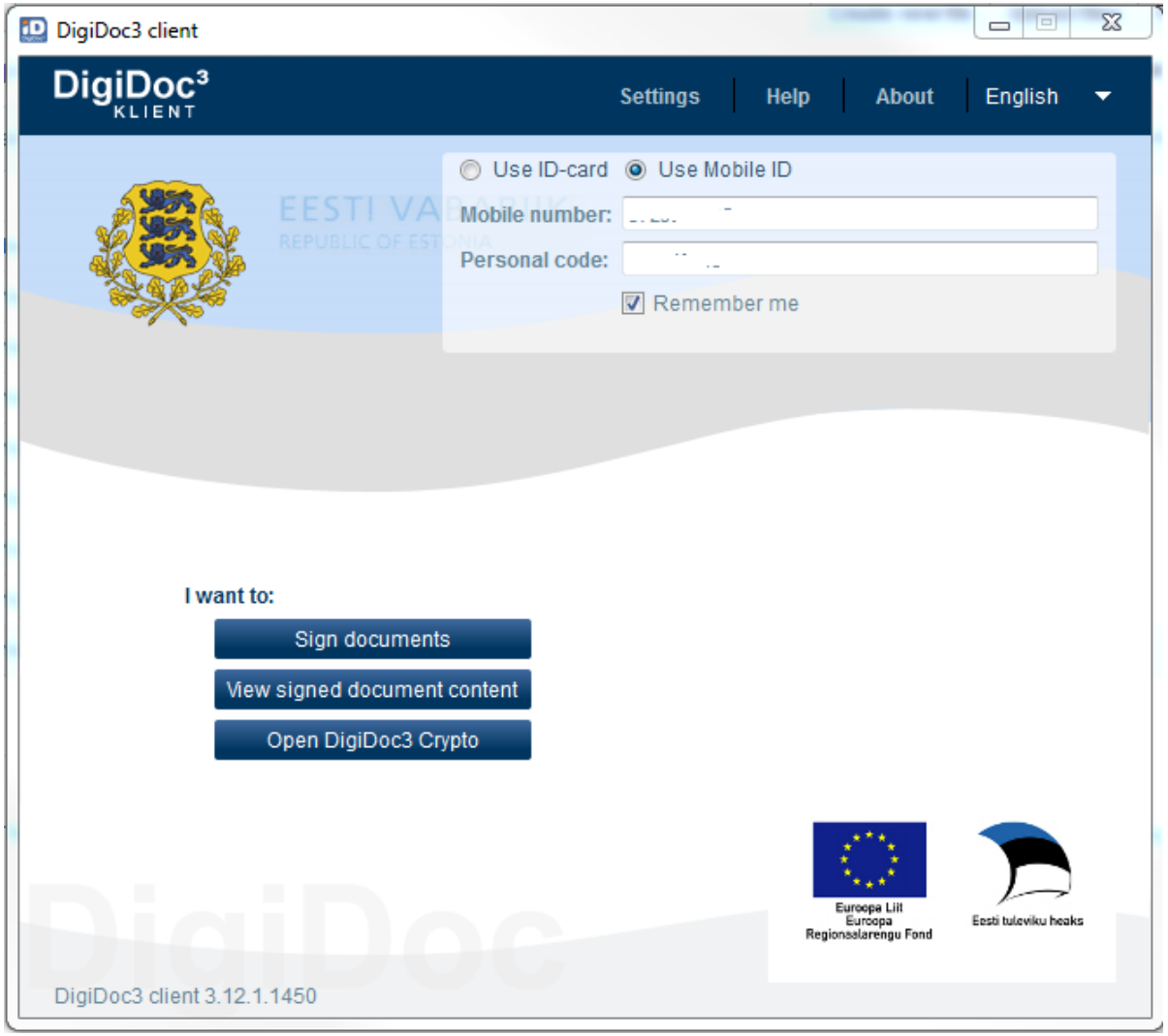
- DigiDoc Kliendiga

  Testkasutuses kuni 1. Juuli 2016

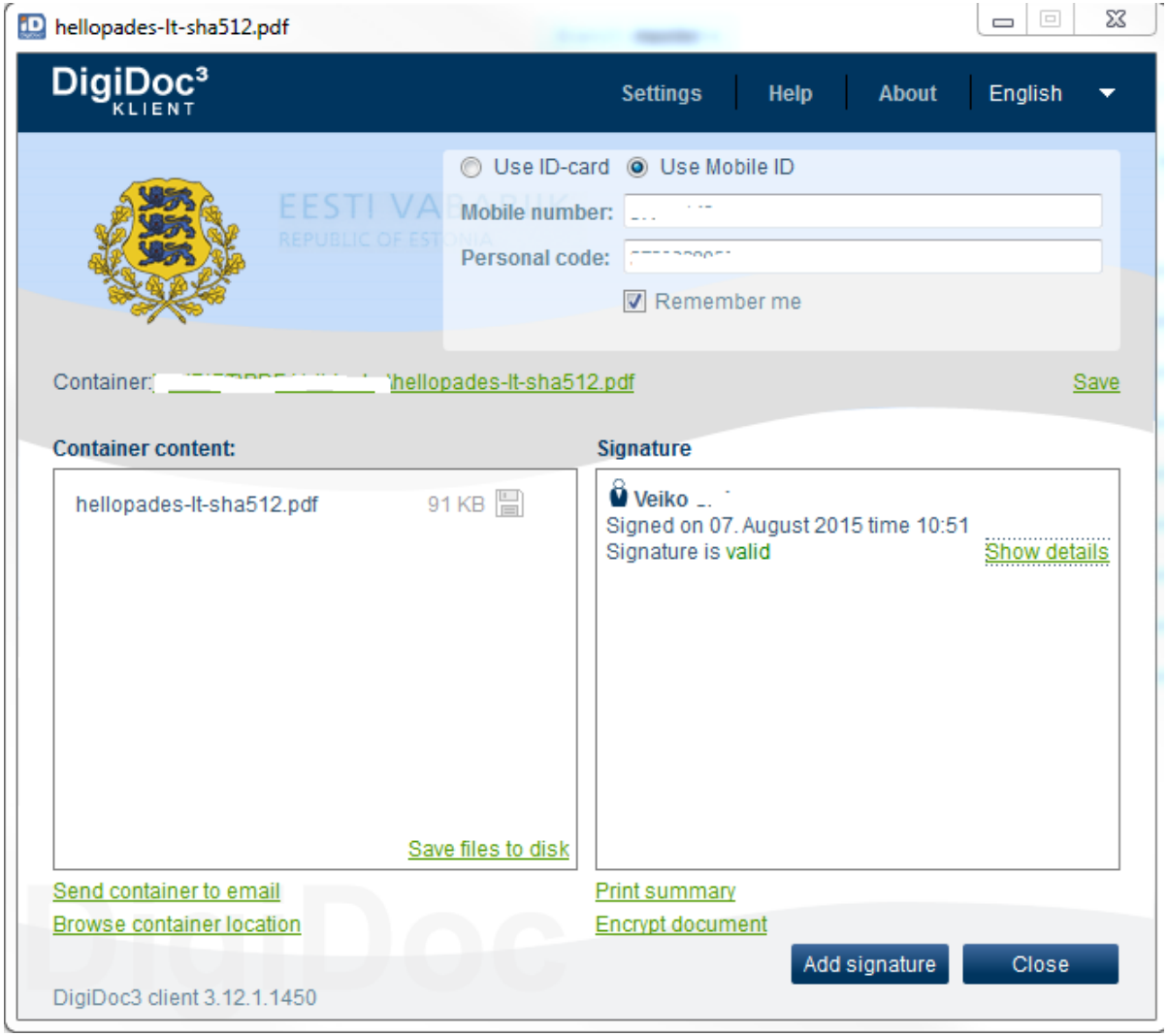
PDF Valideerimispoliitika

- EL standarditest ja nõuetest valideerimisele – tunnistatakse ainult täiustatud e-allkirja millel on:
  - PAdES LT või LTA vorming
  - OCSP kehtivuskinnitus ja allkirja ajatempel
- Tühistusnimekirju (CRL) ei kasutata. OCSP on kohustuslik.
- DSA algoritm ei ole lubatud.
- Allkirjastaja sertifikaat peab olema mõeldud digitaalseks allkirjastamiseks.

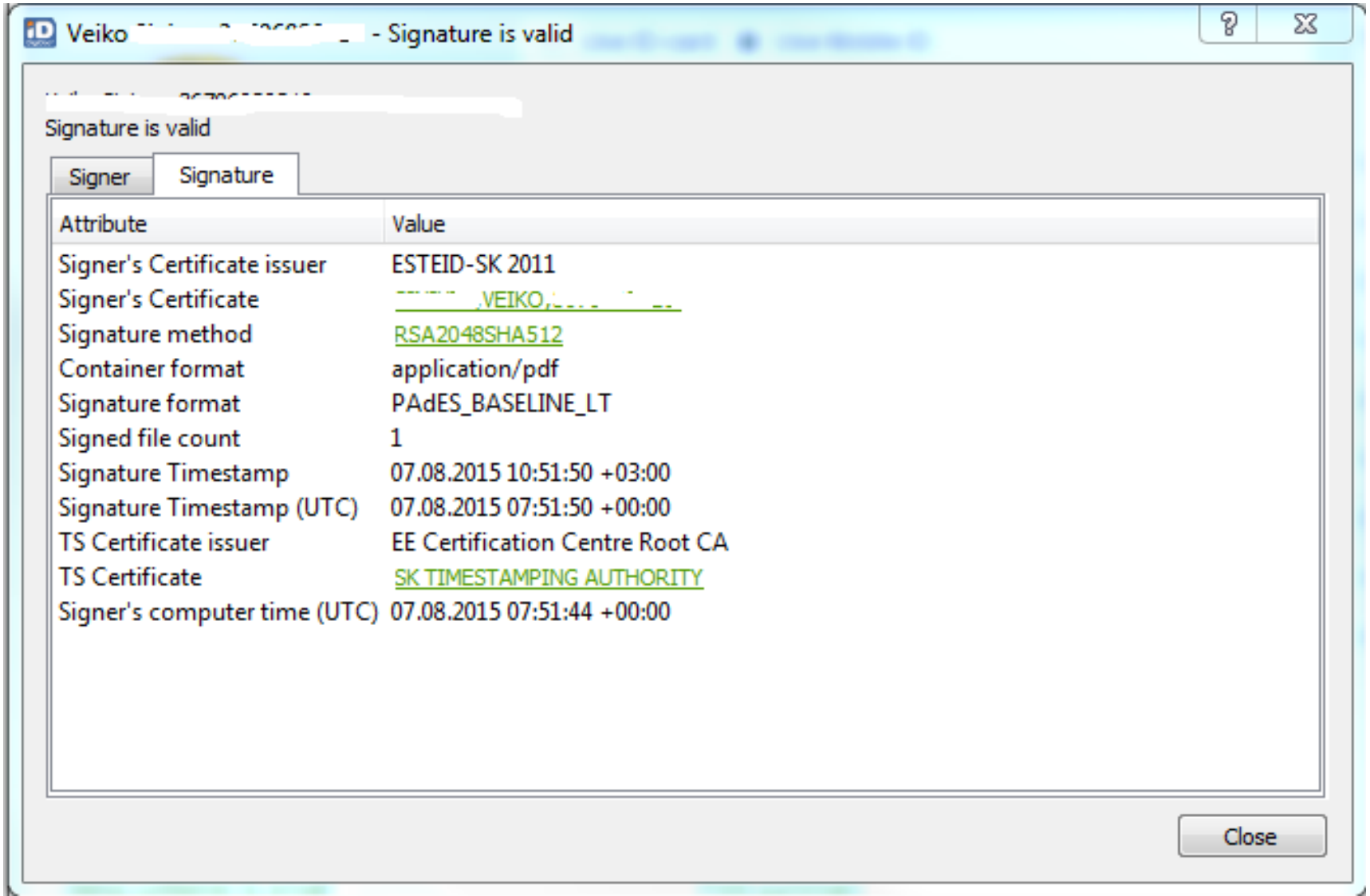
PDF Valideerimine DigiDoc kliendiga



PDF Valideerimine DigiDoc kliendiga



PDF Valideerimine DigiDoc kliendiga



Viited

- http://open-eid.github.io/pdf-validator/appendix/appendix-3/
- https://github.com/open-eid/pdf-validator

RIIGI INFOSÜSTEEMI AMET

Aitäh!

Tonis.reimo@ria.ee