

Java teegid ja ID1 ID-kaart

AARE NURM

11 OCT, 2018



Digidoc4j

- Konteinerite moodustamise, allkirjastamise ja valideerimise Java teek digidoc4j
 - › <https://github.com/open-eid/digidoc4j/>
- Hetkel teadaolevaid muutusi viimasesse 2.1.0 versiooni seoses ID1 kaardiga ei ole vaja teha.
- Vanade digidoc4j versioonide ühilduvus ei ole kindel!
- Kuna hetkel on saadaval ainult test ID1 kaardid, siis testimiseks peab Digidoc4j panema TEST režiimi. Sellisel juhul kasutatakse test TSLi, test OCSP-d ja test timestamp-i.
 - › Kehtib nii allkirjastamise, kui ka valideerimise puhul
- Test režiimis ei tööta live ahela kaardid, kui te ei lisa antud sertifikaate test OCSP teenusesse.
 - › https://demo.sk.ee/upload_cert/

Kui on probleemid digidoc4j teegiga

- Kasutajatoe jaoks - help@ria.ee
- Vigade raporteerimiseks digidoc4j teeki võib kasutada ka githubi - <https://github.com/open-eid/digidoc4j/issues>
 - › NB! Tegemist on avaliku ja kõigile nähtava ruumiga!

ID1 võimalikud muutused digidoc4j teegis

- OCSP käsitus sõltuvalt kaardi tüübist (eristame vana ja uue kaardiga allkirjastamist)
- ID1 kaardi varu algoritmi tugi
- Hetkel rohkem muutusi seoses ID1-ga ei tea

- Digidoc4j 2.2.0 versioonis muutub DDOC failide käsitus
 - › Jdigidoc teek on asendatud ddoc4j mooduliga
 - › DDOC failide loomine ei ole enam võimalik!
 - › DDOC failide valideerimine on parendatud

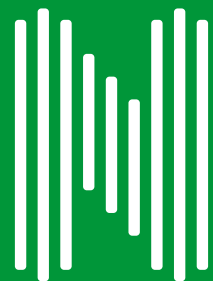
Cdoc4j

- Krüpteerimise ja dekrüpteerimise Java teek cdoc4j
 - › <https://github.com/open-eid/cdoc4j>
- Hetkel teadaolevaid muutusi viimasesse 1.2 versiooni seoses ID1 kaardiga ei ole vaja teha.
- Muutub krüpteerimiseks kasutatav LDAP server. Täpsemalt räägitakse krüpteerimise testimise punktis.

Jdigidoc teegilt tuleb üle minna uuele lahendusele

- Digidoc4j ja cdoc4j katavad vana, mitte arendatava, jdigidoc teegi funktsionaalsuse.
- Jdigidoc teek ei toete uut ID1 kaarti „out of the box“!

Küsimused



Nortal

Aitäh