



Suomi.fi
kehittäjille

Suomi.fi-info keskiviikko 9.10.

Info alkaa klo 9.00

- Suomi.fi-infojen aineistot ja Suomi.fi-palveluiden tiekartat löydät osoitteesta dvv.fi/suomi.fi-infot.
- Tilaisuus tallennetaan.
- Varmistathan, että mikrofonisi on kiinni.
- Jätä kysymyksesi kommenttikenttään tai pyydä puheenvuoroa kämmenikonilla. Vastaamme kysymyksiin kunkin esityksen lopussa.

Ohjelma klo 9–10.15

- **Viestit** | johtava asiantuntija Maria Juka-Lahdenperä
- **Maksut** | taloushallintoasiantuntija Anja Alanko
- **Tunnistus** | johtava asiantuntija Ulla Kankkunen
- **Valtuudet** | johtava asiantuntija Tuuli Krekelä
- **Suomi.fi kehittäjille** | Juha Viinikainen





Suomi.fi
kehittäjille

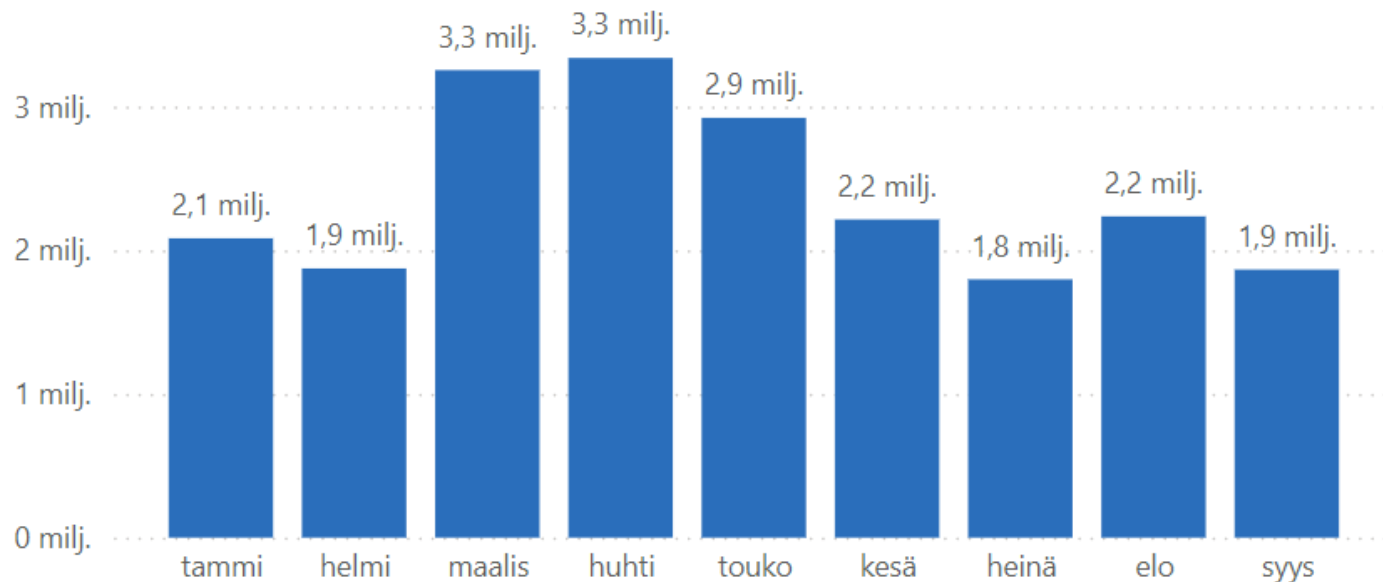
Viestit

johtava asiantuntija Maria Juka-Lahdenperä

Suomi.fi-viestien avainlukuja

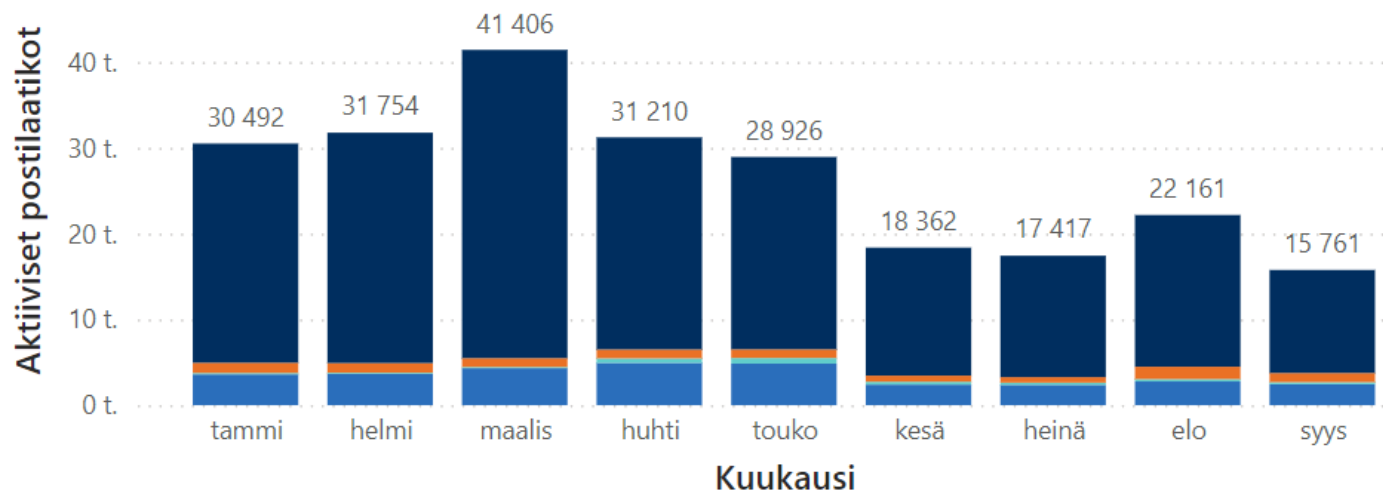
- Syyskuun loppuun mennessä vuoden 2024 aikana Suomi.fi-viestien kautta on lähetetty 21,6 milj. viestiä.
 - 13 milj. sähköistä viestiä
 - 8,6 milj. paperikirjettä
- Syyskuun loppuun mennessä Suomi.fi-viesteissä oli 1,44 milj. sähköistä postilaatikkoa.
 - Uusia postilaatikoita tänä vuonna 237 489.
- [Suomi.fi-viestien tilastot](#)

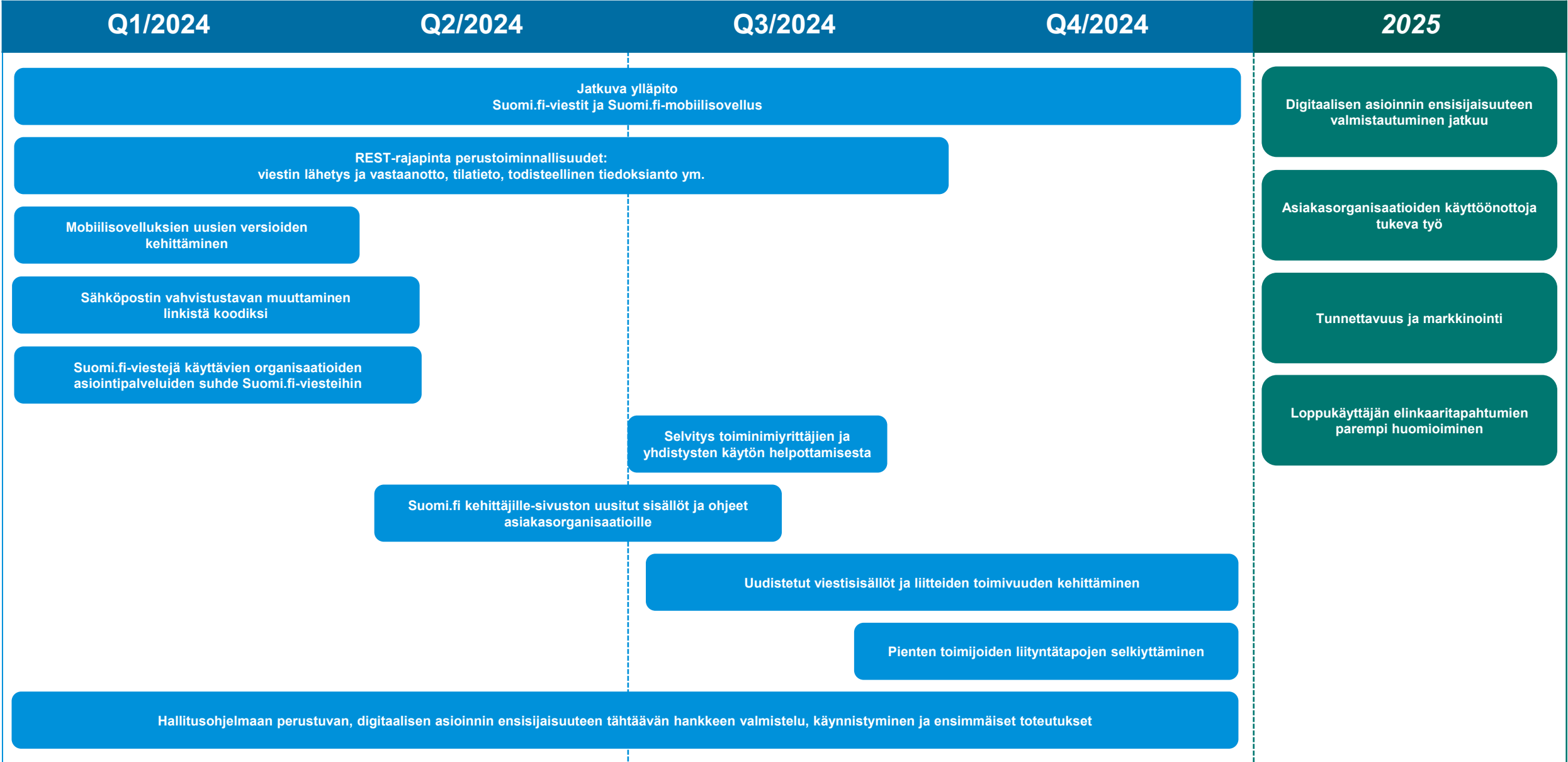
Lähetettyjen viestien määrä



Postilaatikoiden käyttöönottojen määrä

Käyttöliittymä: Asiantipalvelu, Mobiilisovellus, POST-lomake, Verkkopalvelu





REST-rajapinta tarjolla kaikille asiakkaille

- REST-rajapinnan ensimmäiset toiminnallisuudet on nyt julkaistu kaikkien organisaatioiden käyttöön.
- Marraskuussa julkaistaan REST-rajapinnan loput päätepisteet.
- Tarkempi dokumentaatio lanseerataan Suomi.fi-kehittäjille -sivustolla.
- REST-rajapintaan voi sitä ennen tutustua [Suomi.fi-viestien julkisessa työtilassa](#).



Ensisijaisesti digitaalisen viranomaisviestinnän edistämishjelma

- Digitaalisen viranomaisviestinnän ensisijaisuuden myötä Suomi.fi-viestejä lähettävät organisaatiot tavoittavat yhä suuremman joukon digitaalisten kirjeiden vastaanottajia.
- Tavoitellun aikataulun mukaan digitaalisesti asioivat kansalaiset saavat vuoden 2026 alusta viranomaispostin ensisijaisesti digitaalisesti
 - Tavoitteena on, että noin 80 % suomalaisista käyttää Suomi.fi-viestejä.
- Jatkossa vahvaa sähköistä Suomi.fi-tunnistusta käyttäville kansalaisille luotaisiin tunnistautumisen yhteydessä postilaatikko Suomi.fi-viesteihin.
 - Erillistä suostumusta Suomi.fi-viestien käyttöön tai sähköisten tiedoksiantojen vastaanottamiseen ei pyydetäisi.
 - Uudistus ei koske kansalaisia, jotka eivät asioi digitaalisesti käyttämällä Suomi.fi-tunnistusta.
 - Huolehditaan, että vaihtoehtoisia viestintäkanavia on tarjolla niille, jotka eivät pysty käyttämään digitaalisia palveluita.
- [Lisätietoa hankkeesta DVV:n sivuilla.](#)



Uusi viesti – sähköposti- ilmoitukset uudistuvat

- Suomi.fi-viestien loppukäyttäjille lähettämät sähköpostit uudistuvat 2.10.2020.
 - Koskee myös toisen henkilön tai yrityksen puole asioivia
- Jatkossa kaikissa uudesta viestistä ilmoittavissa sähköposti-ilmoituksissa on yhdenmukainen vakiosisältö.
- Vakiosisältöön voivat WS- tai REST-rajapintaa käyttävät lähettäjät lisätä omaa, räätälöityä sisältöä.
- Tarkemmat ohjeet sisällön muotoiluun julkaistaan 30.10. Kehittäjille-alustalla

Uusi viesti Suomi.fi-viesteissä

Sinulle on saapunut viesti Suomi.fi-viesteihin.

Viestin lähettäjä: **Organisaatio, Palvelu**

Päiset lukemaan viestisi Suomi.fi-verkkopalvelussa tai Suomi.fi-mobiilisovelluksessa.

Tietoturvasyistä Suomi.fi-viestien sinulle lähettämät sähköposti-ilmoitukset eivät koskaan sisällä linkkejä, ja siksi emme ohjaa sinua lukemaan viestiä suoraan linkillä.

Suomi.fi-viestit on Digi- ja väestötietoviraston tuottama yhteinen julkisen hallinnon viestipalvelu.

Tämä on automaattinen viesti, etkä voi vastata tähän.

Voitte räätälöidä otsikkoa. Räätälöimänne osuuden alkuun lisätään automaattisesti teksti "Suomi.fi-viestit".

Mahdollinen räätälöimänne sisältö upotetaan tähän väliin.

Uusi viesti henkilölle, jonka puolesta asioit Suomi.fi-viesteissä

Henkilölle, jonka puolesta käytät Suomi.fi-viestejä, on saapunut viesti.

Viestin lähettäjä: **Organisaatio, Palvelu**

Päiset lukemaan viestin tunnistautumalla ensin Suomi.fi-verkkopalveluun. Siirry sitten asioimaan sen henkilön puolesta, joka on saanut viestin.

Tietoturvasyistä emme voi ohjata sinua lukemaan viestiä suoran linkin kautta tai kertoa viestin vastaanottaneen henkilön nimeä. Suomi.fi-viesteistä saamasi sähköpostit eivät koskaan sisällä linkkejä.

Suomi.fi-viestit on julkisen hallinnon yhteinen viestipalvelu. Palvelun tuottaa Digi- ja väestötietovirasto.

Tämä on automaattinen viesti. Et voi vastata tähän viestiin.

Voitte räätälöidä otsikkoa. Räätälöimänne osuuden alkuun lisätään "Suomi.fi-viestit".

Mahdollinen räätälöimänne sisältö upotetaan tähän väliin.



Tapahtumat

- Suomi.fi-viestit asiakasinfot syksy 2024
 - [10.10.2024 klo 10 Suomi.fi-viestien käyttöönotossa huomioitavat asiat](#)
 - [21.11.2024 klo 10 Uudistetut ohje- ja tukimateriaalit asiakkaille](#)
 - [19.12.2024 klo 10 Aihe tarkentuu myöhemmin](#)
- Digi ensin –hankkeen tapahtumat
 - [22.10.2024 klo 14 Digitaalinen viranomaisviestintä - infotilaisuus hyvinvointialueille](#)
 - [31.10.2024 klo 10 Viestijätapaaminen – julkishallinnon viestinnästä ja asiakaskokemuksesta vastaaville](#)





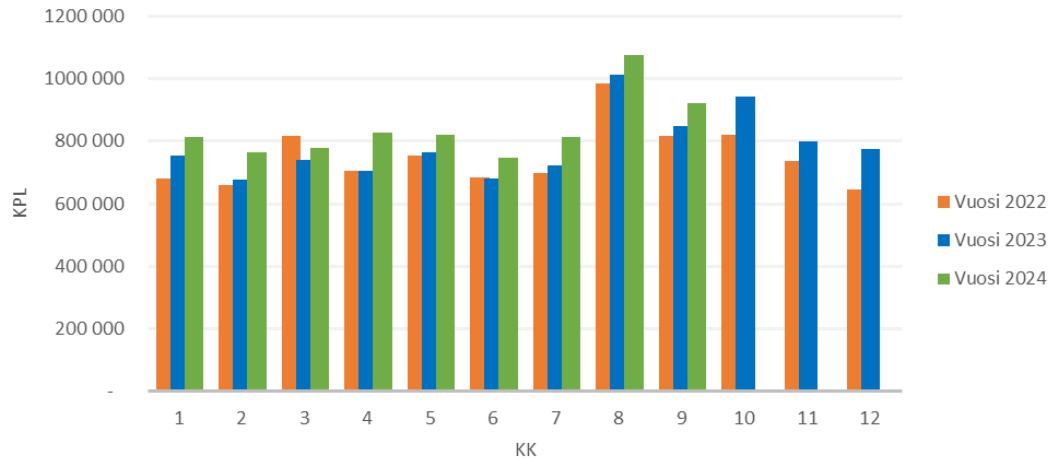
Suomi.fi
kehittäjille

Maksut

taloushallintoasiantuntija Anja Alanko

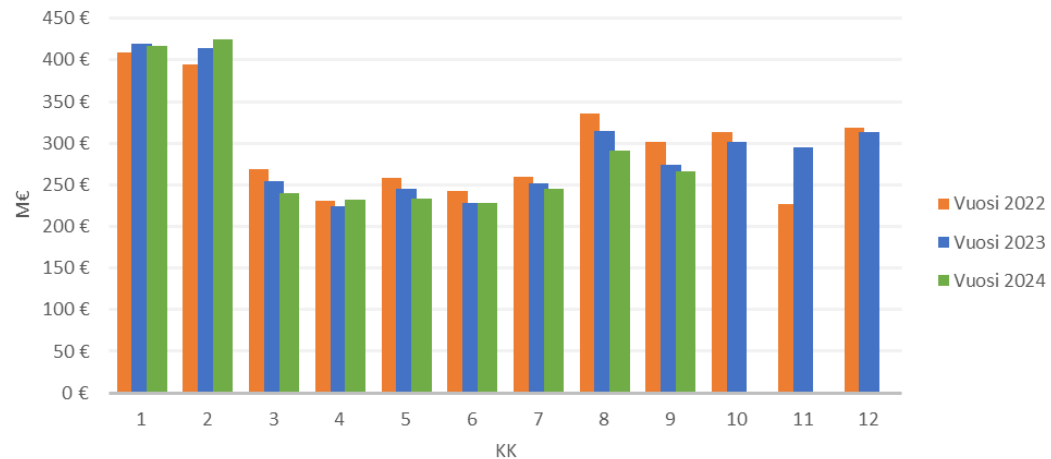
Tilanne 2024/Q1 - volyymit

Maksuja yhteensä (kpl)

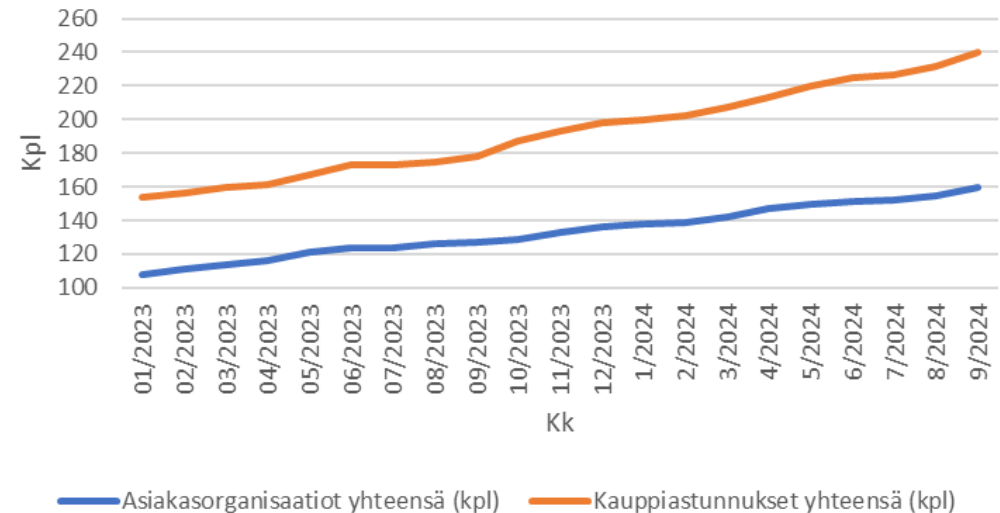


Volyymikasvu viime vuoteen
+9,5%
Elokuussa yli miljoona
maksutapahtumaa!

€ yhteensä



Asiakkaat ja kauppiastunnukset



Kehitys v. 2024

- Kaikilla pankeilla PSD2-maksaminen käytössä (myös yritysmaksuissa)
- Monikauppiasratkaisu käytössä
- Käyttöoikeuksien ylläpito eriytetty omaksi käyttäjäryhmäksi
- Turvallisuuteen liittyviä kehityspiirteitä:
 - Tilityspankkitilin vaihtamisen prosessia muutettu
 - Kaksivaiheista palautusta kehitetty:
 - lokitiedot,
 - raportointi,
 - käyttöoikeudet
- Alv-muutos toteutettiin testattavaksi jo 6/2024
- Maksunsaajan nimeen asiakkaan nimi näkyviin (Paytrail Oyj Asiakas). Huom! Asiakas=Kauppias
- Pivo on poistunut maksutavoista.
- Handelsbanken ilmoitti vetäytymisestä Suomen markkinoilta. Maksutapa poistunee pankkien verkkomaksuista vuoden 2025 alkupuolella.

Uusia asiakkaita

- ⇒Kiinnostus herätetty hyvinvointialueilla -> asiakkuuksia
- ⇒Viimeisiä virastojakin tullut mukaan
- ⇒Kuntien osalta kiinnostus on suurta, haasteena sähköisen asioinnin/verkkokaupan käyttöönotto, Maksut-palvelu on helppo ja nopea ottaa käyttöön.



Suomi.fi-maksut Kuntamarkkinoilla v. 2024



Tuleva kehitys v. 2024

- Maksuvahvistusviestiin muokkausmahdollisuuksia
- PayPal – tekninen toteutus tehty, sopimuspuoli selvityksessä
- Google Pay
- Verkkopankkimaksamisen varajärjestelyn jatkaminen

Hinnoittelumuutos

- Valtiovarainministeriön asetus Valtiokonttorin maksullisista suoritteista vuosille 2025-2026 on valmistelussa
- Suomi.fi-maksut palvelun hinnoittelussa on nousupainetta johtuen mm. yleisestä kustannustason noususta. Alustavana tietona voimme kertoa, että maksutapakohtaisissa hinnoissa on odotettavissa 2-3 sentin hinnankorotuksia. Pankkien perinteisen rajapinnan verkkomaksuissa korotus on suurempi, mutta mikäli kyseistä varajärjestelyä ei jouduta käyttämään jatkossakaan nykyistä enemmän, ei tällä ole suurta vaikutusta palvelun kokonaiskustannuksiin asiakasorganisaatioille. Hintojen korotuksella voi olla vaikutusta myös muihin hinnoittelueriin.





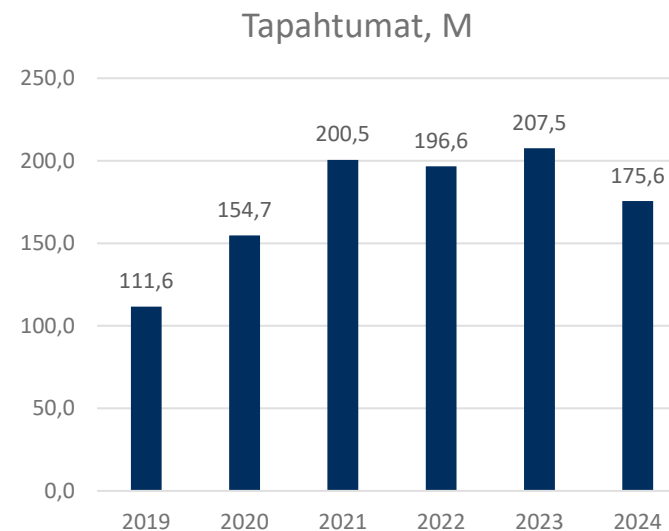
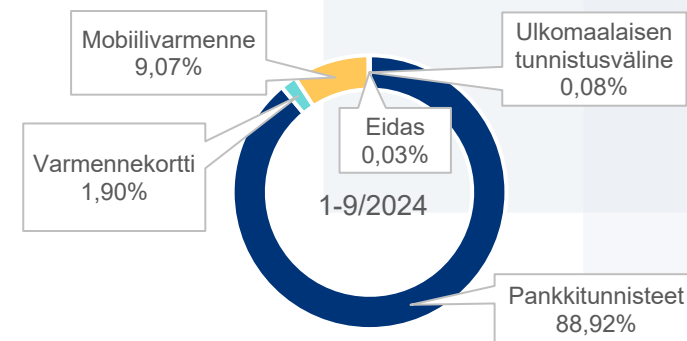
Suomi.fi
kehittäjille

Tunnistus

johtava asiantuntija Ulla Kankkunen

Suomi.fi-tunnistus 1–9/2024

- 1-9/2024 tapahtumamäärä 175,6 milj. (1-9/2023: 154,8)
 - Kasvua viime vuoteen verrattuna yli 13 %
- Keskimäärin yli 19 milj. tapahtumaa kuukaudessa
- Asioinnin kasvuun ei yhtä selittävää syytä



Suomi.fi-tunnistus 2024

- Painopiste ylläpidossa
- Välityspalvelun vaihto (OP > Telia), [Tiedote](#)
- SAML-varmenteen vaihto elo-syyskuussa, [Tiedote](#)
- Uusi tunnistusväline, hightrust.id, [Tiedote](#)
- Henkilökortilla olevan kansalaisvarmenteen ilmoittaminen EU:lle (ns. eIDAS notifiointi)
 - Tekniset valmiudet tunnistamisen välittämiseen muihin maihin
- Uutena eIDAS-maana lisätty Kypros (6/2024)



hightrust.id

hightrust.id

Testattavissa
tunnistuksen
testiympäristössä!

- hightrust.id on uusi kotimainen vahva sähköinen tunnistusväline.
- Sovellus on ladattavissa sovelluskaupoista.
- Sovellus mahdollistaa fyysisen varmennekortin tietojen liittämisen mobiililaitteeseen hightrust.id-lompakkoon, jolloin varsinaista korttia ei tarvita enää ensitunnistamisen jälkeen.
- Tunnistusväline tulee käyttöön lokakuun aikana kaikille asiointipalveluille.
- **Uuden välineen käyttöönotto ei vaadi toimenpiteitä asiointipalveluilta.**
- Tunnistuspalvelun tuottaa Megical Oy <https://www.hightrust.id/>



Suomi.fi-tunnistus 2025

- Painopiste ylläpidossa
- Digi Ensin -hanke
- eIDAS: Suomalaisella tunnistusvälineellä tunnistautuminen muissa EU-maissa
 - Integrointeja pyritään edistämään niiden maiden kanssa, jotka haluavat lisätä Suomen tunnistautumisvaihtoehdoksi





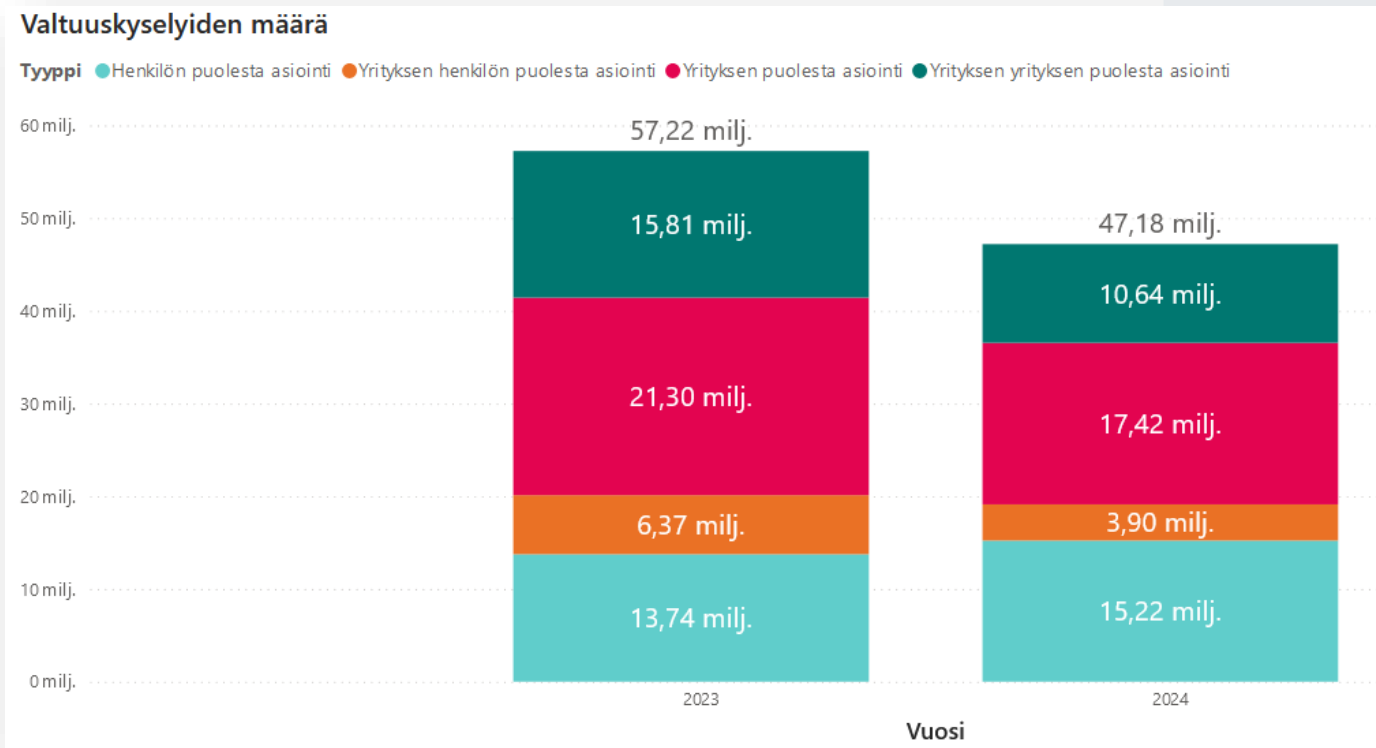
Suomi.fi
kehittäjille

Valtuudet

johtava asiantuntija Tuuli Krekelä

Suomi.fi-valtuuksien avainlukuja

- Vuonna 2024 kasvanut erityisesti
 - henkilön puolesta asiointin kyselymäärät
 - asiointivaltuuksia antaneiden henkilöiden määrät
- Q3/2024 lopussa valtuuksia antaneita yrityksiä/yhteisöjä oli kaikkiaan 665 000 ja valtuuksia antaneita henkilöitä 366 000



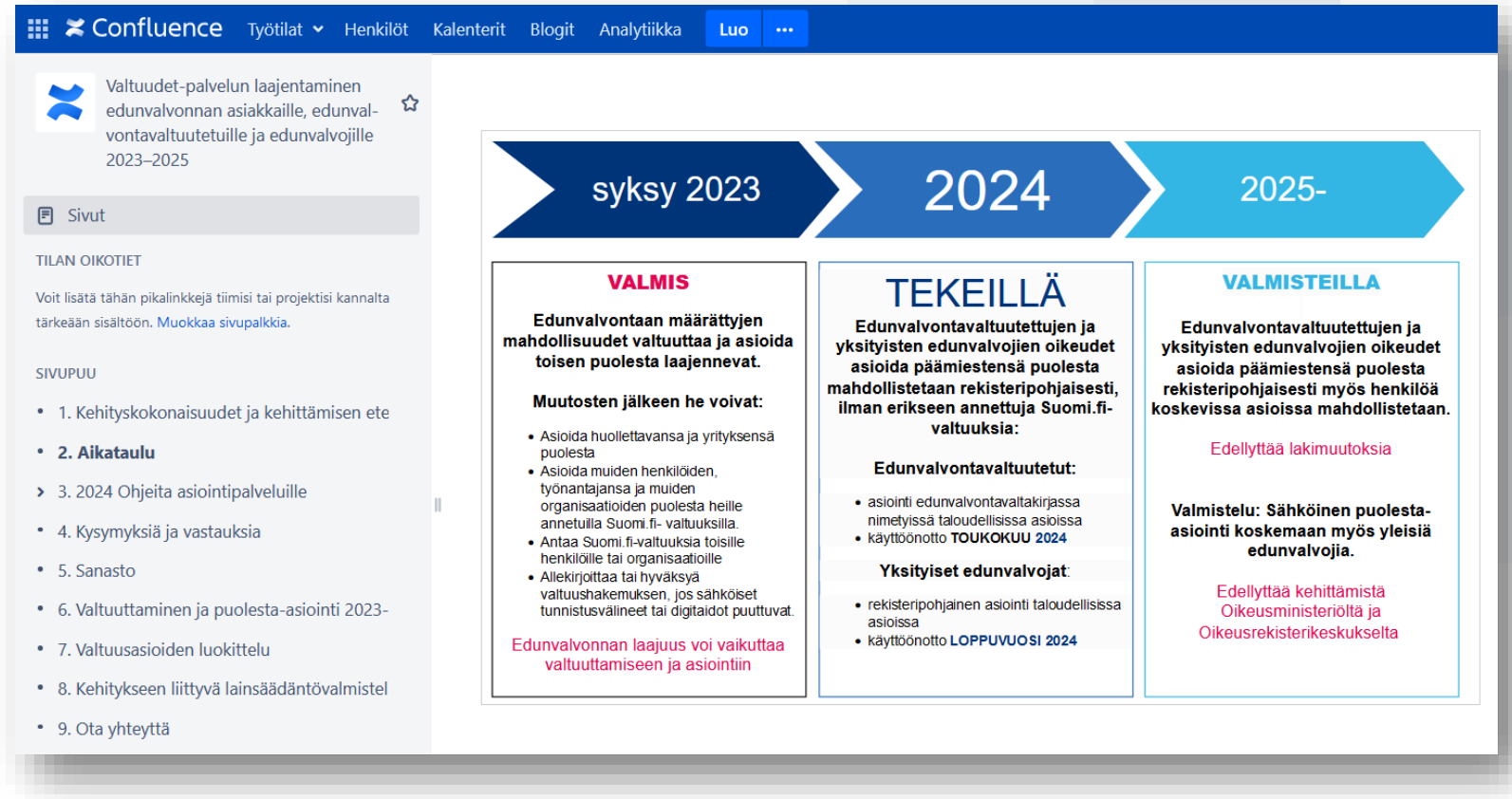
Vuoden 2024 merkittävimpiä muutoksia Valtuudet-palvelussa

- Edunvalvontavaltuutetut pääsevät asioimaan ”suoraan” (eli ilman erillistä Suomi.fi-valtuutta) asiointipalveluissa toukokuusta 2024 alkaen
 - Rajaus: edunvalvontavaltuutetulle voidaan mahdollistaa edunvalvontavaltakirjaan perustuva puolesta-asiointioikeus vain taloudellisissa asioissa. Muutos ei siis vielä koske sellaisia asiointipalveluja, joissa asiointi liittyy päämiehen henkilöä koskeviin asioihin, kuten esim. terveyteen.
 - Holhouslain muutosten aikataulusta ei tietoa, ks. Lisää <https://wiki.dvv.fi/x/8E8dEQ>
 - Edunvalvojien asiointimäärät noin 3000 kpl / kk
- Yhdistykset, joiden nimenkirjoitussäännössä on yksinedustuksen sijaan nk. 2 yhdessä –sääntö, eivät tarvitse enää valtuushakemusta voidakseen valtuuttaa
 - Itsepalvelun käyttö valtaosalle yhdistyksistä mahdollistunut elokuussa 2024.
 - [Yhdistyksille suunnattu infotilaisuus tulossa 16.10.2024, mainosta yhdistysasiakkailleen!](#)
- Yksityiset edunvalvojat pääsevät asioimaan ”suoraan” (eli ilman erillistä Suomi.fi-valtuutta) asiointipalveluissa arviolta 11/2024
 - Osassa asiointipalveluja päivitettävä ohjeistuksia!
 - Rajaus: yksityisille edunvalvojille voidaan mahdollistaa edunvalvontamääräykseen perustuva puolesta-asiointioikeus vain taloudellisissa asioissa. Muutos ei siis vielä koske sellaisia asiointipalveluja, joissa asiointi liittyy päämiehen henkilöä koskeviin asioihin, kuten esim. terveyteen.
 - Holhouslain muutosten aikataulusta ei tietoa, ks. Lisää <https://wiki.dvv.fi/x/8E8dEQ>
- Kymenlaakson hyvinvointialue liittymässä mukaan hajautettuun virkailijavaltuuttamispalveluun
 - Lue lisää <https://dvv.fi/valtuudet-hva>



Seuraa holhousasioiden rekisterin tuomia muutoksia

- Edunvalvontavaltuutettujen ja yksityisten edunvalvojien puolesta-asioinnista kerrotaan asiointipalveluille tarkemmin Confluence-työtilassamme: <https://wiki.dvv.fi/x/OJMSDw>
- Marraskuun muutoksesta edunvalvontavaltuutettujen asiointia koskien järjestetään asiointipalveluille webinaari
- Etukäteiskysymyksiä voi lähettää sfivaltuudet@dvv.fi





Q1/2024	Q2/2024	Q3/2024	Q4/2024	2025
Jatkuva ylläpito ja suorituskyvyn varmistaminen sekä palvelun käyttöönoton tuki				Hajautetun virkailijavaltuuttamispalvelun laajeneminen
	Yhdistykset valtuuttamaan omatoimisesti			Edesmenneen omaisen asioiden vaivaton hoito –hanke: kuolinpesän puolesta-asioinnin ja valtuuttamisen mahdollistaminen
	Edunvalvontavaltuutetuille roolipohjainen puolesta-asiointi päämiehen taloutta koskevilla asioissa		Yksityisille edunvalvojille roolipohjainen puolesta-asiointi päämiehen taloutta koskevilla asioissa	Edunvalvontavaltuutettujen mahdollisuus puolesta-asioda päämiehen henkilöä koskevilla asioissa (?)
				Yksityisten edunvalvojien mahdollisuus puolesta-asioda päämiehen henkilöä koskevilla asioissa (?)
				Valtuudet osana lompakkoratkaisuja (?)



Suomi.fi
kehittäjille

Digitalisoi tehokkaasti,
turvallisesti ja vastuullisesti

kehittajille.suomi.fi

Suomi.fi kehittäjille -sivusto



Mitä?

- Tarjoaa **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**.
- Ajankohtaisissa digitalisaatioteemoissa ohjeistavat **oppaat**.



Kenelle?

- Digitalisaatiota ohjaaville ja tekeville ammattilaisille.
- Digipalveluita kehittävien IT-talojen ammattilaisille.

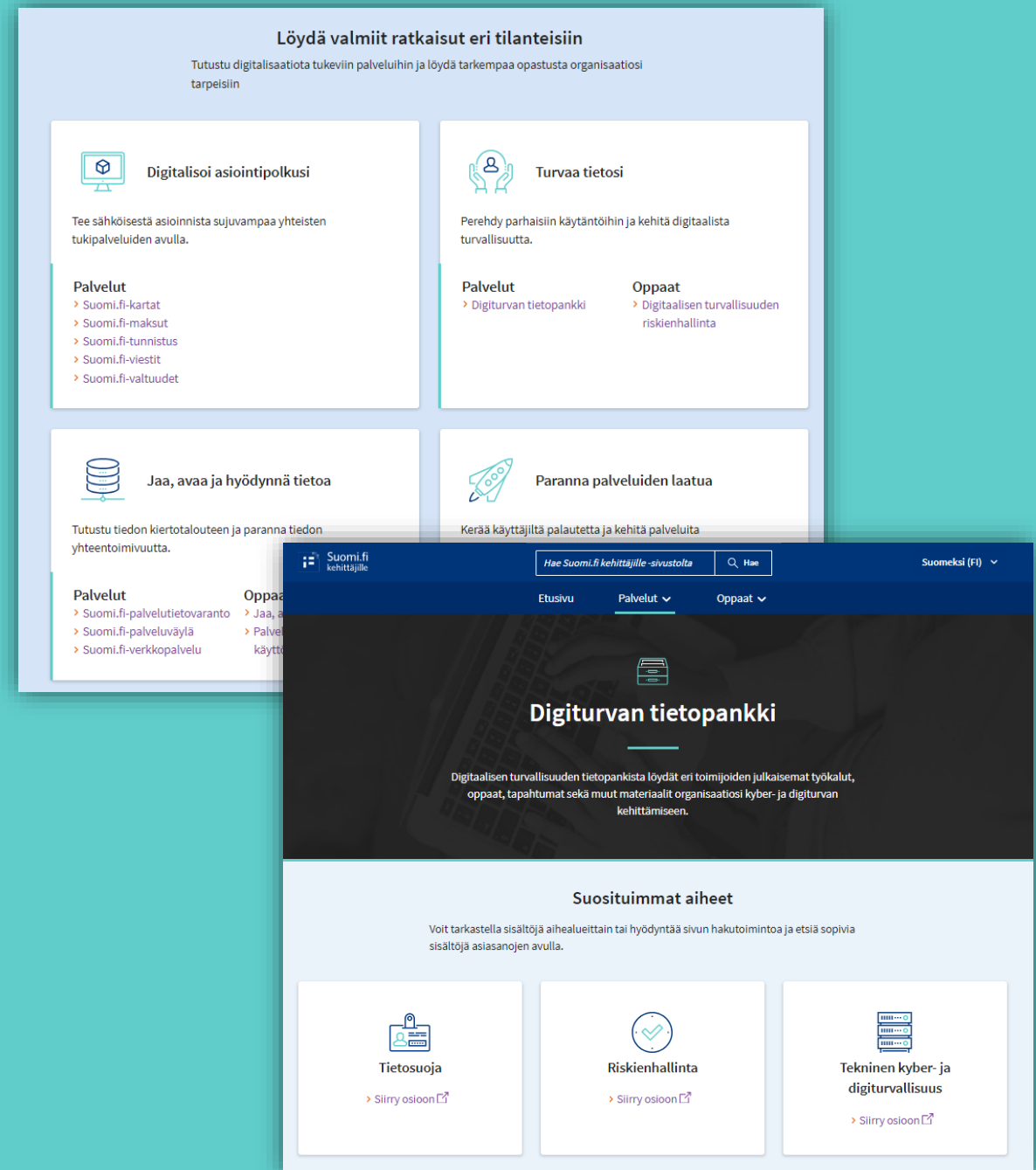


Milloin?

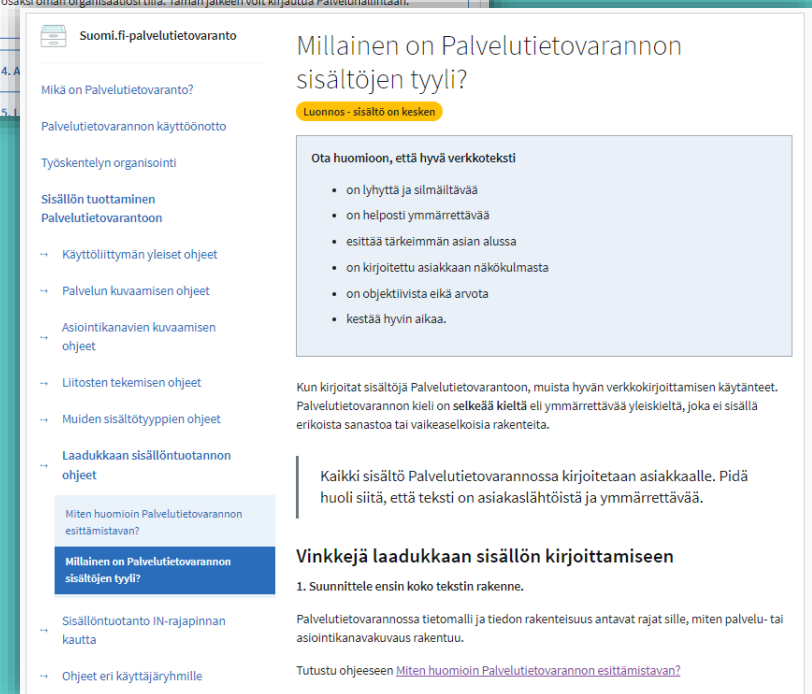
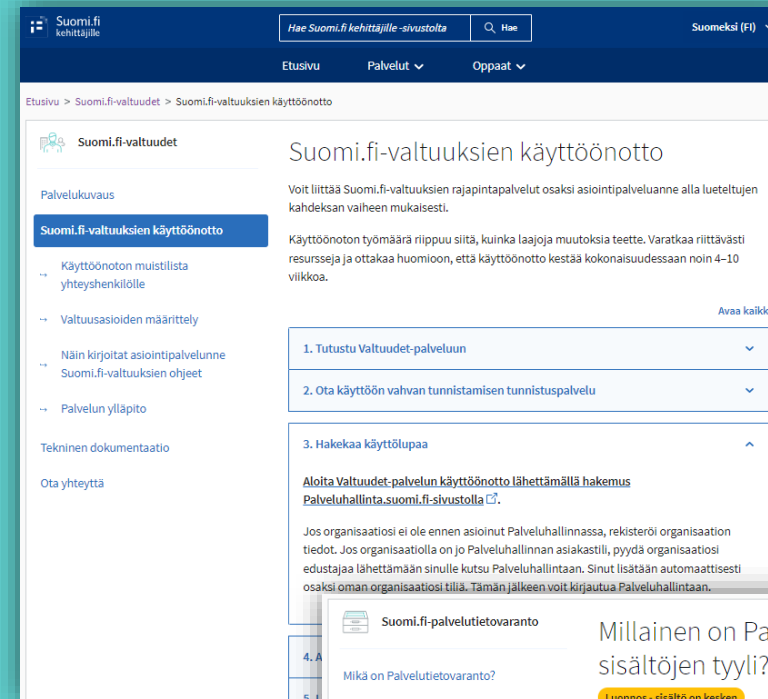
- Suomi.fi kehittäjille -sivusto julkaistaan 30.10.2024 osoitteessa kehittajille.suomi.fi



Helposti löydettävät palvelut ja tiedot



Selkeät ohjeet



Tapahtumat, uutiset ja häiriötiedotteet

Etusivu > Tapahtumakalenteri

Tapahtumakalenteri

Rajaa

Päivämäärä alkaen

16.4.2024

Päivämäärä päättyen

Palvelu

☒ Digiturvapalvelut

☐ Valtuudet

☐ Viestit

22 tapahtumaa

Rajauksilla: 16.4.2024– , Digiturvapalvelut

Palauta oletusrajaukset

Huhtikuu 2024

16.4.2024 klo 13.00

Digiturvatunti

Digiturvapalvelut

Nämä webinaarit ovat Digi- ja väestötietoviraston yhdessä Liikenne- ja viestintävirasto Traficomin Kyberturvallisuuskeskuksen ja muiden viranomaisten sekä toimijoiden kanssa tuottamia, jossa käsitellään ajankohtaisia uhkia, suojautumista digitaalisessa maailmassa.

16.4.2024 klo 14.15–16.15

VAHTI-ajankohtaiskatsaus

Digiturvapalvelut

Webinaarisarja kertoo digiturvan johdolle ja asiantuntijoille ajankohtaiset uutiset digimaailman uhkista ja riskeistä sekä tarjoaa käytännön ohjeita ja vinkkejä digiturvan eri osa-alueiden kehittämiseen.

Ajankohtaista

Julkaistu 13.9.2024

Suomi.fi-palveluväylän aikaleimapalvelun (TSA) ei jatkossa enää hyväksy SHA-1 -tiivistealgoritmilla tehtyjä aikaleimauspyyntöjä

Uutinen

Suomi.fi-palveluväylä

Julkaistu 13.9.2024

Uusi opas neuvoo Suomi.fi-palveluväylän käyttöönotossa ja VTJ-muutosrajapintaan siirtymisessä

Uutinen

Suomi.fi-palveluväylä

Julkaistu 25.6.2024

Suomi.fi-valtuudet version 3.21 julkaisutiedote

Julkaisutiedote

Suomi.fi-valtuudet

Julkaistu 25.6.2024

Suomi.fi-valtuudet version 3.20 julkaisutiedote

Julkaisutiedote

Suomi.fi-valtuudet

> Katso kaikki ajankohtaiset

Ajankohtaiset digitalisaatio-oppaat



Tekoälyn vastuullinen hyödyntäminen (11/2023)

➤ kehittajille.suomi.fi/oppaat/vastuullinen-tekoaly

Digitaalisen turvallisuuden riskienhallinta (10/2024)

➤ kehittajille.suomi.fi/oppaat/riskienhallinta





Suomi.fi
kehittäjille

Mikä muuttuu 30.10.2024?

Mikä muuttuu Suomi.fi-palveluissa 30.10.2024?

- Uusi osoite 30.10.2024 alkaen | **kehittajille.suomi.fi**

- Suomi.fi-palveluiden
 - esittelyt
 - ohjeet
 - uutiset
 - häiriötiedotteet
 - tuen yhteystiedot.



- Sama osoite 30.10.2024 jälkeenkin | **palveluhallinta.suomi.fi**

- Suomi.fi-palveluiden
 - käyttölupahakemukset
 - käyttäjien hallinnoiminen
 - kirjautuminen PTV:hen ja Laatutyökaluihin
 - Tunnistuksen metadatan lataaminen.

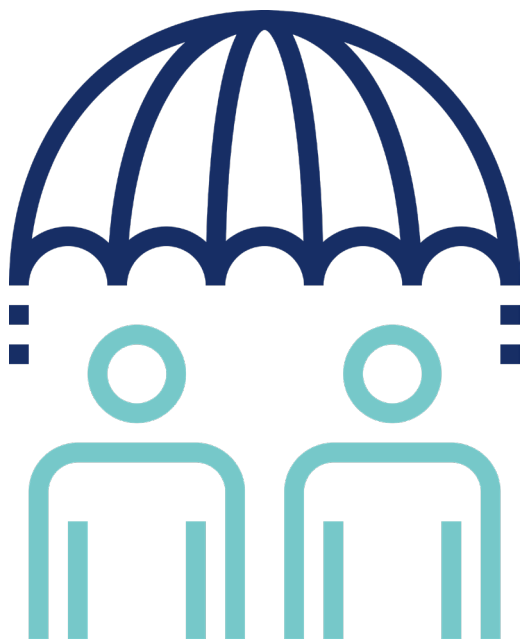


Palveluhallinnasta tehdään uudelleenohjaukset Suomi.fi kehittäjille -sivustolle.

Huomioi, että kaikki aiemmin tehdyt suorat linkit Palveluhallinnassa oleviin ohjeisiin eivät välttämättä enää toimi.



Mikä muuttuu digiturvapalveluissa 30.10.2024?



- Suomi.fi kehittäjille -sivustolle keskitetään **kyber- ja digiturvaan** liittyvät palvelut, oppaat, työkalut sekä tapahtumat.
 - Jatkossa löydät Digi- ja väestötietoviraston ja VAHTI-verkoston **digiturvajulkaisut** sekä **tapahtumakalenterin** Suomi.fi kehittäjille -sivustolta dvv.fi -verkkosivuston sijaan.
 - Lähitulevaisuudessa Suomi.fi kehittäjille -sivustolla julkaistaan myös kyber- ja digiturvan **palvelukatalogi** julkisen hallinnon organisaatioille.
- Löydät perustiedot digiturvasta ja esimerkiksi VAHTI-verkostosta jatkossakin dvv.fi-verkkosivuilta.



Webinaari 30.10.2024

Miten digitalisoida
palveluita tehokkaasti
ja turvallisesti?

[Ilmoittaudu »](#)





Suomi.fi
kehittäjille

Kiitos osallistujille ja esiintyjille!

Tilaisuuden aineisto | dvv.fi/suomi.fi-infot
Seuraava Suomi.fi-info 13.11. klo 9 | [Ilmoittaudu](#)
DVV:n tapahtumat | dvv.fi/tapahtumat