

Ajankohtaista DVV:llä 28.5.2025

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



**DIGI- JA
VÄESTÖTIETO-
VIRASTO**



Sote-korttien uusi siru Idemia Cosmo X

- DVV on ottamassa käyttöön sote- ja organisaatiokorteissa uudemman sukupolven sirumallin normaalina elinkaarijatkumona yhteistyössä korttitoimittajan kanssa.
- **Uusi siru tulee tuotantoon 4.6.2025. Aiemmin myönnettyjä kortteja ei ole tarpeen uusia siru-uudistuksen takia.**
- Testikortteja on tilattavissa osoitteesta <https://dvv.fi/sote-testikortit> ja uuden sirun tekniset määritykset ovat saatavilla osoitteesta <https://dvv.fi/fineid-maaritykset>.
- Heinäkuussa 2024 julkaistu **DigiSign-versio 4.3.0** ja helmikuussa 2025 julkaistu **Atostek ID versio 4.2** tukevat uutta sirua. Varakorttien tuottamiseen tarvitaan **DigiSign 4.3.2** tai uudempi.
- **Varmistattehan järjestelmätoimittajiltanne, että organisaatiossanne käytössä olevat APTJ:t sekä muut tietojärjestelmät ja sovellukset 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 4.3.4 ja Atostek ID 4.3.1.0 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 ja uuden sirun tekniset määrittelykset ovat saatavilla osoitteesta <https://dvv.fi/fineid-maaritykset>.
- Muutos ei koske sote-ammattikorttia, sote-henkilöstökorttia, sote-toimijakorttia tai DVV:n myöntämää organisaatiokorttia (=virkakortti, toimikortti).



Aktiiviset Sote-kortit/-varmenteet 1.5.2025

Tuotantovarmenteet ja –kortit:

Sote-ammattikortit	281 652 (279 358)	↑
Sote-henkilöstökortit	29 961 (29 996)	↓
Sote-toimijakortit	1 898 (1 910)	↓
Yhteensä	313 511 (311 264) kpl	↑

Sote-palvelinvarmenteet	1 193 (1 193)	–
Sote-järjestelmällekirjoitusvarmenteet	148 (168)	↓
Yhteensä	1 341 (1 361) kpl	↓



Muutoksia varmennehakemiston julkisuuteen

- DVV:n varmennehakemiston julkisuuteen ollaan tekemässä muutoksia.
 - Koskee sekä https-rajapintaa (<https://dvv.fineid.fi/certificate-search>) että LDAP-rajapintaa (<ldap://ldap.fineid.fi>).
- Kansalaisvarmenteet poistettiin kokonaan hakemistosta 30.4.2025 lähtien.
- Sote- ja organisaatiovarmenteiden haku siirtyy erillisen tunnistautumisen taakse.
 - Sote- ja organisaatiovarmenteita koskevat muutokset toteutuvat 1.1.2026 lähtien.
 - DVV:n organisaatioasiakkaat voivat loppuvuoden aikana hakea käyttöoikeuksia varmennehakemiston hakuun. Tästä tiedotetaan tarkemmin myöhemmin.
 - **Pyydämme palautetta siitä miten käytätte varmennehakemistoa ja sen hakua.**



DigiSign-kortinlukijaohjelmisto

Uusin versio 4.3.2 julkaistu helmikuussa 2025:

- Tuki SCS-protokollan uudelle versiolle 1.3. Tämä vaaditaan jatkossa Kelain-palvelun käyttämiseen.
- Tuki Cosmo X –varakorttien tuottamiselle rekisteröintipisteissä (Cosmo X –lukeminen onnistuu jo 4.3.0:lla)
- Virallisesti tuettuina myös Windows 11 24H2 ja MacOS 15.3 –käyttöjärjestelmäversiot.
- Korjattu DVV:n Bug Bounty –ohjelmassa löytyneitä tietoturvaavaoittuvuuksia (matala–keskitaso).
- Bugikorjauksia, mm. ajurin asennusongelma Windows Server –palvelimissa.

Seuraava versio 4.3.4 julkaistaan alustavasti kesäkuussa 2025:

- Tuki poliisin myöntämän henkilökortin uudelle sirulle (Thales MultiApp v5.1).
- Käyttöliittymän fonttikoko muutettavissa.
- Korjattu tietoturvaavaoittuvuuksia (matala–keskitaso).
- Bugikorjauksia.



Uusi kortinlukijaohjelmisto Atostek ID

Uusin versio 4.3 julkaistu huhtikuussa 2025:

- Bugikorjauksia.
- Tuki loppuvuoden aikana erikseen käyttöön otettavalle varakorttien yksilöinnille.

Seuraava versio 4.3.1.0 julkaistaan kesäkuussa 2025:

- Tuki poliisin myöntämän henkilökortin uudelle sirulle (Thales MultiApp v5.1).
- Bugikorjauksia.

Asiakastestauksessa ilmenneitä bugeja voi raportoida atostek-id@atostek.com.



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 astui voimaan helmikuussa 2025.
 - Erikseen parametroimalla muutosta pystyi 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 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.



Kommentit/kysymykset

Sähköpostilla:

`varmennepalvelut@dvv.fi`

Verkkoasiointi:

<https://dvv.fi/verkkoasiointi>



**DIGI- JA
VÄESTÖTIETO-
VIRASTO**

Tehtävänä sujuva Suomi

