



Suomi.fi-info 13.10.2021

Info alkaa klo 9.00

- Varmistathan, että mikrofoni on kiinni.
- Jätä kysymyksiä kommenttikenttään tai pyydä puheenvuoroa kämmenikonilla. Vastamme kysymyksiin kunkin esityksen lopussa.
- Valitettavasti emme pysty auttamaan teknisissä ongelmissa. Tarkista ensin omat asetukset.
- Suomi.fi-infojen aineistot löydät osoitteesta dvv.fi/suomi.fi-infot.



Suomi.fi-info 13.10.21

■ Ohjelma:

- Viestit-palvelu – kehityspäällikkö Maria Juka-Lahdenperä
- Tunnistus – kehityspäällikkö Ulla Kankkunen
- Palveluväylä – kehityspäällikkö Atte Pirttilä
- Palvelutietovaranto – erityisasiantuntija Marko Latvanen
- Verkkopalvelu – kehityspäällikkö Tuuli Krekelä
- Maksut – taloushallintoasiantuntija Anja Alanko
- Valtuudet –kehityspäällikkö Mika King



Suomi.fi-viestit

kehityspäällikkö Maria Juka-Lahdenperä

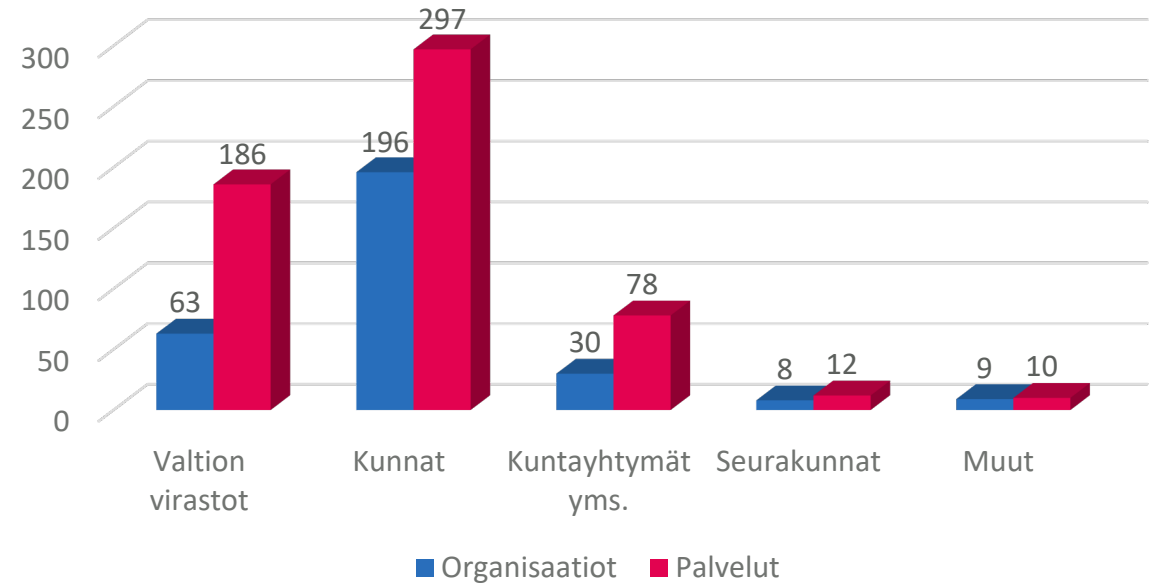


Suomi.fi-viestit käyttötilastot

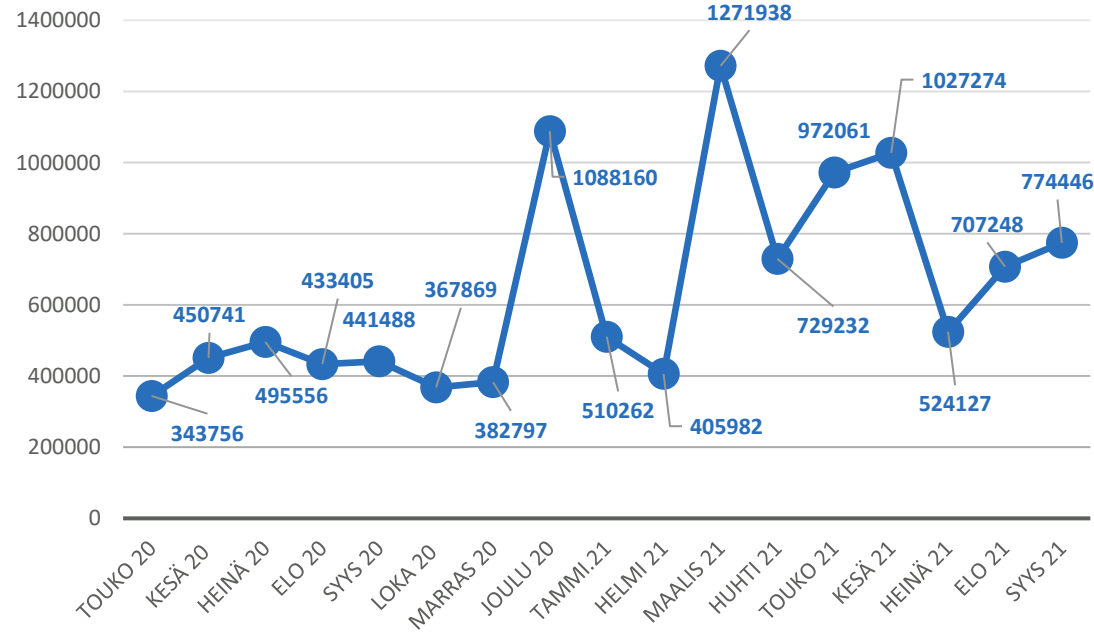
Organisaatioita yhteensä: 306 (+4)

Palveluita yhteensä: 583 (+8)

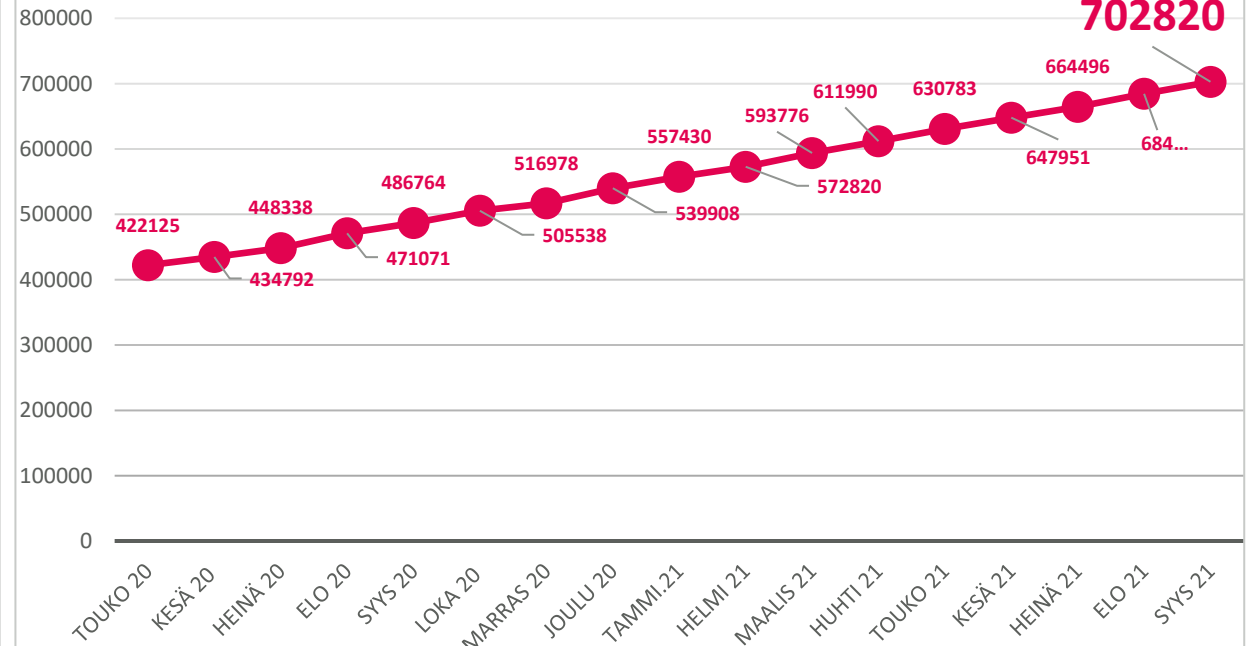
Tulostus – kuoritus – jakelu eli TKJ-
palvelun asiakastunnuksia haettu ja
myönnetty tähän mennessä 106 kpl



Viranomaisten lähetykset (lkm/kk)



Käyttäjiä yhteensä



Kehityksen kuulumiset

- REST viranomaisrajapinnan suunnittelu on viesteissä aloitettu. Mikäli kiinnostuit niin ole yhteydessä. pia.korpisaari@dvv.fi
- Suomi.fi-viestien yritysviestien konseptointi ja suunnittelutyö etenee tutkimusvaiheesta konseptointiin loka-marraskuussa.
 - Syys-lokakuussa pidettiin kaksi osallistavaa työpajaa, joihin molempiin osallistui lähes 50 viranomaisten edustajaa. Kiitämme kaikkia osallistuneita arvokkaasta panoksesta.
 - Lopulliset konseptoinnin lopputulokset valmistuvat joulukuun puoleen väliin mennessä.



Suomi.fi-tunnistus

kehityspäällikkö Ulla Kankkunen



Suomi.fi-tunnistus

KEHITTÄMINEN

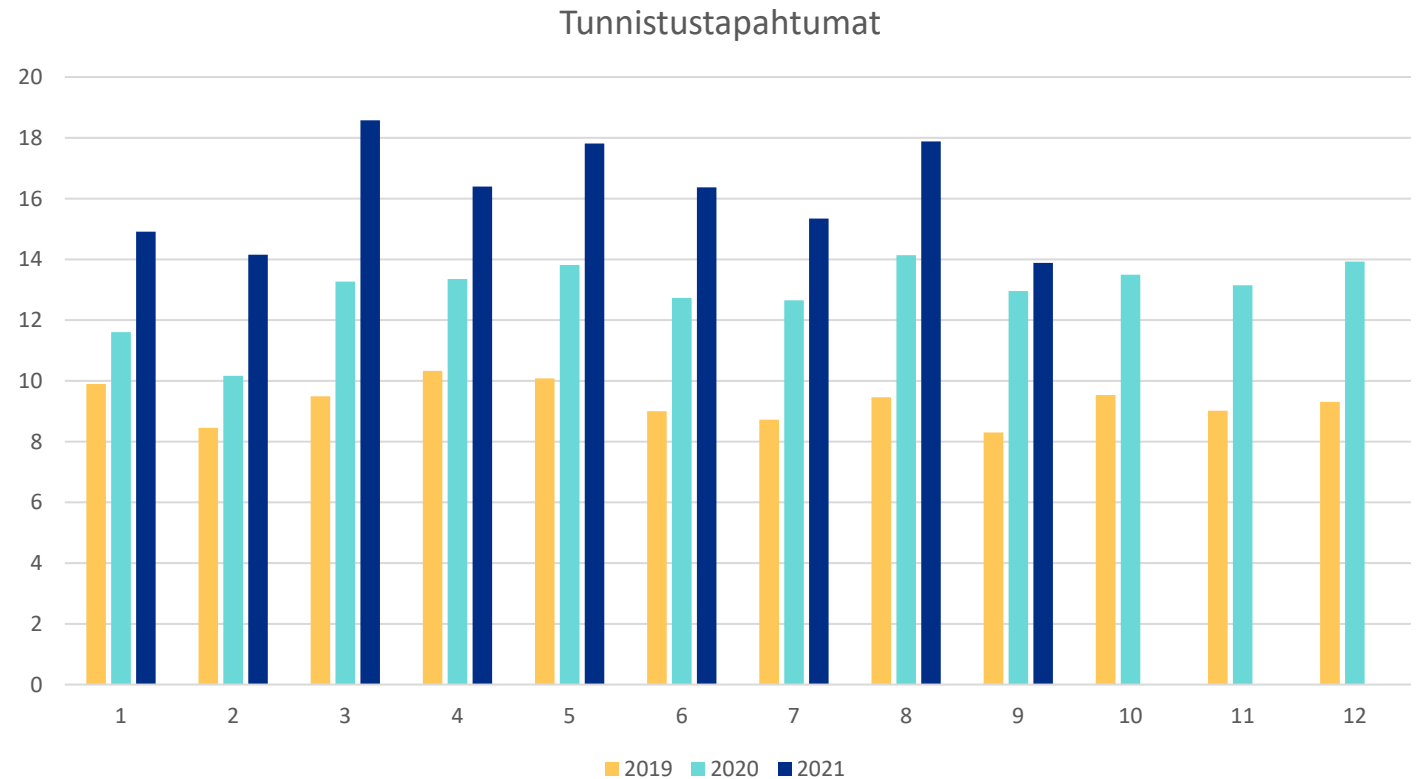
- Vuoden teemana sovelluskehityksessä on vakauttaa uusi ympäristö ja DevSecOps -toimintamalli.
- Syksyn aikana päästään lisäämään joitain uusia eIDAS-maita.

TAPAHTUMAMÄÄRÄT

- Syyskuu: kokonaistunnistumäärä oli n. **13,9 M** (elokuu: 17,9 M)
 - Muutamien päivien tapahtumamäärät puuttuvat raporttidatasta
- Tapahtumamäärätilastoja voi tarkastella tarkemmin Palveluhallinnassa <https://palveluhallinta.suomi.fi/fi/tilastot/raportit>

TEKNINEN TUKI

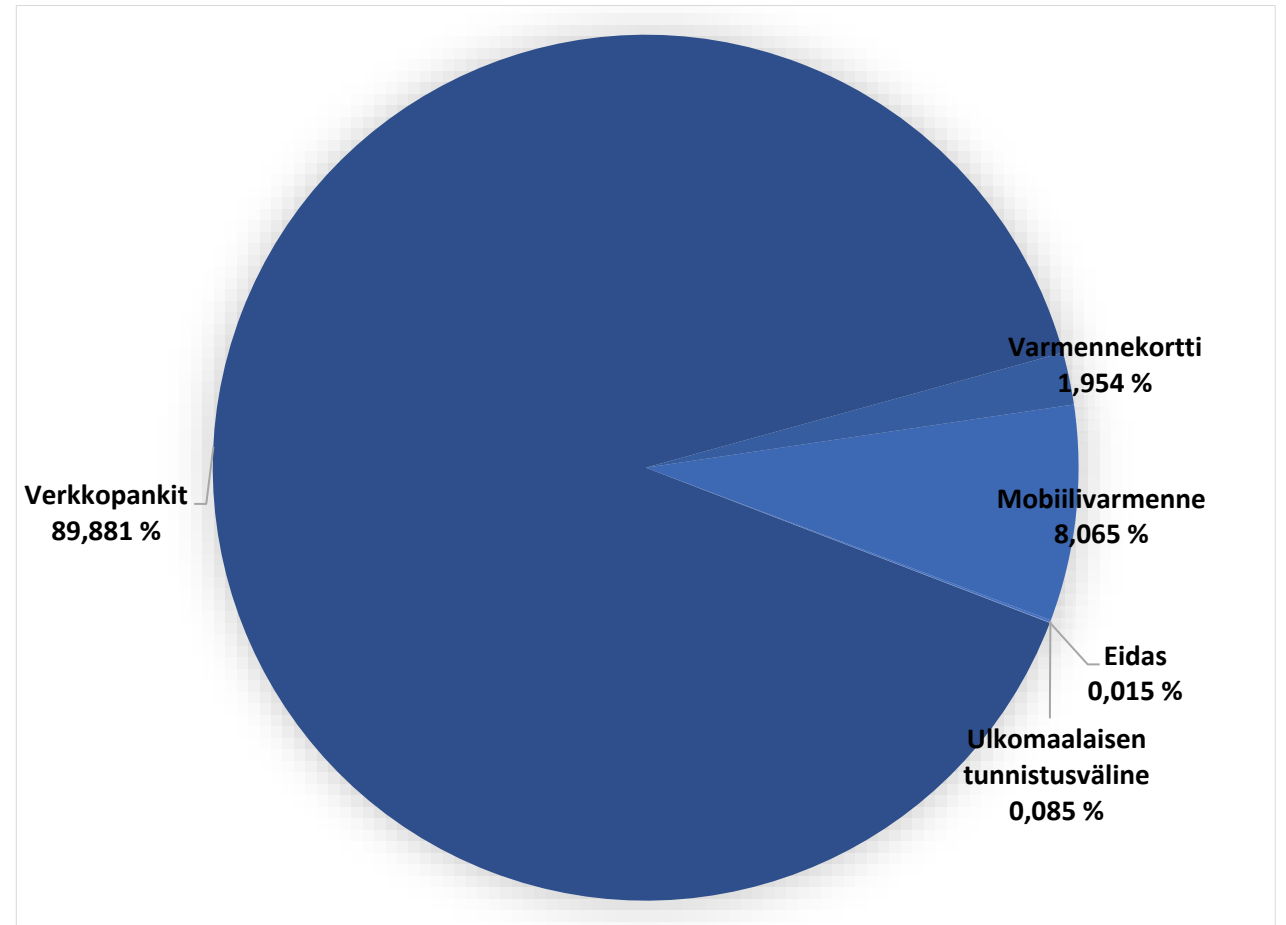
tunnistus.kayttonotot@dvv.fi





Suomi.fi-tunnistuksen tapahtumamäärät 9-2021

Tunnistusvälineet	9/2021
Verkkopankit	12 477 233
Varmennekortti	271 258
Mobiilivarmenne	1 119 625
Ulkomaalaisen tunnistusväline	11 763
eIDAS	2 086
Tapahtumat yhteensä	13 881 965





Suomi.fi-palveluväylä

kehityspäällikkö Atte Pirtilä

Suomi.fi-palveluväylä

■ Kehittäminen

- Versio 7 julkaistaan marraskuun lopussa. Tuotantoon vuonna 2022.
 - taaksepäin yhteensopiva v6 kanssa.
 - julkinen beta julkaistaan lokakuussa
 - blogikirjoitus <https://www.niis.org/blog/2021/9/28/get-ready-for-x-road-7>
- Seuraavat valmiit toteutukset siirtyvät vuoden loppuun mennessä Nordic Institute for Interoperability Solutionsille (NIIS) ylläpitoon
 - kontitettu liityntäpalvelin (sidecar-docker-distribuutio)
 - automaation mahdollistavat määrittelykomennot (X-Road Toolkit)
- X-Road Community Event oli 24.9.21
 - Esitykset: <https://www.youtube.com/channel/UCp-wt8CO70FwsGdtD6mNPkg>

■ Käyttönotot

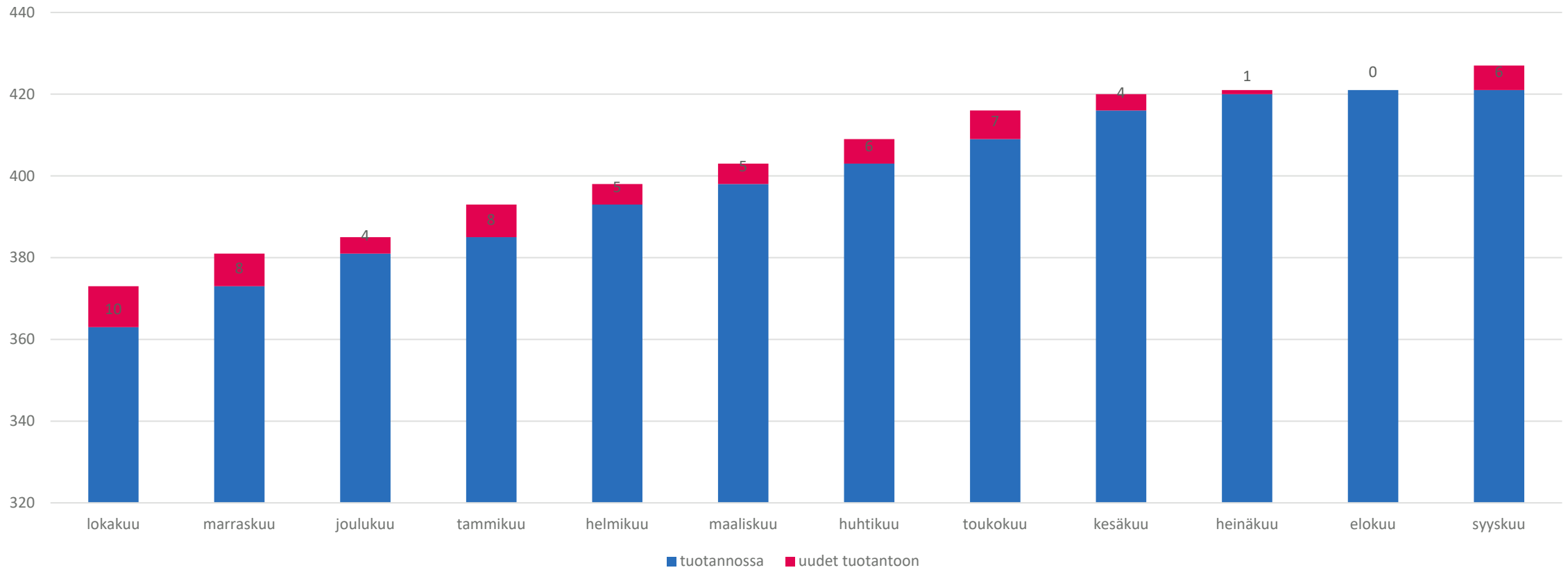
- Käyttönoton ohjeistusten parannustyö jatkuu.
- Ajankohtaiset uutiset palvelun osalta löytyy <https://palveluhallinta.suomi.fi/fi>

■ Tuotanto

- v6.26 tuotannossa.
- Alijärjestelmiä tuotannossa 427 kpl. Vuonna 2021 määrä kasvanut 42 kpl.

Suomi.fi-palveluväylä

Suomi.fi-palveluväylä





Suomi.fi-palvelutietovaranto

erityisasiantuntija Marko Latvanen



Suomi.fi-palvelutietovaranto

AJANKOHTAISTA

- Tilanne vakaa, koska uudet isommat työt alkavat vuodenvaihteen tienoilla. Tällä hetkellä käyttöliittymä uudistus jatkuu; saatu lisäresurssia tekemisen tehostamiseen. Noin kk sitten päällä ollut vikatila, jossa PTV hidastui merkittävästi, saatiin korjattua.
- Tehty päätös arkkitehtiresurssin hankkimisesta sovellusarkkitehtuurin kokonaisuudistukseen; tuloksena 2022 aikana syntyy PTV 2.0 (sovelluksen osalta)
- Vuoden 2022 roadmap hahmottuu. Keskeiset asiat arkkitehtuurin lisäksi:
 - soten myötä tulevat tehtävät ja uudistukset
 - OUT-rajapinnan käytön edistäminen
 - karttaliittymä ja –komponentti
 - esteettämyyssovellus
 - välitoimijamallin käyttöönotto
- Keväällä järjestetyn asiakastyytyväisyyskyselyn tuloksia on analysoitu ja niistä on johdettu sekä pienempiä tehtäviä että business outcomeja.



Suomi.fi-palvelutietovaranto

- PTV:tä käyttäviä organisaatioita 8.10.2021: **779**

- 1.9.-8.10. liittyneet organisaatiot:
 - Duunitori Oy
 - Ehkäisevä päihdetyö EHYT ry
 - Lexly Oy
 - Kanta-Hämeen perhetyö ry

- OUT-rajapinnan käyttö, organisaatiot 10/2021:
 - tuotannossa 60 (-4)
 - suunnitteilla 42 (-5)
 - kiinnostunut 41 (-1)
 - potentiaalinen 66 (+4)
 - **YHT. 209**



Suomi.fi-palvelutietovaranto

- **Yksittäisiä palveluja kuvattuna PTV:ssä 10.10.2021: noin 23 690 (+320)**
- **Palveluihin liittyvät asiointikanavat: 44 754 (+240)**
 - Palvelupaikkoja 25 070 (+110)
 - Puhelinasointikanavia 7132 (+90)
 - Tulostettavia lomakkeita 3158 (+30)
 - Verkkواسointikanavia 2622 (-20)
 - Verkkosivuja 6772 (+30)
- Kansalaisille suunnattujen palvelujen osuus 65 %, yrityksille ja yhteisöille 32 % ja viranomaisille 4 %
- Viisi eniten palveluja sisältävää palveluluokkaa: terveydenhuolto, sairaanhoito ja ravitsemus (15 %), sosiaalipalvelut (12 %), koulutus (11 %), perheiden palvelut (8 %), rakennettu ympäristö (8 %) → **ei muutoksia**



Suomi.fi-verkkopalvelu

kehityspäällikkö Tuuli Krekelä



Suomi.fihin tulossa syksyllä 2021

- Uusia oppaita:
 - Opas yritykselle/yrittäjälle, jolta on viety henkilötietoja tietovuodossa
 - Opas kansalaiselle, joka harkitsee läheisensä edunvalvontatarvetta
- Uusia toiminnallisuuksia:
 - Beta-versio sote-palvelupaikkojen vertailusta
- Jatkokehitystä:
 - Ammattipätevyydet löydettäväksi yritysten lupahaun kautta



Suomi.fi-maksut

taloushallintoasiantuntija Anja Alanko



Suomi.fi-maksut palvelu

KEHITTÄMINEN

- Millaista Maksut-palvelun kehittäminen on? Julkaisuja 3 viikon välein, mutta suurin osa muutoksista ovat sellaisia mitkä eivät suoraan vaikuta esimerkiksi Suomi.fi-maksut palvelun asiakasorganisaatioihin tai loppukäyttäjiin (esim. teknisen alustan muutokset). Nykyisillä muutoksilla pyritään mahdollistamaan tulevaisuudessa palvelun ketterämpi kehitys ja toimintavarmuus.
- Kehittäminen tulee jatkossa keskittymään Suomi.fi-maksujen osalta uuteen kilpailutettuun palveluun.

ROAD MAP

- Osuuspankin verkkomaksupainikkeen muutokset arvioitu Q1/2021, ja Suomi.fi-maksut-palvelu siirtyi käyttämään uutta versiota Osuuspankin maksurajapinnasta 11.10.2021 (suorilla sopimuksilla omat aikataulunsa).
- Muutoksia kauppiasportaalin Excel-raportointiin - maksunpalautusten raportointi on viety tuotantoon 8/2021.

PALVELUN KÄYTTÖÖNOTOT

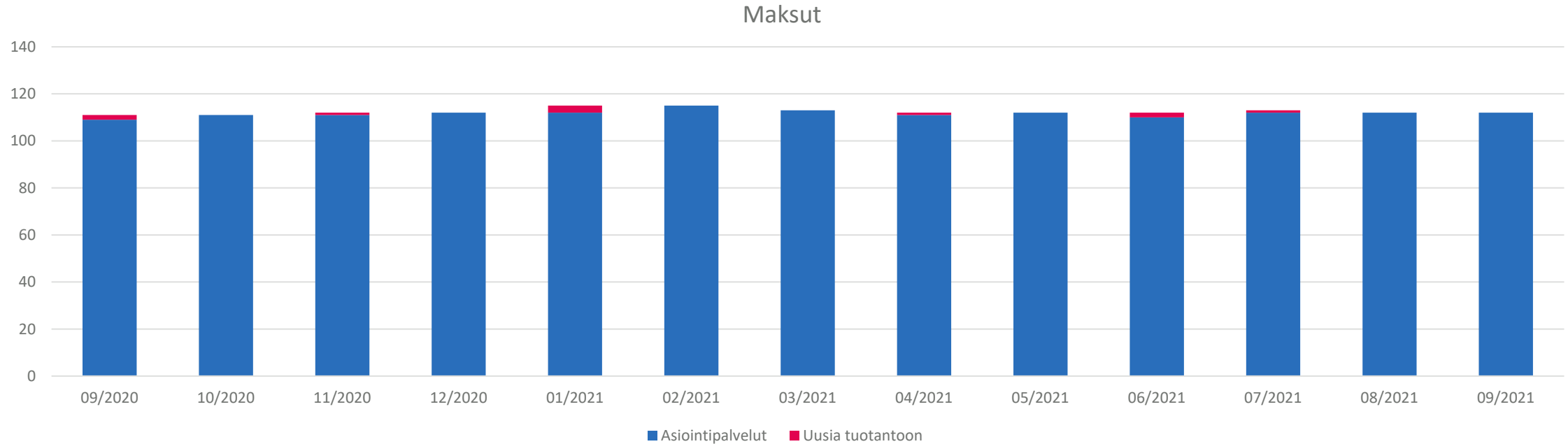
- 1 uusi käyttöönotto 7-9/2021.
- 1 irtisanoutuminen 7-9/2021.



Suomi.fi-maksut palvelun kilpailutus

- Suomi.fi-maksut palvelun kilpailutus on tehty hankintapäätös, joka on lainvoimainen 10/2021.
- Nyt kilpailutetun Suomi.fi-maksut palvelun uusi toimittaja on Paytrail Oyj.
- Uuden palvelun käyttöönotot ajoittuvat vuoden 2022 keväälle, jolloin alkaa palvelun pilotointi ja vuoden 2022 syksylle, jolloin toteutetaan palvelun käyttöönotot keskitetysti.
- Uuden palvelun käyttöönotto aiheuttaa rajapintamuutoksen, mikä edellyttää toimenpiteitä asiointipalveluilta.
- Uusi palvelu on hinnoittelurakenteeltaan erilainen ja edullisempi kuin vanha sopimus. Uudessa palvelussa hyödynnetään pankkien avoimia rajapintoja (PSD2), muuten palvelussa on uusien ominaisuuksien lisäksi kaikki samat hyvät ominaisuudet mitä vanhassa palvelussa.
- Valtiokonttori järjestää uuden sopimuksen mukaisesta Suomi.fi-maksut palvelusta kaksi samansisältöistä tiedotustilaisuutta Suomi.fi-maksut palvelun asiakasorganisaatioille ja käyttöönottoa suunnitteleville julkishallinnon organisaatioille 18.11.2021 ja 26.11.2021.

Suomi.fi-maksut käyttöönotot

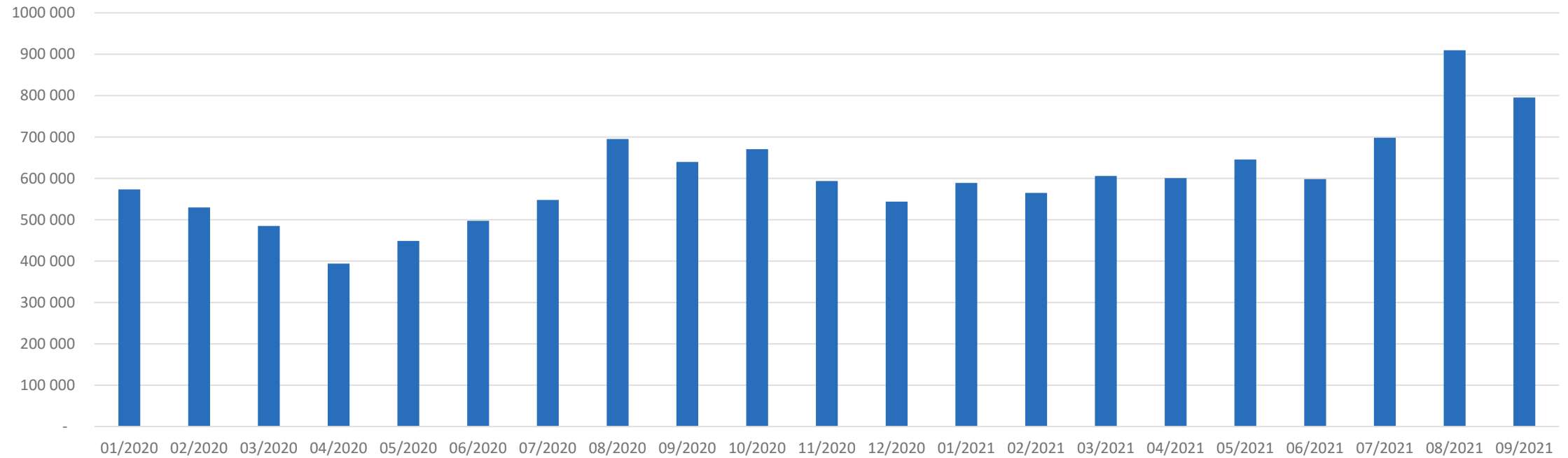


Raportoitu asiointipalveluiden määrä

	10/2020	11/2020	12/2020	01/2021	02/2021	03/2021	04/2021	05/2021	06/2021	07/2021	08/2021	09/2021
Suomi.fi -maksut												
Asiakasorganisaatiot	70	70	70	70	73	72	72	72	72	74	74	74
Uusia tuotantoon				3	-1				2	0		
Asiakasorganisaatiot yhteensä	70	70	70	73	72	72	72	72	74	74	74	74
Asiointipalvelut	111	111	112	112	115	113	111	112	110	112	112	112
Uusia tuotantoon		1		3			1		2	1		
Irtisanotut kauppiastunnukset					-2	-2		-2		-1		
Asiointipalvelut yhteensä	111	112	112	115	113	111	112	110	112	112	112	112

Suomi.fi-maksut palvelun käyttö 01/2020-09/2021

Tapahtumat yhteensä, kpl

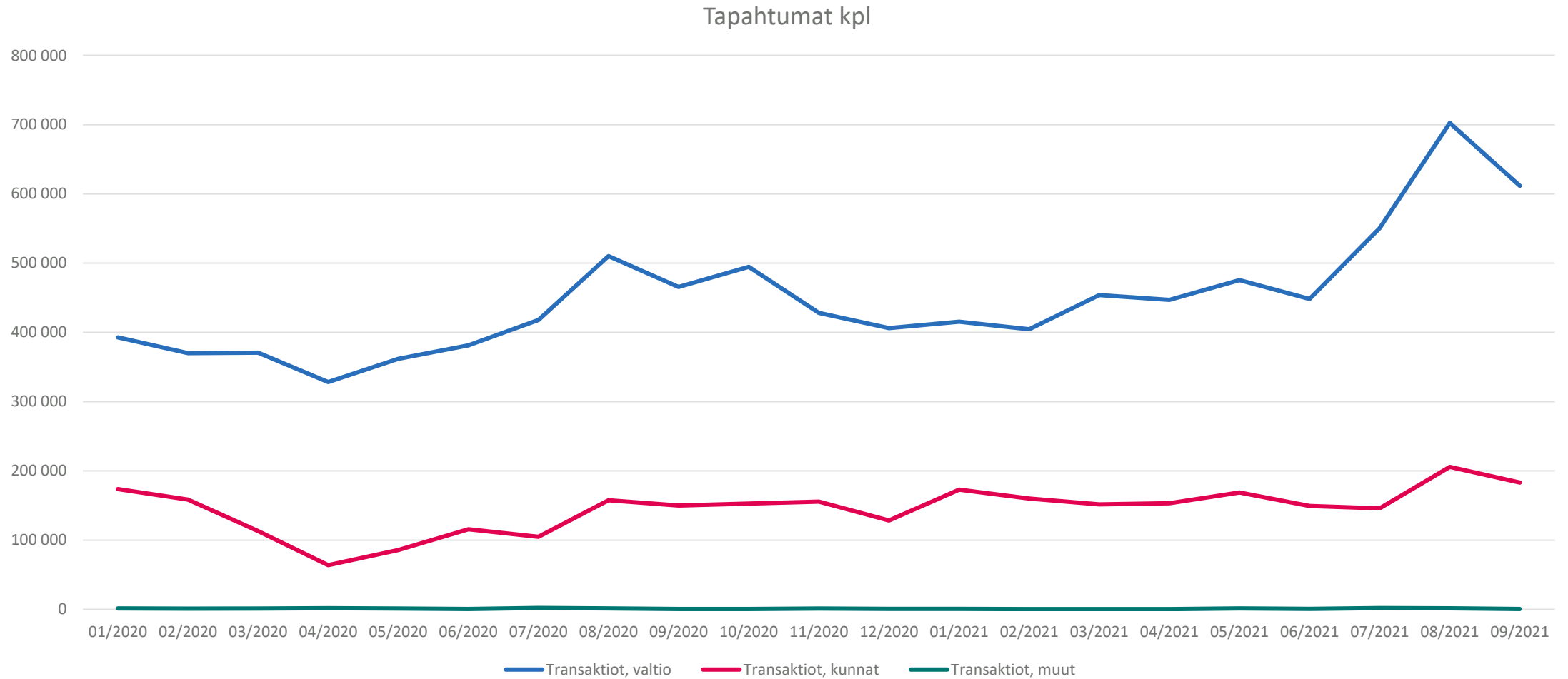


Raportoitu maksutapahtumien lukumäärä viimeiset 12 kk

Suomi.fi -maksut	10/2020	11/2020	12/2020	01/2021	02/2021	03/2021	04/2021	05/2021	06/2021	07/2021	08/2021	09/2021
Tapahtumat, kpl	670 627	593 722	543 810	589 125	564 910	605 805	600 602	645 681	598 290	698 109	909 618	795 327

Suomi.fi-maksut palvelun käyttö 01/2020-09/2021

Valtio, kunnat ja muut





Suomi.fi-valtuudet

kehityspäällikkö Mika King

Suomi.fi-valtuudet 13.10.2021

KEHITTÄMINEN

Tärkeää tarkenteita hyödyntäville asiointipalveluille

- Valtuuksien rajapinnan valtuuskoodivastauksissa on huomattu puutteita Tarkenearvojen URL-merkistöjen kanssa. [tiedote](#).

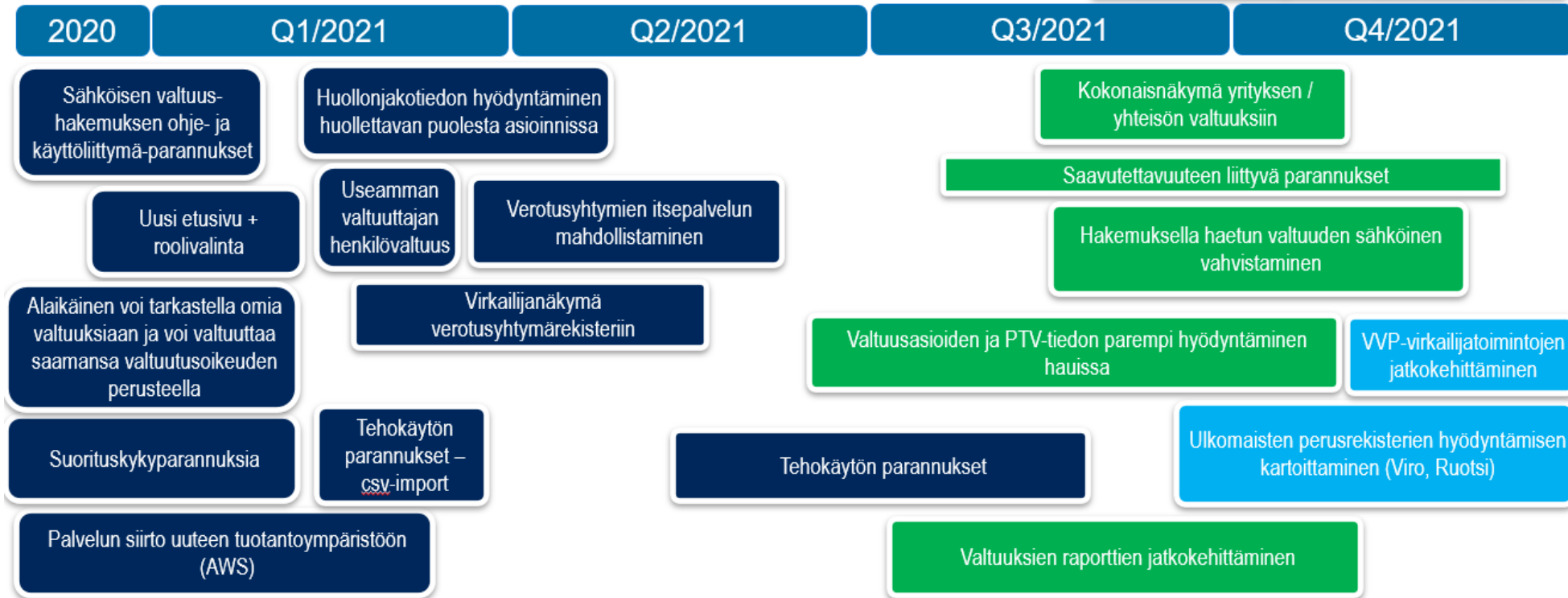
2.11 julkaistavassa Suomi.fi-valtuudet versiopäivityksessä on päätetty muuttaa URL-merkistö RFC3986-spesifikaation mukaiseksi. Muutos tulee tätä ennen testattavaksi Asiakastesti-ympäristöön 19.10. tehtävässä Asiakastestiympäristön versiopäivityksessä.

- Valintakori-toiminnallisuus laajennettu toimimaan myös päättyneissä valtuuksissa.

- Käytettävyysparannuksia massamitätöinti-toiminnallisuuteen

- Julkaisutiedotteet löytyvät [Palveluhallinnasta](#)

Ratkaisukehitys



Asiointipalveluiden määrä

- Tuotannossa on yhteensä 155 asiointipalvelua / järjestelmää
- Katso-palvelun käyttö on päätynyt 31.8.2021.
 - Katsosta siirtymisen ohjeita, linkit asiointipalveluiden ohjeisiin, usein kysytyt kysymykset yms. löytyvät täältä [dvv.fi/siirrykatsosta](#)

TUOTANTO

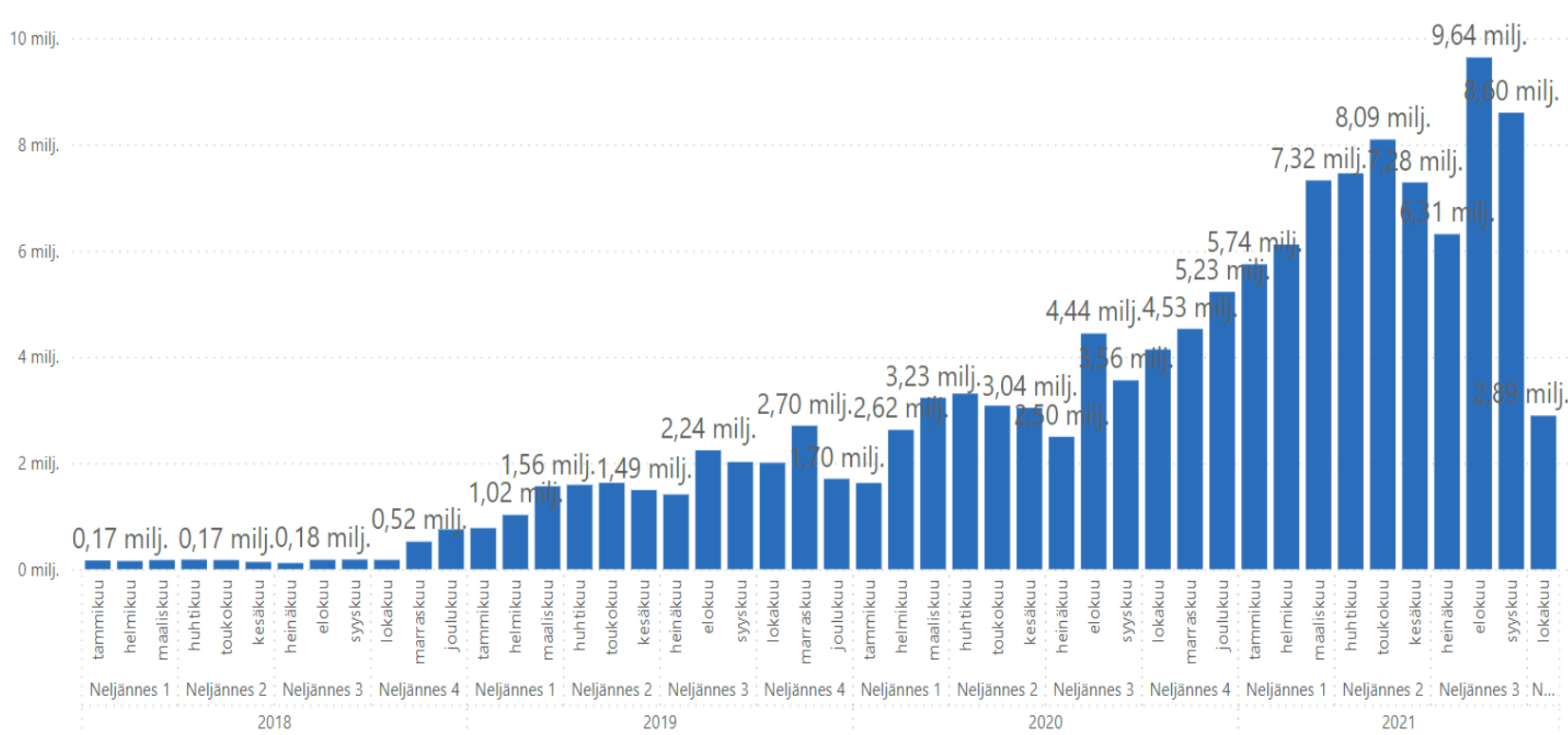
- Valtuuskyselyiden määrä 09/2021: **8,6 milj. kpl**
- Valtuusrekisterissä vahvistettuja valtuuksia: **n. 27 milj. kpl**



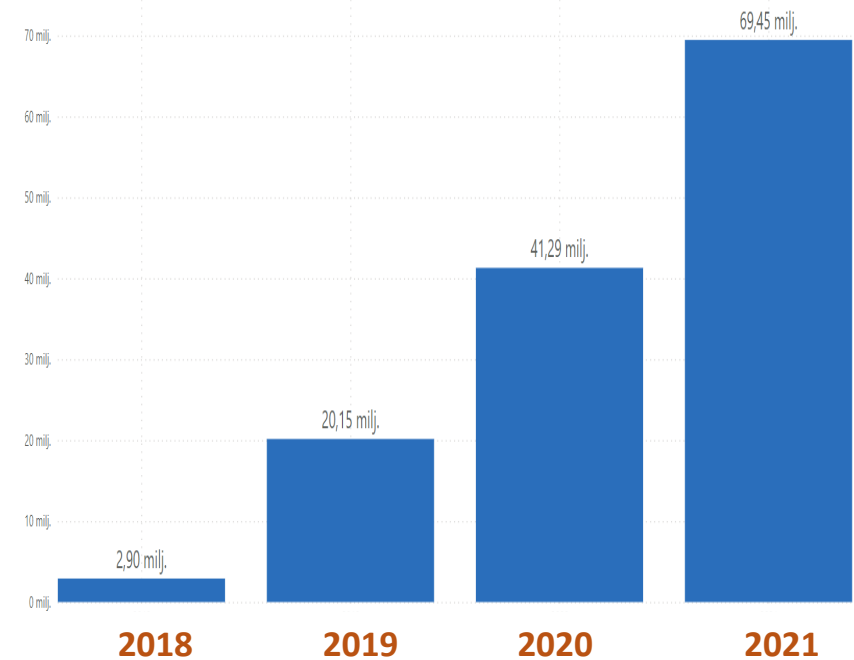
Suomi.fi-valtuudet: valtuuskyselyt = puolesta asioinnit

- Valtuuskyselyitä tehtiin syyskuussa 8,6 miljoonaa kpl
- Valtuuskyselyiden määrä ylittänee 90 miljoonaa tänä vuonna

Valtuuskyselyiden määrä



Valtuuskyselyiden määrä

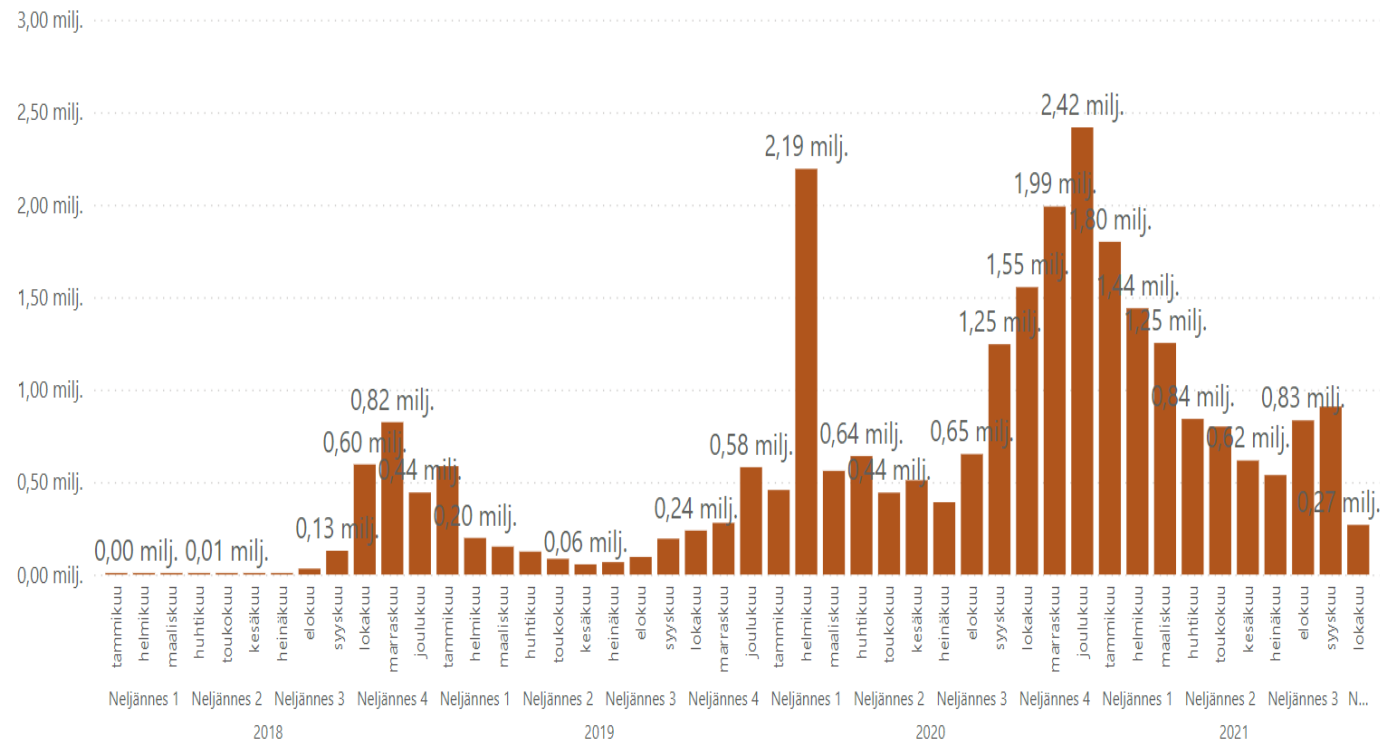




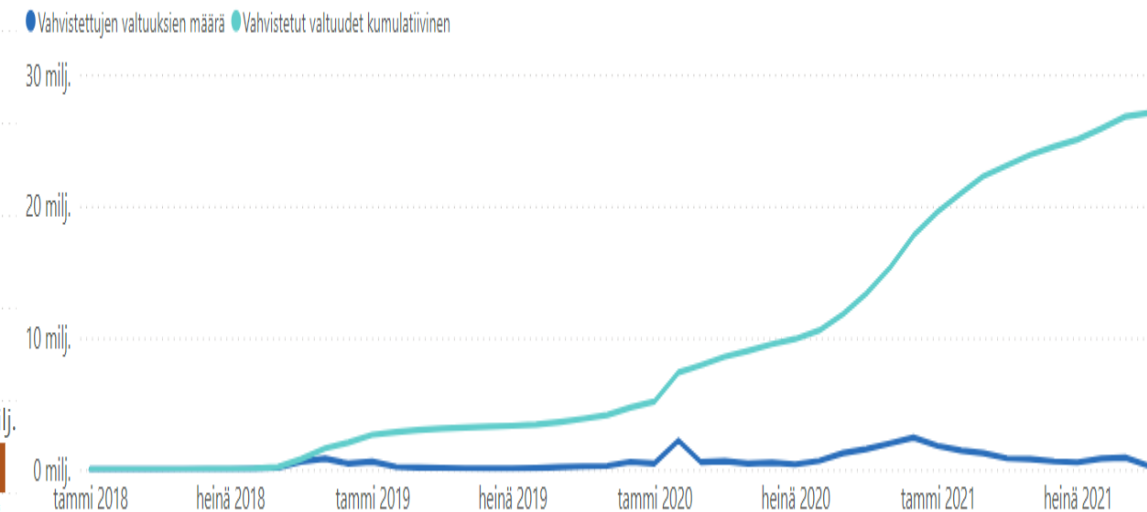
Suomi.fi-valtuudet: Valtuusrekisteriin vahvistettujen valtuuksien määrä

- Valtuusrekisteriin oli luotu 11.10. mennessä noin 27 miljoonaa valtuutta asioida joko yritysten tai henkilöiden puolesta.
- Uusien valtuuksien määrä tasaantumassa ja on odotettavaa Katsosta-siirtymisen päättyessä

Valtuuspyynnöt ja vahvistetut valtuudet



Valtuuspyynnöt, vahvistetut valtuudet ja niiden kumulatiivinen määrä



Peruslähtökohdat Katsosta Suomi.fi-palveluihin siirtymisessä

- **Valtuudet tulee tehdä Suomi.fi-valtuuksiin** - Katsossa olleet valtuudet **EIVÄT** ole siirtyneet uuteen palveluun.
- Suomi.fi-palveluiden ja viranomaisten asiointipalveluiden käyttämiseksi **ei tarvita erillisiä tunnuksia** – käyttäjä tunnistautuu aina vahvasti omilla henkilökohtaisilla tunnistusvälineillään.
 - pankkitunnisteet,
 - mobiilivarmenne
 - poliisin myöntämä henkilökortti
 - Digi – ja väestötietoviraston myöntämä toimikortti esimerkiksi organisaatio- tai sotekortti



Suomi.fi-valtuudet



Suomi.fi-valtuudet
Virkaileijavaltuuttamispalvelu



Suomi.fi-tunnistus

Valitse tunnistustapa



Varmennekortti



Mobiilivarmenne



Osuuspankki

Nordea

Nordea



Danske Bank

Handelsbanken

Handelsbanken



Ålandsbanken

S-Pankki

S-Pankki

Aktia

Aktia



POP Pankki



Säästöpankki

omacp

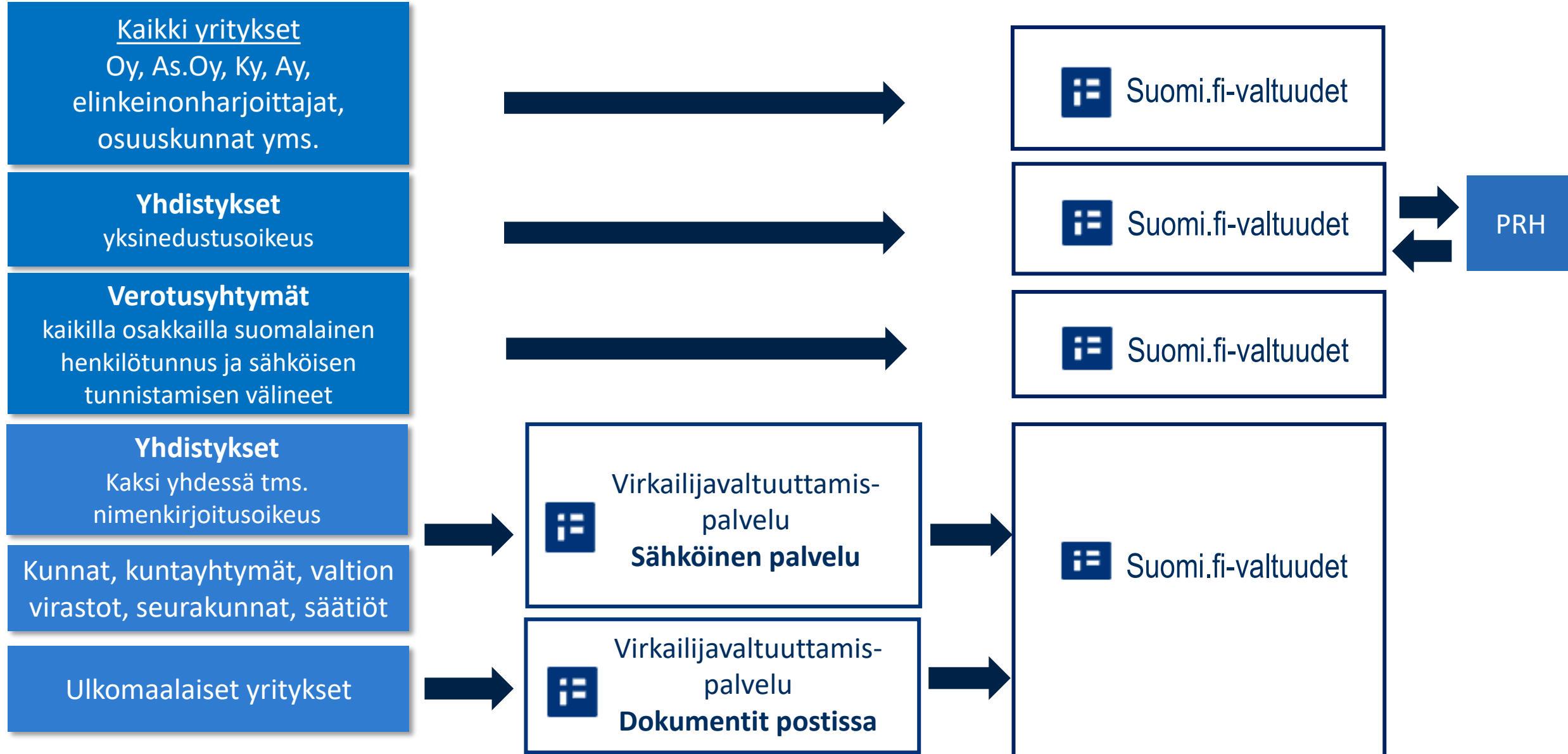
Oma Säästöpankki



Finnish Authenticator -
sovellus

Ulkomaalaisen tunnistuspalvelu

Miten eri organisaatiot saavat valtuudet tehtyä Valtuudet-palveluun





Suomi.fi-palveluiden tuki asiakasorganisaatioille

- Organisaatioita palvelee organisaatioasiakkaiden asiakaspalvelu arkipäivisin klo 10–15
 - Puh 0295 53 5115
 - Sähköposti organisaatiopalvelut@dvv.fi
 - Viestit käsitellään saapumisjärjestyksessä joitain poikkeuksia lukuun ottamatta
 - Jos asia koskee palvelussa olevaa häiriötä, ilmoita se viestin aihekentässä



Kiitos osallistujille ja mukavaa alkusyksyä!

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

Syksyn Suomi.fi-infot

- keskiviikko 10. marraskuuta klo 9–10 (mukana Suomi.fi-kartat)
- keskiviikko 8. joulukuuta klo 9–10 (mukana Suomi.fi-maksut)