

Ajankohtaista DVV:llä 28.01.2026

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



**DIGI- JA
VÄESTÖTIETO-
VIRASTO**



Aktiiviset Sote-kortit ja -varmenteet 1/2026

Tuotantovarmenteet ja -kortit:

Sote-ammattikortit	298 012 (290 244)	↑
Sote-henkilöstökortit	29 002 (29 996)	↓
Sote-toimijakortit	1 895 (1 899)	↓
Yhteensä	328 909 (322 139) kpl	↑
Sote-palvelinvarmenteet	1 255 (1 219)	↑
Sote-järjestelmällekirjoitusvarmenteet	143 (154)	↓
Yhteensä	1 398 (1 373) kpl	↑



DigiSign-kortinlukijaohjelmisto

Uusin versio 4.4.0 julkaistaan tammi-/helmikuussa 2026:

- SCS-protokollan vanhemmat versiot 1.1 ja 1.2 poistettu oletuksena käytöstä tietoturvaavaoittuvuuden takia, vain uusin 1.3-versio sallittuna. Vanhemmat tarvittaessa kytkettävissä takaisin käyttöön rekisteriasetuksella.
- Tuki poliisin myöntämän henkilökortin (kansalaisvarmenne) uudelle aktivointimenetelmälle.
- Virallinen tuki uusille Windows 11 25H2 ja MacOS 26.2 –käyttöjärjestelmäversioille.
- Bugikorjauksia, mm. ADRS:n bugi joka joissakin tapauksissa estää validin varmenteen AD-rekisteröinnin.

Seuraava versio 4.4.2 julkaistaan alustavasti elokuussa 2026:

- Tuki Sote- ja organisaatiokorttien uudelle aktivointimenetelmälle (erillinen aktivointikoodi ja PUK-koodi).
- Tuki Sote- ja organisaatiokorttien uudelle sirulle (Idemia Cosmo XE).



Atostek ID –kortinlukijaohjelmisto

Uusin versio 4.4.1.0 julkaistu joulukuussa 2025:

- Tuki poliisin myöntämän henkilökortin (kansalaisvarmenne) uudelle aktivointimenetelmälle.
- Virallinen tuki uusille Windows 11 25H2 ja MacOS 26.2 –käyttöjärjestelmäversioille.
- Korjattu ERA-rajapinnasta löytynyt tietoturvaavaoittuvuus. Kehotamme ERA-rajapintaa käyttäviä asiakkaita ja järjestelmätoimittajia olemaan yhteydessä Atostekiin uuden rajapintaversioon integraatioon ja käyttöönottoon liittyen.

Seuraava versio 4.5 julkaistaan alustavasti maaliskuussa 2026:

- SCS-protokollan vanhemmat versiot 1.1 ja 1.2 poistettu oletuksena käytöstä tietoturvaavaoittuvuuden takia, vain uusin 1.3-versio sallittuna. Vanhemmat versiot tarvittaessa kytkettävissä takaisin käyttöön.
- Tuki Sote- ja organisaatiokorttien uudelle aktivointimenetelmälle (erillinen aktivointikoodi ja PUK-koodi).
- PIN1-koodin välimuisti (kytkettävä erikseen päälle).
- Korttivälimuisti (nopeuttaa kortin käyttöä).
- Tietoturvaparanuksia varakorttiyksilöintiin ja AD-rekisteröintipalveluun.



SCS:n vanhat versiot poistuvat käytöstä

- SCS-rajapinnan vanhat **versiot 1.1 ja 1.2 poistetaan käytöstä** kortinlukijaohjelmistojen tulevilla versioissa:
 - DigiSignin versiossa 4.4.0, julkaistaan tammi-/helmikuussa 2026
 - Atostek ID:n versiossa 4.5, julkaistaan maaliskuussa 2026
- Syynä vanhempien versioiden poistamiseen on niistä löytynyt tietoturvaheikkous.
- Kehotamme SCS-rajapinnan omiin tuotteisiinsa toteuttaneita järjestelmätoimittajia päivittämään SCS-toteutuksensa version 1.3 mukaisiksi.
- SCS-rajapinnan version 1.3 määrittelyt löytyvät <https://dvv.fi/fineid-maaritykset>.



Varakorttien yksilöinti Atostek ID:llä

- DVV:llä on tavoitteena saada Vartin uusi varakorttien yksilöintimoduuli (Atostek AIDIS) tuotantoon Q2 2026 aikana. Tiedotamme asiakkaita heti, kun tarkka aikataulu on tiedossa.
- Siirtyminen nykyisestä varakorttimoduulista (Fujitsu KOHA) Atostek AIDIS:iin tapahtuu yliheittona, joten asiakkaiden on otettava tietynä ajankohtana käyttöön Atostek ID varakortteja tuottavissa rekisteröintipisteiden työasemissa.
- Atostek AIDIS:in tuottamat varakortit ovat luettavissa Fujitsu DigiSignia käytävissä työasemissa ja päinvastoin. Vain varakorttien yksilöinti edellyttää saman valmistajan kortinlukijaohjelmistoa.
- Julkaisemme kevään aikana käyttäjäohjeistusta ja koulutusmateriaalia uuden varakorttiyksilöintitoiminnon käytöstä.



Siirtymäkautta pidennetty 2026 loppuun

- Lähtökohtaisesti DVV tarjoaa asiakkailleen maksutta vain yhtä kortinlukijaohjelmistoa.
- Poikkeuksena siirtymäkausi, jolloin DigiSign ja Atostek ID ovat tarjolla ja tuettuina rinnakkain. **DVV on päättänyt jatkaa siirtymäkautta vuodella 31.12.2026 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.



Palvelinvarmenteiden voimassaolo ja ACME

- Uusien palvelinvarmenteiden ja sote-palvelinvarmenteiden sallitut voimassaoloajat lyhenevät maaliskuusta 2026 lähtien portaittain nykyisestä 12 kuukaudesta:
 - 15.03.2026 → 6 kk
 - 15.03.2027 → 3 kk
 - 15.03.2029 → 1,5 kk
- DVV tarjoaa asiakkailleen vuoden 2026 keväästä lähtien mahdollisuutta varmenteiden automaattiseen uusimiseen itsepalveluna ACME-protokollaa käyttäen.
- Asiakas asentaa palvelimelleen ACME-clientin ("agentin"), joka automaattisesti hakee DVV:n varmennepalveluilta uuden palvelinvarmenteen vanhenevan tilalle.
- DVV järjesti keskiviikkona 10.12. webinaarin ACME:sta ja muista palvelinvarmenteisiin liittyvistä tulevista muutoksista. Ota yhteyttä varmennepalvelut@dvv.fi jos haluat aineistot.



Teknisiä muutoksia palvelinvarmenteisiin

- Vuoden 2026 aikana DVV toteuttaa joukon teknisiä muutoksia palvelinvarmenteisiin:
 1. Subject Namen CN-kenttä (Common Name) poistuu varmenteesta.
 2. Subject Namen SerialNumber-kenttä korvautuu OrganizationIdentifier-kentällä.
 3. Client Authentication EKU poistuu varmenteesta.
 4. Basic Constraints CA:False –ekstensio poistuu varmenteesta.
 5. User Notice Explicit Text –huomautusteksti poistuu varmenteesta.
 6. Sulkulistatiedostoon lisätty Expired Certs On CRL –ekstensio 15.01.2026 lähtien.
- **Uuden profiilin mukaisia testi-palvelinvarmenteita on nyt tilattavissa.**
 - Tilaa testi-palvelinvarmenne tai testi-sote-palvelinvarmenne DVV:n verkkoasioinnissa ja kirjoita varmennepyynnön OU-kenttään teksti "Uusi 2026 varmenneprofiili".
- Muutosten käyttöönottoajankohta tuotannossa on vielä auki ja odottaa asiakaspalautetta. ACME:ssa nämä kaikki muutokset on toteutettu jo alusta alkaen.



Kommentit/kysymykset

Sähköpostilla:

varmennepalvelut@dvv.fi

Verkkoasiointi:

<https://dvv.fi/verkkoasiointi>



**DIGI- JA
VÄESTÖTIETO-
VIRASTO**

Tehtävänä sujuva Suomi

