



Varmennepalvelut

12.7.2024

Testileimapalvelun ja testileimapalveluun liittyvien testivarmenteiden käyttöehdot

Yleistä

Digi- ja väestötietovirasto (DVV) on henkilökisteriä ylläpitävä ja sähköisen asioinnin tukipalveluita, notaari- ja oikeudellisia vahvistuspalveluita sekä holhoustoimen palveluita tuottava viranomais, jonka väestötietojärjestelmästä ja Digi- ja väestötietoviraston varmennepalveluista annetun lain (661/2009) mukainen tehtävä on myös tuottaa varmennettuja sähköisen asioinnin palveluita. Virasto (31.12.2019 asti Väestörekisterikeskus (VRK)) on toiminut myös terveydenhuollon lakisääteisenä varmentajana 1.12.2010 alkaen ja sosiaali- huollon lakisääteisenä varmentajana 1.4.2015 alkaen (laki sosiaali- ja terveydenhuollon asiakastietojen käsittelystä (703/2023), laki sähköisestä lääkemääräyksestä (61/2007) sekä laki väestötietojärjestelmästä ja Digi- ja väestötietoviraston varmennepalveluista (661/2009)).

Testileimavarmenteen ja testikäyttöön myönnetyn rajapintavarmenteen avulla voidaan testata varmenteiden käyttöä ennen leimapalvelun käyttöönottoa.

- Testileimavarmenne myönnetään tiedon leimaamiseen tarkoitetun leimavarmenteen testaamiseen testiympäristössä. Leimavarmenteet ovat oikeushenkilön henkilövarmenteita, joita käytetään sähköisessä muodossa olevien asiakirjojen leimaamiseen. Leimavarmenteen avulla voidaan taata leimatun tiedon alkuperä, muuttumattomuus ja kiistämättömyys.
- Testikäyttöön myönnetty leimapalvelun rajapintavarmenne myönnetään leimapalvelun rajapintavarmenteen testaamiseen testiympäristössä. Leimapalvelun rajapintavarmenne on varmenne leimapalvelun rajapinnan asiakaskäyttöä (client) varten DVV:n leimapalveluasiakkaille.

Testivarmenteiden hakeminen edellyttää testileimapalveluhakemuksen täyttämistä. Testileimapalveluun sisältyy yksi testileimavarmenne ja yksi testikäyttöön tarkoitettu leimapalvelun rajapintavarmenne. Testileimapalvelu on maksullinen ja hakemus sitova. Testileimapalvelun käyttöönotto ei velvoita leimapalvelun käyttöönottoa.

Testaustarkoitukseen myönnettyjen varmenteiden käyttäminen tuotantoympäristössä on kiellettyä.

Testileimavarmenteen ja testikäyttöön tarkoitetun leimapalvelun rajapintavarmenteen voimassaoloaika on enintään 6 kuukautta.

Testileimavarmenteen ja testikäyttöön tarkoitetun rajapintavarmenteen hakeminen

Testikäyttöön tarkoitettuja varmenteita haetaan DVV:n verkkoasioinnissa testileimapalvelun käyttöoikeutta koskevan hakemuksen lähettämisen jälkeen. Varmennehakemusten tiedot tallennetaan DVV:n varmennejärjestelmään.



Varmennepalvelut

12.7.2024

Testileimapalvelun käyttöoikeutta koskeva hakemus sekä testileimavarmennetta tai testikäyttöön tarkoitettua rajapintavarmennetta koskeva varmennehakemus hyväksytään myöntämällä varmenne. Mikäli edellytykset varmenteen myöntämiseksi puuttuvat hakijan osalta, varmennetta ei myönnetä ja hakemukset hylätään. Päätöksestä ilmoitetaan viipymättä hakijalle, joka voi tehdä päätöksestä kirjallisen oikaisuvaatimuksen varmentajalle (ks. myös käyttöehtojen kohta Päätös ja oikaisuvaatimusohje). Testileimapalveluhakemukseen ja testivarmennehakemukseen annettu kielteinen päätös saattaa tarkoittaa sitä, ettei hakijalla ole myöskään edellytyksiä leimapalvelun käyttöön ja leimavarmenteen hakemiseen. Asia ratkaistaan aina kuitenkin tapauskohtaisesti

Varmentaja toimittaa hakijalle hakijan tiedoilla yksilöidyn:

- Testileimavarmenteen
- Testikäyttöön tarkoitetun leimapalvelun rajapintavarmenteen

Testileimavarmenteen ja testikäyttöön tarkoitetun rajapintavarmenteen käyttöön ottaminen

Leimapalvelun testaus ja testileimavarmenteen ja testikäyttöön tarkoitetun rajapintavarmenteen käyttö voidaan aloittaa, kun testivarmenteet on myönnetty asiakkaalle.

Testileimapalvelun käyttöönottoon liittyvä tuki: varmennepalvelut@dvv.fi.

Testileimavarmenteen ja testikäyttöön tarkoitetun rajapintavarmenteen haltijan vastuu

Varmenteen haltijan vastuu varmenteen käyttämisestä päättyy, kun hän tai varmenteen haltijan organisaation edustaja on ilmoittanut varmentajalle tarvittavat tiedot varmenteen sulkemiseksi. Tarkemmat ohjeet varmenteen sulkemiseen löydät kohdasta *Testileimavarmenteen ja testikäyttöön tarkoitetun rajapintavarmenteen sulkeminen*. Vastuun katkaisemiseksi sulkuilmoitus on tehtävä välittömästi, kun syy ilmoittamiseen on havaittu.

Varmenteenhaltijan tulee sitoutua toimimaan käyttöehtojen mukaisesti hakiessaan ja käyttäessään testileimapalvelua sekä testikäyttöön myönnettyjä varmenteita.

Leimapalvelun testivarmenteiden hakijan/haltijan oikeudet ja velvollisuudet ovat kuvattuina ja saatavilla Testileimapalvelun ja testileimapalveluun liittyvien testivarmenteiden käyttöehdoissa (<https://dvv.fi/leimapalvelu>), joissa on kuvattu kummankin osapuolen (varmentajan ja varmenteen hakijan/haltijan) oikeudet ja velvollisuudet. Kun varmenteen hakija hakee varmennetta, hän hyväksyy samalla yleiset käyttöehdot ja sitoutuu ehtojen ja ohjeiden mukaiseen varmenteiden käyttöön.

Hakemusasiakirjassa ja käyttöehdoissa mainitaan selkeästi, että varmenteen hakija hyväksyy testileimavarmenteen tai testikäyttöön tarkoitetun rajapintavarmenteen luomisen ja julkaisun julkisessa hakemistossa. Samalla hakija hyväksyy varmenteiden käyttöön liittyvät säännöt ja ehdot sekä huolehtii mahdollisen väärinkäytön ilmoittamisesta.

Varmenteenhaltijan tulee ilmoittaa sulkupalveluun varmenteen väärinkäyttöepäily.



Varmennepalvelut

12.7.2024

Digi- ja väestötietoviraston vastuu

Varmennepalveluiden tuottamiseen liittyvä Digi- ja väestötietoviraston vahingonkorvausvastuu määräytyy voimassa olevien yhteistyösopimusten ja vahingonkorvauslain (412/1974) mukaisesti. Digi- ja väestötietovirastoa koskevat myös vahvasta sähköisestä tunnistamisesta ja sähköisistä luottamuspalveluista (617/2009) annetun lain mukaiset vaatimukset.

Digi- ja väestötietovirasto vastaa varmentajana koko varmennejärjestelmän turvallisuudesta. Varmentaja vastaa toimeksiantona hankkimistaan palveluista samoin kuin olisi itse tuottanut palvelun.

Digi- ja väestötietovirasto vastaa siitä, että varmenne on käytettävissä luovutushetkestä alkaen koko sen voimassaoloajan, ellei varmennetta ole asetettu sulkulistalle.

Varmentaja vastaa siitä, että sulkulistalle viedään oikea varmenne. Testikäyttöön myönnettyjen varmenteiden sulkemisessa ei sovelleta vaatimusta sulkea varmenne 24h sisällä sulkupyynnön vastaanottamisesta.

Digi- ja väestötietoviraston vastuun rajoitukset

Digi- ja väestötietovirasto ei vastaa testileimapalvelun ja testivarmenteiden käytön seurauksena syntyvistä vahingoista, ellei vahinko välittömästi johdu Digi- ja väestötietoviraston toiminnasta.

Digi- ja väestötietovirasto vastaa varmenteen haltijalle ja varmenteeseen luottavalle osapuolelle enintään aiheutuneista välittömistä vahingoista, mikäli vahinko johtuu Digi- ja väestötietoviraston välittömästä toiminnasta.

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

Digi- ja väestötietovirasto ei vastaa yleisten tietoliikenneyhteyksien eikä tietoverkkojen, esimerkiksi Internetin, toimivuudesta eikä siitä, jos toiminnon suorittaminen estyy varmenteen haltijan käyttämän laitteen tai ohjelmiston toimimattomuudesta eikä siitä, että varmennetta käytetään vastoin sen käyttötarkoitusta.

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

Varmentajalla on oikeus keskeyttää varmennepalvelu muutos- tai huoltotoimien ajaksi. Sulkulistaa koskevista muutoksista tai huoltotoista ilmoitetaan etukäteen.

Ylivoimainen este





Varmennepalvelut

12.7.2024

Varmentaja ei vastaa vahingosta, joka aiheutuu ylivoimaisesta esteestä.

Tällainen vastuusta vapauttava este voi olla esimerkiksi: lakko, tulipalo, sota, kapina, takavarikko, valuuttarajoitukset, viranomaisen toimenpide, lainsäädännökset ja viranomaismääräykset, häiriöt yleisessä tietoliikenteessä, tai muu vaikutuksiltaan yhtä merkittävä ja epätavallinen varmentajasta riippumaton syy.

Testileimavarmenteen ja testikäyttöön tarkoitetun rajapintavarmenteen sulke- minen

Testileimavarmenteen voi halutessaan sulkea ennen sen voimassaolon päättymistä lähettämällä varmennetta koskevan sulkupyynnön osoitteeseen vptuotanto@dvv.fi.

Testikäyttöön tarkoitettu rajapintavarmenne tulee sulkea, jos sen käyttötarve lakkaa ennen varmenteen 6 kuukauden voimassaolon päättymistä. Testikäyttöön tarkoitettu rajapintavarmenne suljetaan lähettämällä sulkupyynnön DVV:n verkkoasioinnissa (<https://asiointi.dvv.fi>) olevalla sähköisellä sulkupyynnönlomakkeella. Sulkupyynnön lähettäjä tunnistetaan Suomi.fi-tunnistuksen ja DVV:n verkkoasioinnin avulla.

Varmenne suljetaan kun:

- varmenteen haltija pyytää sulkemista
- varmennetta koskee väärinkäyttöepäily

Sulkupyynnön voi esittää

- varmenteen haltija tai varmenteen haltijan valtuuttama henkilö
- Varmentaja alla mainittujen edellytysten täyttyessä

Varmenteen haltijan tulee viipymättä tehdä varmenteen sulkupyynnön sulkupalveluun, kun yllä kuvatut varmenteen sulkemisen edellytykset täyttyvät.

Varmentaja voi sulkea varmenteen, mikäli varmennetta on käytetty asetettujen vaatimusten ja ohjeiden vastaisesti.

Varmennetta ei saa käyttää tai yrittää käyttää sen jälkeen, kun sitä koskeva sulkupyynnön on tehty.

Digi- ja väestötietovirasto sulkee myöntämänsä varmenteet, mikäli varmenteiden tietosisällössä havaitaan virhe.

Digi- ja väestötietovirasto voi sulkea yksityisellä avaimellaan allekirjoitetut varmenteet, mikäli on syytä epäillä Digi- ja väestötietoviraston yksityisten avainten paljastuneen tai joutuneen väärin käsiin.

Kaikki paljastuneella avaimella myönnetty ja voimassa olevat varmenteet on suljettava yhdellä tai useammalla sulkulistalla, joiden voimassaoloaika ei lakkaa ennen kuin viimeisen suljetun varmenteen voimassaoloaika on päättynyt.



Varmennepalvelut

12.7.2024

Mikäli Digi- ja väestötietoviraston varmenteiden luonnissa käyttämä yksityinen avain tai muu tekninen menetelmä on paljastunut tai tullut muutoin käyttökelvottomaksi, Digi- ja väestötietoviraston on ilmoitettava tapahtuneesta kaikille varmenteenhaltijoille ja valvontaviranomaisena toimivalle Liikenne- ja viestintävirastolle (Traficomille) asianmukaisella tavalla.

Digi- ja väestötietovirasto voi sulkea varmenteen myös muusta erityisestä syystä.

Informointi tietojen käsittelystä

Varmentajan järjestelmissä tapahtuvassa yksityisten tietojen käsittelyssä noudatetaan henkilötietojen käsittelyä ja yksityisyydensuojaa koskevaa lainsäädäntöä, mm. väestötietojärjestelmästä ja Digi- ja väestötietoviraston varmennepalveluista annettua lakia (661/2009), EU:n yleistä tietosuojasetusta (EU) 2016/679 ja tietosuojalakia (1050/2018). Varmentajan järjestelmissä tapahtuvassa julkisten tietojen käsittelyssä noudatetaan lakia viranomaisten toiminnan julkisuudesta (621/1999). Varmentaja vastaa siitä, että varmentajan järjestelmissä käsiteltävät yksityiset tiedot on suojattu asiattomalta käsittelyltä. Viranomaisille luovutetaan tietoja lakien, asetusten taikka niiden nojalla annettujen määräysten perusteella.

Varmenteen tiedot talletetaan DVV:n varmennejärjestelmään. Varmenteen tiedot talletetaan myös henkilön suostumuksen nojalla DVV:n julkiseen hakemistoon (<https://dvv.fi/varmennehakemisto>). Julkisesta hakemistosta jokaisella on oikeus saada tietoja siten kuin viranomaisten toiminnan julkisuudesta annetussa laissa säädetään. Tietojen arkistointiaika on varmenteen voimassaoloaika + 5 vuotta.

Rekisterinpitäjä ja selosteet

Varmennehakemusten sisältämiä henkilötietoja kerätään varmennejärjestelmään, jonka rekisterinpitäjä on DVV.

Rekisteristä on laadittu tietosuojalain mukainen seloste, joka ovat nähtävissä osoitteessa <https://dvv.fi/tietosuojaselosteet>.

DVV:n palveluiden ja rekisterien tietosuojaselosteet kertovat yksityiskohtaisesti, miten, missä ja miksi henkilötietoja käsitellään.

Testivarmenteiden tietosisältö

Testileimavarmenteeseen asetettu organisaatioyksikkö-tieto voi olla keksitty, muiden tietojen tulee olla todellisia.

Tarkemmat tekniset määrittelyt tuotantovarmenteiden tietosisällöistä löytyvät <https://dvv.fi/fineid-maaritykset> -sivustolta. Tuotanto- ja testivarmenteiden tietosisällöt voivat erota toisistaan.

Testileimavarmenteen tietosisältö

Testileimavarmenteeseen talletetaan:

- CN (Common name) = yleinen nimi (esim. dokumentinhallintajärjestelmä)
- O (Organization) = organisaation nimi (esim. Yritys Oyj)
- SERIALNUMBER tai OrganizationIdentifier = yritystunnus



Varmennepalvelut

12.7.2024

- C (Country) = valtio (esim. FI tai Finland)
- OU (Organization unit) = organisaatioyksikkö (valinnainen tieto)

Testikäyttöön myönnetyn rajapintavarmenteen tietosisältö

Testikäyttöön myönnettyyn rajapintavarmenteeseen talletetaan:

- CN (Common name) = yleinen nimi (esim. dokumentinhallintajärjestelmä)
- OU = Leimapalvelu (aina tässä muodossa)
- O (Organization) = Organisaation nimi (esim. Yritys Oyj)
- C (Country) = valtio (esim. FI tai Finland)

Tietosuojalainsäädännön mukaisen tarkastusoikeuden ja virheenoikaisun toteuttaminen

Varmennehakemuksen lähettäneellä henkilöllä eli rekisteröidyllä on tässä kohdassa mainittu tarkastusoikeus ja virheen oikaisumahdollisuus. Rekisterinpitäjän ja varmentajan roolissa olevalla DVV:llä on lakisääteinen oikeus käsitellä rekisteröidyn tietoja. Rekisteröidyn oikeudesta tarkastaa omat rekisteritietonsa sekä virheen oikaisusta säädetään luonnollisten henkilöiden suojelusta henkilötietojen käsittelyssä sekä näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta ja direktiivin 95/46/EY kumoamisesta annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) 2016/679 (yleinen tietosuoja-asetus), tietosuojalaissa (1050/2018) ja väestötietojärjestelmästä ja Digi- ja väestötietoviraston varmennepalveluista annetussa laissa (661/2009). Tietosuojalainsäädännön mukaiset tarkastusoikeuspyynnöt ja virheenoikaisut osoitetaan kunkin rekisterin rekisterinpitäjälle.

Rekisterinpitäjän vastuu ja henkilötietojen käsitteleminen

Varmentajan järjestelmissä tapahtuvassa yksityisten tietojen käsittelyssä noudatetaan henkilötietojen käsittelyä ja yksityisyydensuojaa koskevaa lainsäädäntöä. Varmentajan järjestelmissä tapahtuvassa julkisten tietojen käsittelyssä noudatetaan lakia viranomaisten toiminnan julkisuudesta (621/1999). Varmentaja vastaa siitä, että varmentajan järjestelmissä käsiteltävät yksityiset tiedot on suojattu asiattomalta käsittelyltä. Viranomaisille luovutetaan tietoja lakien, asetusten taikka niiden nojalla annettujen määräysten perusteella.

Leimavarmenteeseen liittyvät lisätiedot

Leimavarmennetta koskevat varmennepolitiikka-asiakirjat löytyvät osoitteesta <https://dvv.fi/cps>.

Päätös ja oikaisuvaatimusohje

Hakemuksesta DVV:ssä myönnetty testileimapalvelun käyttöoikeus, sekä testileimavarmenne ja testikäyttöön tarkoitettu rajapintavarmenne ovat osoitus myönteisestä hallintopäätöksestä. Hakemuksen hylkääminen on osoitus kielteisestä hallintopäätöksestä. DVV:n päätöksessä on liitteenä oikaisuvaatimusohje.

DVV:n päätökseen tyytymätön voi vaatia päätöksen oikaisua DVV:lta. Oikaisuvaatimus DVV:lle on tehtävä kirjallisesti. Oikaisuvaatimus voi olla vapaamuotoinen, mutta siinä on ilmoitettava ja sen tulee sisältää oikaisuvaatimusohjeessa mainitut asiat ja liitteet.