



Suomi.fi
Kehittäjille

Suomi.fi-info keskiviikko 11.1.

Info alkaa klo 9.00

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

Ohjelma 11.1.

- Maksut – taloushallintoasiantuntija Anja Alanko
- Viestit-palvelu – johtava asiantuntija Maria Juka-Lahdenperä
- Tunnistus – johtava asiantuntija Ulla Kankkunen
- Palvelutietovaranto ja Verkkopalvelu – johtava asiantuntija Terhi Tuokkola
- Tiedon avaamisen ja hyödyntämisen palvelu – johtava asiantuntija Anssi Ahlberg
- Valtuudet – johtava asiantuntija Tuuli Krekelä



Kevään 2023 aikataulu

Kaikissa infoissa ovat mukana Viestit, Valtuudet, Tunnistus, Palvelutietovaranto ja Verkkopalvelu.

- Ke 11.1.2023 klo 9–10 – Maksut ja Tiedon avaaminen ja hyödyntäminen
- Ke 8.2.2023 klo 9–10 – Laatutyökalut ja Kartat
- Ke 8.3.2023 klo 9–10 – Maksut ja Tiedon avaaminen ja hyödyntäminen
- Ke 12.4.2023 klo 9–10 – Laatutyökalut ja Kartat
- Ke 10.5.2023 klo 9–10 – Maksut ja Tiedon avaaminen ja hyödyntäminen
- Ke 14.6.2023 klo 9–10 – Laatutyökalut ja Kartat





Suomi.fi
Kehittäjille

Suomi.fi-maksut

- taloushallintoasiantuntija Anja Alanko, Valtiokonttori



Suomi.fi-maksut palvelu

YLEISTÄ

- Vanha palvelu on päättynyt ja kaikki asiakkaat ovat uudessa palvelussa.
- Vuoden 2023 toiminta tulee olemaan normaalia tuotantotoimintaa:
 - ❑ Uusi asiakastyöryhmä aloittaa toimintansa
 - ❑ Projektin aikainen VEMA22 -kuukausitiedote päättyy, tilalle Suomi.fi-maksut palvelun puolivuotistiedote

KEHITTÄMINEN

- Vuoden 2023 kehityslistalla on mm.:
 - Asiakkaiden VEMA22-projektin aikana esittämiä pienkehitystoiveita
 - RF-viite
 - PayPal

PALVELUN KÄYTTÖÖNOTOT

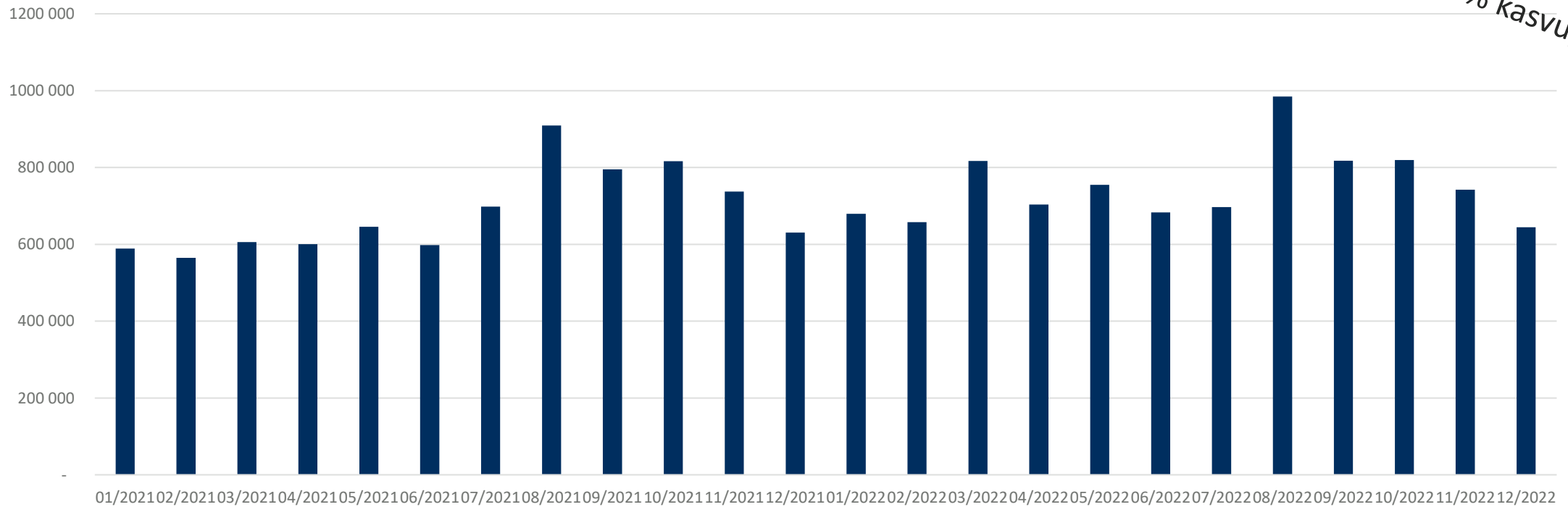
- Palvelussa 150 kauppiastunnusta 12/2022



Suomi.fi-maksut palvelun käyttö 01/2021-12/2022

Vuonna 2022 **9 milj.**
maksutapahtumaa
(+10 % kasvu)

Tapahtumat yhteensä, kpl



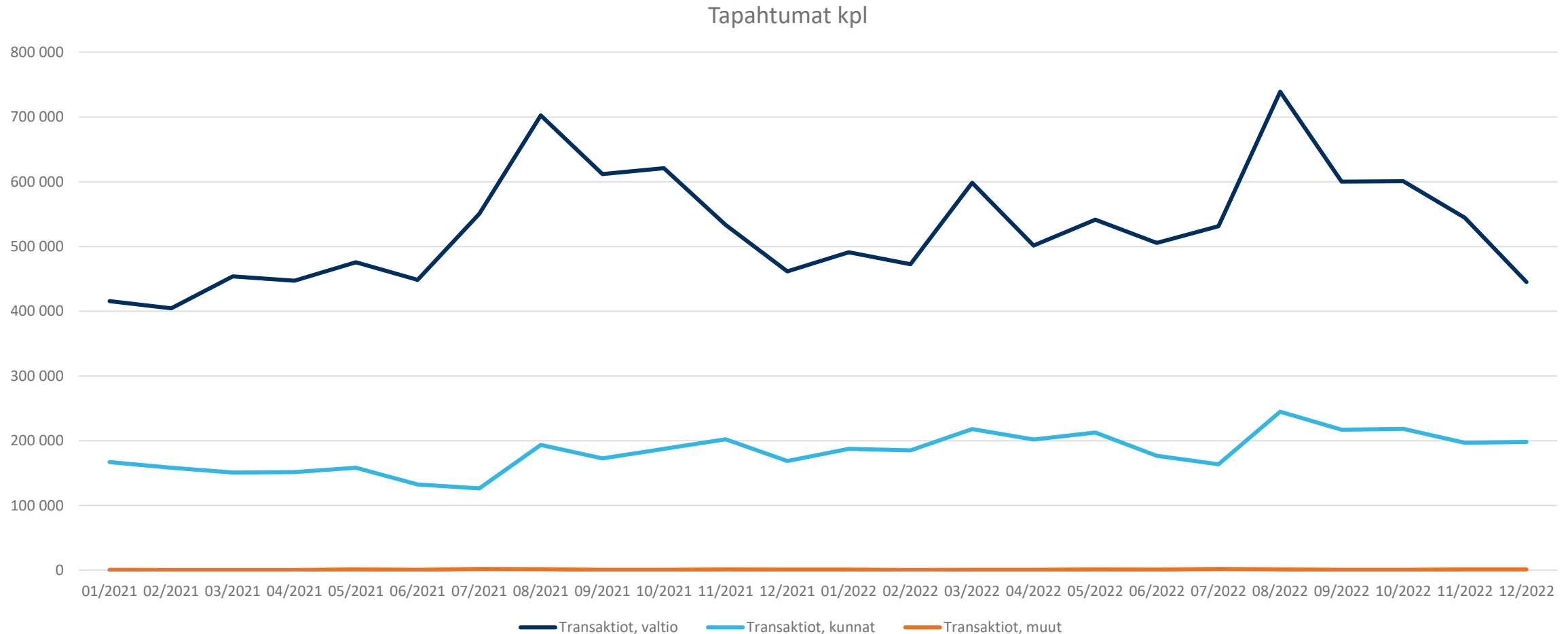
Raportoitu maksutapahtumien lukumäärä viimeiset 12 kk

Suomi.fi -maksut	01/2022	02/2022	03/2022	04/2022	05/2022	06/2022	07/2022	08/2022	09/2022	10/2022	11/2022	12/2022
Tapahtumat, kpl	679 359	657 939	816 863	703 871	755 189	682 958	696 775	984 767	817 713	819 538	742 426	644 379

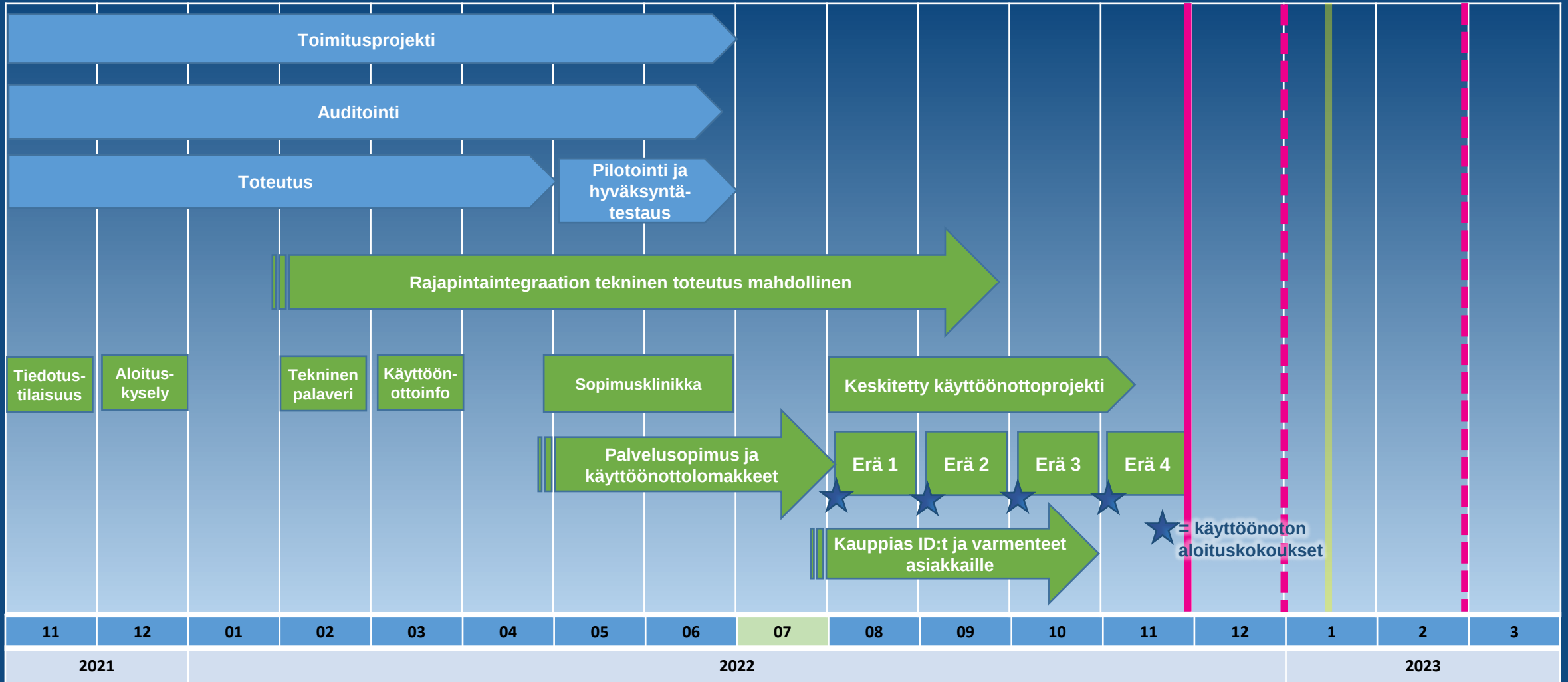
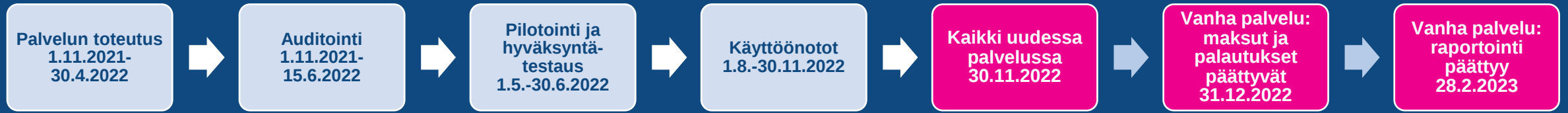


Suomi.fi-maksut palvelun käyttö 01/2021-12/2022

Valtio, kunnat ja muut



VEMA22-projektin aikataulu





Suomi.fi-maksut palvelu – uusi palvelu

Keskitetty käyttöönottoprojekti

- Kaikki asiakkaat siirtyivät uuteen palveluun 31.12.2022 mennessä

HEMA22-projekti

- Keskitetty käyttöönottoprojekti ja HEMA22-projekti kokonaisuudessaan hyväksyttäneen 12.1.2023
- Vain pari "vaatimushäntää" jäi vielä viimeisteltäväksi alkuvuodesta
- Palautekysely asiakkaille 01/2023

Kysyttävää?

Verkkomaksaminen
@ valtiokonttori.fi

Vanha Suomi.fi-maksut palvelu

- Maksaminen vanhassa palvelussa on päättynyt
- Raportointia voi vielä tehdä 28.2.2023 saakka

Uusi Suomi.fi-maksut palvelu

- 108 asiakasta ja 153 kauppiastunnusta



Suomi.fi
Kehittäjille



Suomi.fi-viestit

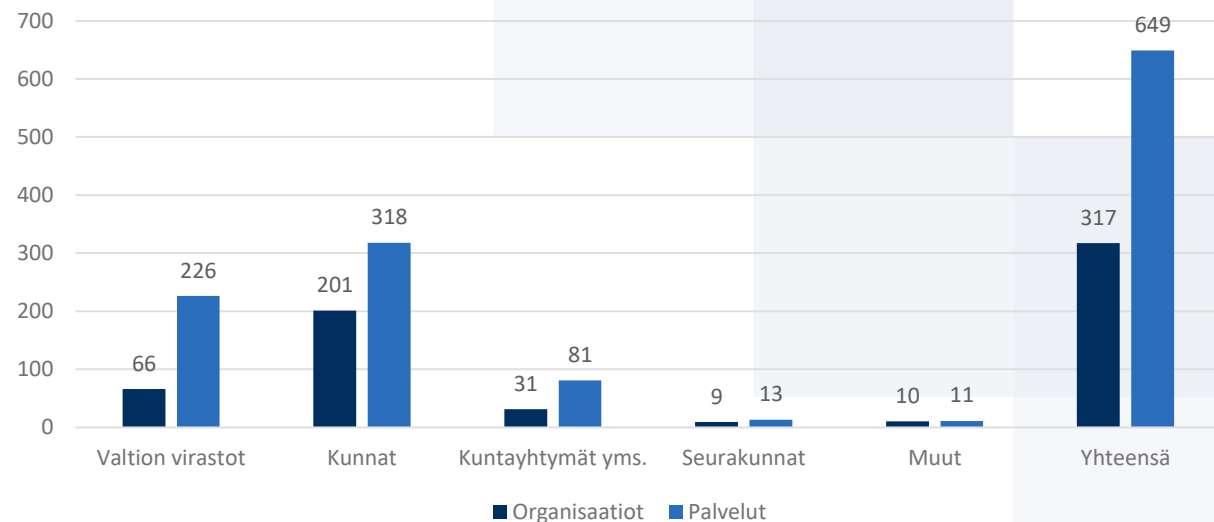
johtava asiantuntija Maria Juka-Lahdenperä

Suomi.fi-viestit käyttötilastot

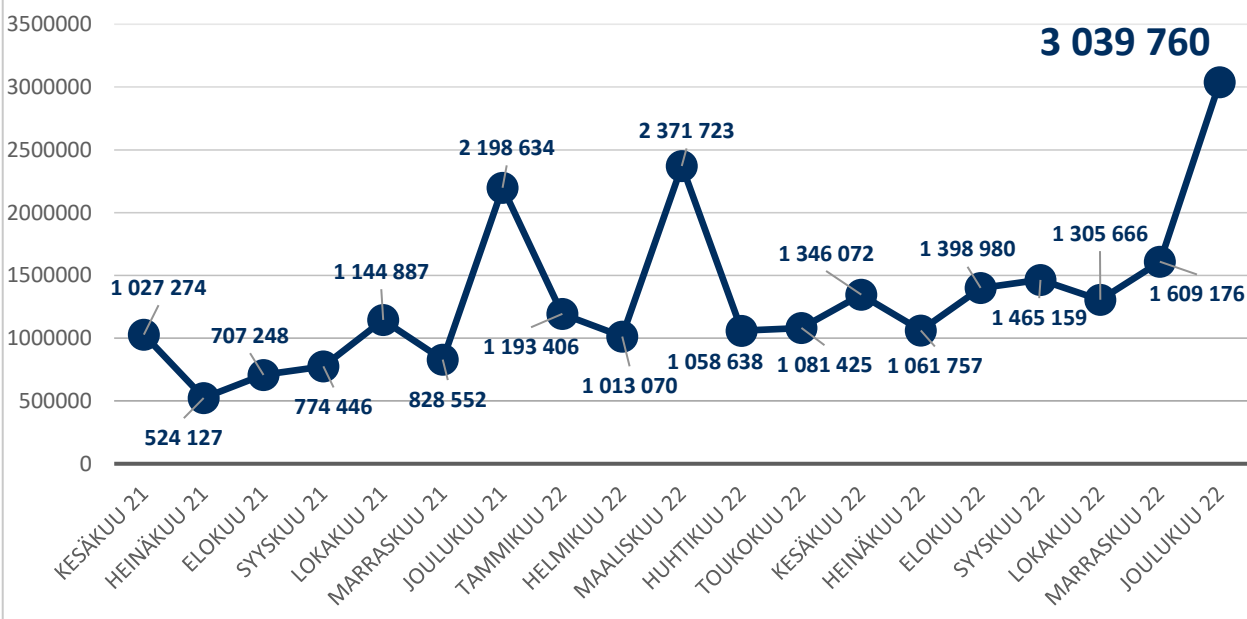
Organisaatioita yhteensä: 317 (+0)

Palveluita yhteensä: 649 (+4)

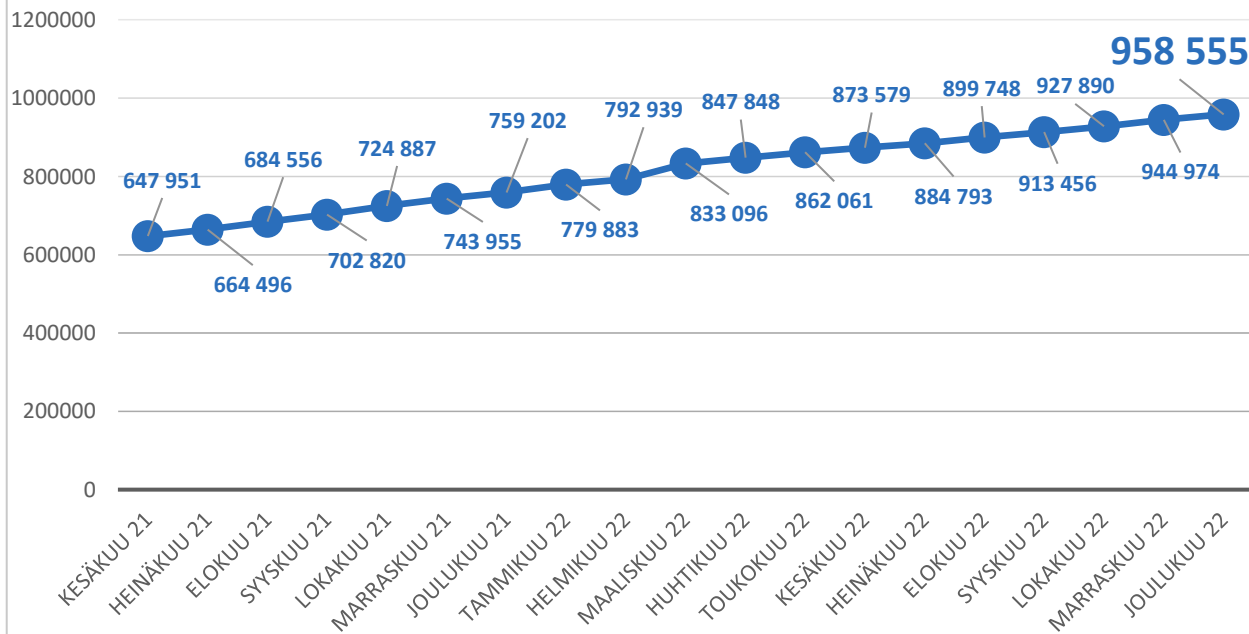
Organisaatiot ja palvelut



Viranomaisten lähetykset (lkm/kk)



Käyttäjiä yhteensä



Kehityksen kuulumiset

- Suomi.fi-viestien kapasiteetin ja käyttövarmuuden parannusten aikataulu
 - SFTP-asiakkaiden siirto käynnissä, siirrot uuteen toteutukseen tehdään yksi palvelu kerrallaan tammikuun aikana
 - WebService LahetaViestiä käyttävien asiakkaiden siirto tehdään kerralla helmikuussa
 - Testit testiympäristössä alkamassa
 - Viestien taustajärjestelmän migraatio uuteen ratkaisuun tehdään tämän hetken suunnitelman mukaan Q1-Q2 aikana
- Viestit-palvelun taustajärjestelmissä tehtävät parannukset
 - parantavat Viestit-palvelun kapasiteettia ja skaalautuvuutta vastaamaan kasvaviin viestimääriin
 - lisäävät palvelun käyttövarmuutta





Suomi.fi
Kehittäjille

Suomi.fi-tunnistus

johtava asiantuntija Ulla Kankkunen

Kehittäminen

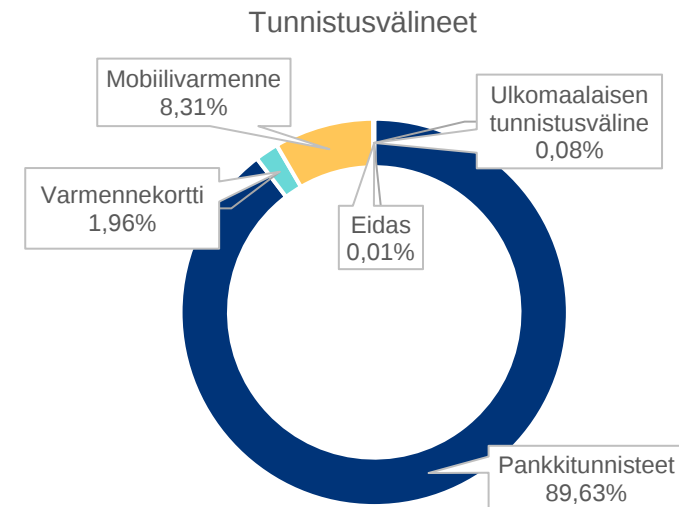
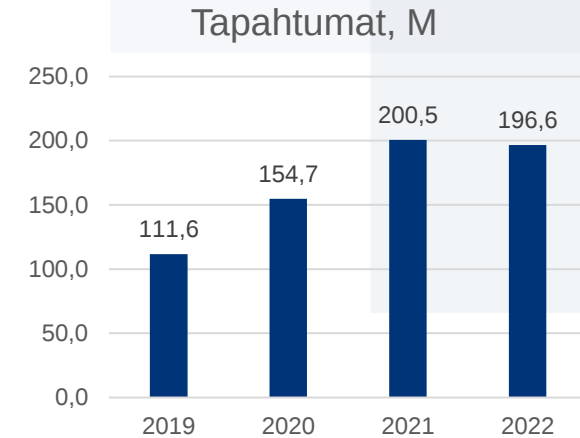
- Tunnistus tukee osaltaan meneillään olevia hankkeita (Digitaalinen henkilöllisyys, Hetu-uudistus).
 - Työn alla uusien välinetietojen välittämisen vaatimat muutokset
 - Uusien välineiden [pilottitestaus testiympäristössä](#) on mahdollista
 - Päivitetty testausohje julkaistaan lähiviikkoina
 - Myös yksilöintitunnus (HYT) ja syntymäaika erillisenä tietona testattavaksi
- Kevään tiekartalla myös
 - Infran parannuksia
 - Uusia eIDAS-maita



Suomi.fi-tunnistus 2022

- Vuoden kokonaistunnistusraja oli **196,6 M** (Vuonna 2021: 200,5 M)
 - Tapahtumamäärän kasvu taittunut
 - Koronavuosina (2020-2021) kasvu n. 30 % vuositasolla
- Keskimäärin 16,4 milj. tapahtumaa kuukaudessa
- 91 uutta* asiointipalvelua

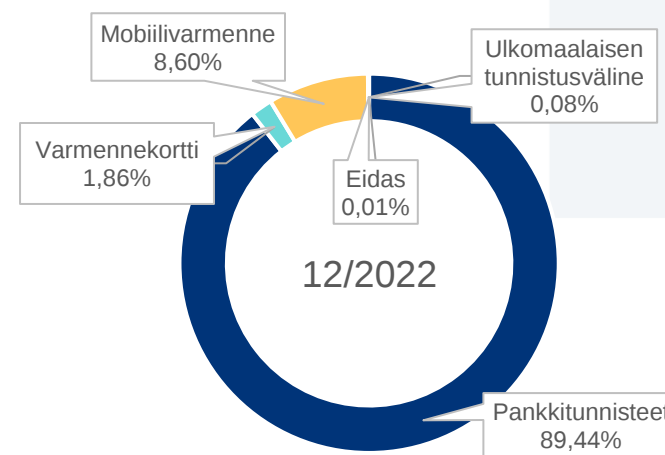
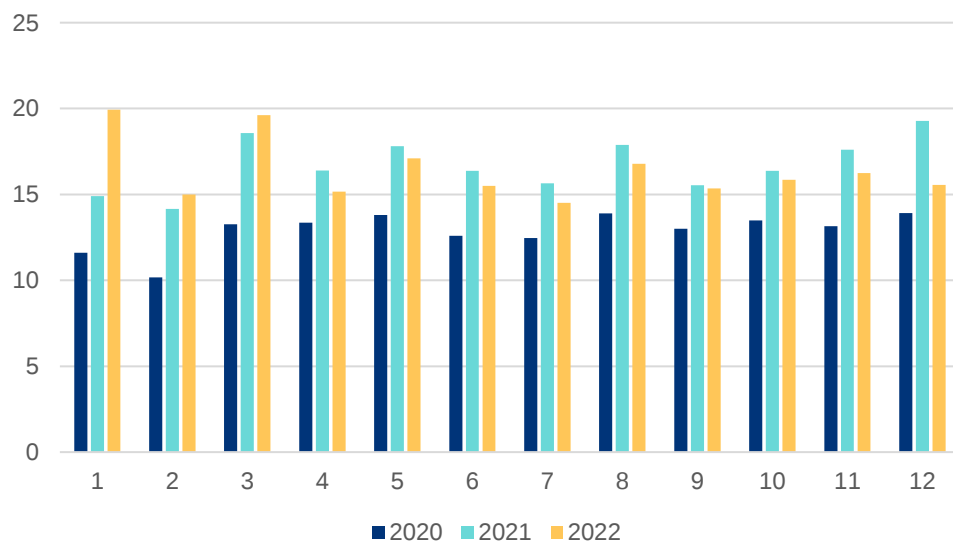
* Ns. nettolisäys asiointipalveluihin; suhdeluku uudet ja poistuneet



Suomi.fi-tunnistuksen tapahtumamäärät

12-2022

- Joulukuun kokonaistunnistusraja oli 15,5 M (marraskuu: 16,2 M)
- Tapahtumamäärätilastoja voi tarkastella tarkemmin
Palveluhallinnassa <https://palveluhallinta.suomi.fi/fi/tilastot/raportit>



Tunnistusvälineet	12/2022
Pankkitunnisteet	13 905 771
Varmennekortti	289 949
Mobiilivarmenne	1 337 076
Ulkomaalaisen tunnistusväline	13 076
eIDAS	2 253
Tapahtumat yhteensä	15 548 125





Suomi.fi
Kehittäjille

Palvelutietovaranto

johtava asiantuntija Terhi Tuokkola

Vuoden 2023 keskeisimmät kehityskohteet

- Sovellusarkkitehtuurin uudistus
- Asiointikanavalomakkeiden käyttöliittymäuudistus
- Muiden osioiden ja toimintojen käyttöliittymäuudistus (etenemisjärjestystä ei vielä päätetty)
- Rajapintaversio 12
- Soteri-integraatio

Muuta:

- Hyvinvointialueiden PTV-työn tukeminen jatkuu
- Yrityslupien käännökset



Lähellä.fi-PTV-integraatio suunnitteilla

- Digi- ja väestötietovirasto (DVV) ja Lähellä.fi-verkosto ovat aloittaneet yhteistyön, jonka tavoitteena on saada järjestötieto kerättyä Suomi.fi-palvelutietovarantoon (PTV), josta tiedot voidaan noutaa esimerkiksi hyvinvointialueiden verkkopalveluihin. Näin kansalaiset ja heidän palveluohjauksestaan vastaavat viranomaiset löytäisivät järjestöjen tarjonnan helposti ja kattavasti.
- Tavoitteena on saada aikaan **tekninen integraatio, jonka myötä Lähellä.fi-verkkopalveluun syötetyt tiedot siirtyvät rajapinnan kautta suoraan Palvelutietovarantoon**. Sieltä toimijat voivat hakea tietoja rajapinnan kautta omiin palveluihinsa. Integraation toteutusaikataulu tarkentuu alkuvuodesta 2023. Suunniteltu integraatio on yhdensuuntainen, eli tiedot eivät kulje PTV:stä Lähellä.fi:hin.
- Kun integraatio on toteutettu, järjestöt voivat valita, syöttävätkö tietonsa PTV:hen Lähellä.fi:n vai PTV:n käyttöliittymän kautta. **Suositeltavaa kuitenkin olisi, että suuremmat järjestöt, joilla on resursseja kuvata palvelut kattavammin, kuvaisivat ne PTV:hen ja muut järjestöt Lähellä.fi:hin.**
- Yhteistyöhön liittyen PTV:n palveluluokitusta tullaan laajentamaan, jotta järjestöjen palveluiden kuvaaminen ja luokittelu on nykyistä helpompaa. Luokitukseen tulee järjestöille kommentointimahdollisuus.
- Lisätietoja: [Järjestöjen palvelut Lähellä.fi-palvelusta Palvelutietovarantoon – Palvelut jatkossa helpommin kuntien ja hyvinvointialueiden verkkosivuille \(uutinen Palveluhallinnassa 19.12.2023\)](#)



Käytettävyytestauksen huomioita

- PTV:n uuteen palvelulomakkeeseen tehtiin loppuvuodesta 2022 käyttäjätestauksia.
- Kokonaisuudessa palvelun lisäyslomake oli melko hyvin käytettävä. Suurimmat haasteet käyttäjillä liittyivät lomakkeen sisällön hahmottamiseen. Havainnot erosivat hiukan uusien ja kokeneiden käyttäjien välillä. Varsinkin info-tekstien selkeyden hahmottamisessa havaittiin vähemmän haasteita uusilla käyttäjillä.
- Keskeisimmät käyttäjätesteistä nousseet huomiot:
 - Asiointikanavien tiedot toivottiin näkyviin liitosten lisäämisosioon.
 - Fonttikokojen/otsikoiden hierarkia ja vaihtelu lomakkeella hämmentää käyttäjiä. > Tätä on jo parannettu testien jälkeen.
 - Infoikonit ja ohjeet koetaan tärkeäksi. Osa kokeneista käyttäjistä kuitenkin koki infoikonien ja muiden ohjeiden rinnakkaisuuden hämmentäväksi.
 - Tekstintarkastus koetaan hyvänä ominaisuutena. Tekstintarkastuksen avustetussa korjauselementissä on kuitenkin kehitettävää. Tekstikenttä ei aina näytä virheitä korostettuna.
 - Palveluaikojen lisääminen liitoksen lisätiedoissa koettiin turhan monimutkaiseksi. > Tätä parannetaan, kun uusia asiointikanavalomakkeita kehitetään.
 - Pohjakuvausten lisääminen on helposti löydettävissä. Pohjakuvauselta tuleva tyhjä tietokenttä hämmentää.
 - Pääpiirteittäin palvelun kopiointi onnistui hyvin.



PTV-tietojen hyödyntäminen

- PTV-tietojen hyödyntäjien lukumäärät (OUT-rajapinta), (suluissa muutos v. 2022 tammikuuhun)
 - tuotannossa: 106 (+ 37)
 - suunnitteilla: 59 (+ 9)
 - kiinnostuneita: 37 (- 5)
- IN-rajapinnan käyttöoikeus yli 30 organisaatiolla.
- Hyvinvointialueiden integraatioiden tilanne
 - 10 alueella OUT-integraatio tuotannossa
 - 6 suunnittelee OUT-integraatiota
 - 3 alueella IN-integraatio tuotannossa
 - 3 suunnittelee IN-integraatiota
- Jos organisaatiosi on toteuttanut PTV-integraation, kerrothan siitä meille ptv-tuki@dvv.fi



Kunnan PTV-käyttäjä, muistathan nämä!

- Hyvinvointialueet ovat julkaisseet palvelutietonsa Palvelutietovarannossa vuodenvaihteessa. Kuitenkin kuntien PTV-tietojen ylläpitovastuu jatkuu.
- Muistilista kunnille ja kuntayhtymille
 - Arkistoi sosiaali- ja terveyspalvelut sekä pelastustoimen palvelut, jotka siirtyvät hyvinvointialueille.
 - Kuvaa yritysluvat SDG-asetuksen mukaisesti Palvelutietovarantoon ja käännätä ne PTV:n käyttöliittymässä.
 - Kuvaa kuntasi työllisyyspalvelut, jos kunnassasi on käynnissä työllisyyspalveluiden kuntakokeilu.
- [Lue tarkemmat ohjeet.](#)
- Digi- ja väestötietovirasto piti aiheesta koulutuksen 7.10.2022. [Katso koulutuksen tallenne \(Dreambroker\).](#)





Suomi.fi
Kehittäjille

Suomi.fi-verkkopalvelu

johtava asiantuntija Terhi Tuokkola

Vuoden 2023 keskeisimmät kehityskohteet

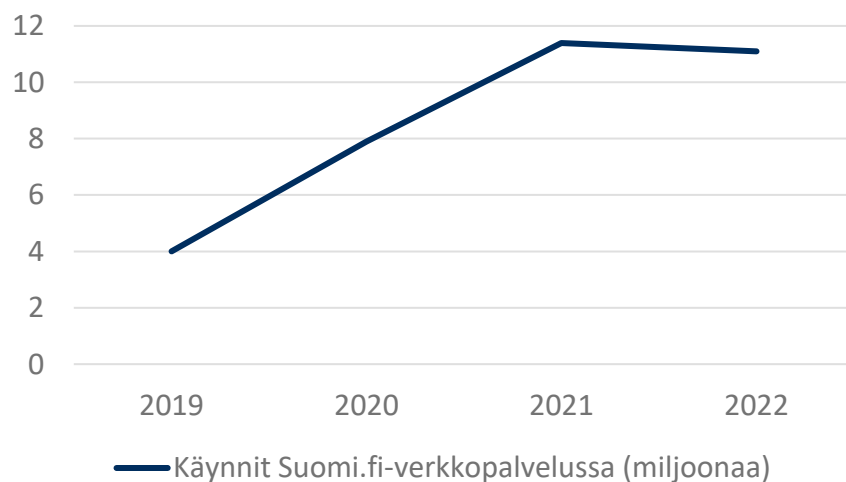
- Suomi.fi-lompakko: uusi osio Suomi.fihin, jossa on Suomi.fi-lompakon laitehallinta ja ohjeet
- Haun kehittäminen
- Kartan jatkokehitys
- Oppaiden jatkokehitys: mm. opaspolun visualisointi
- Yrityslupahaun toimialavalinnan kehittäminen



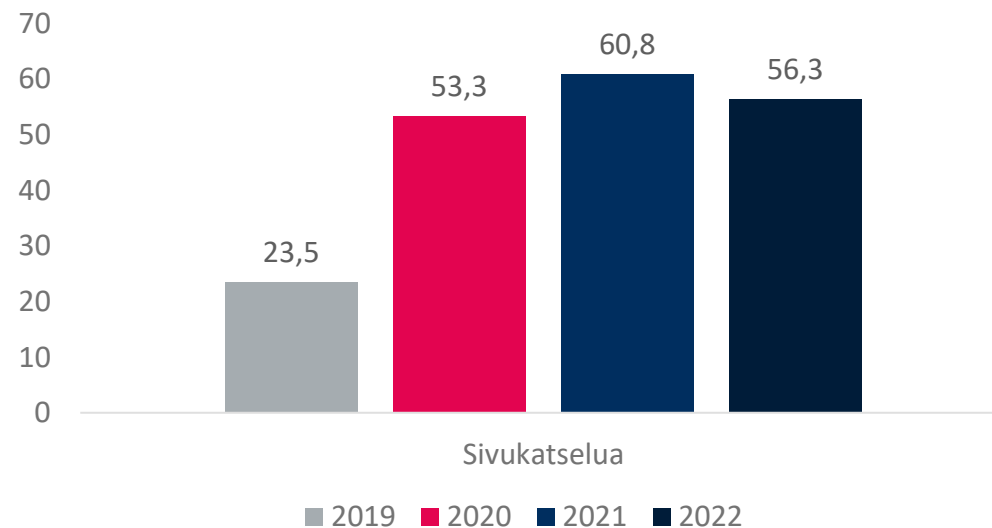
Suomi.fi-verkkopalvelun kävijämäärät 2022

- 11,1 miljoonaa käyntiä, 56,3 miljoonaa sivukatselua.
- 54 % kaikesta käytöstä tehtiin mobiililaitteilla.

Käynnit Suomi.fi-verkkopalvelussa
(miljoonaa)



Suomi.fi-verkkopalvelun sivulataukset
(miljoonaa)





Suomi.fi
Kehittäjille

Tiedon avaamisen ja hyödyntämisen palvelu

johtava asiantuntija Anssi Ahlberg

Avoindata.fi

Tiedon avaamisen ja hyödyntämisen-hankkeessa tuotetut *Tiedon jakamisen toimintamalli* ja *Julkisen hallinnon rajapintaperiaatteet* ovat nyt saatavilla myös ruotsiksi ja englanniksi:

Toimintamalli

- Verksamhetsmodellen för datadelning
<https://www.avoindata.fi/sv/handlingsmodellen>
- Operating model for data sharing
<https://www.avoindata.fi/en/operating-model>

Toimintamallia syvennetään taktisen ja operatiivisen tason sisällöllä 2023

Rajapintaperiaatteet

- API-principer för den offentliga förvaltningen
<https://www.avoindata.fi/sv/api-principer>
- Public Administration API Principles
<https://www.avoindata.fi/en/api-principles>

Rajapintaperiaatteita jatkokehitetään ja verkostoyhteistyötä jatketaan 2023



Avoin data.fi kehityksen isot teemat 2023

Parempi palvelulupaus (SLA)

- Palvelun vakauden, vikasietoisuuden ja skaalautumisen jatkokehitys
- Tuki isoille tietoineistoille
- Nopeammin vastaava palvelu

Uudet ominaisuudet ja yhteentoimivuus

- Palvelun tietomallin ja DCAT-AP tuen päivitys mm. data.europa.eu yhteentoimivuuden varmistamiseksi
- Useiden lähes valmiiden ominaisuuksien viimeistely ja julkaisu



Palveluväylä – 'heads up'

1. Uudet käyttöehdot

- Palvelun uudet käyttöehdot julkaistaan lähiviikkoina. Tiedotamme vielä ehtojen muutoksesta erikseen tarkemmin.
- Tärkeimmät muutokset:
 - Väylään liittymisessä ja liittynän ylläpidossa voi käyttää teknistä tai hallinnollista välitoimijaa
 - Välitoimijan (ja muiden toimijoiden) roolit, oikeudet ja velvollisuudet kuvattu selvemmin
 - Väylän tietoturvan ja häiriöttömän tuotannon varmistamiseksi liittyntäpalvelimiin voidaan kohdistaa säännöllisiä skannauksia, joiden perusteella voimme suositella hallintatoimenpiteitä
 - Osana liittyntäpalvelimien skannauksia DVV ja Palveluväyläteknologiaa kehittävä NIIS voivat kerätä tilastollista operatiivista dataa tiedolla johtamiseen
 - Olemme määritelleet edellytykset, joilla ulkomaalainen julkisen tai yksityisen sektorin toimija voi liittyä Palveluväylään
- Muutokset eivät vaadi uusien käyttöehtojen hyväksymistä, jatkamalla palvelun käyttöä organisaatio hyväksyy uudet käyttöehdot

2. X-Road 7.2 päivitysaikataulu

- NIIS julkaisutiedote: <https://nordic-institute.atlassian.net/wiki/spaces/XRDKB/pages/95977473/X-Road+v7.2.0+Release+Notes>
- Palveluväylän ympäristöjen päivitysaikataulu:
 - DEV: 18.1.2023
 - Test: 15.2.2023
 - FI_Prod : 22.3.2023
- HUOM! Päivitys uuteen versioon on tuettu ainoastaan versiosta 6.26.x tai 7.x.



Palveluväylä – 'heads up'

3. Palveluiden käyttö lupia voi hakea suoraan Liityntäkatalogissa

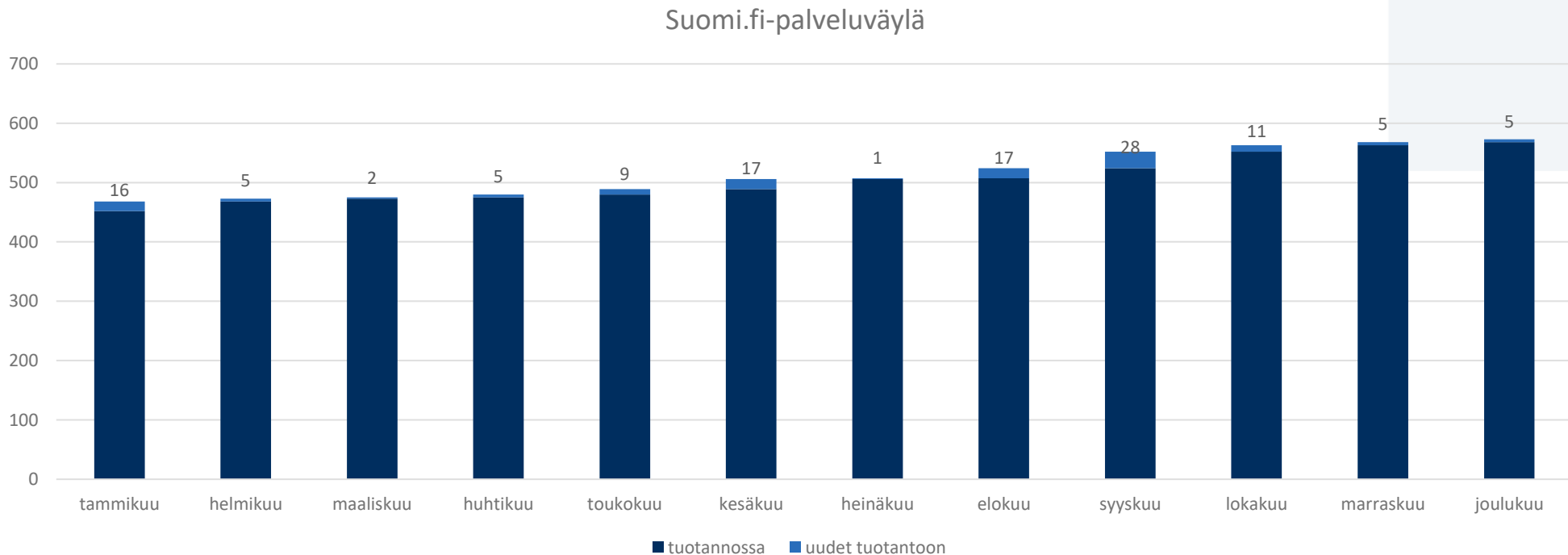
- Tuotantojulkaisu 16.1.
- Palveluntarjoajalle valinnainen ominaisuus helpottaa käyttöluvan hakemista:
 1. Lupapyyntö katalogin omalla kaavakkeella
 2. Lupapyyntö täyttämällä katalogista löytyvä käyttölupahakemus
 3. Lupapyyntö ohjaaminen suoraan omaan asiointijärjestelmään
- Lupapyyntö mahdollistamisen ohjeistus sekä asiakkaalle suunnattu käyttöluvan hakemisen ohje Liityntäkatalogin ohjeissa: [Ohjeet ja tuki - Liityntäkatalogi \(suomi.fi\)](#)

4. Muistutus: Liityntäpalvelimien palvelinvarmenteet ovat voimassa 12kk myöntämisestä

- Varmistakaa, että organisaatiossanne/toimittajallanne on prosessit ja yhteystiedot kunnossa varmenteiden vaihtamiseen ajoissa!
- DVV Varmennepalveluiden SLA on 5 arkipäivää
- Älkää hakeko varmenteita, jotka umpeutuvat torstaina tai perjantaina iltapäivällä!!
- Uudet yhteystiedot varmenteiden vaihtamista varten (mielellään sähköposti jota lukee usea vastaanottaja) voi ilmoittaa Palveluväylän tukeen palveluvayla@palveluvayla.fi



Suomi.fi-palveluväylä



Suomi.fi-palveluväylä	tammikuu	helmikuu	maaliskuu	huhtikuu	toukokuu	kesäkuu	heinäkuu	elokuu	syyskuu	lokakuu	marraskuu	joulukuu
tuotannossa	452	468	473	475	480	489	506	507	524	552	563	568
uudet tuotantoon	16	5	2	5	9	17	1	17	28	11	5	5
käyttölupa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
yhteensä tuotanto	468	473	475	480	489	506	507	524	552	563	568	573



Palveluväylän vuositilastot

Alijärjestelmien (liityntöjen) määrä

Vuoden 2022 alussa: 452

Vuoden 2023 alussa : 573

Muutos: +121 liityntää

Yksittäisten palveluiden määrä

Vuoden 2022 alussa: 215

Vuoden 2023 alussa: 322

Muutos: +107 palvelua

Suoraan väylään liittyneiden organisaatioiden määrä

Vuoden 2022 alussa: 184

Vuoden 2023 alussa : 224

Muutos: +40 organisaatiota

Liityntäpalvelinten määrä

Vuoden 2022 alussa: 139

Vuoden 2023 alussa: 150

Muutos: +11 liityntäpalvelinta



Testiaineistopalvelu

<https://testiaineisto.fi>

- Testiaineistosta löytyy nyt henkilöitä, joilla on Hetu-uudistuksen ja Digi-ID:n testaamiseen tarvittavia ominaisuuksia
 - Uusia vuosisataerottimia: 21kpl, joista puolet 1900-luvulla syntyneitä (Y, X, W, V, U) ja puolet 2000-luvulla syntyneitä (B, C, D, E, F)
 - Käyttöliittymään tuodaan vielä haku näillä uusilla erottimilla
 - Tunnistuksen tapa ja tietolähde: 20 Ulkomaalaistaustaista testihenkilöä
 - Nimet sisältävät mahdollisimman monipuolisesti erilaisia etärekisteröinnin sallimia aakkosia
 - Sekä etärekisteröity-tunnistustavalla olevia, että korotettuja identiteettejä
 - Henkilön yksilöivä tunniste HYT
- Vuoden 2023 parannukset:
 - MML:n kiinteistöaineisto tuotantoon huhtikuun aikana
 - Kattavamman itsepalvelun mahdollistaminen (lisää haku-ehtoja, kattavammat testiaineistot)
 - VTJ-testiaineiston jatkorikastaminen
 - mahdollisesti tulossa myös:
 - Palvelun käyttö rajapinnan kautta
 - HEUKO-uudistusta palvelevan testiaineiston laajentaminen
 - Kattavammat ohjesisällöt



Y-alustan käyttäjien vuosi 2022

- Sisältöjen kokonaismäärän kasvu 28 %

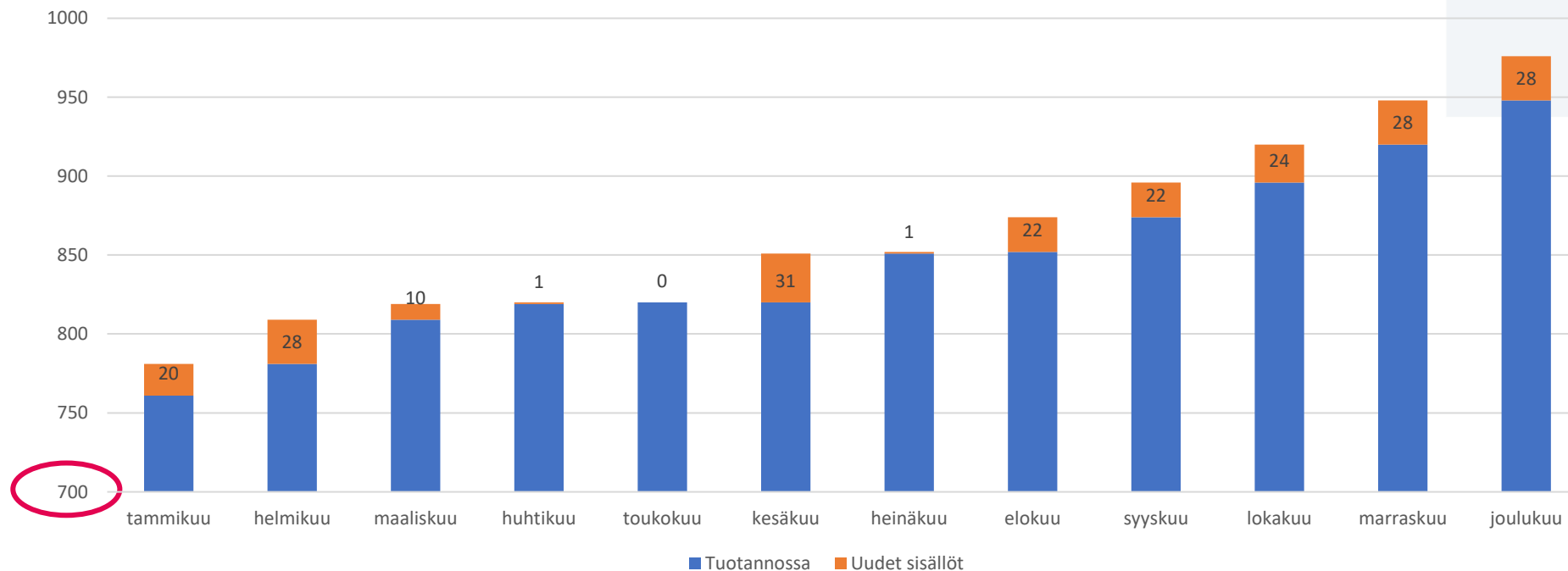
Sisältö	5.1.2022	30.12.2022
Sanastot	66	82
Koodistot	504	638
Tietomallit	191	256

- Käyttäjäorganisaatioita vuoden lopussa yli 50
- Käyttäjätarinoissa kokemuksia alustan työkalujen käytöstä, kertojina ympäristöministeriö, Tilastokeskus ja Turun kaupunki: <https://dvv.fi/yhteentoimivuusalusta>
- Palautekanavalta yhteentoimivuus@dvv.fi yhteensä sata tukipyyntöä
- Sekä Slackin kautta tulleet palautteet ja pyynnöt (yhteentoimivuus.slack.com)



Suomi.fi-Yhteentoimivuusalusta

Yhteentoimivuusalustan sisältöjen (sanastot, koodistot, tietomallit) määrien kasvu 2022



Yhteentoimivuusalusta	tammikuu	helmikuu	maaliskuu	huhtikuu	toukokuu	kesäkuu	heinäkuu	elokuu	syyskuu	lokakuu	marraskuu	joulukuu
Tuotannossa	761	781	809	819	820	820	851	852	874	896	920	948
Uudet sisällöt	20	28	10	1	0	31	1	22	22	24	28	28
Yhteensä sisältöjä	781	809	819	820	820	851	852	874	896	920	948	976



Yhteentoimivuusalustan 2022 kehitys

1. Sanastot-työkalun uudistus

- Saavutettavan käyttöliittymän toteutus
- Sanastojen tietojen päivittäminen tiedostolla, nyt kolme eri tapaa:
 - Yksinkertainen Excel käsitteiden tuomiseen olemassa olevaan sanastoon (korvaa aiemman CSV-tuonnin)
 - XML-tuonti (ei muutoksia aiempaan)
 - Yksityiskohtainen, laaja Excel, joka ladataan omalle työasemalle (export), muokataan ja ladataan takaisin työkaluun (import) - kokonaan uusi toiminnallisuus, jota ei aiemmin ole ollut lainkaan.
- Synonyymihaku: termien haku löytää myös niiden synonyymit
- Lisätietoja: <https://wiki.dvv.fi/display/YTIJD/Sanastot+beta+27.10.2022>

2. Aliorganisaatiot lisätty käyttöoikeuksien hallintaan

- Jos muokkausoikeuksia ei haluta antaa organisaation kaikkiin aineistoihin, voi organisaation alle luoda aliorganisaation, ja antaa käyttäjälle rajoitetummat oikeudet tähän aliorganisaatioon
- Aliorganisaation tuottamat sisällöt lasketaan osaksi emo-organisaation sisältöjä



Yhteentoimivuusalustan 2023 kehitys

1. Tietomallit-työkalun katselukäyttöliittymän selkiyttäminen: saavutettavuus ja käytettävyys
2. Tietomallit-työkalun muokkauskäyttöliittymän (mallintajan näkymän) selkiyttäminen: saavutettavuus ja käytettävyys
3. Tietomallien visualisoinnin uudistaminen
4. Käyttäjänalytiikan (Matomo) lisääminen Tietomallit-työkaluun
5. Tietomallit-työkalun rajapintojen kehittäminen

Katso tiekartta osoitteessa: <https://wiki.dvv.fi/display/YTIJD/Roadmap+-+Yhteentoimivuusalustan+tiekartta>





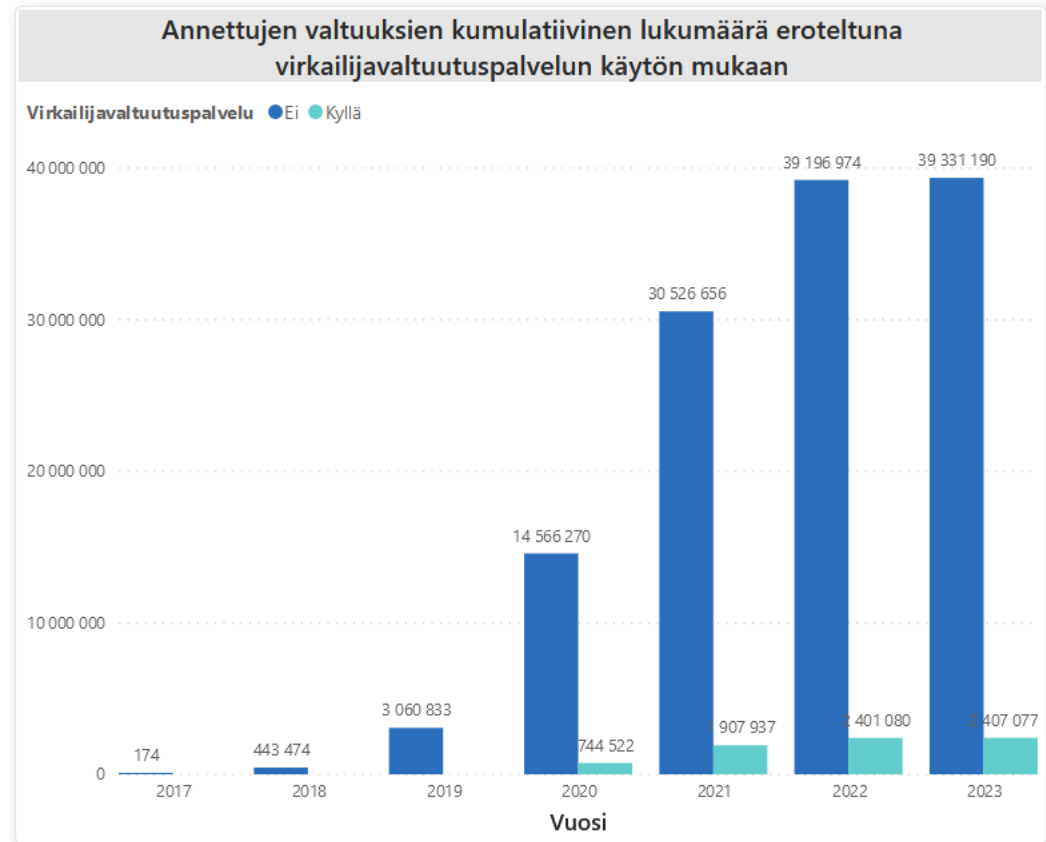
Suomi.fi
Kehittäjille

Valtuudet

johtava asiantuntija Tuuli Krekelä

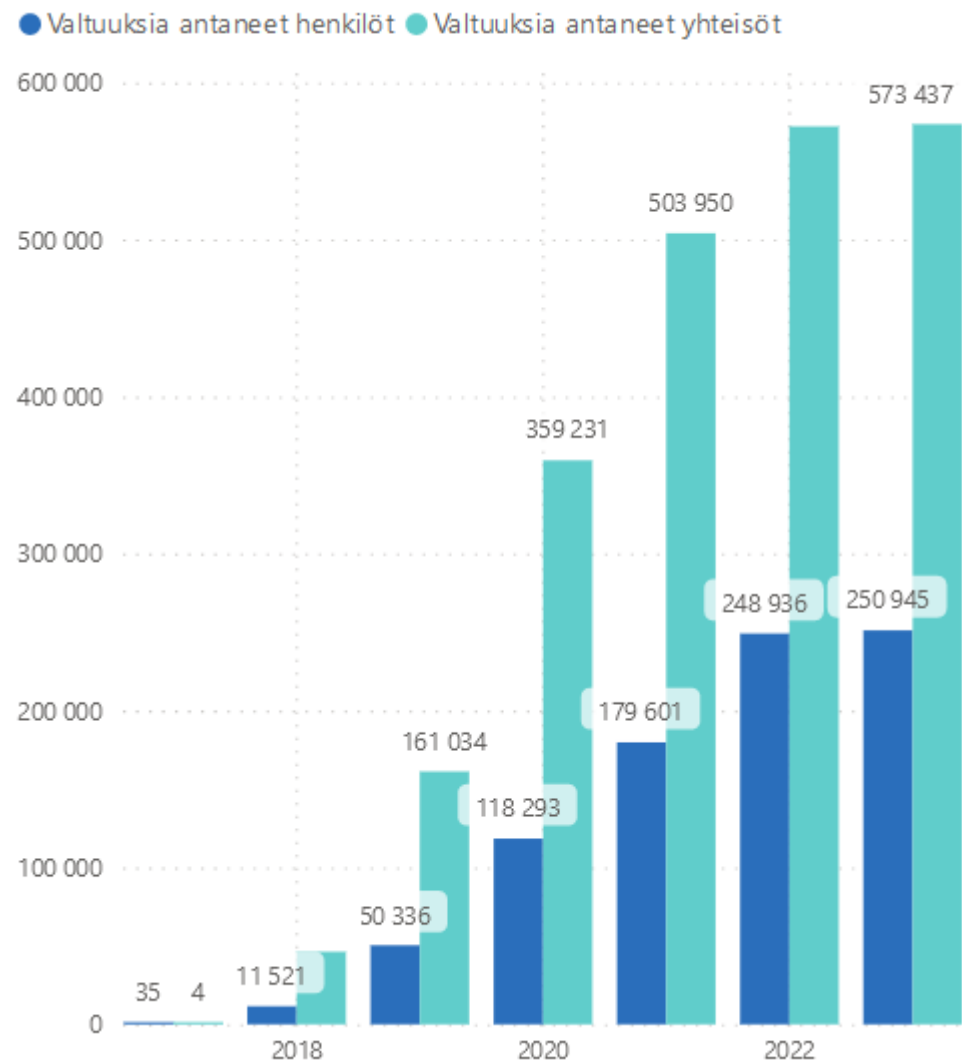
Suomi.fi-valtuuksien uudet raportit

- [Palveluhallinta-sivusto](#) > Raportit > Suomi.fi-valtuudet > Valtuusrekisterin perustiedot
 - Tietoa kiinnostuneille valtuusrekisterissä olevista valtuuksista, valtuuttajatyypeistä ja suosituimmista valtuusasioista
 - Esimerkiksi apteekkiasiointiin on annettu 244 000 valtuutta



Valtuuksia antaneet

- 2023 valtuusrekisterin valtuuksista
 - 251 000 on henkilöiden antamia (30%)
 - 573 000 on yritysten ja yhteisöjen antamia (70%)
- Huom! Puolesta-asiointien tapahtumamäärät löytyvät vanhalta tutulta raportilta [Valtuuksien tapahtumamääriä](#)



Valtuuksien tavoitteita 2023

- Valtuudet -palvelutuotanto on häiriötöntä, luotettavaa ja saatavuus korkealla tasolla
 - Riippuvuus taustarekistereihin
- Ulkomaalaisten asioinnin helpottaminen
 - Ulkomaalaisen tunnistusvälineellä asiointi, ulkomaalainen valtuuden osapuolena (digi-ID)
 - Asiointipalvelut linjaavat ulkomaalaisten puolesta-asioinnista Valtuuksien sääntömoottorilla
- Valtuudet -palvelun käytettävyyden parantaminen
 - Tulossa Q1/2023: valtuusasioiden selauspalveluun näkyviin hyödyntävät asiointipalvelut, notifikaatteja SFI-viesteillä valtuushakemuksen allekirjoittajille, valtuushakemussivun uudistus, valtuuksien käyttöliittymän virheilmoitusten selkeyttäminen





Suomi.fi
Kehittäjille

Kiitos osallistujille
ja mukavaa alkuvuotta!

Tilaisuuden aineisto löytyy dvv.fi/suomi.fi-infot.

Kevään 2023 aikataulu

Kaikissa infoissa ovat mukana Viestit, Valtuudet, Tunnistus, Palvelutietovaranto ja Verkkopalvelu.

- Ke 11.1.2023 klo 9–10 – Maksut ja Tiedon avaaminen ja hyödyntäminen
- Ke 8.2.2023 klo 9–10 – Laatutyökalut ja Kartat
- Ke 8.3.2023 klo 9–10 – Maksut ja Tiedon avaaminen ja hyödyntäminen
- Ke 12.4.2023 klo 9–10 – Laatutyökalut ja Kartat
- Ke 10.5.2023 klo 9–10 – Maksut ja Tiedon avaaminen ja hyödyntäminen
- Ke 14.6.2023 klo 9–10 – Laatutyökalut ja Kartat

