



www.sk.ee

Digi-ID ja uue ID-kaardi elektroonilisest kasutamisest

Urmo Keskel

Milleks Digi-ID?



Digi-ID on KIIRE aseaine ID-kaardile

- Loob eelduse ID-kaardi kasutuselevõtuks kohtades, kus see varem polnud võimalik: nt. paroolivaba keskkond ettevõtte siseselt
- Digi-ID'd saab kasutada tingimustes kus ID-kaart ei sobi (nt. steriilne keskkond)
- Tööandja võib finantseerida Digi-ID taotlemist

Digi-ID kaardi kasutusala



PKI funktsionaalsus on sama, mis ID-kaardil:

- digitaalne isikusamasuse kontroll
- digitaalne allkirjastamine
- krüpteerimine / dekrüpteerimine

Kaart ei sobi kasutamiseks pileti, kliendikaardi jms rakendustes, kus vajalik isikuandmete faili lugemine

Digi-ID on kohe kasutatav



- Digi-ID kaart on sama käsustikuga ID-kaardiga
- Sertifikaadid väljastatakse ID-kaardiga sama alamsertifitseerija alt (ESTEID-SK 2007)



- Üldjuhul ei ole Digi-ID kaardi kasutuselevõtuks vajalikud muutused e-teenustes
- Kaarti on võimalik kasutada olemasoleva ID-kaardi tarkvaraga

Olulist seoses krüpteerimisega

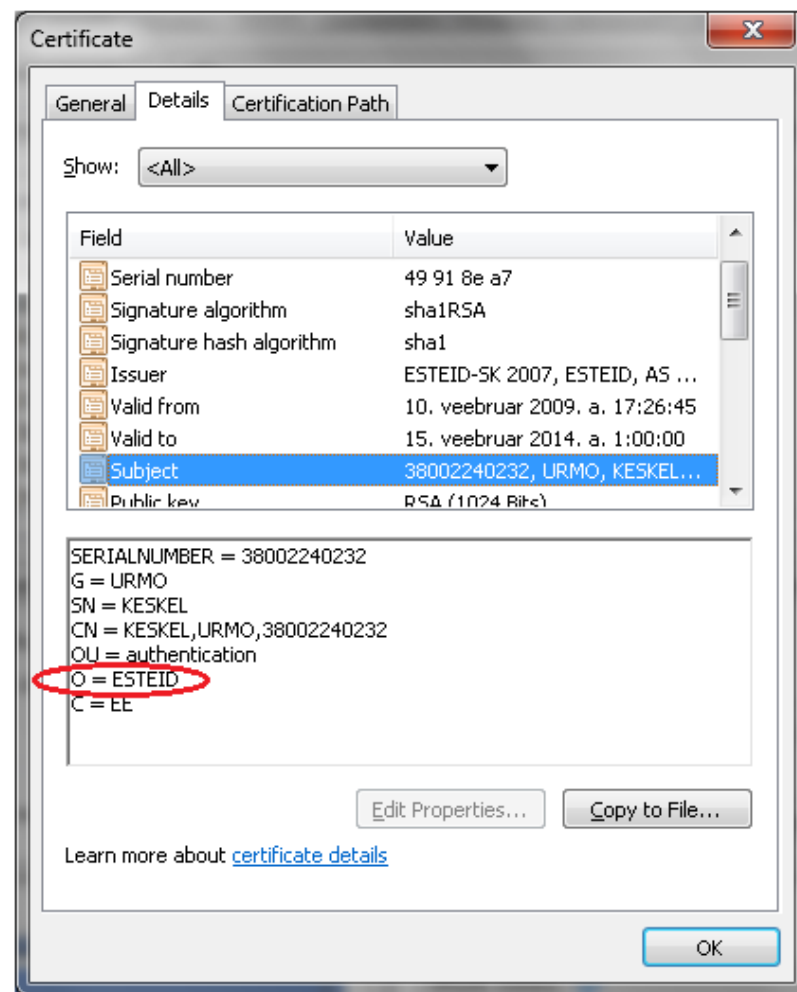


- Kui dokument / e-kiri on salastatud kasutades ID-kaardi sertifikaate, siis neid Digi-ID kaardiga avada ei saa
- Salastamise eelselt tuleks otsustada kummale sertifikaadile/kaardile krüpteerida soovitakse (võib ka mõlemale)

Kuidas sertifikaatidel vahet teha?



- ID-kaardi sertifikaatidel on eraldusnime O välja väärtuseks: “ESTEID”, Digi-ID kaartidel “ESTEID (DIGI-ID)”
- Sertifitseerimispoliitika tunnus on ID-kaardil algusega:
1.3.6.1.4.1.10015.1.1.x.x
Digi-ID kaardil:
1.3.6.1.4.1.10015.1.2.x.x



Uue ID-kaardi erisused



- Kasutusel 2048 bitised RSA võtmed
- Sertifikaadid väljastatakse uue alam sertifitseerija (CA) alt ning muutub ka tipmine sertifitseerija
- Isikuandmete failis kaardi number on senise 8 sümboli asemel 9 kohaline
- Kaardi ATR on eelmisest kaardi põlvkonnast erinev

Uus ID-kaart toob kaasa muutused



- Uue ID-kaardile kasutuselevõttuga samaaegselt alustame ID-kaardi ja Digi-ID sertifikaatide väljastamist uuest ahelast
- Olemasolevad ID-kaardi draiverid ei toeta 2K võtmete kasutamist



- E-teenustesse vajalik lisada uute sertifikaatide tugi
- Kontrollida, kas kasutatav serveritarkvara toetab 2K võtmeid
- Kaardi kasutaja peab enda arvutis ID-kaardi tarkvara uuendama

Test kaardid



- Test kaarte saab SK-st
 - Digi-ID testkaardid olemas
 - Uue ID-kaardi testkaardid oktoobri jooksul
- Taotlemine käib analoogiliselt test ID-kaardi taotlemisega
- Täpsem info testkaartide tellimisest:
<http://www.sk.ee/pages.php/0202040101> ja
info@sk.ee

E-TEENINDUS

MEEDIALE

SISUKAART

OTSING

- Kiirviited -

EST

ENG

loodussõbralik
digitaalne
maailm

→ SERTIFITSEERIMINE

→ TARKVARA

→ PILETI- JA MAKSELAHENDUSED

→ FIRMAST

ID-KAART

Sertifikaadi profiil

Sertifitseerimispoliitika

Sertifikaatide
kasutamistingimused

Kehtivuse kontroll ja uuendamine

Testkaardid

ASUTUSE ID

MOBIIL-ID

SÕIDUMEERIKUKAARDID

KEHTIVUSTEENUSED

BAASINFO

Veel samal teemal

Test-ID-kaardi kasutamise
tingimused

SERTIFITSEERIMISKESKUS » SERTIFITSEERIMINE » ID-KAART » Testkaardid

Testkaartide tellimine

SK käest on võimalik saada kasutamiseks erinevaid testkaarte (test ID-kaart, test Digi-ID, test Digitempel) rakenduste loomiseks ja testimiseks. Kaardid käituvad samaväärselt "päris" kaartidega, kuid nendega ei saa anda õigusjõuga digitaalallkirja, kuna kaardi "omanikku" tegelikkuses ei eksisteeri ja seetõttu ei väljasta SK antud allkirjadele kehtivuskinnitusi.

SK väljastab testkaarte mille "kaardiomaniku" nimes sisaldub vastavalt täht Ä või Ž , mis aitab testida "täpiliste" ja "susisevate" märkide tuge oma rakendustes. Testkaardi kasutamise juhendi leiad [siit](#).

Testsertifikaadi väljaandja on TEST-SK (välja antud TEST Juur-SK poolt)

Testkaardid on välja antud isikutele: MÄNNIK, MARI-LIIS, 47101010033 või ŽAIKOVSKI, IGOR, 37101010021

Testsertifikaadid kehtivad 3 aastat.

Täpitähed on UCS-2 kodeeringus

Testkaartide tellimine

Testkaardi saamiseks toimi alljärgnevalt.

1. Loe läbi ja võta teadmiseks [Testkaardi kasutamise tingimused](#).
2. Täida ära taotlus testkaardi saamiseks ([DOC](#)).
3. Saada taotlus e-posti aadressile info@sk.ee
4. SK väljastab arve. Testkaardi ühekordne väljastamise tasu on 500kr + km
5. Peale arve tasumist lepi kokku aeg, millal soovid kaardile järgi tulla, saad seda teha e-posti aadressil info@sk.ee või telefonil 610 1880.
6. Tule SK kontorisse testkaardile järgi.

Liitu ID-uudislistiga!



ID-kaardi, Digi-ID kaardi ja baastarkvaraga seotud infot jagame muuhulgas ka id@lists.ria.ee e-posti listi kaudu.

Listiga liitumise kohta täpsem info:
<https://lists.ria.ee/listinfo/id>



Aitäh!