

DIGIDOCSERVICE
VEEBITEENUSE SULGEMINE.
MILLISED ON UUED
VÕIMALUSED?

12.11.2019

KAIDO IRVAL, LISATEENUSTE MÜÜGIJUHT



ID SOLUTIONS

MIKS ME SULGEME DIGIDOCSERVICE VEEBITEENUSE?

- + Mobiil-ID teenusega liidestumine on olnud muutumatu alates 2007. aastast
 - Uute tehnoloogiate kasutuselevõtuga on SK eesmärk pakkuda tehnoloogiliselt parimaid lahendusi, mis vastavad uusimatele nõuetele ning pakuvad kõrgeimat turvalisust;
- + DigiDocService veebiteenus on monoliitne ja aegunud lahendus;
- + SK astub Mobiil-IDga mikroteenuste maailma.

- + Pikemalt <https://www.sk.ee/uudised/digidocservice-teenus-loppeb-2020-aastal/>

KEDA SEE MUUDATUS PUUDUTAB?

Kõiki e-teenuseid, rakendusi ja infosüsteeme:

- + kus on võimalik kasutada Mobiil-ID-d;
- + mis kasutavad DigiDocService veebiteenust allkirjastamiseks, allkirjakonteinerite loomiseks või allkirjade kehtivuse kontrolliks (sh Mobiil-ID, ID-kaart, e-tempel);
- + mis kasutavad DigiDocService veebiteenust ID-kaardiga autentimiseks.

MIDA PEAB TEGEMA E- TEENUS, KES SOOVIB KA EDASPIDI MOBIIL-ID TUGE?

Autentimise ja allkirjastamise võimaldamiseks peab võtma kasutusele
Mobiil-ID REST API

- Teenus on kättesaadav alates 2019 aasta juunist

MIKS REST?

- + Astume Mobiil-ID'ga mikroteenuste maailma
- + Sõnumeid vahetatakse JSON kujul, mis on programmeerimiskeelele lähedasem kui XML
- + Sarnasemad teenused
- + Järjest populaarsem

VÄIKE AGA TUBLI MOBIIL-ID REST

Ainult kolm meetodit

- + Autentimine
- + Allkirjastamine (konteinerivaba)
- + Sertifikaadipäring

OLULISED ERINEVUSED VÕRRELDES DIGIDOCSERVICE'GA

- + Telefoni number ja isikukood nõutavad
- + Konteinerite loomine ainult väliste teekide abiga
 - [Digidoc4J](#), [LibDigiDocpp](#), [SiGa](#), [Dokobit](#) ja [DigitalMind SigningService](#)
- + Allkirjastamine ID-kaardiga ei ole võimalik
- + Sertifikaadi kehtivuse kontrolli ei teostata
- + Allkirja kehtivuse kontroll väliste teekide abiga
 - [SiVa](#), [Digidoc4J](#), [LibDigiDocpp](#), [Dokobit](#) ja [DigitalMind SigningService](#)

MOBIIL-ID JA SMART- ID NAGU KAKS TILKA VETT

- + Mobiil-ID ja Smart-ID sarnased liidesed
 - Lihtsam integreerida
 - Samad ligipääsud (RPUUID, teenusnimi/relyingPartyName, IP)
 - Teenuseid on kergem hallata (parem käideldavus)

TESTIMINE

- + Näidiskliendid olemas (Java / PHP)
- + Demorakendused saadaval (Java / PHP)
- + Eeldefineeritud testlood (link lõpus)

- + Demokeskkond kõigile kättesaadav ilma piiranguteta

TULEVIK

- + Hetkel keskendume teenuse kvaliteedile läbi vundamendi parendamise (monoliitarhitektuuri lõhkumine)
- + DDS sulgemine 10.2020

ABIMATERJAL

- + MID REST API - <https://github.com/SK-EID/MID>
- + DDS vs MID REST API erinevused - <https://github.com/SK-EID/MID/tree/master/DDS-to-MID-migration>
- + Java näidisklient - <https://github.com/SK-EID/mid-rest-java-client>
- + PHP näidisklient - <https://github.com/SK-EID/mid-rest-php-client>
- + Java demorakendus – <https://github.com/SK-EID/mid-rest-java-demo>
- + PHP demorakendus - <https://github.com/SK-EID/mid-rest-php-demo>
- + Testilood - <https://github.com/SK-EID/MID/wiki/Test-number-for-automated-testing-in-DEMO>

AITÄH!



ID SOLUTIONS



www.skidsolutions.eu
www.smart-id.com

Kaido Irval
email: kaido.irval@sk.ee

SK ID Solutions AS • Pärnu mnt 141, 11314 Tallinn, Estonia
+372 610 1880 • info@sk.ee • sk.ee