

Ajankohtaista DVV:llä 9.2.2022

Jari Pirinen
Erikoissuunnittelija
Digi- ja väestötietovirasto
jari.pirinen@dvv.fi
029 553 5141



DIGI- JA
VÄESTÖTIETO-
VIRASTO



DigiSign-kortinlukijaohjelmisto

Uusin versio 4.2.0b julkaistu lokakuussa 2021

- Bugikorjausversio, jossa korjattu kaksi 4.2.0-versiossa ilmennyttä bugia.
- Suosittelemme asiakkaitamme mahdollisuuksien mukaan käyttämään uusinta versiota.
 - [Kortinlukijaohjelmisto: https://dvv.fi/kortinlukijaohjelmisto](https://dvv.fi/kortinlukijaohjelmisto)
 - Release Notes –dokumentit sisältävät aina tarkat tiedot versioiden välisistä muutoksista.

Seuraava versio 4.2.2 julkaistaan alustavasti helmikuussa 2022. Suunnitellut muutokset:

- Virallinen tuki Windows 11:lle ja MacOS 12:lle.
- Tuki [SCS-rajapinnan uudelle versiolle 1.2-DRAFT](#).
- Asennusprosessia sujuvoitettu käyttäjäystävällisemmäksi.
- Selkeytetty käyttöliittymän kielivalintaa.
- Bugikorjauksia.
- DigiSignin julkaisusykli muutettu joulukuu/heinäkuu → helmikuu/syyskuu.



Varoitus väärennetyistä DigiSign-tiedostoista

- Tietoomme on tullut, että huijaussivustoilla on saatettu levittää haittaohjelman sisältävää versiota DigiSign-asennuspaketista.
- DigiSignin asentaminen tai käyttöönotto ei koskaan edellytä luottokorttitietojen tai verkkopankkitunnusten syöttämistä.
- DigiSign tulee ladata vain DVV:n viralliselta lataussivulta: [Kortinlukijaohjelmisto: https://dvv.fi/kortinlukijaohjelmisto](https://dvv.fi/kortinlukijaohjelmisto)
- Asennuspaketin aitouden voi varmistaa vertaamalla sen SHA256-tiivistesummaa DVV:n lataussivulta löytyvään.



DVV:n varmennehierarkia uudistuu

- Uudet CA:t tulevat tuotantoon seuraavan aikataulun mukaisesti:
 - Palveluvarmenteet ja **Sote-palveluvarmenteet:** **09.12.2021**
 - Organisaatiokortti: **03.02.2022**
 - **Sote-ammattikortti, -henkilöstökortti ja -toimijakortti:** **10.02.2022**
 - Henkilökortti (kansalaisvarmenne): **17.02.2022**
- Näistä ajankohdista lähtien ei ole enää mahdollista tilata DVV:ltä nykyisillä CA:illa tuotettuja varmenteita.
- Varmistatthan, että organisaationne tietojärjestelmät ja työasemat luottavat uusiin varmentajiin ennen näitä päivämääriä. Lisätietoa [projektin infisivulta](#).
- Toisin kuin aiemmin on tiedotettu, uusilla korttivarmenteilla ei oteta käyttöön pitkää sarjanumeroformaattia (30 hex / 34 dec) vaan pysytään nykyisessä.



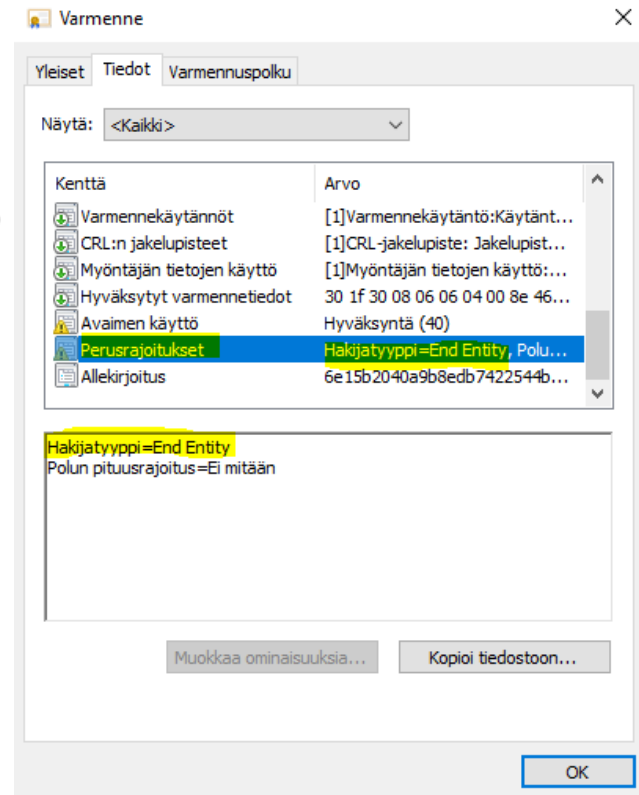
ECC-testikortteja tilattavissa

- DVV alkaa tarjoamaan nykyistä tietoturvalisempia ja suorituskkyisempia ECC-teknologiaa kyttvia varmennekortteja. **ECC-teknologialla varustetut kortit eivat ole vielä tulossa kyttoon Sote-sektorilla.**
- Kortin siru (uusi Idemia ID.me) sekä varmenteen tietosisalto ja kayttotapa pysyvät ennallaan, erona on vain etta sirulle generoitavat avaimet luodaan RSA-algoritmin sijaan ECC-algoitmilla. DigiSign Client tukee naita kortteja versiosta 4.0.20e lahtien.
- Loppukayttajavarmenteen sekä CA-varmenteen ECC-kayrana kaytetään NIST P-384 (secp384r1).
- ECC-testikortteja on tilattavissa [DVV:n verkkoasiointinissa](#). Tilaus tehdään tavallisena testikorttitilauksena, jonka Lisätietoja-kenttään kirjoitetaan pyynnöksi "Uuden CA:n ECC-testikortti".
- Testikorttien ensisijaisena kohderyhmänä on DVV:n varmennekortti-integraatiota tuotteisiinsa tarjoavat Sote-sektorin tietojärjestelmä- ja sovellustoimittajat. **Kela tiedottaa erikseen ECC-varmenteiden kayttoonotosta Kanta-palveluissa.**



Ennakkotieto mahdollisesta muutoksesta varmenteiden tekniseen sisältöön

- DVV:n myöntämien varmenteiden tekniseen sisältöön kaavaillaan muutosta.
- Varmenteen Basic Constraints (suom. Perusrajoitukset) –ekstensiosta poistettaisiin tieto CA=False (suom. Hakijatyyppi=End Entity).
- Tällä muutoksella ei ole toiminnallista vaikutusta, koska kyseisen tiedon puuttuessa on oletusarvo False.
- CA-varmenteissa säilyisi edelleen CA=True.
- Pyydämme palautetta, mikäli muutoksesta aiheutuisi ongelmia tietojärjestelmillenne tai sovelluksillenne.



Aktiiviset SOTE-kortit/-varmenteet 1.2.2022

Tuotantovarmenteet ja –kortit:

SOTE- ja TH-ammattikortit	250 590 (250 355)	↑
SOTE- ja TH-henkilöstökortit	29 455 (29 889)	↓
<u>SOTE- ja TH-toimijakortit</u>	<u>2 070 (2 073)</u>	↓
Yhteensä	282 115 (282 317) kpl	↓
SOTE-palvelinvarmenteet	1 330 (1 360)	↓
<u>SOTE-järjestelmällekirjoitusvarmenteet</u>	<u>326 (323)</u>	↑
Yhteensä	1 656 (1 683) kpl	↓



Kommentit/kysymykset

Sähköpostilla:

varmennepalvelut@dvv.fi

Verkkoasiointi:

<https://dvv.fi/verkkoasiointi>



**DIGI- JA
VÄESTÖTIETO-
VIRASTO**

Tehtävänä sujuva
Suomi

