

# Ajankohtaista DVV:llä 25.03.2026

Jari Pirinen  
Johtava asiantuntija  
Tuotepäällikkö, varmenteet  
Digi- ja väestötietovirasto  
[jari.pirinen@dvv.fi](mailto:jari.pirinen@dvv.fi)



**DIGI- JA  
VÄESTÖTIETO-  
VIRASTO**



# Aktiiviset Sote-kortit ja -varmenteet 3/2026

## Tuotantovarmenteet ja -kortit:

Sote-ammattikortit	304 853 (298 012)	↑
Sote-henkilöstökortit	29 101 (29 002)	↑
Sote-toimijakortit	1 873 (1 895)	↓
<b>Yhteensä</b>	<b>335 827 (328 909) kpl</b>	↑
Sote-palvelinvarmenteet	1 232 (1 255)	↓
Sote-järjestelmäallekirjoitusvarmenteet	146 (143)	↑
<b>Yhteensä</b>	<b>1 378 (1 398) kpl</b>	↓



# DigiSign-kortinlukijaohjelmisto

## Uusin versio 4.4.0 julkaistu helmikuussa 2026:

- SCS-rajapinnan vanhemmat versiot 1.1 ja 1.2 poistettu oletuksena käytöstä tietoturvaavoittuvuuden 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 4.4.0b julkaistaan huhtikuussa 2026:

- Version 4.4.0 julkaisun jälkeen ilmenneiden bugien korjausversio.
  - Korjattu bugi SCS-protokollan versiokäyttelyssä.
  - Korjattu bugi Cryptoki/PKCS#11-rajapinnassa.
  - Korjattu useita tietoturvaavoittuvuuksia.



# 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 huhtikuussa 2026:

- SCS-rajapinnan vanhemmat versiot 1.1 ja 1.2 poistettu oletuksena käytöstä tietoturvaavaoittuvuuden takia, vain uusin 1.3-versio sallittuna. Vanhemmat versiot tarvittaessa kytkettävissä takaisin käyttöön.
- Mahdollisuus tarvittaessa disabloida SCS-rajapinta, mikäli tarve käyttää kahta eri kortinlukijaohjelmistoa rinnakkain.
- PIN1-koodin välimuisti (kytkettävä erikseen päälle).
- Korttivälimuisti (nopeuttaa kortin käyttöä).
- Parannusta korttien myöntäjävarmenteiden käyttöjärjestelmäluototukseen.
- Tietoturvaparannuksia varakorttiyksilöintiin ja AD-rekisteröintipalveluun → Varakorttiyksilöinti edellyttää 4.5-versiota.



# Atostek ID asiakasfoorumi 23.4.2026

- DVV ja Atostek Oy järjestävät asiakkailleen Atostek ID:n käyttöönottoa käsittelevän vapaamuotoisen keskustelutilaisuuden torstaina 23.4.2026 klo 9:15–10:45.
- Tilaisuudessa pari DVV:n merkittävää asiakasta kertoo omista Atostek ID:n käyttöönotkokokemuksistaan ja asiakkaillamme on mahdollisuus kysyä Atostek ID:n käyttöönottoon liittyviä teknisiä kysymyksiä suoraan Atostekin ja DVV:n asiantuntijoilta.
- Tilaisuus järjestetään Teamsissa ja sen kohderyhmänä on Atostek ID:n käyttöönottoa suorittavat tai suunnittelevat tekniset asiantuntijat.
- Jos tilaisuus kiinnostaa etkä ole vielä saanut kutsua, voit ottaa yhteyttä [varmennepalvelut@dvv.fi](mailto:varmennepalvelut@dvv.fi).



# SCS:n vanhat versiot poistuvat käytöstä

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



# Varakorttien yksilöinti Atostek ID:llä

- DVV:llä on tavoitteena saada Vartin uusi varakorttien yksilöintimoduuli tuotantoon toukokuun 2026 aikana. Tiedotamme asiakkaita, kun tarkka aikataulu on tiedossa.
- Varakorttien yksilöinti edellyttää Atostek ID versiota 4.5 tai sitä uudempaa.
- Siirtyminen nykyisestä varakorttimoduulista (Fujitsu KOHA) uuteen (Atostek AIDIS) tapahtuu yliheittona, joten asiakkaiden on otettava tiettyä ajankohtana käyttöön Atostek ID varakortteja tuottavissa rekisteröintipisteiden työasemissa.
- Atostek AIDIS:in tuottamat varakortit ovat luettavissa Fujitsu DigiSignia käyttävissä työasemissa ja päinvastoin. Vain varakorttien yksilöinti edellyttää saman valmistajan kortinlukijaohjelmistoa.
- Julkaisemme kevään aikana käyttäjäohjeistusta ja koulutusmateriaalia uuden varakorttisyksilöintitoiminnon käytöstä.



# Siirtymäkausi päättyy vuoden 2026 lopussa

- Lähtökohtaisesti DVV tarjoaa asiakkailleen maksutta vain yhtä kortinlukijaohjelmistoa.
- Poikkeuksena siirtymäkausi, jolloin DigiSign ja Atostek ID ovat tarjolla ja tuettuina rinnakkain. **Siirtymäkausi kestää 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.



# AVD-tuki tulossa Atostek ID 4.6-versioon

- Atostek ID:n syyskuussa julkaistavaan 4.6-versioon on tulossa tuki varmennekortin käyttöön Microsoft Azure Virtual Desktop –ympäristöissä.
- Tuki on käyttölisenssiltään rajattu julkisille toimijoille ja niiden sidosryhmille. Yksityisen sektorin toimijat voivat hankkia AVD-tuen erillisenä ohjelmistolisenssinä suoraan Atostekilta.



# Palvelinvarmenteiden voimassaolo ja ACME

- Uusien palvelinvarmenteiden ja sote-palvelinvarmenteiden sallitut voimassaoloajat lyhenivät maaliskuusta 2026 lähtien portaittain:
  - 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](mailto: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 poistettu varmenteesta 2/2026 lähtien.**
  6. **Sulkulistatiedostoon lisätty Expired Certs On CRL –ekstensio 15.01.2026 lähtien.**
- **Uuden profiilin mukaisia testi-palvelinvarmenteita on tilattavissa.**
  - Tilaa testi-palvelinvarmenne tai testi-sote-palvelinvarmenne DVV:n verkkoasioinnissa ja kirjoita varmennepyynnön OU-kenttään teksti "Uusi 2026 varmenneprofiili".
- Muutosten käyttöönottoaikajankohta tuotannossa on vielä auki ja odottaa asiakaspalautetta. ACME:ssa nämä kaikki muutokset on toteutettu jo alusta alkaen.



# Vanhempien sote-korttien poikkeusuusinta

- Erä vanhemman sukupolven Idemia Citiz ID.me –sirulla varustettuja kortteja on uusittava kesken voimassaolokauden. Uusinta koskee organisaatiokortteja, sote-henkilöstökortteja ja sote-toimijakortteja, **joiden voimassaolo päättyy 04.12.2026 – 02.06.2030 välisenä aikana. Uusinta ei koske sote-ammattikortteja.** DVV tiedottaa uusinnasta tarkemmin vuoden mittaan.
- Sirun sertifiointia ei ole mahdollista jatkaa suunnitellun elinkaaren mukaisesti, joten sertifiointi päättyy 4.12.2026. Kun sirun sertifiointi päättyy, joudumme sulkemaan kaikki kyseisen korttierän varmenteet. **Kyseisen erän kortit lakkaavat siis toimimasta 04.12.2026.**
- Uusinta suoritetaan lähtökohtaisesti **itsepalveluna OmaKortti-palvelussa** (omakortti.dvv.fi), jos asiakasorganisaatio ei erikseen pyydä estämään OmaKortti-palvelun käyttöä.
- **Kortin uusinta on maksuton**, ja käyttäjät saavat tilalle uuden sukupolven Idemia Cosmo X –sirua käyttävän kortin. **Pahoittelemme asiakkaillemme aiheutuvaa ylimääräistä vaivaa.**



# Kommentit/kysymykset

Sähköpostilla:

**varmennepalvelut@dvv.fi**

Verkkoasiointi:

<https://dvv.fi/verkkoasiointi>



**DIGI- JA  
VÄESTÖTIETO-  
VIRASTO**

Tehtävänä sujuva Suomi

