



Suomi.fi
kehittäjille

Suomi.fi-info keskiviikko 7.5.



Tervetuloa infoomme! Aloitamme klo 9.00.



Varmistathan, että mikrofoni on kiinni.



Voit esittää kysymyksiä Teamsin chatissa. Vastaamme osaan kysymyksistä infon aikana. Koostamme vastaukset muihin kysymyksiin ensi viikon aikana.



Tilaisuus tallennetaan. Tilaisuuden aineistot ja tallenne lähetetään kaikille ilmoittautuneille.

Ohjelma

- Suomi.fi-palveluiden kehittäminen vuonna 2025 ja käytön trendit | **Mika King**, Digi- ja väestötietovirasto
- Suomi.fi kehittäjille -sivuston kokonaisarkkitehtuuri-opas ja muut uudet tietosisällöt | **Juha Viinikainen**, Digi- ja väestötietovirasto
- Suomi.fi-maksut | **Anja Alanko**, Valtiokonttori
- Suomi.fi-kartat | **Alli Sirén**, Maanmittauslaitos





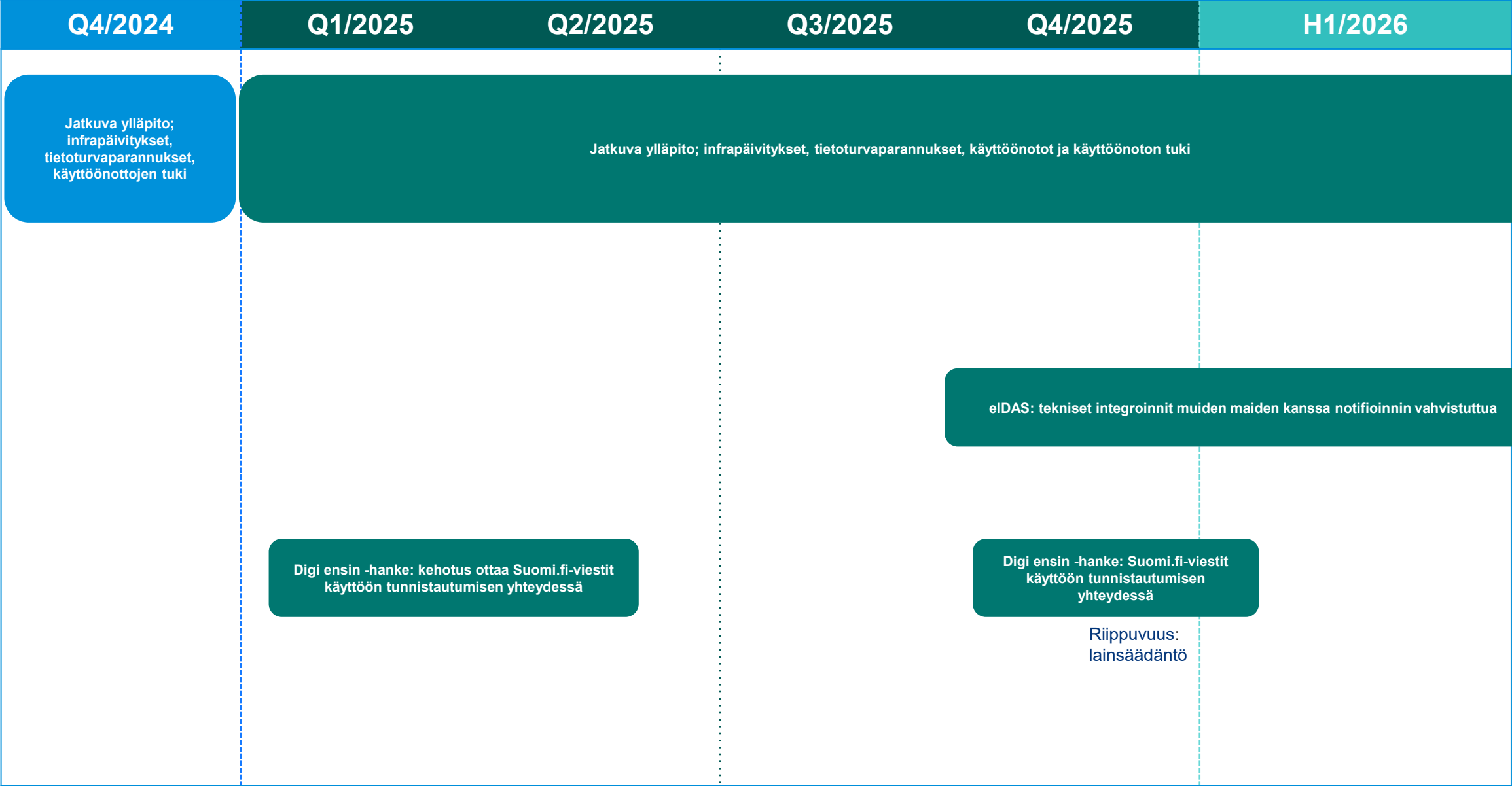
Suomi.fi
kehittäjille

Suomi.fi-tunnistus

Suomi.fi-tunnistus

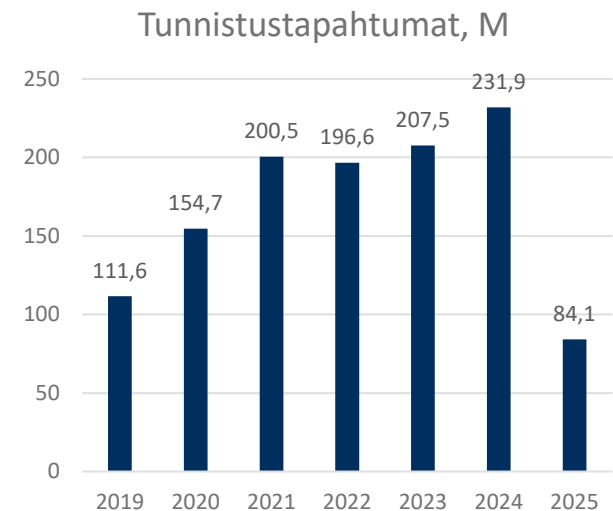
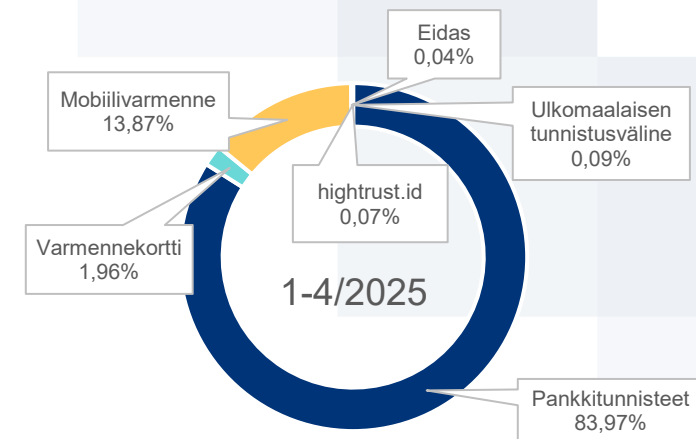
- Vuoden 2025 painopiste ylläpidossa
- Digin ensisijaisuus -hanke
 - Kevään aikana tunnistukseen on työstyetty Suomi.fi-viestien käyttöönottokehotetta
 - Käyttöönottokehote alkaa näkyä 12.5. niille tunnistautuville kansalaisille, joilla ei vielä ole Suomi.fi-viestit käytössä
- Henkilökortilla olevan kansalaisvarmenteen ilmoittaminen EU:lle (ns. eIDAS notifiointi)
 - Ilmoitus on vahvistettu EU:n virallisessa lehdessä 25.4.
 - Suomalaisella henkilökortilla tunnistautuminen muihin EU-maihin mahdollistuu kuitenkin aikaisintaan loppuvuodesta





Suomi.fi-tunnistus 1-4/2025

- 1-4/2025 tapahtumamäärä 84,1 milj. (1-4/2024: 80,1)
 - Keskimäärin 21 milj. tapahtumaa kuukaudessa
 - Kasvua viime vuoden ensimmäiseen kolmannekseen verrattuna 5 %
 - Tapahtumat kohdistuivat 1736 eri asiointipalveluun
- Maaliskuussa uusi kuukausiennätys 24,2 milj. tapahtumaa



Suomi.fi-tunnistus, ennakkokokysymykset

■ OpenID Connect (OIDC) -rajapinta asiointipalvelujen suuntaan

- Rajapintakehitys ei ole tällä hetkellä tiekartalla. Asiointipalvelujen suuntaan rajapinta tarjotaan SAML2-protokollalla.

■ Suomi.fi-tunnistus ja EU-lompakko

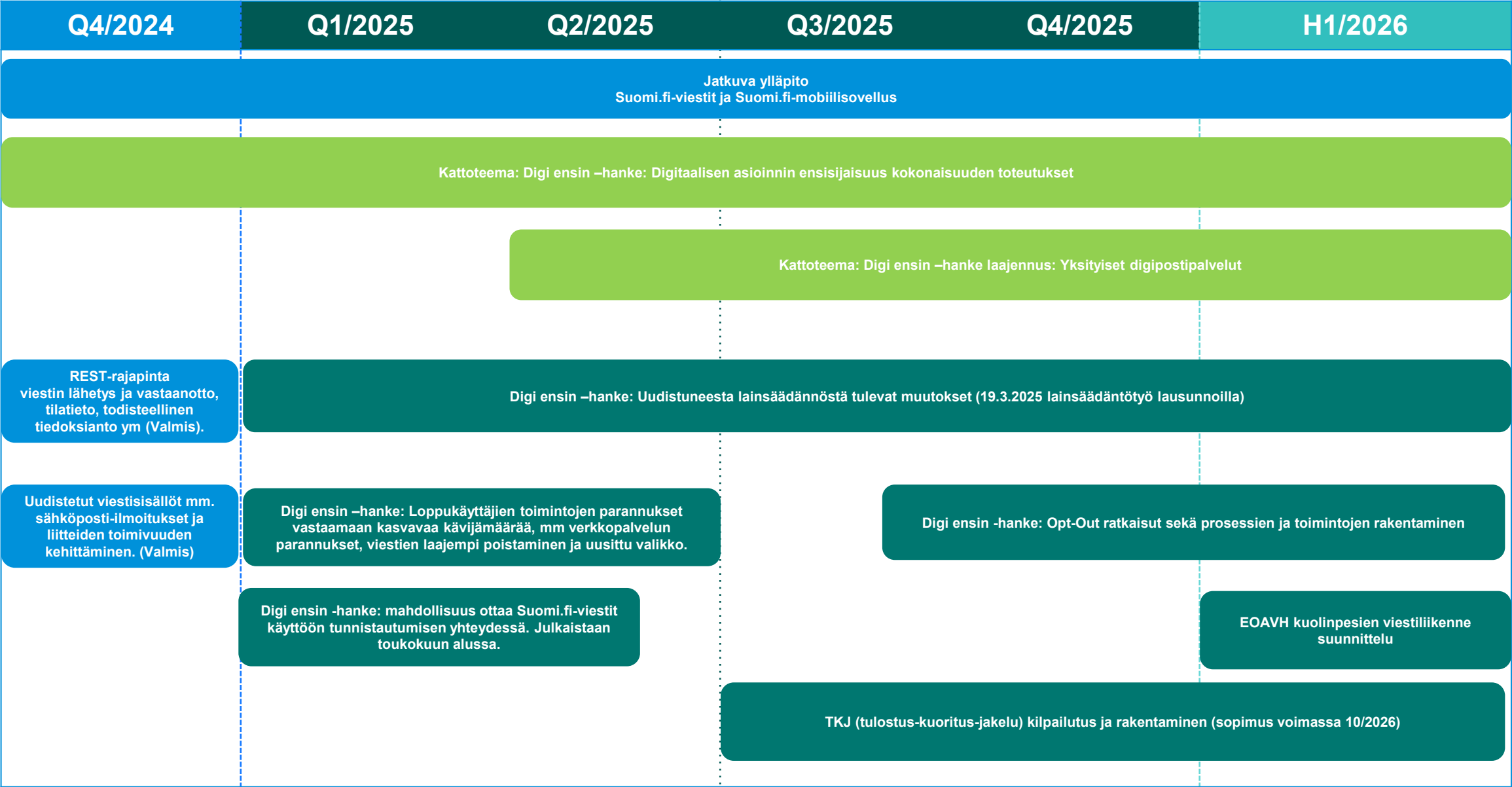
- Tavoitteena on mahdollistaa lompakkotunnistautuminen Suomi.fi-tunnistuksen kautta.
- Vielä ei pystytä kertomaan, edellyttääkö lompakon hyödyntäminen Suomi.fi-tunnistuksen kautta toimia asiointipalveluilta, koska lompakkoon liittyvä kansallinen sääntelytyö on vielä kesken.
- Lompakon laajempi hyödyntäminen edellyttää asiointipalvelujen muutoksia ja tuen rakentamista lompakolle, jotta lompakoista voi laajasti pyytää, tai myöntää sinne todisteita.
- Lompakkotyön etenemistä voi seurata osallistumalla hankeinfoihin. Seuraava info järjestetään perjantaina 23.5.
 - Ilmoittaudu mukaan DVV:n sivuilla <https://dvv.fi/eurooppalainen-digitaalinen-identiteetilompakko>





Suomi.fi
kehittäjille

Suomi.fi-viestit



Suomi.fi-viestit lukuina

Lähetetyt sähköiset viestit ajanjaksolla

1.1.2025-5.5.2025

8 280 910

7 350 590

+12,66%

Vastaava ajankohta ed. vuonna

Muutos

Lähetetyt viestit ajanjaksolla

1.1.2025-5.5.2025

12 033 174

11 413 034

+5,43%

Vastaava ajankohta ed. vuonna

Muutos

Loppukäyttäjäkattavuus

39,34 %



Asiakasorganisaatiokattavuus

57,86 %



Sähköiseen tiedoksiantoon suostuneita ajanjakson viimeisenä päivänä

13.12.2017-5.5.2025

1 608 081

1 511 769

+6,37%

Vuoden 2024 lopussa

Muutos ed. vuosi

Liittyneet asiakasorganisaatiot ajanjakson viimeisenä päivänä

2.8.2010-5.5.2025

405

398

+1,76%

Vuoden 2024 lopussa

Muutos ed. vuosi

Liittyneet palvelut ajanjakson viimeisenä päivänä

2.8.2010-5.5.2025

1047

1026

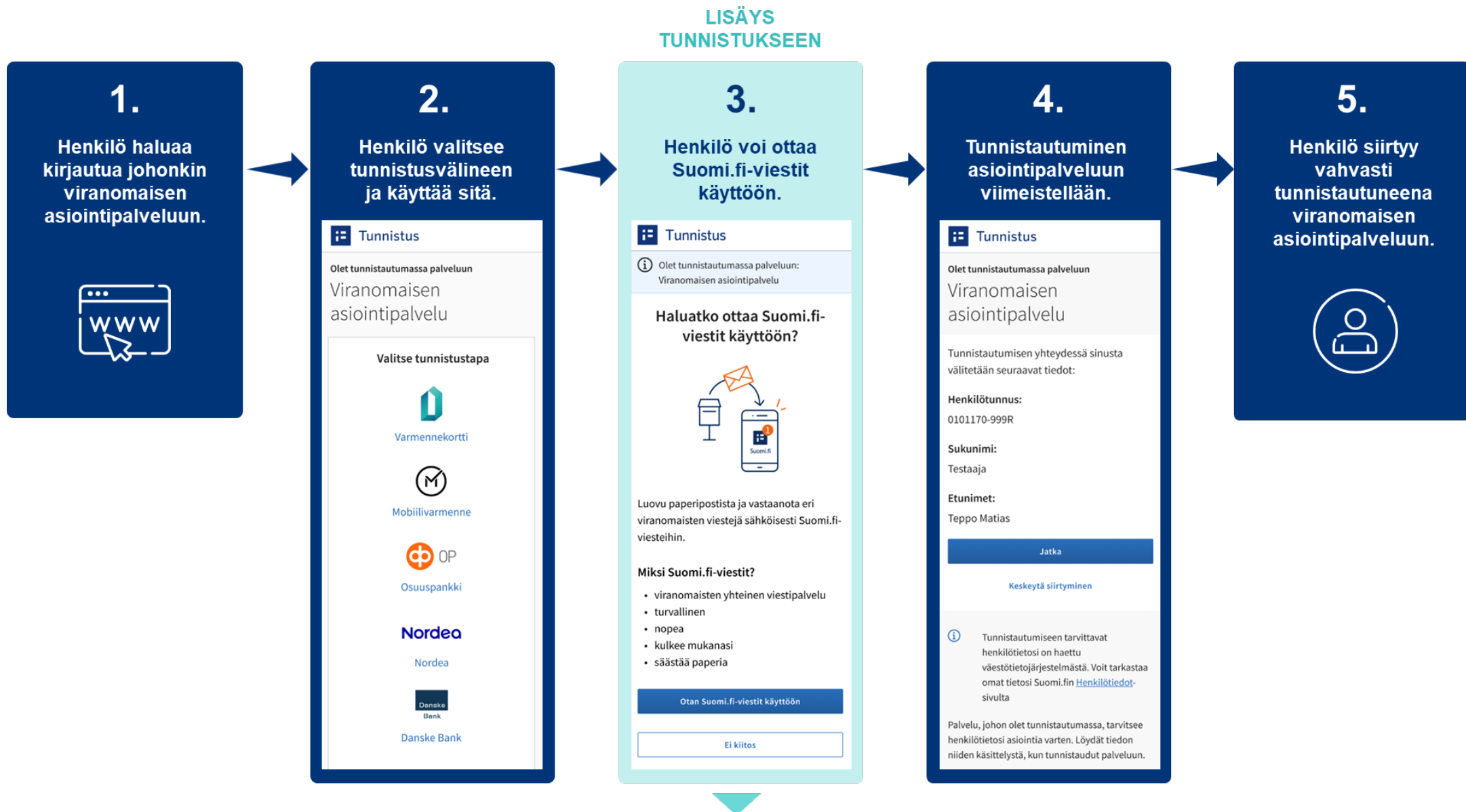
+2,05%

Vuoden 2024 lopussa

Muutos ed. vuosi



Näin tunnistautuminen etenee 12.5.2025 alkaen



Ennakkokysymyksiä 1/2

12.5. alkava Suomi.fi-viesteihin siirtymisen ehdottaminen tunnistautumisen yhteydessä tulee vaikuttamaan miljooniin asiakkaisiin. Millä tavoin siitä aiotaan viestiä ja onko siihen varauduttu muuten joillain toimenpiteillä?

- Viestintää on tehty organisaatioille jotka käyttävät tunnistusta ja useat organisaatiot ovat myös itse viestineet (esim <https://raahe.fi/ajankohtaista/suomifi-viestien-kayttoonottoa-ehdotetaan-125-alkaen>)
- Myös mediaviestintä on käynnissä ja useat mediat ovat uutisoineet muutoksesta mm MTV, Yle, Keski-Suomalainen jne.

Voiko kunta hyödyntää suomi.fi vahvaa tunnistautumista esim omissa sähköisissä lomakkeissa? Lomake olisi lähtökohtaisesti selainpohjainen.

- vinkki Suomi.fi-viesteiltä. Kannattaa tutustua Post-lomakkeeseen <https://kehittajille.suomi.fi/palvelut/viestit/tekninen-kuvaus/post-rajapinta> POST-rajapinta mahdollistaa loppukäyttäjien asiointipalvelussanne täyttämien lomakkeiden tietojen välittämisen ja säilyttämisen Suomi.fi-viesteissä. Näin organisaationne voi täydentää lomakepalveluanne ilman tallennukseen kykenevää asiointialustaa. Samalla myös lomakkeiden lähettämisestä tulee entistä turvallisempaa.

Voidaanko myös suomi.fi-infossa käydä keskeiset asiat läpi liittyen Suomen siirtymistä kohti ensisijaisesti digitaalista viranomaisviestintää?

Mitä muutos tarkoittaa julkisen hallinnon organisaatioille ja niiden asiakkaille

- <https://dvv.fi/digi-ensin-hanke> sivuilta löytyy kootusti tietoa ja kannattaa ilmoittautua tukiklinikoille <https://dvv.fi/-/tukea-suomi.fi-viestien-kayttoon-vuonna-2025>



Ennakkokysymyksiä 2/2

Onko lähitulevaisuudessa tulossa kehitystyötä edellyttäviä ominaisuuksia?

- <https://dvv.fi/-/suomi.fi-viestien-kaytossa-siirrytaan-rest-rajapintaan-katso-siirtymaajat>- Suomi.fi-viesteissä siirrytään REST rajapinnan käyttöön ja vanhoista rajapinnoista luovutaan 2027 vuoden alussa. Kannattaa tutustua mitä kaikkia uusia mahdollisuuksia rajapinta myös tuo.

Jos lähettää asiakkaalle todisteellisen tiedoksiannon Suomi.fi -viesteihin ja vastaanottaja ei sitä kuittaa 7 vrk:n kuluessa, niin voisiko kehityksenä lähettää kuittauksen asiasta viestin lähettäjälle? Myös kaksoistiedoksiannon ehkäisemiseksi olisi hyvä lähettäjän voida peruuttaa todisteellinen tiedoksianto, jota ei ole kuitattu vastaanotetuksi! Tiedoksianto on saatettu hoitaa jo muutoin ja kun asiakas käykin x-ajan päästä kuitenkin kuittaamassa saman tiedoksiannon Suomi.fi -viestit palvelusta, niin määräaikalaskenta muuttuu kimurantiksi?!

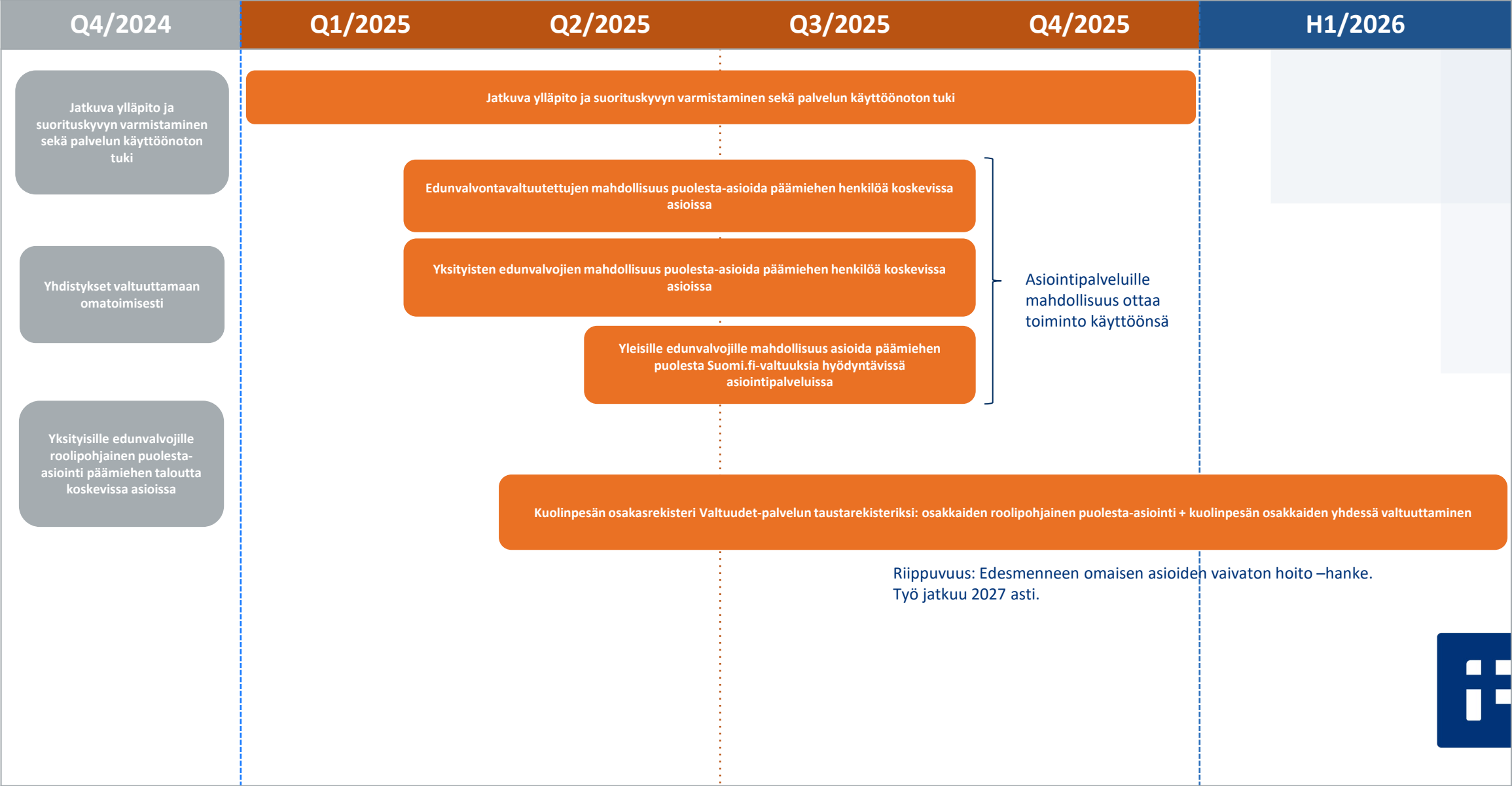
- Kiitos kehitysehdotuksesta Suosittelemme aina käyttämään ensimmäiseksi saatua kuittausta ja rakentamaan järjestelmän niin että se ei huomioi mikäli jo muuta kautta saatu kuittaus kuitataan myöhemmin Suomi.fi-viesteissä. Rajapinnan voisi toki rakentaa niinkin että tulisi ilmoitus siitä että viestiä ei ole kuitattu seitsemään päivään. Nyt ajatus on että organisaatio seuraa lukukuittauksia ja mikäli seitsemään päivään ei ole kuittausta tullut voi organisaatio siinä tapauksessa lähettää todisteellisen tiedoksiannon paperipostiin. Vinkki, alkuvuodesta tuli mahdolliseksi saada kuittaus samaa digitaalista paluukanavaa pitkin myös paperipostiin lähtevissä todisteellisissa tiedoksiannoissa <https://kehittajille.suomi.fi/palvelut/viestit/toiminnallisuudet/paperipostin-lahettaminen/todisteellinen-tiedoksianto-paperipostilla>.





Suomi.fi
kehittäjille

Suomi.fi-valtuudet



Suomi.fi-valtuudet

- Vuoden 2025 painopiste ylläpidossa
- RRF-hanke (Suomen kestävän kasvun ohjelma)
 - Yleisten edunvalvojien sähköinen asiointi mahdollistuu H2/2025 alkaen
 - Asiointipalveluille tulee tarjolle mahdollisuus sallia edunvalvojien ja edunvalvontavaltuutettujen asiointi myös päämiehen henkilöä koskevissa asioissa H2/2025 alkaen
- Edesmenneen omaisen asioiden vaivaton hoito –hanke
 - Yhteistyöhanke Verohallinto + Digi- ja väestötietovirasto
 - DVV:n osuutena on toteuttaa luotettava ja asiakkaiden toimesta päivitettävä kuolinpesän osakasrekisteri.
 - Suomi.fi-valtuuksien kautta tulee aikanaan mahdollistumaan osakkaiden yhdessä valtuuttaminen kuolinpesän asioissa sekä (asiointipalvelujen tarpeista riippuen) osakkaiden asiointi ilman erillistä valtuutta.
 - Lue lisää & tilaa uutiskirje www.dvv.fi/edesmenneen-omaisen-asioiden-vaivaton-hoito

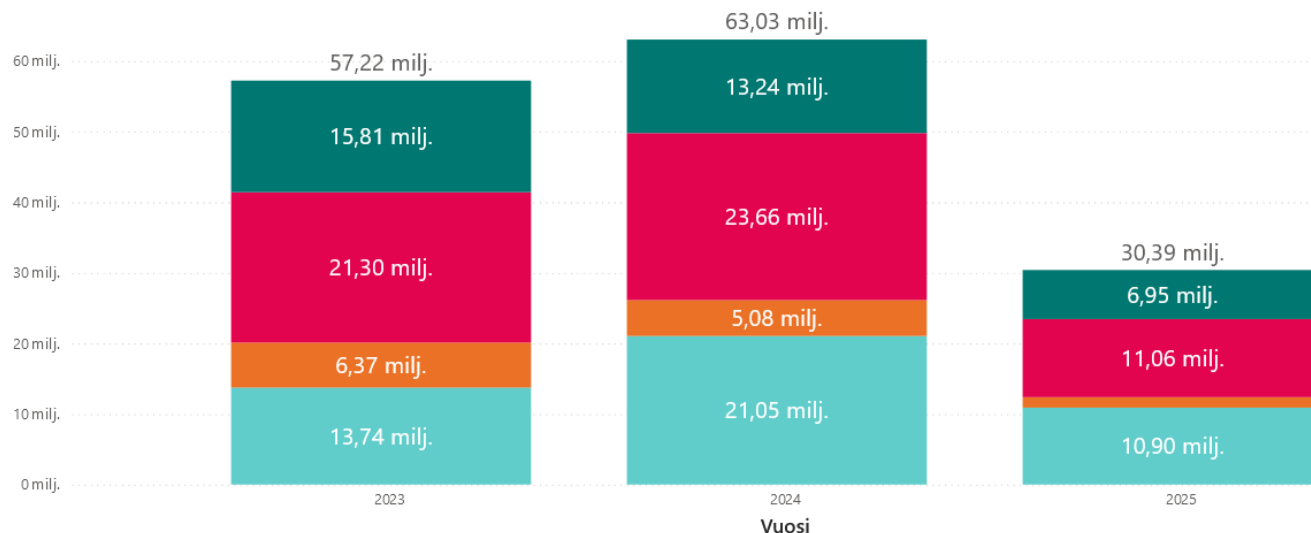


Suomi.fi-valtuudet 1-4/2025

- 1-4/2025 valtuuskyselyjä 30 milj. (1-4/2024: 25 milj.)
 - Alkuvuonna ollut keskimäärin 7,5 milj. kyselyä kuukaudessa
 - Kasvua vuoden takaisin kyselymääriin verrattuna 20 %
 - Suomi.fi-valtuuksia hyödyntäviä asiointipalveluita jo lähes 300
- Henkilön puolesta asioinnin tilasto on osin vääristynyt asiointipalvelujen tarpeettomista puolesta-asiointikyselyistä johtuen

Valtuuskyselyiden määrä

Tyyppi ● Henkilön puolesta asiointi ● Yrityksen henkilön puolesta asiointi ● Yrityksen puolesta asiointi ● Yrityksen yrityksen puolesta asiointi



Suomi.fi-valtuudet, ennakkokysymykset

■ Sääntömoottori valtuudet, mitä uutta tulossa tai mitä tästä on hyvä pitää silmällä 2025-2026?

- Edunvalvojen asiointin laajetessa myötä teknisiä muutostarpeita tulossa H2/2025 asiointipalveluille, joissa on mahdollistettu henkilöasiakkaiden puolesta asiointi valtuudella.
 - Muutostarpeet eivät koske asiointipalveluja, joissa voi asioida vain yrityksen puolesta eikä palveluja, joissa on sallittu pelkästään lapsen puolesta asiointi huoltajille.
- Suomi.fi-valtuudet tulee tiedottamaan asiointipalveluja kaikista muutoksista erikseen. Asiointipalveluille tullaan järjestämään aiheesta webinaareja/klinikoita Q3-Q4/2025.

■ Mikä muuttuu: yleiset edunvalvojat

- Valtuudet-palvelun kautta yleisille edunvalvojille mahdollistuu sähköinen asiointi. Asiointipalvelujen on huomioitava omassa toteutuksessaan, että Valtuuksien puolesta-asiointikyselyn vastaussanoma tulee muuttumaan: Jatkossa vastauksesta voi päätellä, milloin asioija on yleinen edunvalvoja. Asiointipalvelun on lokituksessaan voitava erottaa yev:t muista puolesta asioivista.
- Kun asiointipalvelu on tehnyt omassa sovelluksessaan tarvittavat muutokset, se käy Valtuuksien sääntömoottorin kautta sallimassa asiointin yleisille edunvalvojille. Asiointipalvelu etenee omassa aikataulussaan.



Ennakkokysymykset 2/2

■ Mikä muuttuu: edunvalvojen ja edunvalvontavaltuutettujen asiointi henkilöä koskevissa asioissa (erit. terveysasiat)

- DVV pystyy rekisteröimään ja siten välittämään myös henkilöä koskevaa edunvalvontatietoa silloin, kun kyse on nk. edunvalvojan yhdistelmätehtävästä. Suomi.fi-valtuuksia hyödyntävien asiointipalvelujen käyttöön rakennetaan uutta säännöstöä, jonka myötä kukin asiointipalvelu **voi itse sallia tai olla edelleen sallimatta** asioinnin henkilöä koskevissa asioissa edunvalvojille ja edunvalvontavaltuutetuille, aivan kuten asiointipalvelut nytkin sallivat tai estävät esim. lapsen puolesta asioinnin huoltajilta huostaanottotilanteissa.
- Asiointipalvelujen on huomioitava omassa toteutuksessaan, että Valtuuksien puolesta-asiointikyselyn vastaussanoma tulee muuttumaan: Jatkossa vastauksesta voi päätellä, milloin asioija on yleinen tai yksityinen edunvalvoja ja milloin edunvalvontavaltuutettu. Asiointipalvelu tekee oman sovelluslogiikan muutokset ja sallii asioinnin omassa aikataulussaan.

■ Mistä lisätietoa?

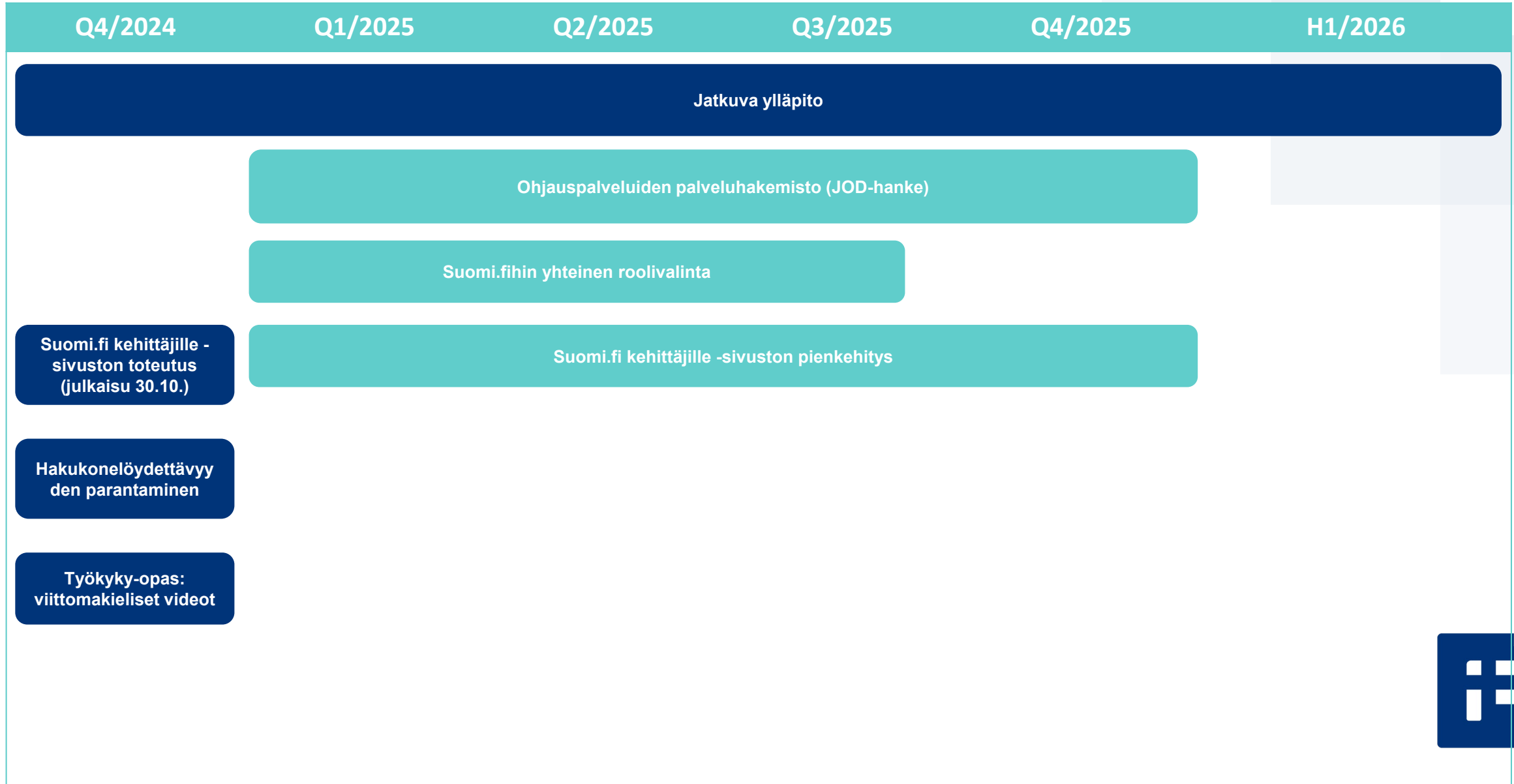
- Varmista, että palvelunne yhteyshenkilöt saavat tiedotteemme. Muutoksista viestiä valtuudet-kayttoonotot@dvv.fi
- Aiemmista edunvalvontamuutoksista voi käydä lukemassa projektisivustollamme <https://wiki.dvv.fi/x/-JM5Dw> . Sivustoa päivitetään kesän 2025 aikana.





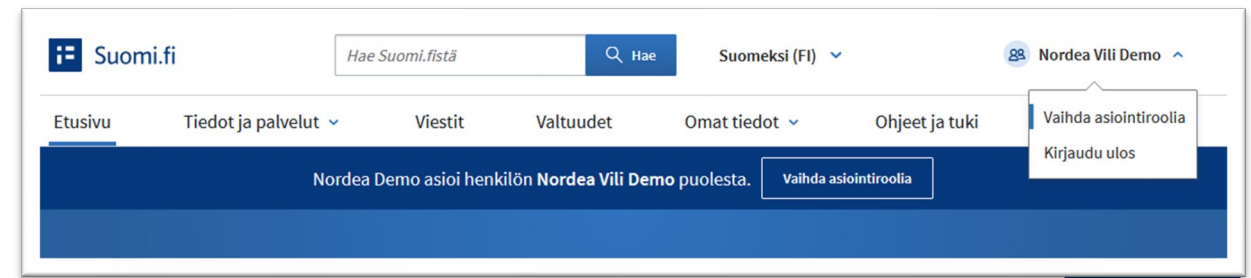
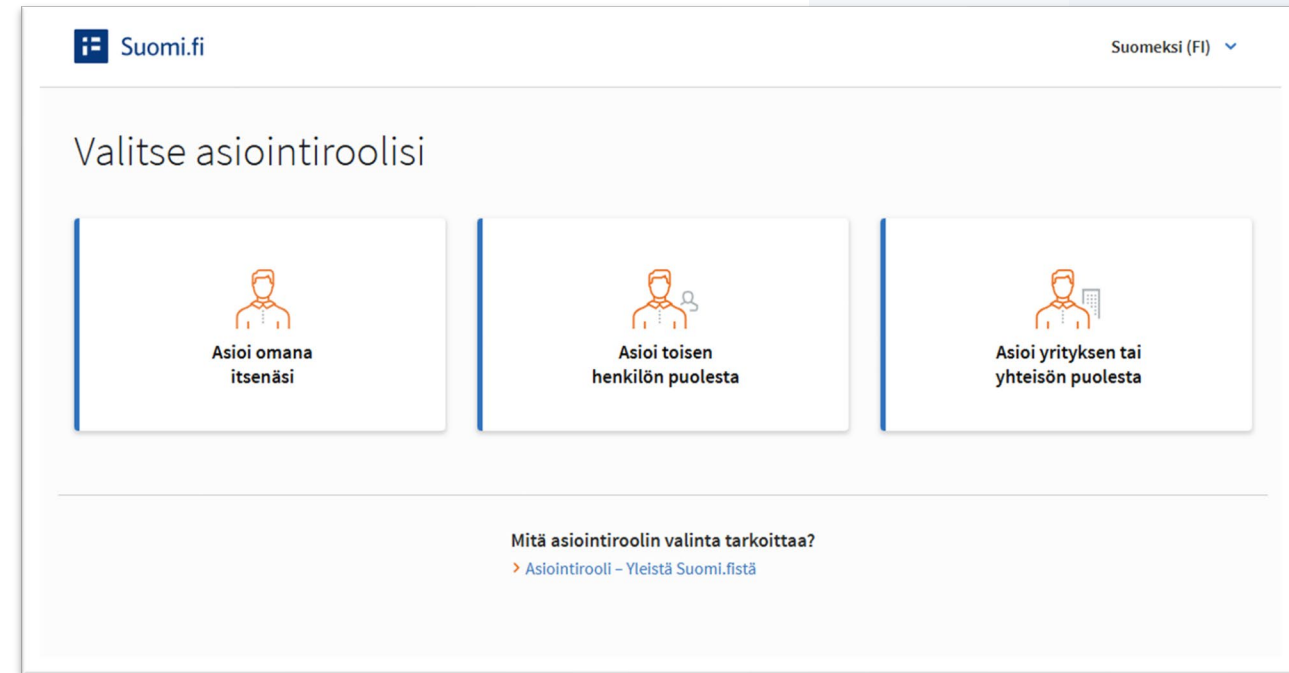
Suomi.fi
kehittäjille

Suomi.fi-verkkopalvelu



Suomi.fi-verkkopalveluun yhteinen roolinvalinta

- Asiointiroolin valinta uudistui 29.4.2025: Uudistuksen jälkeen **henkilö valitsee Suomi.fi-verkkopalveluun tunnistautuessaan, asioiko hän itsensä, toisen henkilön vai organisaation puolesta.**
- Valittu rooli säilyy koko istunnon ajan. Rooli myös säilyy siirryttäessä Suomi.fi-valtuuksien ja -viestien välillä.
- Uudistuksen tavoitteena on selkeyttää ja sujuvoittaa käyttökokemusta.
- Istunnon aikana asiointiroolin voi halutessaan vaihtaa klikkaamalla verkkosivun ylälaudassa olevasta Vaihda asiointiroolia -painiketta.
- Muutos koskee vain Suomi.fi-verkkopalvelua, ei esimerkiksi muiden organisaatioiden asiointipalveluita, joihin tunnistaudutaan Suomi.fi-tunnistuksella.
- Uutinen aiheesta: [Asiointiroolin valinta Suomi.fi-verkkopalvelussa uudistuu – valittu rooli säilyy koko istunnon ajan](#)



Ohjauspalveluiden palveluhakemisto (JOD-hanke)

- Jatkuvan oppimisen digitaalinen palvelukokonaisuus (JOD) -hankkeen osana toteutetaan ohjauspalveluiden palveluhakemisto Suomi.fihin. Kokonaisuus on TEM:n ja OKM:n poikkihallinnollinen yhteishanke. (RRF-rahoitus)
- Palveluhakemisto julkaistaan loppuvuodesta.
- Toteutus pohjaa aiempaan [digiturvan palveluhakemistoon](#) ja siinä hyödynnetään PTV-dataa.
- Suunniteltua jatkokehitystä palveluhakemistoon:
 - Lisää rajaustoiminnallisuuksia:
 - Alue
 - Maksullisuus
 - Asiointikanavan tyyppi
 - Palvelun kieli
 - Rajaa sanalla -toiminnallisuus
 - Temaattiset rajaimet
 - Palveluiden nostaminen hakemistoon dynaamisesti PTV:n metatietojen perusteella.
 - Palautetoiminnallisuus

Työ- ja koulutusvaihtoehtojen ohjaus- ja neuvontapalvelut (Beta)

Osaamispolun palveluhakemistosta löytyvät ohjaus- ja neuvontapalvelut auttavat sinua työ- ja koulutusvaihtoehtoihin liittyvässä pohdinnassa. Rajaa palveluiden listaa sinua kiinnostavien teemojen ja esimerkiksi asuinpaikkasi perusteella, jotta löydät sinulle parhaiten sopivat palvelut. Tämä on asiantuntijoille suunnattu testiversio Osaamispolun palveluhakemistosta. Kansalaisille suunnattu palvelu julkaistaan syksyllä 2025.

[Lue lisää rakentuvasta Osaamispolku-palvelusta](#)

Rajaa

Näytä vain

☐ Maksuttomat palvelut

Valitse kunta

Voit valita useita kuntia

Millaisia palveluita haet?

☐ Palvelut Nuorille

☒ Ura- Ja Ammatinvalintapalvelut

☐ Opinto-Ohjauspalvelut

☐ Alkavan Yrittäjän Palvelut

Miten haluat asioida palvelussa?

☐ Verkoasiointi

☐ Puhelinasiointi

☐ Palvelupaikka

89 palvelua

Rajauksella: Ura- Ja Ammatinvalintapalvelut

[Palaute oletusrajaukset](#)

Parkanon kaupunki

Ammatinvalinta ja uraohjaus

ura- ja ammatinvalintapalvelut

Uravalmentajien, OMA-valmentajien, koulutusohjaajien ja psykologien ohjausta ammatti-, koulutus- tai työvaihtoehtojen arviointiin ja valintoihin.

Asiointikanavat:

[Puhelinasiointi \(1 kpl\)](#)

[Palvelupaikka \(1 kpl\)](#)

Hämeenkyrön kunta

Ammatinvalinta ja uraohjaus

ura- ja ammatinvalintapalvelut

Ammatinvalinta- ja uraohjaus on psykologien tarjoamaa ohjausta ammatti-, koulutus- tai työvaihtoehtojen arviointiin ja valintoihin.

Asiointikanavat:

[Puhelinasiointi \(1 kpl\)](#)

[Palvelupaikka \(1 kpl\)](#)

Suomi.fin oppaat

- Uusimmat oppaat:
 - [Häiriö- ja kriisitilanteisiin varautuminen](#) (11/2024)
 - [Työkyvyn tukeminen työpaikalla](#) (5/2024)
 - [Lapsen saaminen](#) (5/2024)
- Käynnistymässä: Eläkkeelle jääminen (verkosto kokoontuu ensimmäisen kerran 5/2025)
- Suunnitteilla: Yrityksen perustaminen (sisältäen myös tietoa maahanmuuttajataustaiselle yrityksen perustajalle) (käynnistys Q4/2025)
- [Listaus kaikista tähän mennessä julkaistuista oppaista Suomi.fissä.](#)
- Sisällöt tuotetaan Suomi.fin sisältöyhteistyömallilla.
 - [Lue lisää Suomi.fin sisältöyhteistyöstä](#)

MITEN TOIMIN?

Häiriö- ja kriisitilanteisiin varautuminen

Tiedätkö, miten varaudut erilaisiin tilanteisiin ja toimit niiden aikana?

Varautuminen tarkoittaa ennakoon valmistautumista erilaisiin häiriöihin ja kriiseihin sekä poikkeusoloihin.

Jos jotakin poikkeuksellista tapahtuu, jokaisen oma varautuminen ja toiminta vaikuttavat siihen, miten hyvin pärjäämme.

Varautumista vaativia tilanteita ovat esimerkiksi

- pitkät sähkö- ja vesikatkot
- pitkät häiriöt internetin tai pankkipalveluiden toiminnassa
- luonnonilmiöt, kuten myrsky tai maastopalo
- pitkäkestoisemmat kriisit, kuten pandemia tai sotilaallinen konflikti.

Varautumisopas

▶ Suomi.fi

Saat oppaasta

✓

Tietoa häiriö- ja kriisitilanteisiin varautumisesta

✓

Ohjeet, miten varaudut etukäteen

✓

Ohjeet, miten toimit eri tilanteissa

Vastaa ensin kysymyksiin

Vastaa ensin kysymyksiin, jotta saat tarpeeseesi sopivan tiedon ja ohjeet. Vastauksiasi ei tallenneta eikä välitetä eteenpäin.

Voit myös ohittaa kysymykset. Tällöin saat kaikki ohjeet.

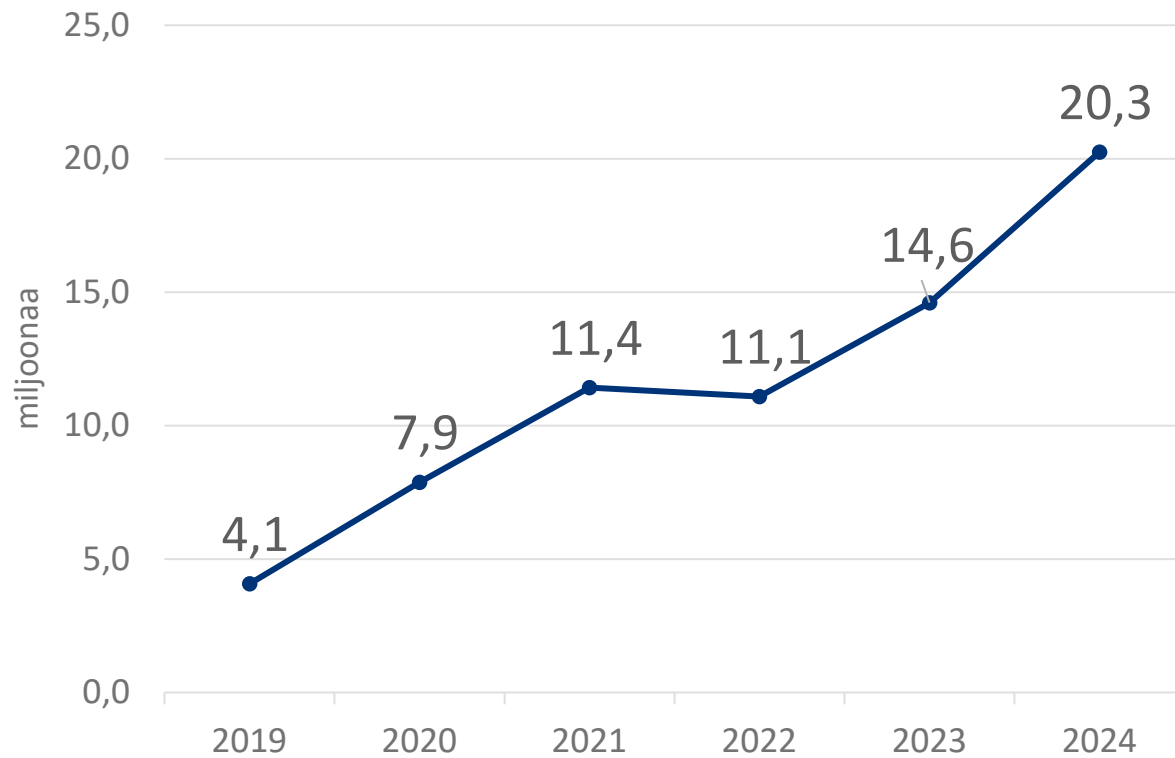
Oppaan sisältö

Sisältö päivittyy antamiesi vastausten mukaan.

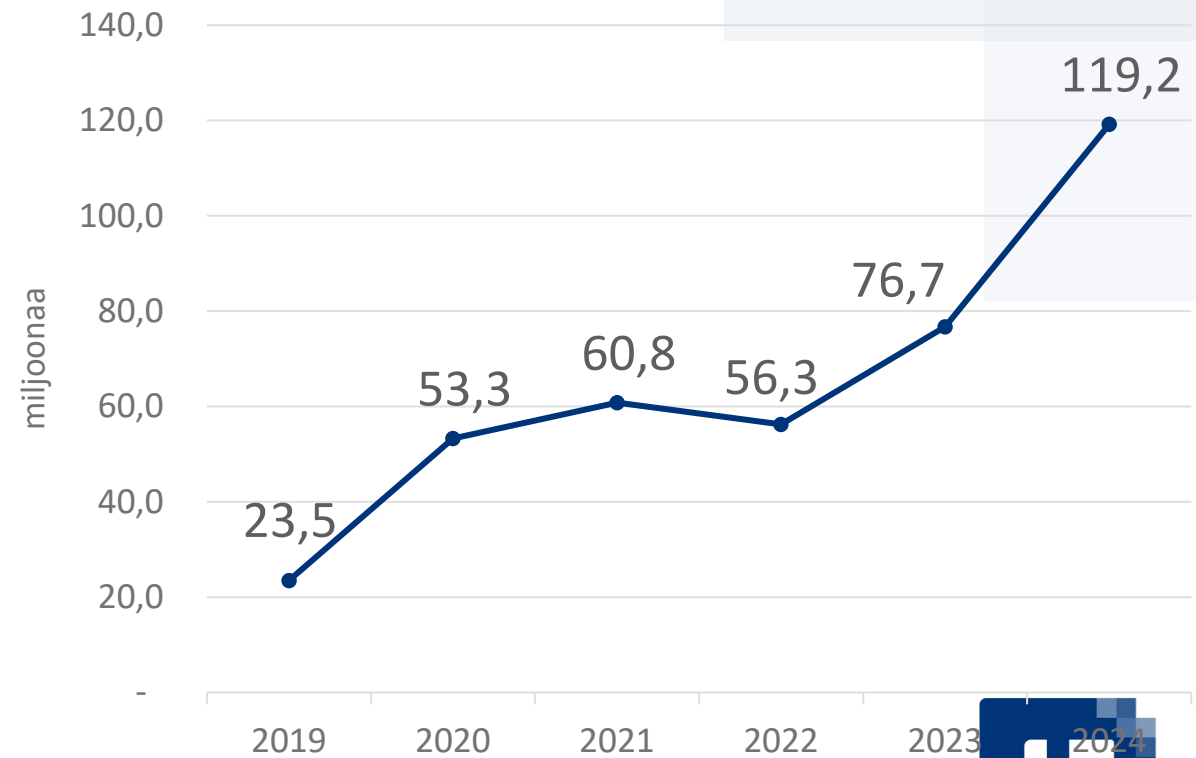
- [Miten varaudun häiriö- ja kriisitilanteisiin?](#)
- [Mitä varautuminen tarkoittaa?](#)
- [Millaisia tilanteita varten varaudumme?](#)

Suomi.fi:n kävijämäärät

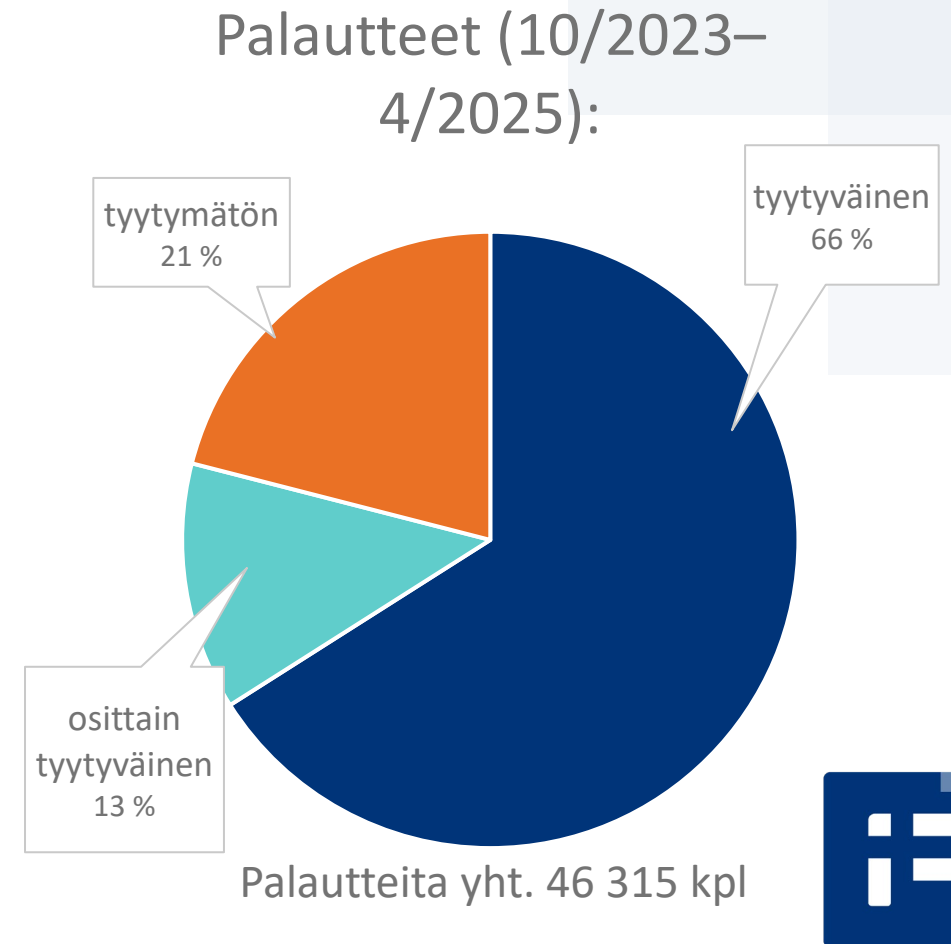
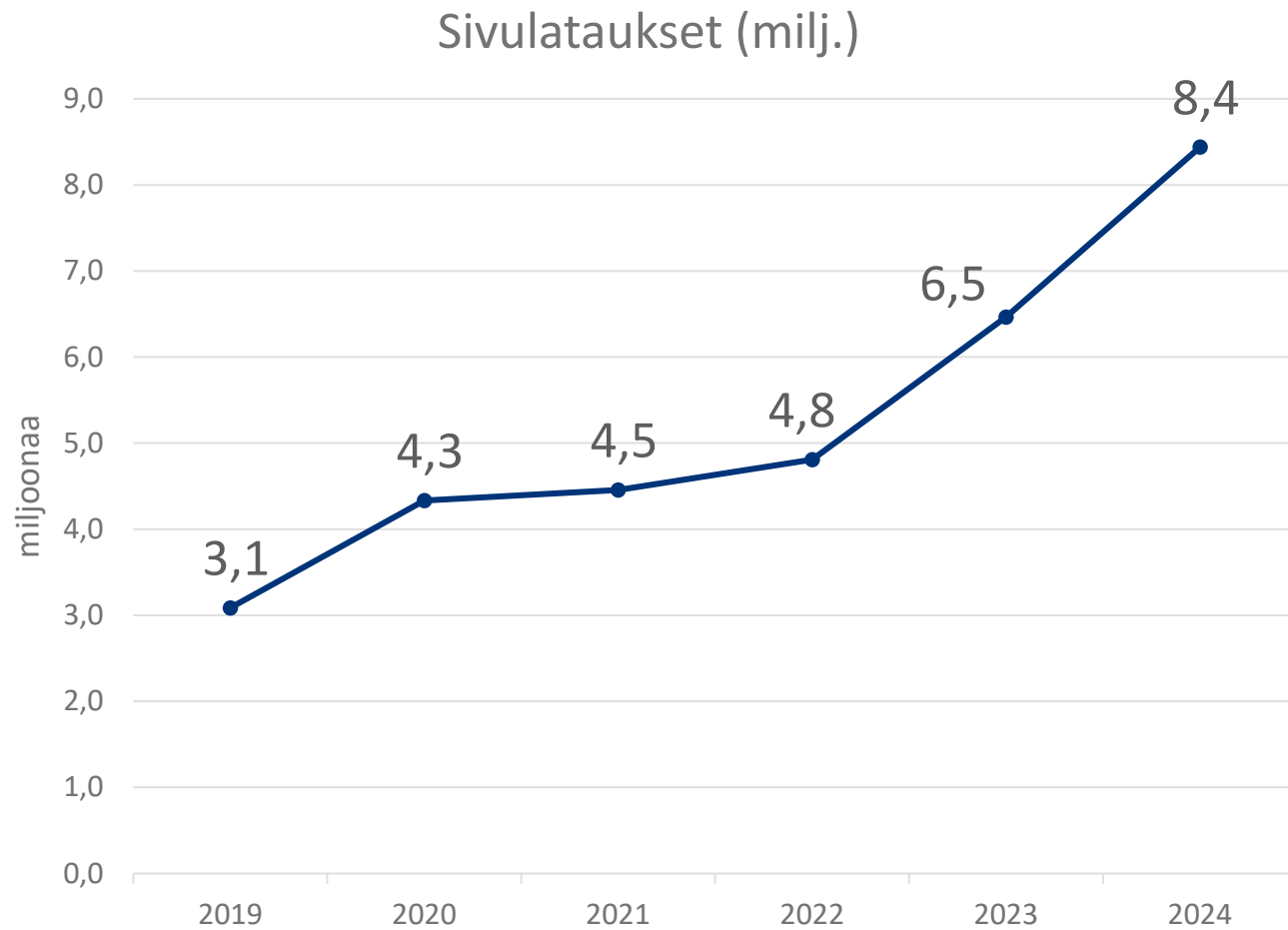
Kaikki käynnit (milj.)



Kaikki sivulataukset (milj.)



Suomi.fi:n tietosisältöjen sivulataukset ja palautteet





Suomi.fi
kehittäjille

Palvelutietovaranto



Q4/2024	Q1/2025	Q2/2025	Q3/2025	Q4/2025	H1/2026
Jatkuva ylläpito					
PTV-tietojen laajemman hyödyntämisen mahdollistaminen: rajapinta- ja arkkitehtuuriuudistus					
PTV-datan laajuuden kasvattaminen laadukkaasti: HYTE-PTV-pilotti, kuntien palvelut					



PTV:n arkkitehtuuriuudistus

- PTV:n arkkitehtuuria uudistetaan. Uudistuksessa selkiytetään ja yksinkertaistetaan PTV:n teknistä toteutusta, tehdään rajapinnoista helpommin hyödynnettävät ja toteutetaan runsaasti vuosien varrella asiakkailta tulleita kehitysehdotuksia.
- Uudistuksessa ei muuteta PTV-tietomallia muutamia lisäkenttiä lukuun ottamatta.
- Kaikkien PTV-tietoja OUT-rajapinnan kautta hyödyntävien tai PTV:hen tietoja IN-rajapinnan kautta tuovien organisaatioiden **on siirryttävä käyttämään uutta rajapintaversio 12:ta viimeistään keväällä 2027.**
- Infotilaisuus arkkitehtuuriuudistuksesta 9.5. klo 9-10. [Ilmoittaudu infotilaisuuteen.](#)
- Lue lisää:
 - [PTV:n arkkitehtuuriuudistus \(kehittajille.suomi.fi\)](#)
 - [Kaikkien PTV-integraation tehneiden organisaatioiden siirryttävä käyttämään uutta rajapintaversio 12:ta viimeistään 2027 \(Uutinen 26.3.2025 Kehittäjille-sivustolla\)](#)



PTV-tietojen hyödyntäminen jatkaa kasvuaan

- Vuonna 2024 tietoja haettiin PTV:n OUT-rajapinnasta yli 482 miljoonaa kertaa. **PTV-tietoja hyödynnetään ainakin noin 170 eri digitaalisessa palvelussa.**
 - Vuonna 2024 tuotantoon meni yhteensä 33 uutta PTV-integraatiota.
 - Kaikki PTV:hen kuvatut tiedot esitetään myös Suomi.fi-verkkopalvelussa, jossa PTV-sisällöt keräsivät vuonna 2024 yhteensä 9,1 miljoonaa sivukatselua.
- PTV:ssä olevia tietoja hyödyntävät laajasti esimerkiksi kunnat, hyvinvointialueet, valtion virastot ja yritykset esimerkiksi verkkosivuilla, chatboteissa ja karttapalveluissa.
- Lue lisää
 - [PTV-tietojen hyödyntäminen \(kehittajille.suomi.fi\)](https://kehittajille.suomi.fi)
 - [Missä tietoja voidaan hyödyntää? \(kehittajille.suomi.fi\)](https://kehittajille.suomi.fi)



Ennakkokysymykset

- Onko Lähellä.fi ja Palvelutietovarannon integraatioon liittyvät ongelmat jo ratkaistu?
 - Osa ongelmista on saatu korjattua, mutta läheskään kaikki data ei kuitenkaan vielä siirry PTV:hen.
 - Lähellä.fi tiedottaa korjausten etenemisestä sivuillaan: [Järjestöjen toiminnan kuvaaminen – Mahdollisuuksina Lähellä.fi ja PTV](#)





Suomi.fi
kehittäjille

Laatutyökalut

Suomi.fi-laaturyökalut poistuu käytöstä vuoden 2025 lopussa

- Digi- ja väestötietovirasto on päättänyt lopettaa Suomi.fi-laaturyökalujen tarjoamisen vuodenvaihteessa 2025–2026. Tarkka ajankohta ilmoitetaan myöhemmin. Päätöksen taustalla ovat valtionhallinnon kustannussäästöt, joiden vuoksi DVV ohjaa resursseja lakisääteisiin palveluihin.
- Muutoksella ei ole vaikutusta esimerkiksi Palvelutietovarannon tai muiden Suomi.fi-palveluiden käyttöön.
- Lue lisää: [Suomi.fi-laaturyökalut poistuu käytöstä vuoden 2025 lopussa](#) (16.4. julkaistu uutinen Kehittäjille-sivustolla)
 - Asiasta on lähetetty sähköpostitiedote kaikille Laaturyökalujen asiakasorganisaatioille ja kaikille PTV-pääkäyttäjille.



Info- ja keskustelutilaisuus muutoksesta

16.5. klo 10

- Järjestämme muutoksesta info- ja keskustelutilaisuuden 16.5.2025 klo 10–11. [Ilmoittaudu mukaan tilaisuuteen.](#)
- Infossa kerromme, mitä asiakasorganisaatioiden on hyvä huomioda, kun ne lopettavat Laatutyökalujen käytön. Lisäksi keräämme Laatutyökalujen sulkemiseen liittyviä tarpeita ja huomioita asiakasorganisaatioilta.



Itsearviointityökalun materiaalit jäävät Kehittäjille-sivustolle

- Nykyiset Laatutyökalujen asiakasorganisaatiot voivat jatkaa Laatutyökalujen käyttöä vielä tänä vuonna, mutta uusia organisaatioita ei enää oteta Laatutyökalujen käyttäjiksi.
- Itsearviointityökalun materiaalit jäävät Kehittäjille-sivustolle, joten organisaatiot voivat käyttää arviointikriteeristöä omien digipalveluidensa laadun arviointiin jatkossakin.





Suomi.fi
kehittäjille

Lisätietoa hankkeista

Keskeiset SFI-palveluita koskevat hankkeet

- Kaikki Digi- ja väestötietoviraston hankkeet:
 - dvv.fi/hankkeet
- Digin ensisijaisuus
 - Infoa täältä dvv.fi/digi-ensin-hanke
- Digilompakko
 - Infoa täältä dvv.fi/eurooppalainen-digitaalinen-identiteettilompakko
- Edesmenneen omaisen asioiden vaivaton hoito (EOAVH)
 - Infoa täältä dvv.fi/edesmenneen-omaisen-asioiden-vaivaton-hoito





Suomi.fi
kehittäjille

Kiitos!

kehittajille.suomi.fi



Suomi.fi
kehittäjille

Suomi.fi kehittäjille: ensimmäiset kuusi kuukautta

Juha Viinikainen, erityisasiantuntija
Digi- ja väestötietovirasto

Mikä Suomi.fi kehittäjille -sivusto?



Mikä?

- Digi- ja väestötietoviraston tuottama verkkosivusto
- 30.10.2024 alkaen osoitteessa **kehittäjille.suomi.fi**



Kenelle?

- Yhteiskunnan **digitalisaatiota ohjaaville** ja **tekeville** ammattilaisille.

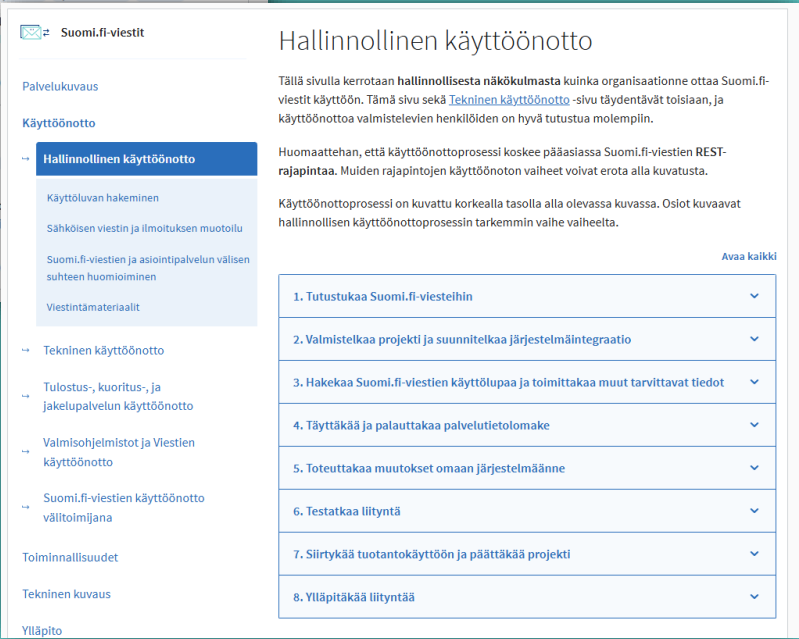
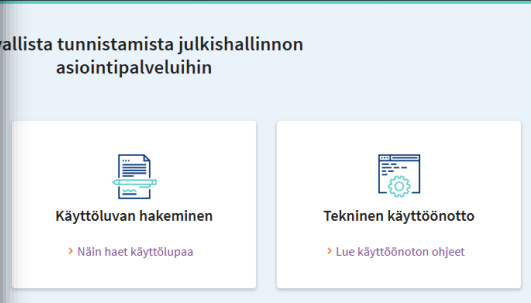
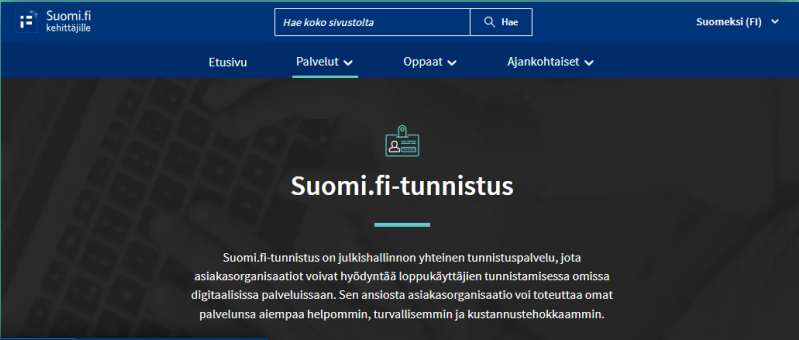
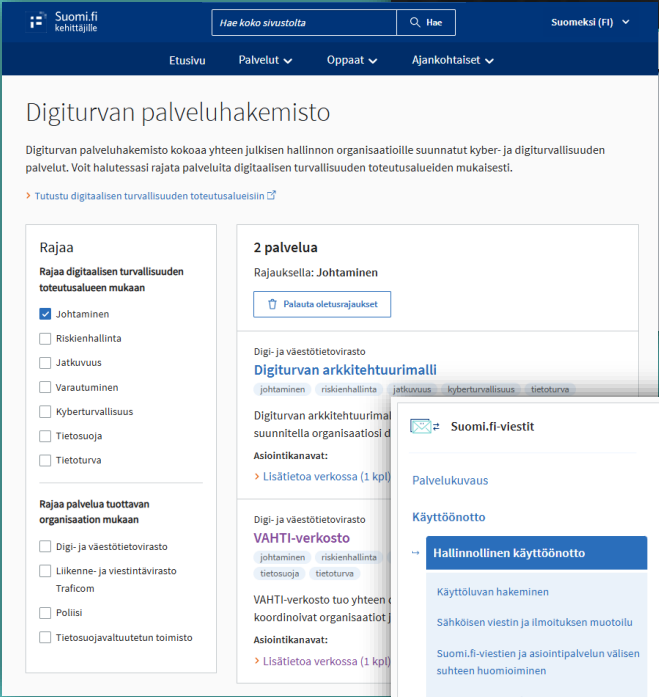


Mitä?

- Kokooa **yhteiset ratkaisut, hyvät käytännöt** ja **selkeät ohjeet** digitaalisten palveluiden suunnitteluun ja rakentamiseen.
- Neuvoa digitalisaation kansallisten tukipalveluiden, kuten **Suomi.fi-palveluiden**, käyttöönotossa ja hyödyntämisessä.
- Sisältää **digitaalisen turvallisuuden tietopankin** ja palveluhakemiston.
- Ajankohtaisiin digitalisaatioteemoihin pureutuvat **Suomi.fi kehittäjille -oppaat**



Helposti löydettävät ja selkeät sisällöt 15 eri palveluun ja teemaan



DVV:n palveluiden tapahtumat, uutiset ja muut ajankohtaiset

Ajankohtaista

Julkaistu 14.10.2024
Suomi.fi-valtuudet version 3.31 julkaisutiedote

Julkaisutiedote

Suomi.fi-valtuudet

Julkaistu 8.10.2024
Muutos Palveluhallintaan: Suomi.fi-palveluiden ohjeet ja uutiset siirtyvät Suomi.fi kehittäjille -sivustolle 30.10.2024

Uutinen

Julkaistu 8.10.2024
Palvelutietovarannon käyttöehdot ovat uudistuneet

Uutinen

Suomi.fi-palvelutietovaranto

Julkaistu 1.10.2024
Suomi.fi-palveluväylän testiympäristön (FI-TEST) keskuspalvelinympäristö päivitetään X-Roadin 7.5.1- versioon

Uutinen

Suomi.fi-palveluväylä

> Katso kaikki ajankohtaiset

Tapahtumat

1.11.2024 klo 9.00–10.00
PTV-datan hyödyntämisen klinikka 1.11.2024 klo 9-10

Suomi.fi-palvelutietovaranto

7.11.2024 klo 8.00–28.11.2024 klo 15.00
Taisto-harjoitus

Digiturvan tietopankki

8.11.2024 klo 9.00–10.00
Marraskuun PTV-kuntaklinikka

Suomi.fi-palvelutietovaranto

13.11.2024 klo 9.00–10.15
Suomi.fi-info kehittäjille

Suomi.fi-verkkopalvelu

Suomi.fi-palvelutietovaranto

Suomi.fi-kartat

Suomi.fi-palveluväylä

> Katso kaikki tapahtumat

Muistutus: Suomi.fi-viesteissä siirrytään REST-rajapintaan

Uutinen Suomi.fi-viestit

Julkaistu 23.4.2025

Suomi.fi-viestien käytössä siirrytään REST-rajapintaan. Tämän uuden rajapinnan kautta on mahdollista saada käyttöön toiminnallisuuksia, jotka ovat olleet aiemmin Suomi.fi-viesteissä eri rajapintojen ominaisuuksina.

REST-rajapinnan myötä Suomi.fi-viestejä käyttävien organisaatioiden ei enää tarvitse vertailla eri rajapintoja ja niiden ominaisuuksia – kaikki ominaisuudet ovat nyt saatavilla yhden rajapinnan kautta. Samalla on kehitetty palvelun toiminnallisuksia: mukaan on tullut uusia ominaisuuksia ja olemassa olevia on päivitetty vastaamaan paremmin käyttäjien tarpeita.

Digi- ja väestötietovirasto on määritellyt aikataulun, jolla vanhoista liittynöistä tullaan luopumaan vaiheittain. REST-rajapinta ei vaikuta vanhoihin rajapintoihin, vaan ne toimivat uuden rajapinnan rinnalla toistaiseksi. Kaikki uudet Suomi.fi-viestien käyttöönotot tehdään kuitenkin jo nyt vain REST-rajapinnan kautta.

Ilmarinen nosti Suomi.fi-valtuuksien avulla verkkoasioinnin määrää 30 prosenttia

Asiakastarina Suomi.fi-valtuudet

Julkaistu 6.2.2025

Työeläkeyhtiö Ilmarinen on ottanut Suomi.fi-valtuudet käyttöön palveluissaan asteittain joulukuusta 2023 lähtien. Valtuudet-palvelun käyttö on kasvattanut Ilmarisen työnantaja-asiakaiden verkkoasointia vuodessa lähes kolmanneksen ja parantanut asiakastytyväisyyttä. Lisäksi käyttöönottoprosessi on selkeyttänyt Ilmarisella sisäistä toimintaa ja syventänyt ymmärrystä asiakasorganisaatioiden asiointin tarpeista.

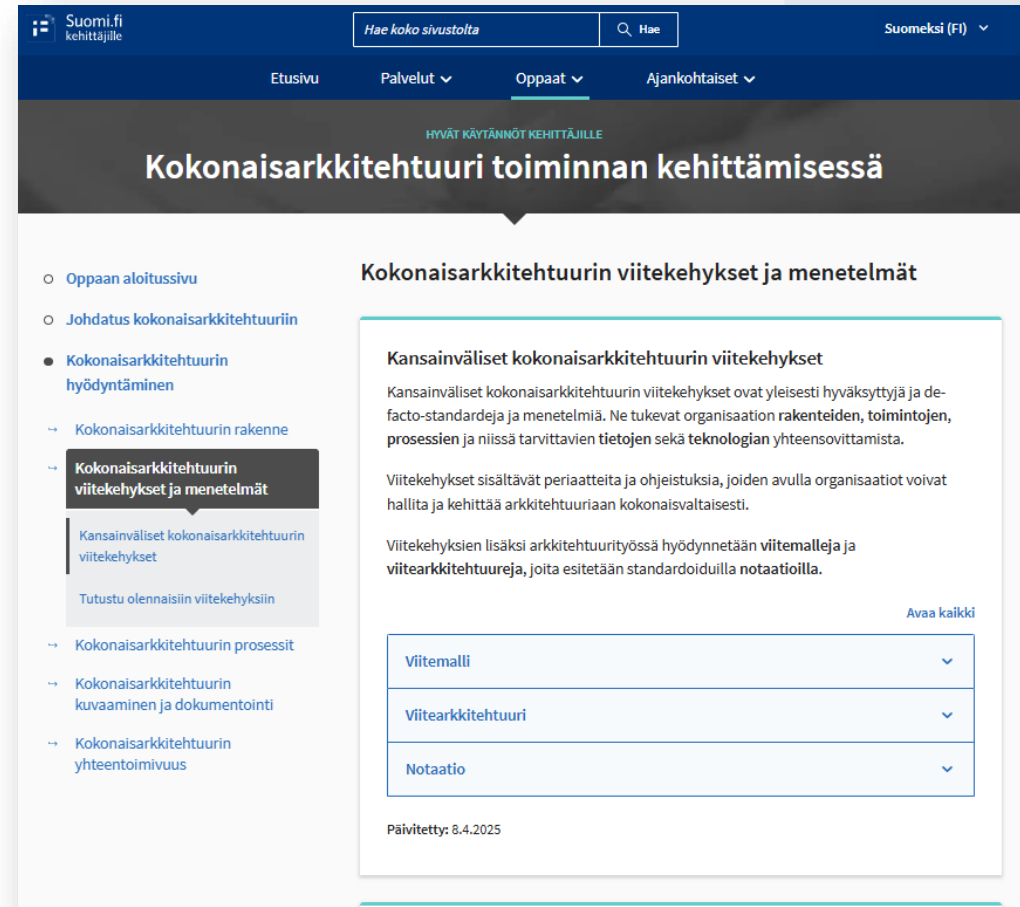
”Valtuudet-palvelun käyttöönotto oli digiasioinnin edistämisessä iso sysäys eteenpäin. Nostimme verkkoasioinnin määrää vuodessa noin 30 %. Valtuudet-palvelu on parantanut myös verkkoasioinnin asiakastytyväisyyttä.

– Minna Hakkarainen

Uusi Suomi.fi kehittäjille -opas:

Kokonaisarkkitehtuuri toiminnan kehittämisessä

- Suunnattu julkishallinnon **asiantuntijoille** ja **johtajille**, jotka työskentelevät organisaatioiden **tiedonhallinnan** ja **arkkitehtuurin** parissa.
- Opas
 - esittelee **Suomi.fi kehittäjille kokonaisarkkitehtuurikehityksen**
 - kertoo viitekehityksen soveltamisen hyödyt
 - neuvoo viitekehityksen hyödyntämisessä.
- Kyseessä on julkishallinnon yhteistyössä koostettu viitekehys, joka yhdistää organisaation tavoitteet, toimintaprosessit, tiedot, tietojärjestelmät ja teknologiat yhtenäiseksi rakenteeksi.
- Kehityksen käyttöön ei ole lakisääteistä velvoitetta, vaan organisaatiot voivat käyttää sitä parhaaksi katsomallaan tavalla.
- Kehityksen tuottaneesta **Arkkitehtuurikillasta** voi lukea enemmän osoitteessa kehittajille.suomi.fi/fi/arkkitehtuurikilta
- Opas löytyy osoitteesta kehittajille.suomi.fi/opaat/kokonaisarkkitehtuuri



The screenshot shows the Suomi.fi developer portal interface. The header includes the Suomi.fi logo, a search bar, and navigation links for 'Etusivu', 'Palvelut', 'Oppaat', and 'Ajankohtaiset'. The main heading is 'Kokonaisarkkitehtuuri toiminnan kehittämisessä'. A sidebar on the left lists the navigation menu, with 'Kokonaisarkkitehtuurin viitekehukset ja menetelmät' highlighted. The main content area is titled 'Kokonaisarkkitehtuurin viitekehukset ja menetelmät' and contains the following text:

Kansainväliset kokonaisarkkitehtuurin viitekehukset

Kansainväliset kokonaisarkkitehtuurin viitekehukset ovat yleisesti hyväksyttyjä ja de-facto-standardeja ja menetelmiä. Ne tukevat organisaation rakenteiden, toimintojen, prosessien ja niissä tarvittavien tietojen sekä teknologian yhteensovittamista.

Viitekehukset sisältävät periaatteita ja ohjeistuksia, joiden avulla organisaatiot voivat hallita ja kehittää arkkitehtuuriaan kokonaisvaltaisesti.

Viitekehysten lisäksi arkkitehtuuriyhteisössä hyödynnetään viitemalleja ja viitearkkitehtuureja, joita esitetään standardoiduilla notaatioilla.

Avaa kaikki

Viitemalli	▼
Viitearkkitehtuuri	▼
Notaatio	▼

Päivitetty: 8.4.2025



Uusi Suomi.fi kehittäjille -opas:

Jaa ja hyödynnä tietoa yhteentoimivasti

- Suunnattu julkishallinnon **asiantuntijoille** ja **johtajille**, jotka työskentelevät tehtävissä, joissa suunnitellaan tai toteutetaan tiedon jakamista muiden organisaatioiden kanssa.
- Opas neuvoo **hyvät käytännöt**
 - miten organisaation tiedon jakamisen nykytilaa ja tarpeita voi kartoittaa
 - mitä säädöksiä ja riskejä tiedon jakamiseen, avaamiseen ja hyödyntämiseen liittyy
 - mitä kansallisia ratkaisuja tiedon jakamiseen ja yhteentoimivuuden edistämiseen on.
- Oppaan ovat tehneet DVV:n asiantuntijat yhteistyössä Helsinki Region Infosharen, Kuntaliiton, valtiovarainministeriön ja ympäristöministeriön asiantuntijoiden kanssa.
- Opasta esitellään laajemmin [Kuntaliiton digiviikoilla webinaarissa 3.6.2025](#).
- Opas löytyy osoitteesta kehittajille.suomi.fi/opaat/tiedon-jakaminen



Miten teen tiedosta semanttisesti yhteentoimivaa?

Tiedonvaihdon osapuolten on sovittava

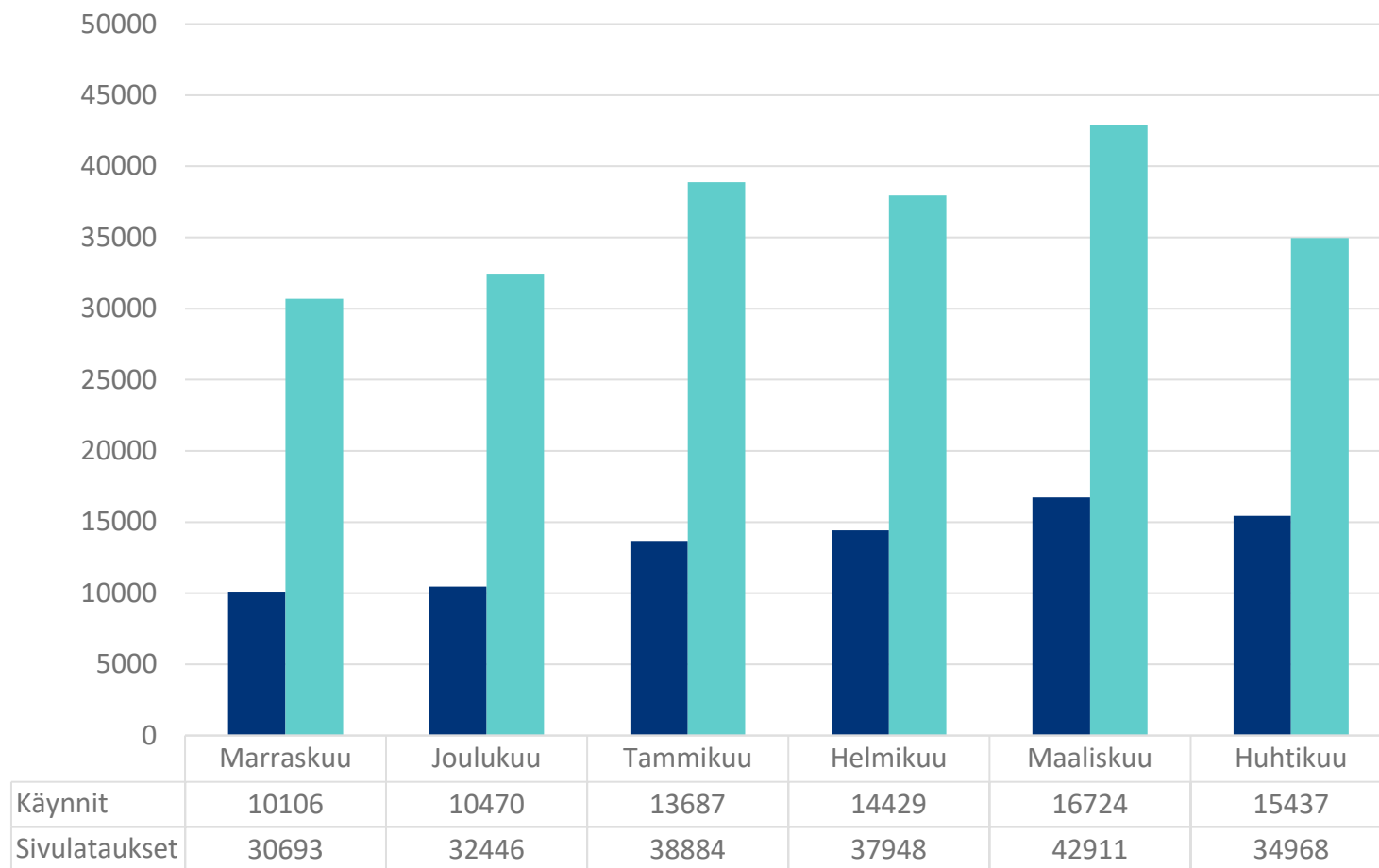
- tietoa määrittävät **käsitteet**
- tiedon rakenteet, määritykset ja niiden väliset suhteet **tietomalleina**
- tietomäärittäjiä tarkentavat **koodistot**.

Osapuolten on myös varmistettava tiedonvaihtoon liittyvien muiden sidosryhmien tarpeet. Yhteentoimivuus vaatii siis laajaa **määrittelyjen koordinoitua** eri toimijoiden välillä.

Hyödynnä tähän **yhteentoimivuusmenetelmää**. Menetelmän hyödyntäminen tarkoittaa käytännössä [Yhteentoimivuusalustan](#) työkalujen käyttämistä niin kuvausten määrittelyssä kuin julkaisemisessakin.



Kasvua kävijöissä



Suosituimmat sisältökokonaisuudet

- Palvelutietovarannon ohjeet
- Suomi.fi-tunnistuksen ohjeet

Suosituin yksittäinen sisältö

- Tekoälyn vastuullinen hyödyntäminen -opas

■ Käynnit
■ Sivulataukset

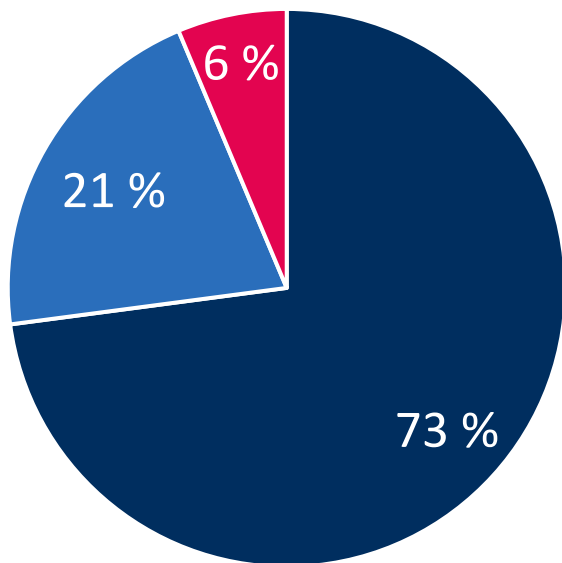
Isoin osa
kävijöistä
saapuu
hakukoneista

Arkivapaat
näkyvät
luvuissa



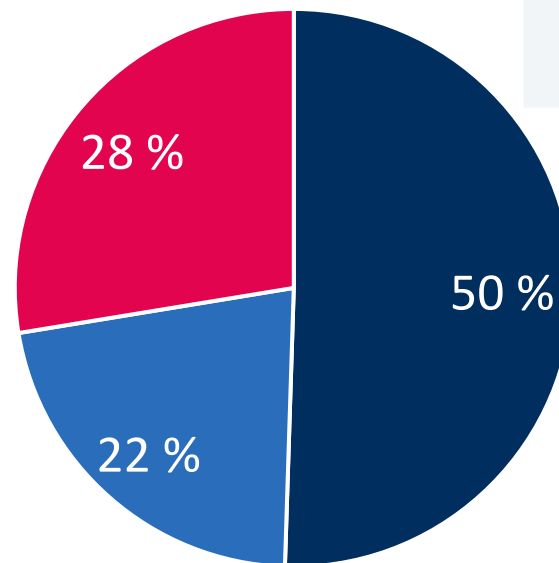
Paljon positiivista palautetta

Suomi.fi kehittäjille -oppaat (349 kpl)



■ Tyytyväinen ■ Osittain tyytyväinen ■ Ei-tyytyväinen

Kaikki sisällöt yhteensä (986 kpl)



■ Tyytyväinen ■ Osittain tyytyväinen ■ Ei-tyytyväinen

Tosi hyvä ja arvokasta tietoa,
mutta tarvitaan lisää ja saada
tämä kaikkien tietoisuuteen!

Mainio sivusto.

Paljon asioita ymmärrettävällä
tavalla kerrottuna. Helppo viedä
eteenpäin henkilöstölle.



Käyttäjätesti: sivusto on onnistunut

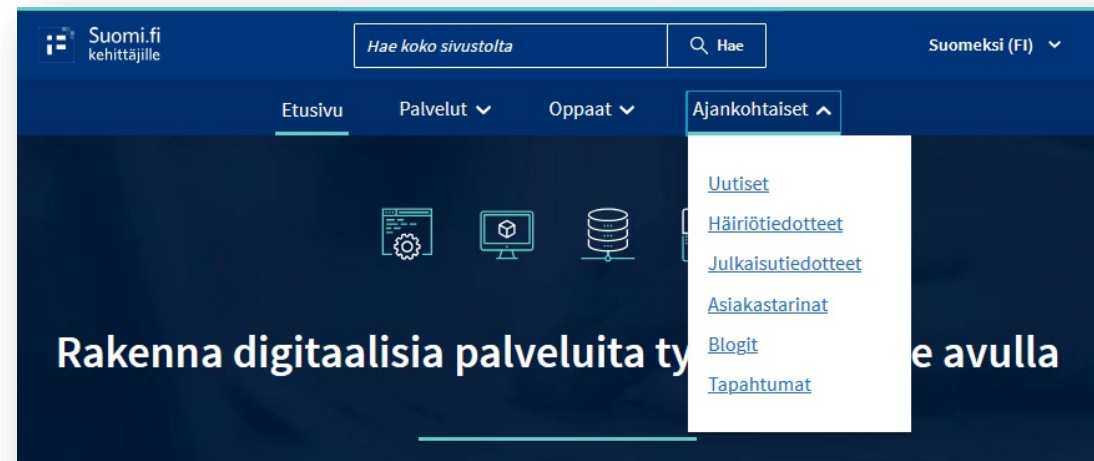
Käytettävyystutkimus 12/2024

- Testaajat kokivat sivuston
 - hyödylliseksi työnsä kannalta
 - selkeäksi
 - helposti käytettäväksi.
- Testaajat löysivät tarvitsemansa tiedot helposti.
- Testaajat kokivat, että tiedot palveluista saavat aiempaa kootummin.
- Sitä, että digitaalisen turvallisuuden sisällöt löytyvät samasta paikasta kuin Suomi.fi-palveluiden ohjeet, pidettiin hyvänä asiana.

Testaajakäyttäjät toivoivat erityisesti

- lisää visualisuutta havainnollistamaan prosesseja
- ajankohtaistietojen löydettävyyden parantamista
- taulukoiden esittämistavan kehittämistä.

Näihin liittyen onkin jo tullut parannuksia.



Anna palautetta ja kehitysideoita!

Oletko tyytyväinen tämän sivun sisältöön?

Kyllä 😊

Osittain, mutta... 😐

En ☹️

Palaute tallennettu.

Kiitos! Haluatko kertoa tarkemmin?

Älä kirjoita henkilötietoja palautteeseen. Lomakkeen kautta ei voi asioida, eikä palautteisiin vastata.

Kiitos hyvistä ohjeista!

24/1000

Lähetä





Suomi.fi
kehittäjille

Kiitos!

kehittajille.suomi.fi



Suomi.fi
kehittäjille

Suomi.fi-maksut

Anja Alanko, taloushallintoasiantuntija
Valtiokonttori



Suomi.fi-maksut

Vuosi 2024



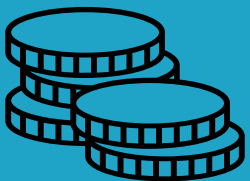
Asiakkaita:

167 kpl ▶ +26%



Kauppiastunnuksia:

254 kpl ▶ +26%



Verkkomaksuja:

10 milj. kpl ▶ +6,4%



Maksuliikenne:

3,4 miljardia € ▶ -4%

Palvelun kehitys

- Suomi.fi-maksut palvelun asiakasmäärät ja kauppiastunnusten määrät ovat kasvaneet voimakkaasti.
- Maksuvolyymit ovat kasvaneet muutaman uuden isomman asiakkaan myötä, vaikka useimmilla uusilla asiakkailla, kunnilla, maksuvolyymit (kpl) ovat pienet.
- Lisäksi olemassa olevien asiakkaiden maksuvolyymit ovat kasvaneet palvelujen laajentumisen myötä.
- Palvelun käyttäjinä on nyt myös hyvinvointialueita vaikkakaan eivät vielä substanssitoimintansa osalta.





Ajankohtaista maksutavoista



Google Pay

uusi
mobiili-
maksutapa



Click to Pay

nopeaa
maksamista
kortilla

Mobiilimaksutavat

Siirto.

MobilePay

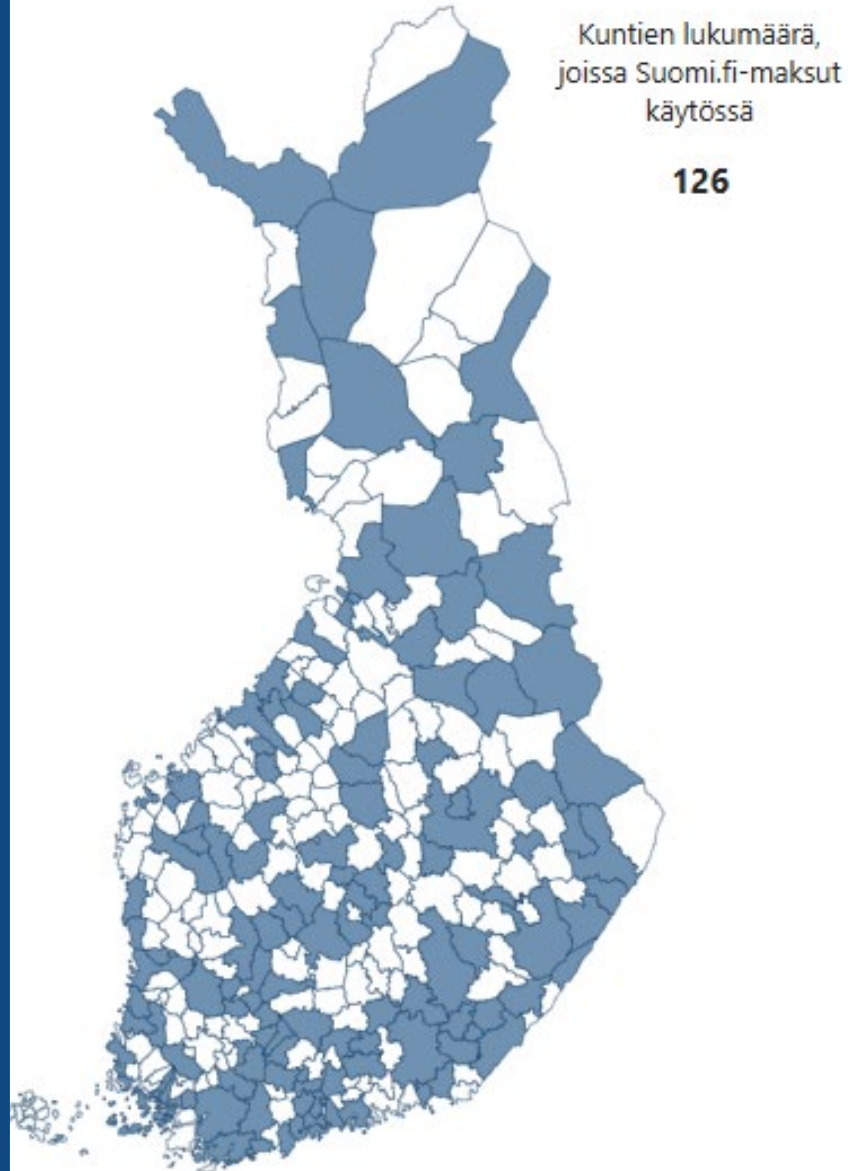
Apple Pay

Google Pay

Mobiili- maksut

helposti käyttöön

Suomi.fi-maksut ● Kyllä



Muuta ajankohtaista

Painopisteenä v. 2025 on arvioida Suomi.fi-maksut palvelun käytön laajennuspotentiaali sekä olemassa olevilla asiakkailla että muilla käyttöoikeutetuilla.

Lisäksi selvitetään käyttöönottoa vaikeuttavia palvelun ulkopuolisia tekijöitä sekä niiden osalta mahdollisia auttavia toimenpiteitä.



Valtiokonttori
Statskontoret
State Treasury



Suomi.fi-kartat

Suomi.fi-info 7.5.2025

Alli Sirén, asiantuntija

Maanmittauslaitos | Tietopalvelut | Asiakasyhteydet

Suomi.fi-kartat

- Käyttöliittymä, jolla voi luoda kartan ja julkaista sen verkkosivuilla
 - Karttajulkaisu voi olla joko organisaation julkisilla tai sisäisillä verkkosivuilla
 - Julkaistun kartan voi myös liittää osaksi sähköisen asioinnin palvelua
- Palvelussa valmiina
 - Perustyökalut karttapalveluita varten
 - MML:n karttatasot: taustakartta, maastokartta, selkokartta, ortokuva ja kiinteistörekisterikartta
- Palveluun voi tuoda omia karttatasoja
 - Karttatasot voi avata kaikille palvelun käyttäjille tai rajata oman organisaation käyttöön
 - Ei sovelly salassa pidettävän / luottamuksellisen tiedon käsittelyyn



Kuka käyttäjäksi?

- Valtionhallinto
- Hyvinvointialueet
- Kunnalliset viranomaiset
- Tuomioistuimet

”Palvelu on tarkoitettu julkishallinnon viranomaisille sekä sopimuksella julkista tehtävää hoitaville organisaatioille.”



Käyttöesimerkkejä

esitelty tarkemmin 13.11.2024 Suomi.fi-infossa.

Toimipaikkojen sijainti kartalla



Kiinnostavien kohteiden esittely



Hakemuslomakkeet: alueen rajaaminen kartalta esim. tuen hakemista varten



Palveluverkon esittely



Teemakartat



Erilaisten rajoitusalueiden esittely

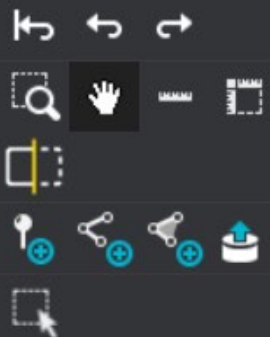


Suomi.fi-kartat

Palvelun toiminnallisuuksia

- karttajulkaisu
- omien kohteiden piirtäminen
- omien aineistojen tuominen
- teemakartat





Karttajulkaisun teko

Julkaise kartta

> Julkaisutiedot

> Kartan koko



> Karttatasot

> Kartalla näytettävät työkalut



> Ulkoasu

> Työkalujen asettelu kartalla



Peruuta

Tallenna

Upotettu kartta on valmis

Kartta on valmis. Julkaise kartta verkkosivulla liittämällä alla oleva html-koodi verkkosivun koodiin:

```
<iframe src="https://hkp.maanmittauslaitos.fi/hkp/published/fi/3c338798d8a8" allow="geolocation" style="border: none; width: 100%; height: 100%;"></iframe>
```

KOPIOI LEIKEPÖYDÄLLE

SULJE

Omien kohteiden piirtäminen

[Kirjaudu ulos](#)

HAKU

KARTTATASOT 3

KARTTASELITTEET

KARTTAJULKAISU

TEEMAKARTAT

OMAT TIEDOT

KÄYTTÖOHJE

ILMOITUKSET

Kohteen tiedot

Kohteen nimi

Kohteen kuvaus

Kartalla kohteessa näkyvä teksti

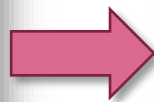
https:// Linkki lisätietoihin kohteesta

https:// Linkki kuvaan kohteesta

Valitse karttataso olemassa olevista karttatasoistasi:

demo omat karttatasot

Peruuta Tallenna



Tason tiedot

Karttatason nimi

> Muut kielet

Tyyli

Piste Viiva Alue

Väri

#BCECF8

Symboli

Pin Map Location Key Flag Circle Arrow

Koko

3

Peruuta Tallenna

Omien aineistojen tuominen

[Kirjaudu ulos](#)

HAKU

KARTTATASOT

3

KARTTASELITTEET

KARTTAJULKAISU

TEEMAKARTAT

OMAT TIEDOT

KÄYTTÖOHJE

ILMOITUKSET

↩ ↶ ↷

🔍 🖐️ 📏 📅

📐

📌 🔄 📶 📶 📶 📶

📐

Omien aineistojen tuonti

Yleiset ☆

Visualisointi

Lataa aineisto tietokoneeltasi yhdeksi zip-tiedostoksi pakattuna, joka sisältää tarvittavat tiedostot jostain seuraavasta tiedostomuodosta:

- Shapefile (.shp, .shx, .dbf ja .prj sekä mahdollinen .cpg)
- GPX-siirtotiedosto (.gpx)
- GeoPackage-tiedosto (.gpkg)
- MapInfo (.mif ja .mid)
- Google Maps (.kml)

Zip-tiedosto saa sisältää vain yhden karttatason ja sen maksimikoko on 10 Mt. Purettuna tiedoston koko saa olla korkeintaan 150 Mt.



Raahaa tiedosto tähän tai valitse selaamalla. ☆

Karttatason nimi ☆

Kuvaus

Tietolähde

> Muut kielet

Peruuta

Tuo

Omien aineistojen tuonti

Yleiset ☆

Visualisointi

Piste

Viiva

Alue

Väri

#BCECF6

Symboli



Koko

3

Peruuta

Tuo

Aineistohaku

Aikasarja

☐ Hae aikasarjana

Aluejakorajaus (valinnainen)

Kunnat ×

Tietolähde

Sotkanet (THL)

Indikaattori

0 - 1-vuotiaat, % väestöstä ×

[Näytä indikaattorin kuvaus](#)

Tarkenna tarkasteltavan aineiston sisältöä

Vuosi

2024 ×

Sukupuoli

Yhteensä

Aluejako

Kunnat

Tyhjennä

Etsi

Indikaattorit

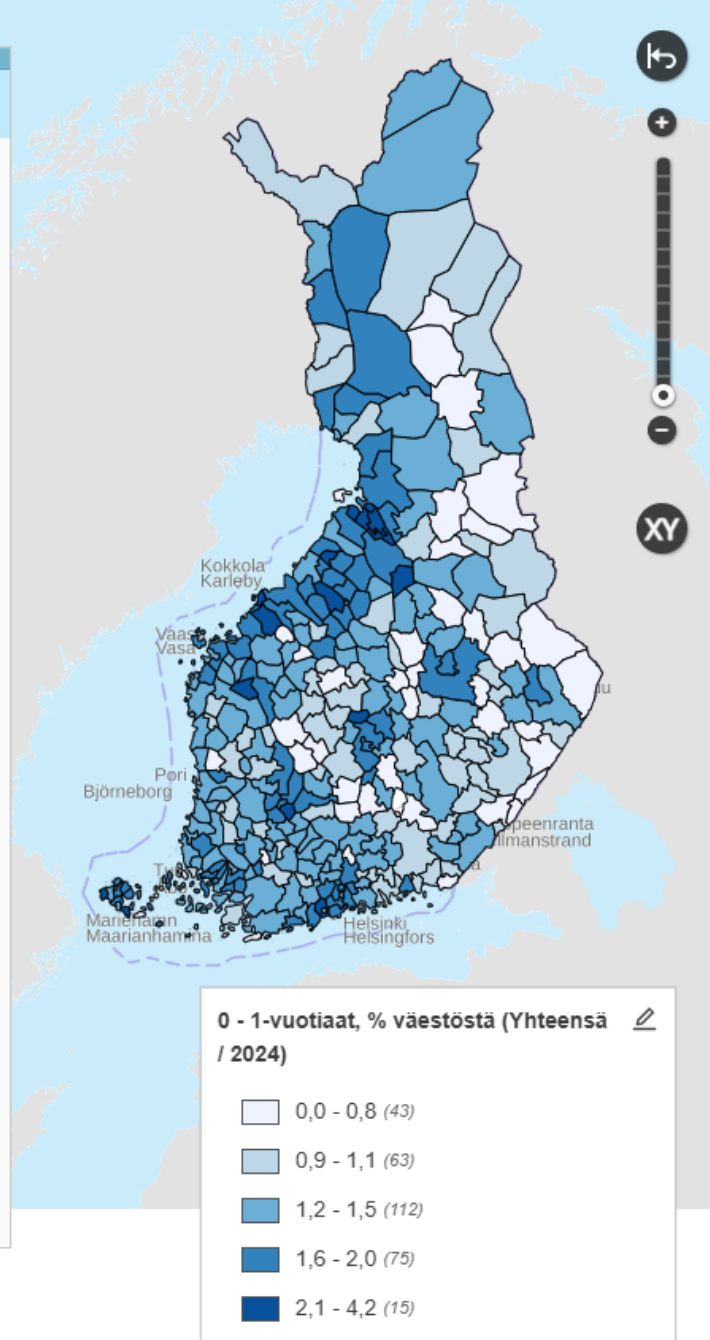
 1

 0 - 1-vuotiaat, % väestöstä (Yhteensä / 2024)  

200 km

Teemakartat

- Myös omat indikaattorit teemakarttoihin



Omat tiedot

omat tallennetut

karttajulkaisut, piirretyt kohteet, tuodut aineistot sekä indikaattorit

[Kirjaudu ulos](#)

HAKU

KARTTATASOT

3

KARTTASELITTEET

KARTTAJULKAISU

TEEMAKARTAT

OMAT TIEDOT

KARTTOOJEL

ILMOITUKSET

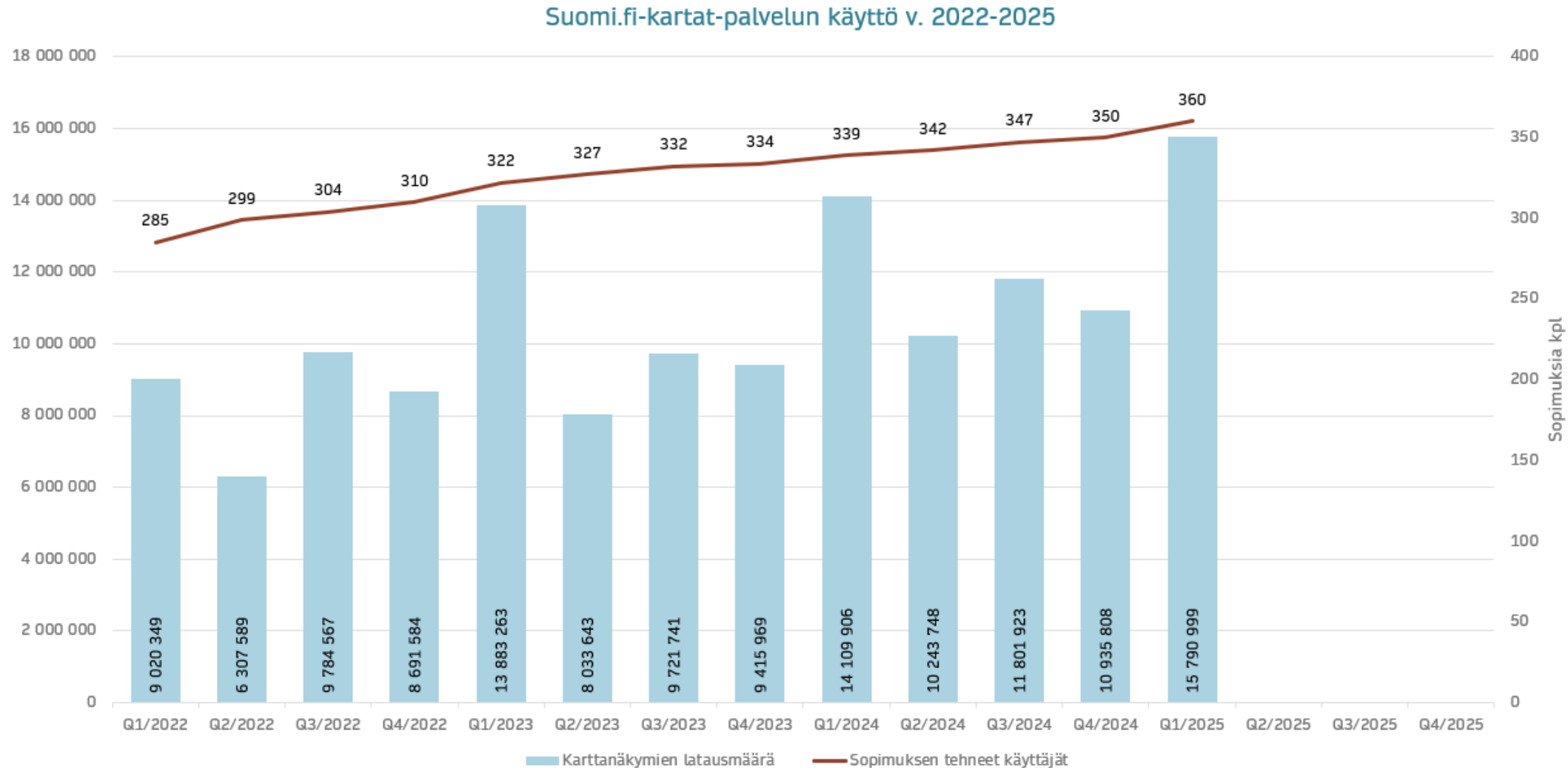


Omat tiedot					
<u>Julkaistut kartat</u>	Kohteet	Aineistot	Omat tyylit	Indikaattorit	
Nimi	Julkaisupaikka	Luontiaika	Muokkausaika	Toiminnot	
ilmakuvademo		31.1.2025 13.05		   	
kartta3101		31.1.2025 13.01		   	
teemakartta_julkaisu_testi		17.4.2025 11.52		   	
testidemo		17.4.2025 11.07	17.4.2025 11.16	   	

Uutta keväällä 2025

- Suomi.fi-kartat päivitetty uuteen [Oskari-ohjelmiston versioon 3.0](#) huhtikuussa
- Mm. Karttajulkaisu-toiminnallisuuteen uudistuksia
 - Lue lisää: [Suomi.fi-kartat-palvelun Karttajulkaisu-toiminnallisuuteen päivityksiä | Maanmittauslaitos](#)
- [Oskari-verkostopäivä](#) 12.5.2025

Palvelun käyttäjämäärä ja tietoa käytöstä



Käyttäjämäärä=
Palvelusta
tehtyjen
sopimusten
määrä

**Karttanäkymien
latausmäärä =**
montako kertaa
karttanäkymä
on avattu

Miten saan käyttööni?

Täytä [verkkolomake](#) ja tilaa tunnukset

Kysy lisää:
verkkopalvelut@maanmittauslaitos.fi

Muuta:
[Käyttöehdot](#)
[Palvelukuvaus](#) ja [ohjeet](#)



Tunnetemme Maan – turvaamme tulevaisuutta



Lisätietoa Suomi.fi-palveluista

- Seuraava Suomi.fi-info ke 12.11. klo 9–10.15
 - Suomi.fi-palveluiden vuosi 2026
 - Ilmoittautuminen | dvv.fi/suomi.fi-infot
- Digi- ja väestötietoviraston hankkeet | dvv.fi/hankkeet
 - Digi ensin
 - Eurooppalainen digitaalinen identiteettilompakko
 - Edesmenneen omaisen asioiden vaivaton hoito
- DVV:n avoimet infot ja tapahtumat
 - kehittajille.suomi.fi/tapahtumat





Suomi.fi
kehittäjille