

Ajankohtaista DVV:llä 5.2.2025

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



**DIGI- JA
VÄESTÖTIETO-
VIRASTO**



Aktiiviset Sote-kortit/-varmenteet 1.2.2025

Tuotantovarmenteet ja –kortit:

Sote-ammattikortit	278 455 (273 656)	↑
Sote-henkilöstökortit	30 016 (31 214)	↓
Sote-toimijakortit	1 915 (1 944)	↓
Yhteensä	310 386 (306 814) kpl	↑

Sote-palvelinvarmenteet	1 217 (1 220)	↓
Sote-järjestelmällekirjoitusvarmenteet	163 (182)	↓
Yhteensä	1 380 (1 402) kpl	↓



DigiSign-kortinlukijaohjelmisto

Uusin versio 4.3.0 julkaistu heinäkuussa 2024.

- Tuki uudelle Sote- ja organisaatiokorttien sirulle (Idemia Cosmo X).
- WHQL-sertifioidun korttiajurin myötä parempi yhteensopivuus uusimpien Windows-versioiden kanssa.
- Bugikorjauksia.

Seuraava versio 4.3.2 julkaistaan helmikuussa 2025.

- Tuki SCS-protokollan uudelle versiolle 1.3. Tämä vaaditaan jatkossa Kelain-palvelun käyttämiseen.
- Virallisesti tuettuina myös Windows 11 24H2 ja MacOS 15.3 –käyttöjärjestelmät.
- Korjattu tietoturvaheikkouksia.
- Bugikorjauksia, mm. ajurin asennusongelma Windows Server –palvelimissa.

Tämän jälkeen julkaistaan DVV:n ja Fujitsun välisen sopimuksen puitteissa 1-3 uutta DigiSign-versiota. Vuonna 2025 korostuvat DVV:n jakelemassa DigiSign-versiossa bugikorjaukset.



Uusi kortinlukijaohjelmisto: Atostek ID

- Ensimmäinen tuotantoversio 4.1.1.0 julkaistiin 29.11.2024.
- Toinen tuotantoversio 4.2 julkaistaan helmikuussa 2025 ja kolmas tuotantoversio 4.3 maaliskuussa 2025.
- **Versiossa 4.2 on tuki uudelle Cosmo X –sirulle, korjattu tuotteen tietoturva-auditoinnissa ilmenneet löydökset sekä joitakin versiossa 4.1.1.0 havaittuja bugeja.** Kaikkien raportoitujen bugien korjaukset eivät ehtineet mukaan vielä 4.2-versioon.
- **Tuki varakorttien tuottamiselle rekisteröintipisteissä tulee vasta myöhemmin,** koska edellyttää vielä merkittäviä palvelinpään muutoksia Vartti-järjestelmään.
- **Asiakastestauksessa ilmenneitä bugeja voi raportoida atostek-id@atostek.com.**
- Jatkossa tulemme viestimään ulospäin pääasiassa kaksiosaisella versionumerolla (4.2, 4.3, 4.4, jne).



Siirtymäkausi ja jatko

- Lähtökohtaisesti DVV tarjoaa asiakkailleen maksutta vain yhtä kortinlukijaohjelmistoa.
- Poikkeuksena siirtymäkausi, jolloin DigiSign ja Atostek ID ovat tarjolla ja tuettuina rinnakkain. **Siirtymäkausi jatkuu 31.12.2025 asti.**
- Siirtymäkauden jälkeen DVV tarjoaa asiakkailleen kortinlukijaohjelmana vain Atostek ID:tä eli **DigiSignin tuki, jakelu ja käyttöoikeus DVV:n kautta päättyy.**
- DVV:n asiakas voi halutessaan tehdä itse erillisen sopimuksen Fujitsu Finland Oy:n kanssa, mikäli haluatte jatkaa DigiSignin käyttöä myös siirtymäkauden jälkeen.



AD-rekisteröintipalvelu(t)

- Microsoftin muutos AD-korttikirjautumiseen astuu voimaan helmikuussa 2025.
 - Erikseen parametroimalla muutosta pystyy lykkäämään **syyskuulle 2025**.
 - Lisätietoa muutoksesta [Microsoftin verkkosivustolta](#).
- DVV:llä on ollut kevästä 2023 lähtien tarjolla DigiSignin kanssa toimiva Fujitsun tuottama **AD-rekisteröintipalvelu**, joka kirjaa DVV:n myöntämän varmennekortin tiedot suoraan AD:lle, mahdollistaen AD-kirjautumisen DVV:n korteilla jatkossakin.
- Atostek on tuottanut Atostek ID:n kanssa käytettäväksi vastaavan AD-rekisteröintipalvelun, jonka ensimmäinen versio julkaistiin DVV:n toimesta joulukuussa 2024.
- Molemmat ovat ladattavissa DVV:n sivustolta <https://dvv.fi/kortinlukijaohjelmisto>.
- Myös Microsoft on tuonut tarjolle [Microsoft Entra ID](#) –palvelunsa (ent. Azure AD) kautta vastaavan toiminnallisuuden. Tämä ei ole DVV:n tarjoama palvelu, joten jos tarvitsette tukea sen käyttöönottoon voitte kääntyä suoraan Microsoftin puoleen.



Sote-korttien uusi siru Idemia Cosmo X

- DVV on ottamassa käyttöön sote- ja organisaatiokorteissa uudemman sukupolven sirumallin normaalina elinkaarijatkumona yhteistyössä korttitoimittajan kanssa.
- Teknisistä haasteista johtuen käyttöönotto on viivästynyt. Tällä hetkellä arvioitu ajankohta on **kesäkuussa 2025**, mutta tiedotamme kun aikataulu on tarkentunut. **Aiemmin myönnettyjä kortteja ei ole tarpeen uusia siru-uudistuksen takia.**
- **Testikortteja on tilattavissa** osoitteesta <https://dvv.fi/sote-testikortit> ja uuden sirun määritykset löytyvät osoitteesta <https://dvv.fi/fineid-maaritykset>.
- Heinäkuussa 2024 julkaistu **DigiSign-versio 4.3.0** ja helmikuussa 2025 julkaistava **Atostek ID versio 4.2** tukevat uutta sirua.



Henkilökortissa käyttöön uusi siru 2025

- Poliisin myöntämän henkilökortin siru vaihtuu nykyaikaisempaan alkaen kesästä 2025.
 - Muutos ei vaikuta ennen tätä ajankohtaa myönnettyihin henkilökortteihin.
 - Uusi siru on tuettuna DigiSign-versiosta 4.3.4 ja Atostek ID –versiosta 4.3 lähtien.
- Kansalaisvarmenteeseen ei tehdä teknisiä muutoksia, mutta sirun ATR/ATS-tavut ja sirusovelluksen OID:t muuttuvat.
- **Mikäli johonkin tietojärjestelmäänne on toteutettu suora sirutasen henkilökortti-integraatio, on teidän huomioitava tämä muutos.**
 - Ei koske järjestelmiä joihin kirjaututaan Suomi.fi-tunnistuksen kautta.
 - Ei koske järjestelmiä joissa sirukommunikaatio tapahtuu DigiSignin tai Atostek ID:n kautta.
- Uudella sirulla varustettuja testikortteja on tilattavissa DVV:ltä helmikuun aikana.
- Muutos ei koske sote-ammattikorttia, sote-henkilöstökorttia, sote-toimijakorttia tai DVV:n myöntämää organisaatiokorttia (=virkakortti, toimikortti).



Aikaleimapalvelu uutena DVV:n palveluna

- DVV on eIDAS-auditoinut aikaleimapalvelunsa ja se on nyt saatavilla asiakkaille. eIDAS-hyväksytty aikaleima (eIDAS Qualified Time Stamp Service) saatavilla arviolta 2025 H2 aikana.
- Aikaleimapalvelu mahdollistaa mm. pitkäaikaisarkistoitavat sähköiset allekirjoitukset (Long-Term Archival/Validation, LTA/LTV) sekä muita sähköisen tapahtuman varmennettua ajankohtaa edellyttäviä käyttötapauksia.
- RFC 3161 –standardin mukainen kuukausimaksullinen palvelu joka toimii rajapintakutsulla.
- Palvelun hinta on 49 euroa kuukaudessa joka laskutetaan 3 kk välein.
- Lisätietoa osoitteessa <https://dvv.fi/aikaleimapalvelu>. DVV järjestää **13.02.2025 webinaarin** aikaleimapalvelusta ja muista uusista varmennepalveluistamme. Kutsu webinaariin lähetettiin sähköpostitse tammikuun aikana.



Kommentit/kysymykset

Sähköpostilla:

varmennepalvelut@dvv.fi

Verkkoasiointi:

<https://dvv.fi/verkkoasiointi>



**DIGI- JA
VÄESTÖTIETO-
VIRASTO**

Tehtävänä sujuva Suomi

