



DIGI- JA
VÄESTÖTIETO-
VIRASTO

Varmennekuvaus

Väestörekisterikeskuksen sosiaali- ja terveydenhuollon ammattihenkilöiden tilapäisvarmenne

1.10.2021



ISO 9001



ISO/IEC 27001



[Yksikkö] / [Kirjoita teksti tähän]

1.10.2021

[Numero]

Dokumentinhallinta

Omistaja	
Laatinut	Ville Aarnio
Tarkastanut	
Hyväksynyt	Mikko Pitkänen

Version hallinta

versionro	mitä tehty	pvm/henkilö
v 1.0	Versio 1.0	1.6.2021/VA
v 1.1	Lisätty kuvaus lokidatasta	1.10.2021/VA





[Yksikkö] / [Kirjoita teksti tähän]

1.10.2021

[Numero]

Sisällysluettelo

1	Johdanto	3
2	2. Varmennekuvaus	3
2.1	2.1 Varmentajan yhteystiedot	3
2.2	Digi- ja väestötietovirasto (DVV) Varmennepalvelut	3
2.3	2.2 Varmenteen tyyppi, tarkistamismenettely ja käyttötarkoitus	3
2.4	2.3 Varmenteeseen luottaminen	4
2.5	2.4 Varmenteen haltijan velvollisuudet	4
2.6	2.5 Varmenteeseen luottavan osapuolen varmenteen tarkistamiseen liittyvät velvollisuudet	4
2.7	2.6 Vastuunrajoitukset	5
2.8	2.7 Sovellettavat sopimukset, varmennuskäytäntö ja varmennepolitiikka	5
2.9	2.8 Yksityisyyden suoja	6
2.10	2.9 Korvauskäytäntö	6
2.11	2.10 Sovellettava lainsäädäntö ja erimielisyyksien ratkaiseminen	6
2.12	2.11 Varmentajan toiminnan tarkastusmenettely	6





[Yksikkö] / [Kirjoita teksti tähän]

1.10.2021

[Numero]

Varmennekuvaus

1 Johdanto

Tämä dokumentti kuvaa yleisellä tasolla varmentajan toimintatapoja sekä tilapäisvarmenteen käytön ehtoja ja rajoituksia.

Tämä dokumentti viittaa asiakirjoihin:

Varmennepolitiikka Väestökisterikeskuksen sosiaali- ja terveydenhuollon ammattihenkilöiden tilapäisvarmennetta varten

OID: 1.2.246.517.1.10.307 ja 1.2.246.517.1.10.357

Varmennuskäytäntö sosiaali- ja terveydenhuollon ammattihenkilöiden tilapäisvarmennetta varten

OID: 1.2.246.517.1.10.307.1 ja 1.2.246.517.1.10.357.1

2 2. Varmennekuvaus

2.1 2.1 Varmentajan yhteystiedot

Digi- ja väestötietovirasto

PL 123 (Lintulahdenkuja 2)

00531 Helsinki

Y-tunnus: 0245437-2

Puh. +358 295 535 001

Fax. +358 9 876 4369

kirjaamo@dvv.fi

2.2 Digi- ja väestötietovirasto (DVV) Varmennepalvelut

PL 123

00531 Helsinki

www.fineid.fi

2.3 2.2 Varmenteen tyyppi, tarkistamismenettely ja käyttötarkoitus

Sosiaali- ja terveydenhuollon ammattihenkilöiden tilapäisvarmenne on varmenne, joka tukee Väestökisterikeskuksen myöntämän sosiaali- ja terveydenhuollon ammattihenkilöiden varmenteen, OID: 1.2.246.517.1.10.306 ja 1.2.246.517.1.10.356 käyttöä.

Varmennetta haettaessa rekisteröijä tunnistaa varmenteen hakijan luotettavasti hyväksytyistä poliisin myöntämistä voimassaolevista asiakirjoista, joita ovat henkilökortti (1.3.1999 jälkeen myönnetty), passi sekä 1.10.1990 jälkeen myönnetty ajokortti. Hyväksyttäviä tunnistamisasiakirjoja ovat myös Euroopan talousalueen jäsenvaltion, Sveitsin tai San Marinon viranomaisen myöntämä voimassa oleva passi tai henkilökortti, Euroopan talousalueen jäsenvaltion viranomaisen 1.10.1990 jälkeen myöntämä voimassa oleva ajokortti ja muun valtion viranomaisen myöntämä voimassa oleva passi. Tieto tunnistustavasta merkitään hakemuslomakkeeseen. Varmennetta haettaessa terveydenhuollon ammattioikeudet tarkistetaan Terhikki-rekisteristä. Rekisteröintipisteen virkailija vahvistaa omalla allekirjoituksellaan, että henkilöllisyyden tunnistus ja terveydenhuollon ammattioikeuksien tarkistus on tapahtunut. Tilapäisvarmennetta voidaan käyttää henkilön todentamiseen ja tiedon salaukseen sekä sähköiseen allekirjoittamiseen. Varmennetta voidaan käyttää käyttötarkoituksensa mukaisesti rajoituksitta hallinnollisissa sekä yksityisen organisaation tarjoamissa sovelluksissa ja palveluissa.

Varmenteiden myöntämiseen sekä peruuttamiseen liittyvää lokidataa säilytetään vähintään seitsemän (7) vuotta varmenteen voimassaoloajan jälkeen.





[Yksikkö] / [Kirjoita teksti tähän]

1.10.2021

[Numero]

2.4 2.3 Varmenteeseen luottaminen

Varmenteen käyttötarkoitus on määritelty kunkin varmenteen varmennepolitiikassa, varmennuskäytännössä sekä varmenteen haltijalle annettavassa käyttöohjeessa. Varmennetta saa käyttää vain sen käyttötarkoituksen mukaisesti. Varmenteeseen luottavan osapuolen on tarkastettava, että

- varmenneketju on eheä
- käytettävän varmenteen voimassaoloaika ei ole päättynyt
- varmenne ei ole sulkulistalla.

Varmenteeseen luottava osapuoli ei voi vilpittömässä mielessä luottaa varmenteeseen, mikäli varmenteen voimassaoloa ei ole tarkistettu sulkulistalta. Varmenteeseen luottavalla osapuolella on velvollisuus tarkistaa varmenteet sulkulistalta ennen hyväksymistä sulkemisen varalta.

2.5 2.4 Varmenteen haltijan velvollisuudet

- Varmenteen käyttötarkoitus on määritelty kunkin varmenteen varmennepolitiikassa, varmennuskäytännössä sekä varmenteen haltijan käyttöohjeissa. Varmennetta saa käyttää vain sen käyttötarkoituksen mukaisesti todentamiseen tai tiedon salaamiseen.
- Varmenteen haltija vastaa siitä, että varmennetta haettaessa ilmoitetut tiedot ovat oikeita.
- Varmenteen haltija on vastuussa varakortin käytöstä, kortilla tekemistään oikeustoimista ja niiden taloudellisista seuraamuksista. Varmenteen osalta noudatetaan, mitä laissa vahvasta sähköisestä tunnistamisesta ja sähköisistä luottamuspalveluista (617/2009) on määrätty. Edellisen lisäksi noudatetaan sosiaali- ja terveydenhuollon asiakastietojen sähköisestä käsittelystä annetussa laissa (159/2007) ja laissa sähköisestä lääkemääräyksestä (61/2007) sekä niiden nojalla annetuissa säädöksissä ja niiden nojalla asetettuja vaatimuksia.
- Varmenteen haltija säilyttää yksityisen avaimensa ja sen käyttämiseen tarvittavan tunnusluvun erillään sekä pyrkii estämään yksityisen avaimensa katoamisen, joutumisen ulkopuolisten käsiin, muuttamisen tai luvattoman käytön. Varakortin luovuttaminen tai PIN-tunnuksen paljastaminen toiselle henkilölle esim. lainaamalla vapauttaa varmentajan ja varmenteeseen luottavan osapuolen kortin käyttämisestä mahdollisesti aiheutuvista vastuista.
- Varakorttia käsitellään ja suojataan samalla huolellisuudella kuin muita vastaavia kortteja tai asiakirjoja, kuten esimerkiksi luottokortteja, ajokorttia ja passia. Henkilökohtainen tunnusluku on säilytettävä fyysisesti eri paikassa kuin varakortti.

2.6 2.5 Varmenteeseen luottavan osapuolen varmenteen tarkistamiseen liittyvät velvollisuudet

Jos varmenteeseen luottava osapuoli kopioi sulkulistan hakemistosta, sen on varmistettava sulkulistan aitous tarkistamalla sulkulistan sähköinen allekirjoitus. Lisäksi on tarkistettava sulkulistan voimassaoloaika

Mikäli uusinta sulkulistaa ei voida saada hakemistosta laitteiston tai hakemistopalvelun toimintahäiriön vuoksi, varmennetta ei pidä hyväksyä, mikäli viimeisen saadun sulkulistan voimassaoloaika on päättynyt. Kaikki varmenteiden hyväksymiset tämän voimassaoloajan jälkeen tapahtuvat varmenteeseen luottavan osapuolen omalla riskillä.





[Yksikkö] / [Kirjoita teksti tähän]

1.10.2021

[Numero]

2.7 2.6 Vastuunrajoitukset

Varmennepalveluiden tuottamiseen liittyvä Väestörekisterikeskuksen vahingonkorvausvastuu mää-
räytyy tunnustus- ja luottamuspalveluista annetun lain mukaisesti ja soveltuvin osin vahingonkor-
vauslain (412/1974) säännösten mukaisesti.

Digi- ja väestötietovirasto ei vastaa tunnusluvun ja varmenteen haltijan yksityisen avaimen paljas-
tumisen seurauksena syntyvistä vahingoista, ellei paljastuminen välittömästi johdu Väestörekisteri-
keskuksen toiminnasta.

Digi- ja väestötietovirasto vastaa varmenteen haltijalle ja varmenteeseen luottavalle osapuolelle
enintään aiheutuneista välittömistä vahingoista, mikäli vahinko johtuu Väestörekisterikeskuksen
välittömästä toiminnasta, kuitenkin enintään 15 % kyseessä olevan asiakasorganisaation edeltä-
vän 3 kuukauden varmennelaskutuksen määrä (DVV:lle tuloutettava osuus).

Digi- ja väestötietovirasto ei vastaa varakortin haltijalle aiheutuneista välillisistä tai seurannaisva-
hingoista. Digi- ja väestötietovirasto ei myöskään vastaa varmenteeseen luottavan osapuolen tai
varakortin haltijan muun sopimuskumppanin mahdollisesti kärsimistä välillisistä tai seurannaisva-
hingoista.

Digi- ja väestötietovirasto ei vastaa yleisten tietoliikenneyhteyksien eikä tietoverkkojen, esimerkiksi
internetin toimivuudesta eikä siitä, jos oikeustoimen suorittaminen estyy kortinhaltijan käyttämän
laitteen tai kortinlukijaohjelmiston toimimattomuudesta eikä siitä, että korttia käytetään vastoin sen
käyttötarkoitusta.

Varmentajalla on oikeus keskeyttää palvelu muutos- tai huoltotoimien ajaksi. Sulkulistaa koskevista
muutoksista tai huoltotöistä ilmoitetaan etukäteen.

Varmentajalla on oikeus kehittää edelleen varmennepalvelua. Varmenteen haltijan tai varmen-
teeseen luottavan osapuolen on vastattava tämän vuoksi aiheutuvista omista kustannuksistaan
eikä varmentaja ole velvollinen korvaamaan varmenteen haltijalle tai varmenteeseen luottavalle
osapuolelle tällaisesta varmentajan kehittämistyöstä aiheutuvista kustannuksista.

Varmentaja ei vastaa varmennetta käytettäessä varmenteeseen pohjautuvien loppukäyttäjälle
verkkopalvelun tai sovelluksen virheistä tai niistä aiheutuvista kustannuksista.

Varmenteen haltijan vastuu varmenteen käyttämisestä päättyy, kun hän on ilmoittanut varmenteen
haltijan organisaation rekisteröijälle tarpeesta sulkea varmenne ja saatuaan ilmoituksen varmen-
teen sulkupyynnön vastaanottamisesta. Vastuun katkaisemiseksi sulkuilmoitus on tehtävä välittö-
mästi, kun syy ilmoittamiseen on havaittu.

2.8 2.7 Sovellettavat sopimukset, varmennuskäytäntö ja varmennepolitiikka

Varmenteen hakijan oikeudet ja velvollisuudet on mainittu hakemusasiakirjassa ja yleisissä käyttö-
ohjeissa, jotka muodostavat varmenteen hakijan kanssa tehtävän sopimuksen. Hakemusasiakir-
jassa on tiedot kummankin osapuolen oikeuksista ja velvollisuuksista. Hakemusasiakirjassa ja
käyttöohjeissa mainitaan selkeästi, että tilapäisvarmenteen hakija hyväksyy nimikirjoituksellaan an-
nettujen tietojen oikeellisuuden sekä varmenteen luomisen. Samalla hakija hyväksyy tilapäisvar-
menteen käyttöön liittyvät säännöt ja ehdot sekä huolehtii tilapäisvarmenteen ja sen tunnusluvun
säilyttämisestä sekä mahdollisen väärinkäytön tai kortin katoamisen ilmoittamisesta.

Varmentajan, rekisteröijän, kortinvalmistajan sekä muiden varmennepalveluiden osa-alueita tuotta-
vien toimittajien kesken on laadittu sopimus, joka ilmaisee kiistattomasti kunkin osapuolen oikeu-
det, vastuut ja velvoitteet.

Kun Varmentaja myöntää tilapäisvarmenteen, se samalla hyväksyy varmennehakemuksen.

Digi- ja väestötietovirasto laatii erillisen varmennuskäytännön jokaiselle myöntämälleen varmenne-
tyypille. Varmennuskäytäntö viittaa varmennepolitiikka-asiakirjaan, joka on varmennetyyppiä ku-
vaava yleisempi säännöstö ja ohjeisto ja joka on yhteinen kaikille tilapäisvarmenteille siitä riippu-
matta, mille tekniselle välineelle varmenne on sijoitettu.





[Yksikkö] / [Kirjoita teksti tähän]

1.10.2021

[Numero]

Digi- ja väestötietovirasto julkaisee varmennepolitiikan ja varmennuskäytännön myöntämiensä varmenteiden osalta. Varmennepolitiikka kuvaa varmennetyypin osalta käytettävät menettelytavat, käyttöehdot, vastuiden jaon ja muut varmenteen käyttöön liittyvät näkökulmat. Varmennuskäytäntö kuvaa tarkemmin, miten varmennepolitiikkaa sovelletaan eri teknisillä alustoilla.

Sekä varmennepolitiikka että varmennuskäytäntö ovat saatavilla osoitteesta www.fineid.fi.

2.9 2.8 Yksityisyyden suoja

Varmentaja ja Rekisteröijä noudattavat varmenteen haltijoiden henkilötietojen käsittelyssä hyvää tietojenkäsittelytapaa sekä tietosuojaa. Henkilötietojen käsittelyyn kiinnitetään erityistä huolellisuutta ja Digi- ja väestötietovirasto on julkaissut varmennepalveluiden osalta erityiset henkilötietolain mukaiset käytännesäännöt.

2.10 2.9 Korvauskäytäntö

Varmennepalveluiden tuottamiseen liittyvä Väestörekisterikeskuksen vahingonkorvausvastuu määräytyy tunnistus- ja luottamuspalveluista annetun lain mukaisesti ja soveltuvin osin vahingonkorvauslain (412/1974) säännösten mukaisesti.

Digi- ja väestötietovirasto vastaa varmenteen haltijalle ja varmenteeseen luottavalle osapuolelle enintään aiheutuneista välittömistä vahingoista, mikäli vahinko johtuu Väestörekisterikeskuksen välittömästä toiminnasta, kuitenkin enintään 15 % kyseessä olevan asiakasorganisaation edeltävän 3 kuukauden varmennelaskutuksen määrästä (DVV:lle tuloutettava osuus).

2.11 2.10 Sovellettava lainsäädäntö ja erimielisyyksien ratkaiseminen

Väestörekisterikeskuksen myöntämistä varmenteista on säädetty väestötietojärjestelmästä ja Väestörekisterikeskuksen varmennepalveluista annetussa laissa (304/2019).

Varmennepalveluiden tuottamiseen liittyvä Väestörekisterikeskuksen vahingonkorvausvastuu määräytyy tunnistus- ja luottamuspalveluista annetun lain mukaisesti ja soveltuvin osin vahingonkorvauslain (412/1974) säännösten mukaisesti.

Sähköisestä asiointista viranomaistoiminnassa annetun lain mukaan varmenteilla voidaan aina asioida viranomaishallinnossa.

Tunnistuspalvelun tarjoajia valvoo Traficom.

Tilapäisvarmenteet on luotu noudattaen laissa väestötietojärjestelmästä ja Väestörekisterikeskuksen varmennepalveluista, laissa vahvasta sähköisestä tunnistamisesta ja sähköisistä allekirjoituksista, varmennepolitiikassa ja varmennuskäytännössä esitettyjä menettelyjä ja varmenteen hakijan antamien tietojen mukaisesti. Edellisten lisäksi noudatetaan sosiaali- ja terveydenhuollon asiakastietojen sähköisestä käsittelystä annetussa laissa (159/2007) ja laissa sähköisestä lääkemääräyksestä (61/2007) sekä niiden nojalla annetuissa säädöksissä ja niiden nojalla asetettuja vaatimuksia.

Digi- ja väestötietovirasto on toiminut myös terveydenhuollon lakisääteisenä varmentajana 1.12.2010 alkaen ja toimii lisäksi sosiaalihuollon lakisääteisenä varmentajana 1.4.2015 alkaen sosiaali- ja terveydenhuollon asiakastietojen sähköistä käsittelyä koskevaan lakiin tehtyjen muutosten johdosta (sosiaali- ja terveydenhuollon asiakastietojen sähköisestä käsittelystä annetun lain (159/2007), sähköisestä lääkemääräyksestä annetun lain (61/2007) sekä Digi- ja väestötietoviraston varmennepalveluista annetun lain (304/2019) nojalla). Väestörekisterikeskuksen Varmennepalvelut toiminto vastaa viraston varmennetoiminnasta.

2.12 2.11 Varmentajan toiminnan tarkastusmenettely

Tunnistuspalvelun tarjoajia valvova Traficom voi tarkastaa tunnistuspalvelun tarjoajan toiminnan laissa vahvasta sähköisestä tunnistamisesta ja sähköisistä allekirjoituksista säädettyin edellytyksin. Digi- ja väestötietovirasto voi tarkastaa tekniset toimittajansa sen mukaisesti, kuin teknisten



[Yksikkö] / [Kirjoita teksti tähän]

1.10.2021

[Numero]

toimittajien kanssa tehdyissä teknisissä toimitussopimuksissa tarkastusmenettely on kirjattu. Tarkastus tehdään vähintään kerran vuodessa ja aina, kun uusi sopimuskausi alkaa.

Tarkastuksen avulla selvitetään, toimiiko tekninen toimittaja sopimuksen mukaisesti huomioiden tietoturvastandardien vaatimukset. Pääsääntöisesti teknistä toimittajaa arvioidaan ISO/IEC 27001 standardin sekä Väestökisterikeskuksen tietoturvapoliitikan tai teknisten toimitussopimusten mukaisesti.

Tarkastuksen suorittaa Väestökisterikeskuksen tietoturvapääällikkö tai Väestökisterikeskuksen hankkima ulkopuolinen tarkastaja, joka on erikoistunut varmennepalveluihin liittyvien teknisten toimittajien auditointiin. Tarkastus suoritetaan huomioiden tietoturvan kahdeksan osa-alueen toteutus. Tarkastettavia tietoturvallisuuden ominaisuuksia ovat mm. luottamuksellisuus, eheys ja käytettävyys.

Tarkastuksessa verrataan politiikkaa ja soveltamisohjeita koko varmenneorganisaation ja -järjestelmän toimintaan. Väestökisterikeskuksen vastuulla on soveltamisohjeiden yhdenmukaisuus varmennepoliitikan kanssa.



[Yksikkö] / Aarnio Ville

**Väestökisterikeskuksen
sosiaali- ja terveydenhuol-
lon ammattihenkilöiden tila-
päisvarmenne**

[Tarkenne]

[pvm]

[Numero]

[Liite]

8 (8)

