

# Ajankohtaista DVV:ltä 15.11.2023

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



**DIGI- JA  
VÄESTÖTIETO-  
VIRASTO**



# Vartissa huoltokatko ja osoitemuutoksia

- Vartti-järjestelmässä huoltokatko ja osoitemuutoksia 14.11.2023:
  - Vanha IP 195.226.202.172 vanha DNS-nimi vartti.vrk.fi
  - **Uusi IP 20.240.176.109** **uusi DNS-nimi vartti.dvv.fi**
- WebVartissa huoltokatko ja osoitemuutoksia 14.11.2023:
  - Vanha IP 195.226.202.176 vanha DNS-nimi haevarmenne.vrk.fi
  - **Uusi IP 20.240.177.188** **uusi DNS-nimi haevarmenne.dvv.fi**
- Pyydämme varmistamaan, että tietoliikenne on verkoissanne sallittu yllä listattuihin osoitteisiin.
- Infrastruktuurimuutosten vuoksi Vartissa ja WebVartissa oli suunniteltu käyttökato 14.11.2023 klo 9-18. Palvelut eivät olleet tänä aikana käytettävissä.
- Pahoittelemme huoltokatkosta aiheutunutta haittaa.



# DVV:n vanhin varmennehierarkia päättyy 12/2023

- DVV:n vanhin "G1"-varmennehierarkia 'VRK Gov. Root CA' tulee suunnitellun elinkaarensa päähän 18.12.2023, jonka jälkeen se ajetaan alas.
- Varmennehierarkian alasajolla ei ole suoria vaikutuksia loppukäyttäjiin, koska kaikki uudet varmenteet on jo usean vuoden ajan myönnetty uudemmilta G2- tai G3-varmennehierarkioista. Viimeisten loppukäyttäjille myönnettyjen varmenteiden voimassaolot päättyvät marraskuussa 2023.
- Jos organisaationne on toteuttanut erillistä teknistä valvontaa tai toiminnallisuutta liittyen DVV:n juuri- tai CA-varmentajiin, esimerkiksi voimassaolotarkistuksia tai sulkulistahakuja, pyydämme teitä huomioimaan tämän muutoksen.



# Sotekorttien uusi siru

- DVV on ottamassa käyttöön sote- ja organisaatiokorteissa uudemman sukupolven sirumallin normaalina elinkaarijatkumona yhteistyössä korttitoimittajan kanssa.
- Teknisistä haasteista johtuen syksylle 2023 kaavailtu käyttöönotto viivästyy. Tällä hetkellä aikaisin arvioitu ajankohta on **kesäkuu 2024**, mutta tiedotamme kun aikataulu on tarkentunut. Käyttöönotto tapahtuu kaikkien korttityyppien osalta samanaikaisena yliheittona. **Aiemmin myönnettyjä kortteja ei ole tarpeen uusien siru-uudistuksen takia.** Nykyisin käytössä olevan sirun sertifiointeja jatketaan siten että ne ovat voimassa kaikkien tuotettujen korttien koko elinkaaren ajan.
- **Myös testikorttien ja niitä tukevan uuden DigiSign-version saatavuus viivästyy** vastaavasti. DVV:ltä on vuodenvaihteessa tulossa tilattavaksi uudella sirumallilla varustettuja testikortteja sovelluskehittäjille ja tuki uudelle sirulle toteutetaan samoihin aikoihin julkaistavaan DigiSign-versiojulkaisuun. Tiedotamme erillisellä tiedotteella kun testikortteja on tilattavissa ja uusi DigiSign-versio saatavilla.
- Sovelluskehittäjiä varten uuden sirumallin tekniset määrittelyt julkaistaan loppuvuoden aikana sivulla <https://dvv.fi/fineid-maaritykset>.



# DigiSign-kortinlukijaohjelmisto

Uusin versio 4.2.6 julkaistu kesäkuussa 2023.

- **Korjattu vakavia tietoturva- ja haavoittuvuusvikoja.**
  - Erityiskiitokset Patrialle ja Kyberturvallisuuskeskukselle haavoittuvuuksien raportoinnista.
- DVV suosittelee asiakkaitaan päivittämään DigiSignin versioon 4.2.6.

Seuraava versio 4.2.8 julkaistaan alustavasti vuoden 2023 loppuun mennessä.

- Alustavasti tuki uudelle Sote- ja organisaatiokorttien sirulle (Idemia Cosmo X).
- Bugikorjauksia.

**! Tämä versio tai uudempi on otettava käyttöön, muuten eivät uudella sirulla varustetut kortit toimi!**



# Kortinlukijaohjelman kilpailutus

- DVV on parhaillaan kilpailuttamassa tarjoamansa kortinlukijaohjelman (nykyisin Fujitsun tuottama mPollux DigiSign Client). Kilpailutuksen odotetaan valmistuvan vuodenvaihteeseen mennessä.
- Kilpailutuksen lähtökohtana on nykyistä vastaava tuote, mutta käytännössä sovelluksen tarjoamien ominaisuuksien ja rajapintojen käyttö saattaa kuitenkin muuttua.
- Mikäli tuote vaihtuu nykyisestä, tarjoamme asiakkaillemme noin 12 kk siirtymäajan vuoden 2024 loppuun asti uuden tuotteen hallittuun käyttöönottoon. Siirtymäaikana sekä nykyinen DigiSign että uusi tuote ovat tuettuina ja asiakasorganisaatiot voivat ottaa uuden kortinlukijaohjelman käyttöönsä oman aikataulunsa mukaisesti.



# Microsoftin muutokset AD-kirjautumiseen

- Microsoft on **11.02.2025** toteuttamassa muutoksia varmennekorttikirjautumiseen AD-toimialueelle. Lisätietoja muutoksesta löytyy [Microsoftin tukisivustolta](#).
- **Muutokset edellyttävät toimenpiteitä niiltä organisaatioilta, joiden AD-toimialueeseen kirjaututaan DVV:n myöntämällä varmennekortilla.** Mikäli näitä toimenpiteitä ei tehdä, lakkaa korttikirjautuminen toimimasta 11.02.2025 lähtien.
- **DVV on yhdessä Fujitsu Finlandin kanssa tuottanut sovellusratkaisun joka automaattisesti kirjaa käyttäjän varmenteen tunnistetiedot AD-käyttäjätilille.**
- Ratkaisun client-osuus on integroituna DigiSign-kortinlukijaohjelman versioon 4.2.4 ja sitä uudempiin. AD Registration Service –niminen palvelinosuus on julkaistu kesäkuussa erillisenä asennuspakettina sivulla <https://dvv.fi/kortinlukijaohjelmisto>.
- Tuotteelle on toteutettu kolmannen osapuolen toimesta kattava tietoturva-auditointi ja **tuotteen maksuton käyttöoikeus sisältyy DVV:n varmennekorttiasiakkuuteen.**



# Aktiiviset SOTE-kortit/-varmenteet 1.11.2023

## Tuotantovarmenteet ja -kortit:

SOTE- ja TH-ammattikortit	257 231 (255 443)	↑
SOTE- ja TH-henkilöstökortit	29 986 (29 896)	↑
SOTE- ja TH-toimijakortit	1 911 (1 889)	↑
<b>Yhteensä</b>	<b>289 128 (287 228) kpl</b>	↑
SOTE-palvelinvarmenteet	1 237 (1 211)	↑
SOTE-järjestelmäallekirjoitusvarmenteet	239 (252)	↓
<b>Yhteensä</b>	<b>1 476 (1 463) kpl</b>	↑



# Kommentit/kysymykset

Sähköpostilla:

**varmennepalvelut@dvv.fi**

Verkkoasiointi:

<https://dvv.fi/verkkoasiointi>



**DIGI- JA  
VÄESTÖTIETO-  
VIRASTO**

Tehtävänä sujuva Suomi

