

Ajankohtaista DVV:llä 26.1.2023

Jari Pirinen
Johtava asiantuntija
Tuotepäällikkö, varmenteet
Digi- ja väestötietovirasto
jari.pirinen@dvv.fi



DIGI- JA
VÄESTÖTIETO-
VIRASTO



Aktiiviset SOTE-kortit/-varmenteet 1.1.2023

Tuotantovarmenteet ja –kortit:

SOTE- ja TH-ammattikortit	251 317 (249 207)	↑
SOTE- ja TH-henkilöstökortit	29 783 (29 287)	↑
<u>SOTE- ja TH-toimijakortit</u>	<u>1 884 (1 976)</u>	↓
Yhteensä	282 984 (280 470) kpl	↑

SOTE-palvelinvarmenteet	1 197 (1 248)	↓
<u>SOTE-järjestelmällekirjoitusvarmenteet</u>	<u>319 (320)</u>	↓
Yhteensä	1 516 (1 568) kpl	↓



DigiSign-kortinlukijaohjelmisto

Uusin versio 4.2.2 julkaistu huhtikuussa 2022

- Virallinen tuki Windows 11:lle ja MacOS 12:lle.
- Asennusprosessia sujuvoitettu käyttäjäystävällisemmäksi.
- Selkeytetty käyttöliittymän kielivalintaa.
- Bugikorjauksia.

Seuraavan version 4.2.4 julkaisu on viivästynyt ja tapahtuu alustavasti helmikuun 2023 aikana.

- Tuki 3/2023 tuotantoon tulevalle uudelle henkilökorttisirulle (Thales MultiApp v5.0).
- Virallinen tuki MacOS 13:lle.
- Tuki SCS-rajapinnan uudelle 1.2-versiolle.
- PDF-allekirjoitustoimintoa kehitetty.
- Parannuksia Linux-asennusprosessiin.
- Bugikorjauksia.

! Sote-uudistukseen liittyvät henkilöt lähettivät terveisiä että uusimman version käyttöönottoa ei ole tarpeen kiirehtiä, varsinkaan ilman huolellista ennakkotestausta.



Ennakkotieto:

Kortinlukijaohjelman tuleva kilpailutus

- DVV suunnittelee tarjoamansa kortinlukijaohjelman (nykyisin Fujitsun tuottama mPollux DigiSign Client) kilpailuttamista vuosien 2023-2024 aikana.
- Kilpailutuksen lähtökohtana on nykyistä vastaava tuote, mutta käytännössä sovelluksen tarjoamien ominaisuuksien ja rajapintojen käyttö voi kuitenkin muuttua.
- Mikäli hyödynnätte DigiSignin rajapintoja/toimintoja omassa tuotteessanne (esim. potilastietojärjestelmä), pyydämme teitä toimittamaan tietoa käyttämistänne rajapinnoista ja toiminnoista sekä mahdollisten muutosten edellyttämästä aikataulusta.
- Voitte olla sähköpostitse yhteydessä jari.pirinen@dvv.fi otsikolla ”Kortinlukijaohjelman kilpailutus”.



Henkilökortin siru uudistuu 3/2023



- Poliisin myöntämän henkilökortin siru vaihtuu nykyaikaisempaan alkaen 13.03.2023.
 - Muutos ei vaikuta ennen tätä ajankohtaa myönnettyihin henkilökortteihin.
 - Uudelle sirulle on tulossa tuki DigiSign-versioon 4.2.4. Kolmannen osapuolen tuotteisiin on tuki toteutettava ko. tuotetta kehittävän/ylläpitävän tahon toimesta (dvv.fi/fineid-maaritykset).
- Samalla siirrytään käyttämään henkilökortin varmenteissa ECC-teknologiaa (NIST P-384) nykyisen 3072-bit RSA:n sijaan. **Tämä edellyttää tietojärjestelmältä tukea ECC-avaimella kirjautumiseen ECDH-menetelmällä (Elliptic Curve Diffie-Hellman).**
- **Mikäli johonkin tietojärjestelmäänne kirjaudutaan suoraan käyttäen poliisin myöntämää henkilökorttia eli kansalaisvarmennetta, on teidän huomioitava tämä muutos.**
 - Ei koske järjestelmiä joihin kirjaudutaan Suomi.fi-Tunnistuksen kautta, koska muutos toteutetaan sinne keskitetysti eikä edellytä erillisiä muutoksia asiointipalveluihin.
- Uudella sirulla varustettuja testikortteja on tilattavissa DVV:ltä.
- Muutos ei koske sote-ammattikorttia, sote-henkilöstökorttia, sote-toimijakorttia tai DVV:n myöntämää organisaatiokorttia (=virkakortti, toimikortti).



Sote- ja organisaatiokorttien siru uudistuu 10/2023

- DVV on ottamassa käyttöön sote- ja organisaatiokorteissa uudemman sukupolven sirumallin normaalina elinkaarijatkumona yhteistyössä korttitoimittajan kanssa.
- Syynä tähän on nykyisen sirun tuleminen elinkaarensa päätökseen (*End of Life*) jonka myötä sen tietoturvasertifioinnit ovat päättymässä.
- Käyttöönotto tapahtuu arviolta **lokakuussa 2023**.
- DVV:ltä on kevään aikana tulossa uudella sirumallilla varustettuja testikortteja sovelluskehittäjille ja tuki uudelle sirulle toteutetaan kevään/kesän aikana julkaistavaan DigiSign-kortinlukijaohjelman versioon 4.2.6.
- Sovelluskehittäjiä varten uuden sirumallin tekniset määritykset julkaistaan kevään aikana sivulla dvv.fi/fineid-maaritykset.



Microsoftin muutokset AD-kirjautumiseen

- Microsoft on toteuttamassa muutoksia varmennekorttikirjautumiseen AD-toimialueelle.
- Muutosten oli tarkoitus astua voimaan 9.5.2023, mutta niitä lykättiin **14.11.2023** asti.
- **Muutokset edellyttävät toimenpiteitä niiltä organisaatioilta, joiden AD-toimialueeseen kirjaudutaan DVV:n myöntämällä varmennekortilla.** Mikäli näitä toimenpiteitä ei tehdä, lakkaa korttikirjautuminen toimimasta 14.11.2023 jälkeen.
- Lisätietoja muutoksesta löytyy [Microsoftin tukisivustolta](#).
- DVV tiedottaa asiakkaitaan kevään aikana suosittelemistamme ratkaisumalleista.



Kommentit/kysymykset

Sähköpostilla:

varmennepalvelut@dvv.fi

Verkkoasiointi:

[DVV verkkoasiointi](#)



**DIGI- JA
VÄESTÖTIETO-
VIRASTO**

Tehtävänä sujuva
Suomi

