



Suomi.fi
Kehittäjille

Suomi.fi-info keskiviikko 8.3.

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. Vastamme kysymyksiin kunkin esityksen lopussa.

Ohjelma 8.3.

- Viestit-palvelu – projektipäällikkö Malviina Laakso
- Valtuudet – johtava asiantuntija Tuuli Krekelä
- Maksut – taloushallintoasiantuntija Anja Alanko
- Tunnistus – johtava asiantuntija Ulla Kankkunen
- Tiedon avaamisen ja hyödyntämisen palvelu – johtava asiantuntija Anssi Ahlberg





Suomi.fi
Kehittäjille



Suomi.fi-viestit

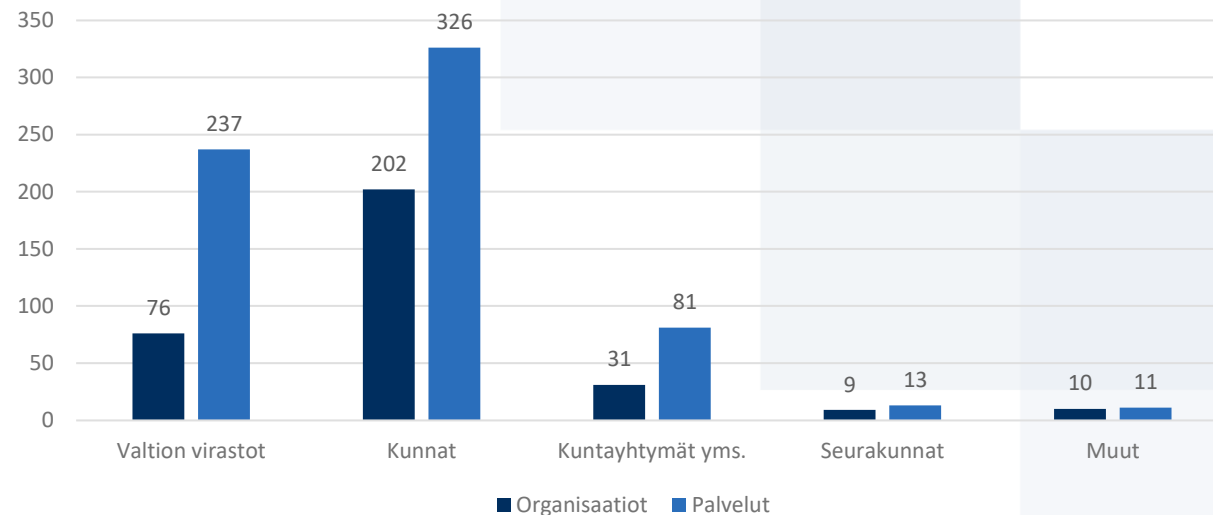
projektipäällikkö Malviina Laakso

Suomi.fi-viestit käyttötilastot

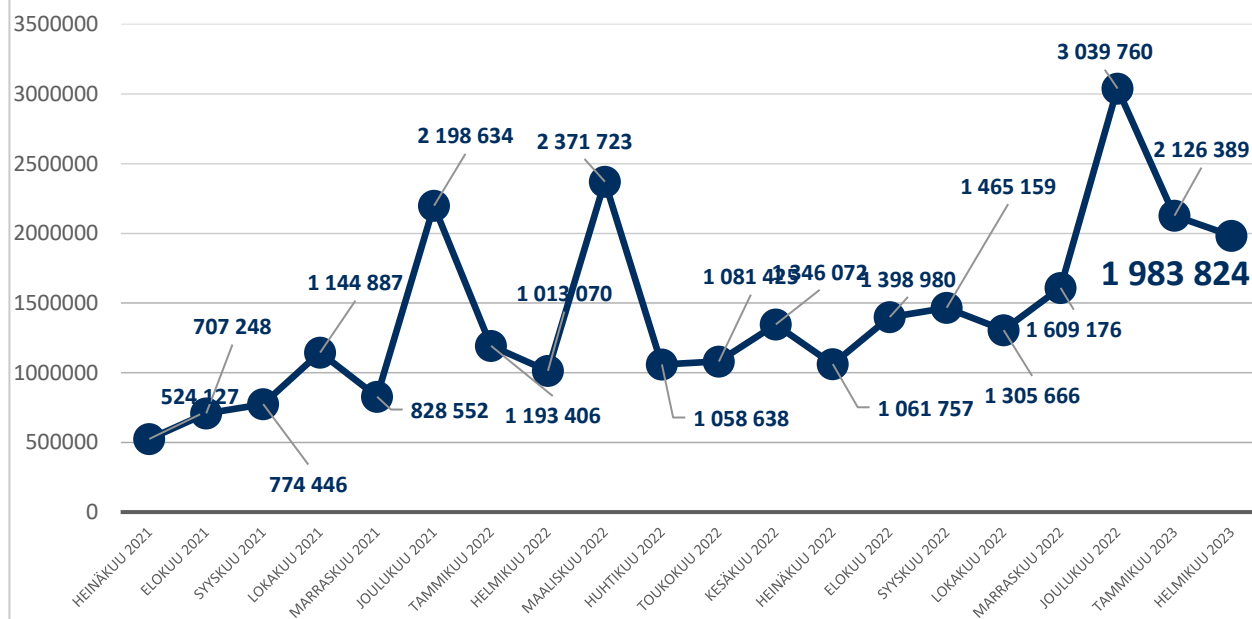
Organisaatioita yhteensä: 328 (+11)

Palveluita yhteensä: 668 (+19)

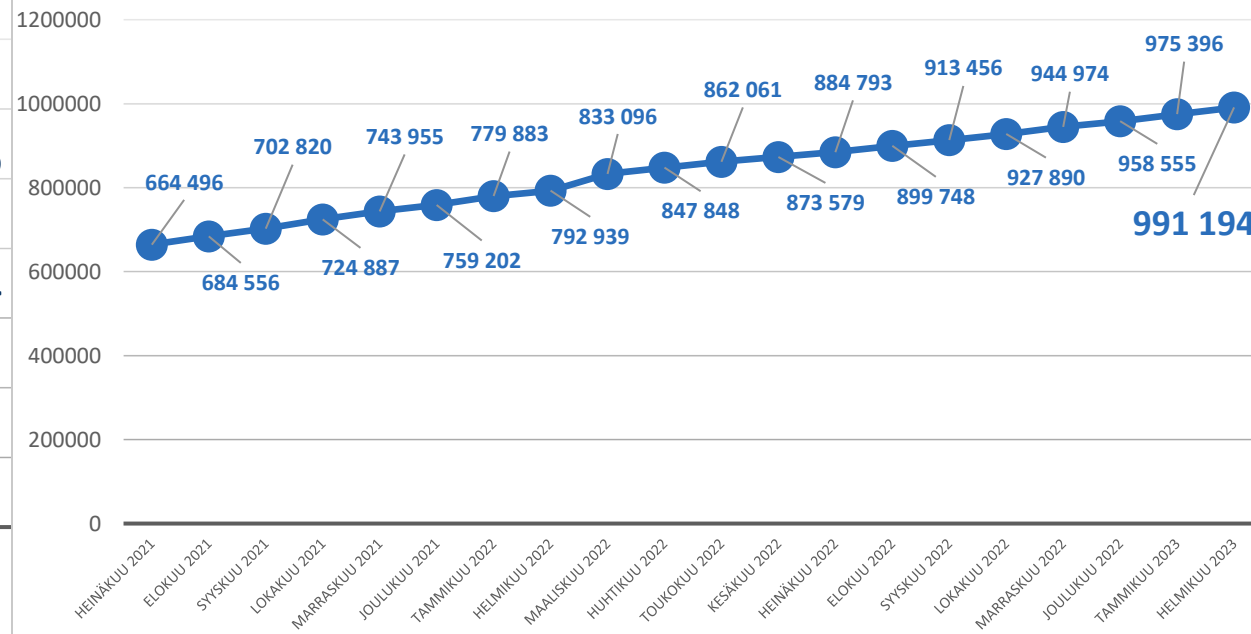
Organisaatiot ja palvelut



Viranomaisten lähetykset (lkm/kk)



Käyttäjiä yhteensä



Sähköpostiliittynän käyttö Suomi.fi-viesteissä

- Sähköpostiliittynä (SMTP) on tapa liittää organisaation oma sähköpostijärjestelmä Suomi.fi-viesteihin, jolloin viestin voi lähettää suoraan sähköpostiohjelmasta loppukäyttäjän Suomi.fi-viesteihin
- Loppukäyttäjä saa viestin Suomi.fi-viestien saapuneet kansioon tavallisena Suomi.fi-viestinä
 - Lähettäjä tietona ei näy yksittäinen organisaation edustajan sähköpostiosoite vaan Suomi.fi-viesteihin määriteltä organisaation palvelu, jolle liittynä on tehty
- Tärkeä huomata sähköpostirajapinnassa, kun vastataan loppukäyttäjältä tulleeeseen viestiin:
 - Jos vastataan asiakkaalta tulleeeseen viestiin, vastausviestistä on poistettava mieluiten koko alkuperäisen viestin osuus tunnistetietoineen, jotta henkilötunnusta ei turhaan välitetä
 - Suomi.fi-viestit ketjuttavat viestit allekkain, jolloin asiakkaalla on joka tapauksessa koko viestinvaihto yhdessä näkymässä
 - Näin toimiessa vältetään turhaa henkilötunnuksen toistamista viestisisällössä eikä asiakasta hämmennetä hetu@asiointitili.fi –muotoisen osoitteen olemassaololla
 - Hetu näkyy asiakkaan Suomi.fi-viestit tilin osoitteessa ja
 - Se näkyy myös viestin yhteyteen lisätyissä viestin teknisissä tiedoissa tunnistetietona
 - **Seuraavalla sivulla on kuvina**, mitä näillä tiedoilla tarkoitetaan



Kuvat sähköpostiliittynän viesteistä

email_q-factory.fi/Peruskäyttäjän viesti#AID46460977

1 1 1 1 1

1

170553-996T@qatasiointitili.fi

To: O viestit-testaus-DVV

Mon 06/03/2023 12.05

testitiedosto.docx

Hei,

Heta-Maija von Kugelgentes lähettää viestin.

Ystävällisin terveisin
Heta-Maija

Viestin tekniset tiedot:
Toimijan nimi email_q-factory.fi
Palvelun nimi email_q-factory.fi
Asiakastunnus 170553-996T
Asiointitilitunniste 46460977
Lähetyspäivämäärä 2023-03-06T10:05:05.302Z
Lähetäjä Heta-Maija von Kugelgentes
Viittaukset:

Reply

Forward

email_q-factory.fi/Henkilön puolesta-asiointi viesti#AID46463724

1 1 1 1 1

2

221198-996F@qatasiointitili.fi

To: O viestit-testaus-DVV

Mon 06/03/2023 12.07

testitiedosto.docx

Hei!

Tässä testiviesti, jossa asioidaan Helli Esperantesin puolesta.

Ystävällisin terveisin
Leo Testikuusi

Viestin tekniset tiedot:
Toimijan nimi email_q-factory.fi
Palvelun nimi email_q-factory.fi
Asiakastunnus 221198-996F
Asiointitilitunniste 46463724
Lähetyspäivämäärä 2023-03-06T10:07:31.512Z
Lähetäjä Leo Testikuusi
Viittaukset:

Puolesta-asioijan tunnus: 231198-9997

Puolesta-asioijan nimi: Leo Testikuusi

Reply

Forward

Viestiin vastatessa on ennen vastauksen kirjoittamista on poistettava vastauksesta kaikki tällainen alkuperäisen viestin sisältö. Nämä tiedot on tarkoitettu vain lähettävän organisaation seurantatiedoiksi.

Palvelun kuulumiset

- WS/LahetaViesti on siirtynyt uudistetulle alustalle testiympäristössä (QA)
 - Rajapintaan ei ole tehty toiminnallisia muutoksia
 - Sähköpostilla toimitettavat virheilmoitukset ovat osin uudistuneet, uudistuksella tavoittelemme selkeämpää virheen syyn avaamista
- Tervetuloa testaamaan maaliskuun aikana, otamme mielellämme testauspalautetta vastaan osoitteeseen viestit-kayttoonotot@dvv.fi
- Organisaatioiden testauksella pyrimme varmistamaan mahdollisimman sujuvan tuotantoon siirtymän
 - Aikatauluarvio tuotantoon siirtymälle tarkentuu myöhemmin
- Toimitamme tarkemmat testausohjeet ws-rajapinnan LahetaViestin käyttäjistä kootulla sähköpostijakelulla. Ohjeet saa tarvittaessa myös pyytämällä osoitteesta viestit-kayttoonotot@dvv.fi
 - Käyttöönnotot tukevat myös mahdollisissa testauksen ongelmatilanteissa ja ottavat vastaan testaushavaintoja
- Lue lisää palveluhallinnasta (tiedote fi, sv, en):
<https://palveluhallinta.suomi.fi/fi/ajankohtaista/uutiset/6407404f0b89eb02227a5d45>



Lähetysongelmissa otattehan yhteyttä organisaatioiden asiakaspalveluun

- Ongelman sattuessa organisaatioiden asiakaspalvelu kirjaa sen ylös ja ohjaa selvittelyn eteenpäin tuotannon tukeen
- Kiireellisissä asioissa asian käsittelyä jouduttaa, jos
 - Otatte yhteyttä ensisijaisesti puhelimitse numeroon 0295 53 5115 (arkisin klo 10.00–15.00)
 - Em. ajan ulkopuolella yhteys osoitteeseen organisaatiopalvelut@dvv.fi, tällöin seuraavien avainsanojen käyttö otsikossa nopeuttaa käsittelyä
 - Suomi.fi-viestit
 - Organisaationne nimi
 - Kiireellinen





Suomi.fi
Kehittäjille

Valtuudet

johtava asiantuntija Tuuli Krekelä

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)~~
 - Selvitys eurooppalaisen identiteettilompakon ja puolesta-asiointitarpeiden yhteensovittamisesta
 - Selvitys ulkomaalaisten kaupparekisterien hyödyntämismahdollisuuksista liitevaatimusten helpottamiseksi hakemuksella valtuuttamisessa
- Valtuudet -palvelun käytettävyyden parantaminen erit. henkilöasiakkaiden asioinnissa
 - palvelumuotoiluprojekti H1/2023



Tulossa: mahdollisuus rajata työntekijöille annettuja valtuuksia aiempaa tarkemmin

- Edustamisvaltuutena annettuja valtuusasioita on jatkossa mahdollista kohdentaa tarkenteella aiempaa paremmin
- Käyttötarve-esimerkki:
 - asiamiesyritys haluaa rajata työntekijöiden edustamisvaltuuksia asiakaskohtaisesti, jolloin työntekijät eivät turhaan pääse puolesta asioiden sellaisten asiakkaiden tietoihin, joiden hoito ei kuulu ko. työntekijälle
- Aikatauluarvio:
 - Huhtikuu-toukokuu 2023



Tulossa: yhdistysten omatoiminen valtuuttaminen Suomi.fissä

- Valtuushakemuksella valtuuttamisen sijaan merkittävä osa yhdistyksistä pääsee jatkossa valtuuttamaan omatoimisesti Suomi.fissä
- Riippuvuus PRH:n yhdistysrekisterin kehittämiseen
 - Muutostyöt aloitettu yhdistysrekisterin osalta Q1/2023
- Aikatauluarvio:
 - Valtuuksien muutostyöt päästään aloittamaan Q3-Q4/2023





Suomi.fi
Kehittäjille

Maksut

taloushallintoasiantuntija Anja Alanko



Suomi.fi-maksut palvelu

YLEISTÄ

- ❑ Palvelussa siirrytty projektin jälkeiseen normaaliin
 - ❑ Open Banking – mahdollisuus ja haaste
 - ❑ Uusi asiakastyöryhmä aloittaa toimintansa 4/2023
 - ❑ Suomi.fi-maksut palvelun puolivuotistiedote vielä tänä keväänä (arviolta 5-6/2023), ohjeiden ja nettisivujen uudistus
 - ❑ Palautekyselyiden analysointi

KEHITTÄMINEN

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

PALVELUN KÄYTTÖÖNOTOT

- ❑ Palvelu on tarkoitettu myös hyvinvointialueiden verkkomaksamisen tarpeisiin – joitain kyselyjä aiheeseen liittyen on jo saatu
- ❑ Vuoden alusta palvelu on kasvanut 7 uudella asiakkaalla ja 6 uudella kauppiastunnuksella (8 uutta-2 irtisanottua)



The chart displays the monthly total number of retail hours (Kauppiastunnusten lkm) and the number of new retail hours (Uudet kauppiastunnukset) from January 2023 to January 2024. The Y-axis represents the number of hours, ranging from 146 to 158. The X-axis shows the months. The legend indicates that dark blue bars represent 'Kauppiastunnusten lkm' and light blue bars represent 'Uudet kauppiastunnukset'.

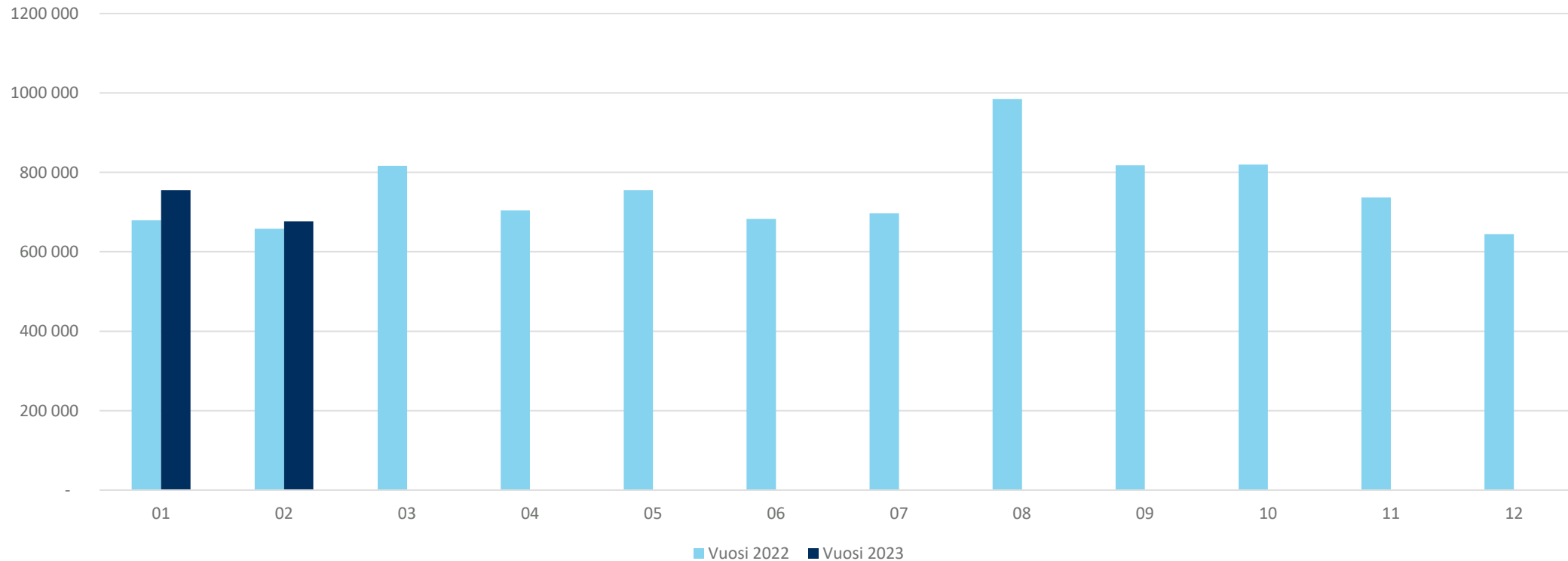
Kuukausi	Kauppiastunnusten lkm	Uudet kauppiastunnukset	Kokonaismäärä
01/2023	150	40	154
02/2023	154	30	157
03/2023	156	10	157
04/2023	156	0	156
05/2023	156	0	156
06/2023	156	0	156
07/2023	156	0	156
08/2023	156	0	156
09/2023	156	0	156
10/2023	156	0	156
11/2023	156	0	156
12/2023	156	0	156
1/2024	156	0	156

[illegible]



Suomi.fi-maksut palvelun käyttö 01/2022-02/2023

Tapahtumat yhteensä, kpl



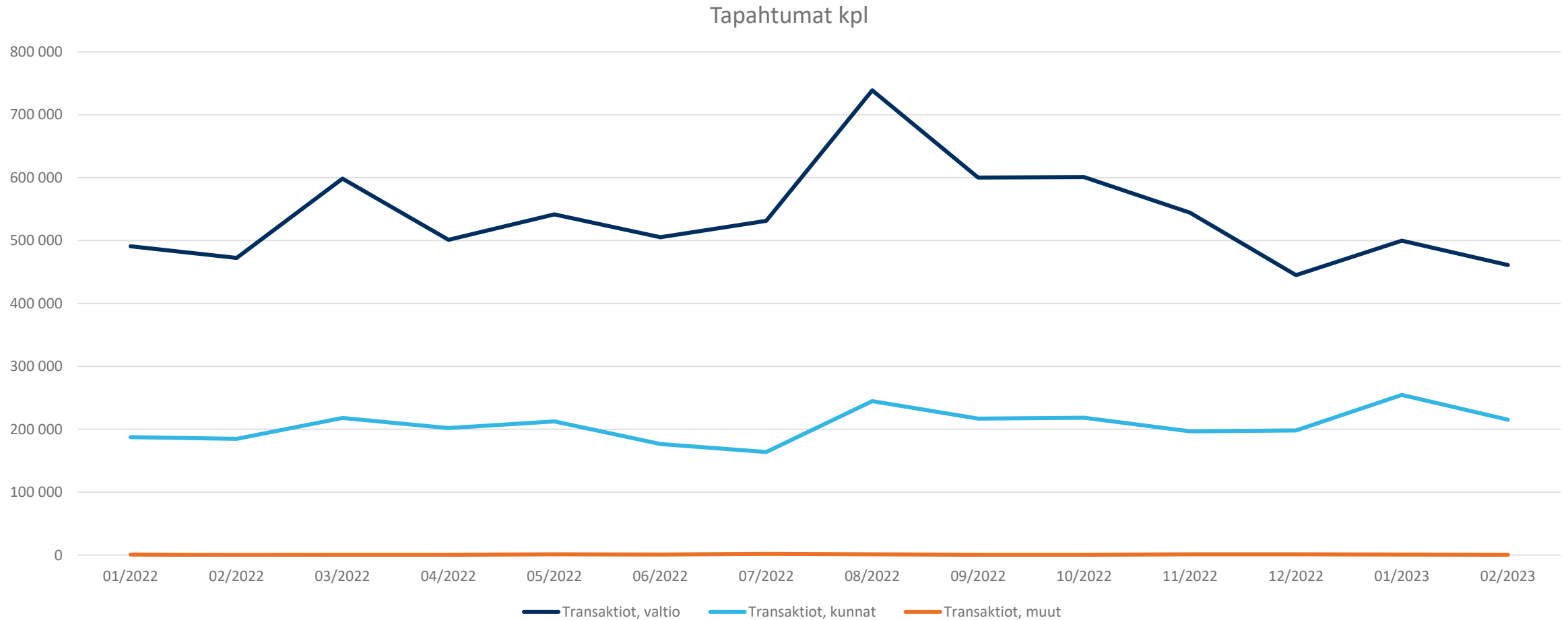
Raportoitu maksutapahtumien lukumäärä viimeiset 12 kk

Suomi.fi -maksut	03/2022	04/2022	05/2022	06/2022	07/2022	08/2022	09/2022	10/2022	11/2022	12/2022	01/2023	02/2023
Tapahtumat, kpl	816 863	703 871	755 189	682 958	696 775	984 767	817 713	819 538	737 244	644 379	755 117	676 855



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

Valtio, kunnat ja muut





Suomi.fi
Kehittäjille

Suomi.fi-tunnistus

johtava asiantuntija Ulla Kankkunen

Kehittäminen

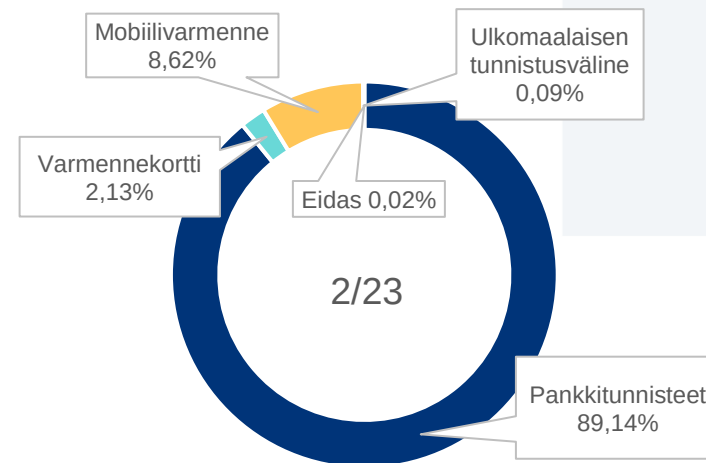
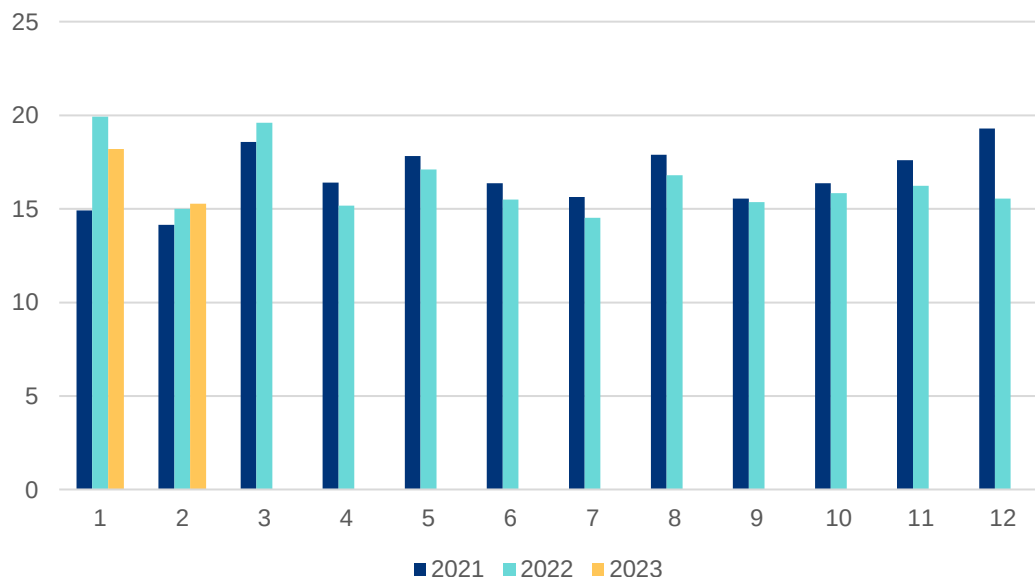
- Digitaalisen henkilöllisyyden uudistus ("DigilD" ja hetu-uudistus) on keskeytynyt
 - DVV:n tiedote <https://dvv.fi/-/digitaalisen-henkilollisyyden-uudistus-keskeytyi>
 - Uusien välineiden ja tietojen testausvalmius on tunnistuksen testiympäristössä
- Helmikuussa uusina eIDAS-maina tuotantoon Malta ja Latvia
- Työn alla infra- ja saavutettavuusparannuksia



Suomi.fi-tunnistuksen tapahtumamäärät

2-2023

- Helmikuun kokonaistunnistusmäärä oli 15,3 M (tammikuu: 18,2 M)
- Tapahtumamäärätilastoja voi tarkastella tarkemmin
Palveluhallinnassa <https://palveluhallinta.suomi.fi/fi/tilastot/raportit>



Tunnistusvälineet	2/2023
Pankkitunnisteet	13 614 482
Varmennekortti	325 263
Mobiilivarmenne	1 317 357
Ulkomaalaisen tunnistusväline	14 237
eIDAS	2 605
Tapahtumat yhteensä	15 273 944





Suomi.fi
Kehittäjille

Tiedon avaamisen ja hyödyntämisen palvelu

johtava asiantuntija Anssi Ahlberg

Avoindata.fi ja Tiedon avaaminen ja hyödyntäminen 2023 projekti

■ Avoindata.fi työn alla:

- Tilastoinnin ja raportoinnin kehittäminen
 - Esim. **organisaatiokohtaiset tilastot** katsotuimmista ja ladatuimmista tietoaaineistoista
- **DataPusher+** käyttöönotto
 - Sujuvoittaa ja nopeuttaa (erityisesti kookkaiden) tietoaaineistojen lataamista huomattavasti
 - Tuotantoon torstaina 9.3.

■ TIHA-2023 projektissa työn alla:

- [Julkisen hallinnon rajapintaperiaatteet](#)
 - Ensimmäinen rajapintaverkoston tapaaminen on ma 13.3. Samalla suunnitellaan vuoden tekemistä.
- [Tiedon jakamisen toimintamalli](#)
 - Jatkokehityksessä tavataan kevään aikana valtionhallinnon organisaatioita.
 - Ensimmäiset tapaamiset on sovittu.
 - Kartoitetaan nykytilaa ja esitellään mallia.



Suomi.fi-palveluväylä

■ Hotfix ohjelmistoversio 7.2.1 päivitysaikataulu

- Päivitysten suunnitellut ajankohdat keskuspalvelinympäristöön:
 - ~~Kehitysympäristö (FI-DEV) viikolla 8, keskiviikko 22.02.2023~~
 - ~~Testiympäristö (FI-TEST) viikolla 8, keskiviikko 22.02.2023~~
 - Tuotantoympäristö (FI) viikolla 12, keskiviikko 22.03.2023
- Suosittelemme liityntäpalvelimien päivitystä uuteen versioon neljän viikon kuluessa kunnallisvaalit huomioiden
- Päivitys uuteen versioon on tuettu ainoastaan versiosta 7.0.x.
 - [Tarkemmat julkaisutiedot](#)



Suomi.fi-palveluväylä

■ Valmis:

- REST-muotoiset palvelut, joilla on **base path** näkyvät nyt Liityntäkatalogissa

■ Viimeistelyssä:

- **Multitenancy**, eli monta asiakasta voi käyttää samaa palvelua saman alijärjestelmän kautta
 - Suunnattu **palveluntarjoajille** ja ICT-ratkaisuja tarjoaville **välitoimijoille**
 - Demo välitoimijoille 17.2.
 - Jäljellä ohjeistuksen viimeistely ja tiedottaminen, mahdolliset pilottilöydökset
- **REST- muotoiset testipalvelut** (Ping, GetRandom, avoimen datan palveluita)
 - Jäljellä ohjeistuksen viimeistely ja palveluiden julkaisu Palveluväylän testiympäristöön
 - Löytyvät [Testiväylän Liityntäkatalogista](#), DVV:n alta.

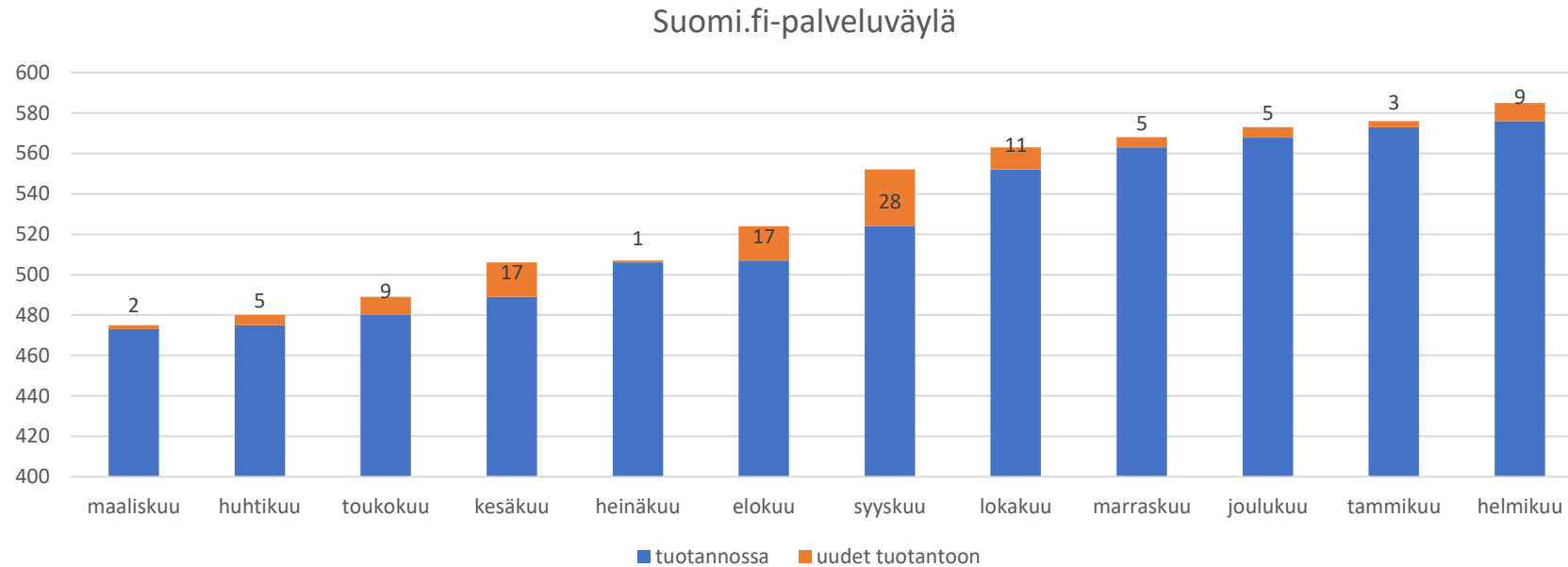


Suomi.fi-palveluväylä

- **Heads up: OCSP-palveluiden IP-osoitteet vaihtuvat huhtikuussa 2023**
 - Palveluväylän varmennepalveluiden teknistä ympäristöä uudistetaan.
 - **Uudistuksen vuoksi OCSP-palveluiden IP-osoitteet vaihtuvat huhtikuussa 2023,** myöhemmin kommunikoitavana ajankohtana.
 - Jos liityntäpalvelimen ulospäin lähtevissä yhteyksissä on rajoituksia palomuuressa, tarkistakaa ja tarvittaessa päivittäkää palomuurien avaustiedot.
 - Tiedotamme tarvittavista toimenpiteistä liityntäpalvelinten osalta kun aikataulu tarkentuu.



Suomi.fi-palveluväylä - uudet alijärjestelmät



Suomi.fi-palveluväylä	maaliskuu	huhtikuu	toukokuu	kesäkuu	heinäkuu	elokuu	syyskuu	lokakuu	marraskuu	joulukuu	tammikuu	helmikuu
tuotannossa	473	475	480	489	506	507	524	552	563	568	573	576
uudet tuotantoon	2	5	9	17	1	17	28	11	5	5	3	9
käyttölupa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
yhteensä tuotanto	475	480	489	506	507	524	552	563	568	573	576	585



Testiaineistopalvelu

<https://testiaineisto.fi>

- Työn alla:
 - **Maanmittauslaitoksen testiaineisto** (kiinteistöt) ja sen hakemiseen tarvittava käyttöliittymä
 - Testiin viikolla 10
 - **Uusilla HETU:n välimerkeillä haku** (vuosisatakirjaimet)
 - Tuotantoon viikolla 10
 - Testiaineistojen tietosisältöjen jatkorikastaminen ja kattavampi itsepalvelu aineistojen haussa



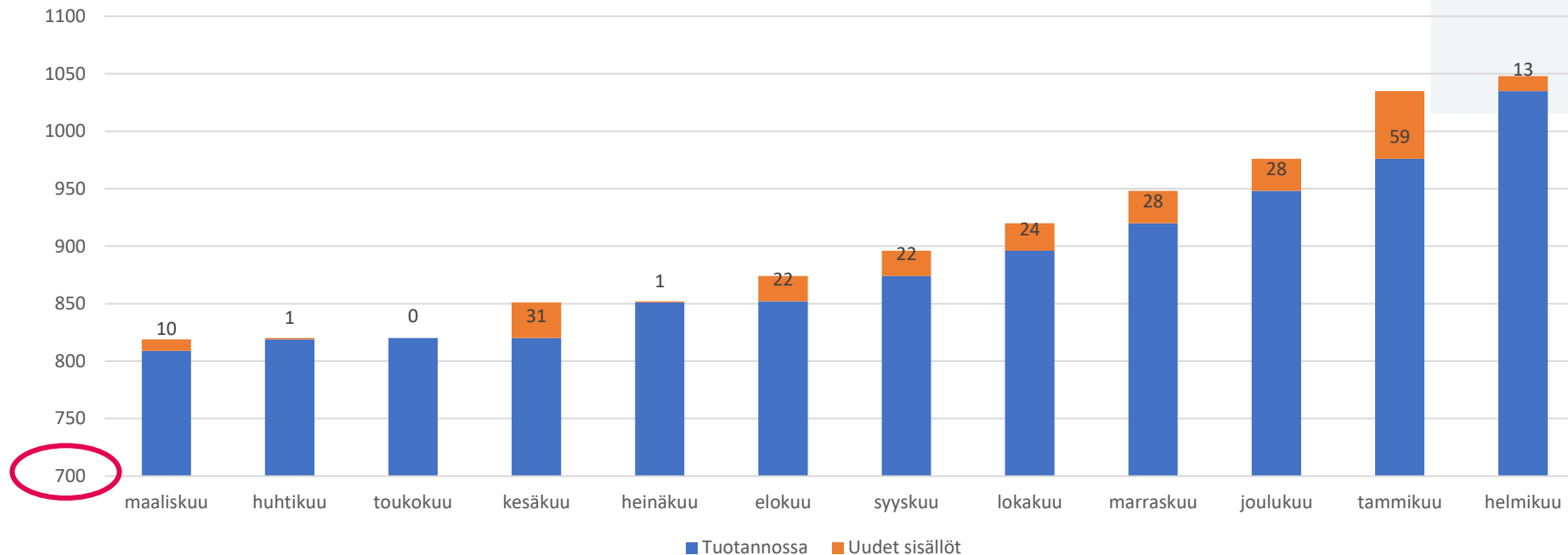
Yhteentoimivuuden työkalut

1. Sanastot-työkalun yliheitto: osoitteessa Sanastot.suomi.fi on nyt uusi, saavutettava käyttöliittymä: <https://sanastot.suomi.fi/>
2. Vanha käyttöliittymä on käytettävissä vielä parin viikon ajan, mutta sen jälkeen se siirretään vain katselukäyttöön, ja tietoja voi muokata vain uudella käyttöliittymällä.
3. Uudesta Sanastot-työkalusta pidetään demo 22.3. klo 13 Teamsin välityksellä: [Liity kokoukseen napsauttamalla tästä](#)
4. Tietomallit-työkalun uudistaminen jatkuu: käyttäjiä on haastateltu helmikuun lopulla. Palautteita hyödynnetään työkalun uudistamisessa.



Suomi.fi-Yhteentoimivuusalusta

Yhteentoimivuusalustan sisältöjen (sanastot, koodistot, tietomallit) määrien kasvu 2022-23



Yhteentoimivuusalusta	maaliskuu	huhtikuu	toukokuu	kesäkuu	heinäkuu	elokuu	syyskuu	lokakuu	marraskuu	joulukuu	tammikuu	helmikuu
Tuotannossa	809	819	820	820	851	852	874	896	920	948	976	1035
Uudet sisällöt	10	1	0	31	1	22	22	24	28	28	59	13
Yhteensä sisältöjä	819	820	820	851	852	874	896	920	948	976	1035	1048





Suomi.fi
Kehittäjille

Kiitos osallistujille ja mukavaa työpäivää!

Seuraavat Suomi.fi-infot:

- ke 12.4.2023 klo 9–10 Viestit, Laatutyökalut ja Kartat, PTV ja Verkkopalvelu
- ke 10.5.2023 klo 9–10 Viestit, Valtuudet, Maksut, Tunnistus ja Tiedon avaaminen ja hyödyntäminen: Palveluväylä, Testiaineistopalvelu, Yhteentoimivuus ja Avoindata.fi
- ke 14.6.2023 klo 9–10 Viestit, Laatutyökalut ja Kartat, PTV ja Verkkopalvelu

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