

Ajankohtaista DVV:llä 26.3.2025

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



**DIGI- JA
VÄESTÖTIETO-
VIRASTO**



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 poistetaan kokonaan hakemistosta 1.5.2025 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 pääsyä varmennehakemiston hakuun. Tästä tiedotetaan tarkemmin myöhemmin.
 - **Pyydämme palautetta siitä miten käytätte varmennehakemistoa ja sen hakua.**



Aktiiviset Sote-kortit/-varmenteet 1.3.2025

Tuotantovarmenteet ja –kortit:

Sote-ammattikortit	279 358 (278 455)	↑
Sote-henkilöstökortit	29 996 (30 016)	↓
Sote-toimijakortit	1 910 (1 915)	↓
Yhteensä	311 264 (310 386) kpl	↑

Sote-palvelinvarmenteet	1 193 (1 217)	↓
Sote-järjestelmällekirjoitusvarmenteet	168 (163)	↑
Yhteensä	1 361 (1 380) kpl	↓



DigiSign-kortinlukijaohjelmisto

Uusin versio 4.3.2 julkaistu 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 –käyttöjärjestelmäversiot.
- Korjattu DVV:n Bug Bounty –ohjelmassa löytyneitä tietoturvaavaoittuvuuksia.
- Bugikorjauksia, mm. ajurin asennusongelma Windows Server –palvelimissa.

Seuraava versio 4.3.4 julkaistaan alustavasti kesällä 2025:

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



Uusi kortinlukijaohjelmisto Atostek ID

Uusin versio 4.2 julkaistu helmikuussa 2025:

- Tuki sote- ja organisaatiokorttien uudelle sirulle (Idemia Cosmo X).
- Korjattu tietoturva-auditoinnissa löytyneitä haavoittuvuuksia.
- Korjattu useita versiossa 4.1.1.0 raportoituja bugeja.

Seuraava versio 4.3 julkaistaan alustavasti huhtikuussa 2025:

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

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.



Sote-korttien uusi siru Idemia Cosmo X

- DVV on ottamassa käyttöön sote- ja organisaatiokorteissa uudemman sukupolven sirumallin normaalina elinkaarijatkumona yhteistyössä korttitoimittajan kanssa.
- Tällä hetkellä arvioitu tuotannon aloitusajankohta 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 julkaistu **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 maaliskuun aikana.
- Muutos ei koske sote-ammattikorttia, sote-henkilöstökorttia, sote-toimijakorttia tai DVV:n myöntämää organisaatiokorttia (=virkakortti, toimikortti).



Ennakkotieto seuraavasta asiakaswebinaarista

- DVV järjesti 13.2.2025 asiakaswebinaarin uusista palveluistamme.
- Seuraava asiakaswebinaari järjestetään 11.6.2025 (päivämäärä alustava).
- Teemana ”Parempaa tietoturvaa varmentamisella – DVV:n varmennetuotteet”.
 - Webinaarissa käsitellään sekä varmentamista yleisellä tasolla, asiaan liittyvää lainsäädäntöä sekä DVV:n tuote- ja palveluvalikoimaa.
- Tarkempaa tietoa webinaarista ja siihen ilmoittautumisesta seuraavassa (28.5.2025) toimittajayhteistyökokouksessa.



Kommentit/kysymykset

Sähköpostilla:

`varmennepalvelut@dvv.fi`

Verkkoasiointi:

<https://dvv.fi/verkkoasiointi>



**DIGI- JA
VÄESTÖTIETO-
VIRASTO**

Tehtävänä sujuva Suomi

