



Suomi.fi-info 9.9.2020

Info alkaa klo 9.00

- Varmistathan, että mikrofoni on kiinni.
- Kirjoita kommenttisi tai kysymyksesi Skypen kommenttikenttään. Vastaamme 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-infon ohjelma

- Viestit-palvelu
- Tunnistus
- Palveluväylä
- Palvelutietovaranto
- Suomi.fi-verkkopalvelu
- Kartat
- Valtuudet



Kerro miten onnistumme

- Mitkä aiheet ja palvelut ovat kiinnostavimpia?
- Anna palautetta: Mitä muuta odostat Suomi.fi-infoilta?
- Vastaa lyhyeen kyselyyn Suomi.fi-infoista.
- Kysely löytyy osoitteesta <https://dvv.fi/suomi.fi-infot>

Organisaatioasiakkaat / Suomi.fi-palvelut / Suomi.fi-infot

Suomi.fi-infot

Suomi.fi-infot antavat Suomi.fi-palvelujen asiakasorganisaatioille sekä muuten Suomi.fi-palveluiden ja yhteentoimivuuden kehittämisestä kiinnostuneille ajankohtaista tietoa niin käyttöönottoihin, kehittämiseen kuin sisältöihin liittyen. Infoja järjestetään kerran kuussa. Tapahtumaan ei tarvitse ilmoittautua erikseen.

Syksyn aikataulu

- Keskiviikko 9. syyskuuta klo 9–10
- Keskiviikko 14. lokakuuta klo 9–10
- Keskiviikko 11. marraskuuta klo 9–10
- Keskiviikko 9. joulukuuta klo 9–10

Kerro, miten onnistuimme

Vastaa lyhyeen kyselyyn Suomi.fi-infoista, niin voimm

[Vastaa kyselyyn](#)

Suomi.fi-infojen Skype-yhteys

[Liity Skype-kokoukseen](#)

Voit liittyä myös puhelimella numerossa +358 94

Tilaisuudessa on mahdollisuus kysyä ja kommentoida suomeksi.

The screenshot shows a survey form titled "Suomi.fi-infon palautekysely 9.9.". The form includes a rating scale for satisfaction with the service, a list of services to rate, and a section for additional comments. The services listed are: Viestit, Tunnistus, Palveluväylä, Palvelutietovaranto, Suomi.fi-verkkopalvelu, Kartat & Maksut, and Valtuudet. The "Minua kiinnostaa eniten" section includes: Tulossa olevien versioiden ominaisuudet, Kehittämisen roadmap, Palveluiden käyttäjämäärät, Palveluiden hyödyt erilaisille organisaatioille, Demot, and Muu, mikä? There is also a section for "Muita toiveita järjestäjille" with a text input field. The form is partially obscured by a blue bar at the bottom.



Suomi.fi-viestit

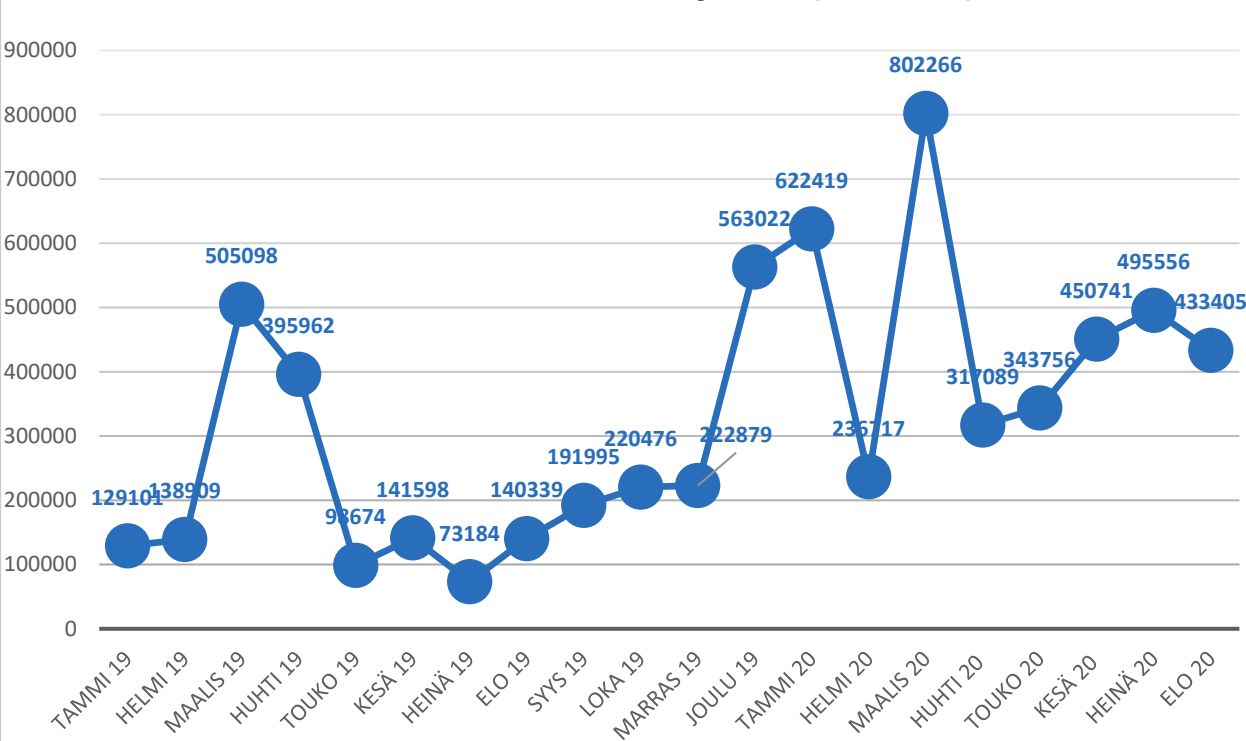
projektipäällikkö Jari Manninen



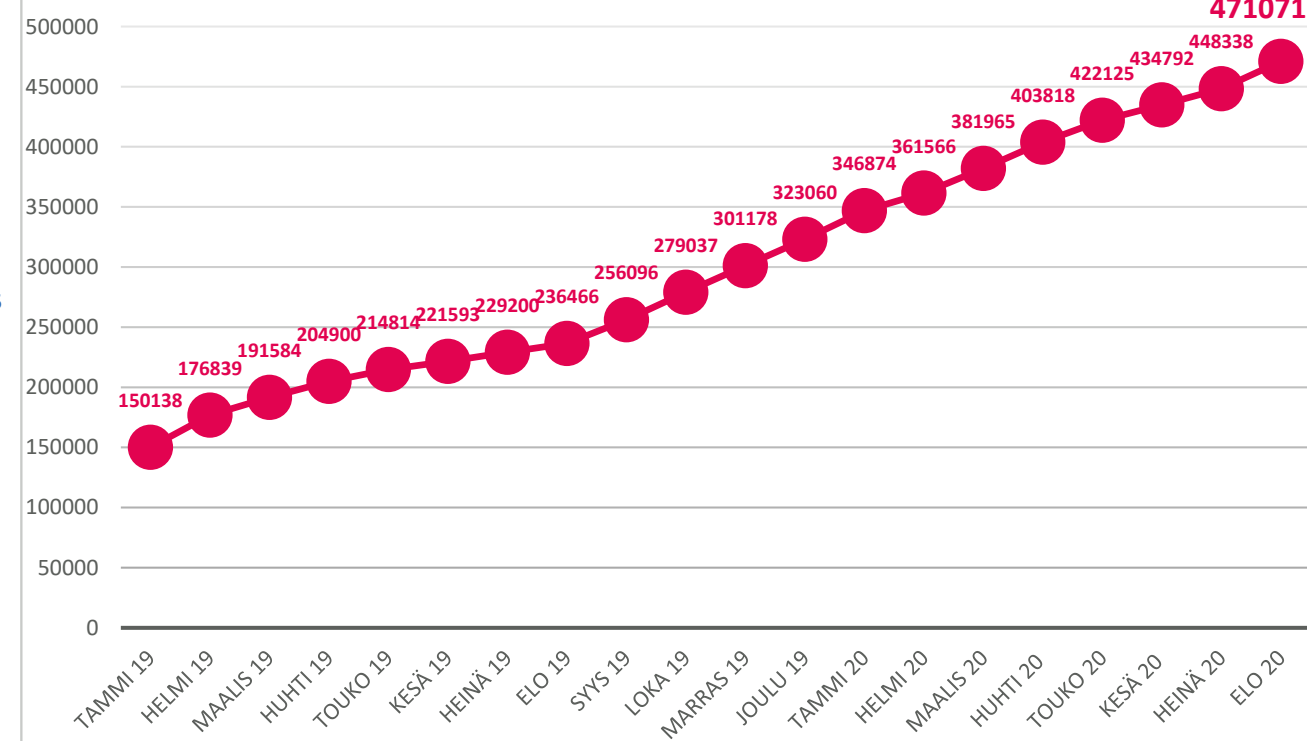
KEHITTÄMINEN

- **Arkkitehtuuri:** Loppuvuoden keskeinen tavoite on suunnitella ja varmistaa palvelun kapasiteetin skaalautuminen. Palvelun suosion lisääntyessä sekä Tulostus-kuoritus-jakelu –palvelun tulemisen myötä on odotettavissa kokonaislähetysmäärien kasvua. Haluamme varmistaa sujuvan palvelun myös suuremmilla lähetyksillä ja kävijämäärillä.
- **Suomi.fi-viestien konseptin kirkastaminen on edennyt seuraavaan vaiheeseen:** Konseptin osien iterointi ja tarkempi määrittely asiakkaiden kanssa. Tarkemman tason suunnittelu (toiminnallisuudet, materiaalit, käyttökohteet, käyttöönoton tuki).

Viranomaisten lähetykset (lkm/kk)



Käyttäjiä yhteensä



Suomi.fi-viestien tulostus-, kuoritus- ja jakelupalvelu

Suomi.fi-viestien tulostus-, kuoritus- ja jakelupalvelun tarjouskilpailun voitti



PALVELU PÄHKINÄNKUORESSA

- Tulostus-, kuoritus- ja jakelupalvelua voivat halutessaan käyttää kaikki ne organisaatiot, jotka ovat ottaneet käyttöönsä Suomi.fi-viestit.
- Kaikki viestit vastaanottajille kerralla saman palvelun kautta
 - Viestit sähköisesti Suomi.fi-viestit käyttöönottaneille kansalaisille
 - Viestit paperipostitse niille kansalaisille, jotka eivät käytä Suomi.fi-viestejä
- Ette tarvitse jatkossa erillistä postitussopimusta.
- Suomi.fi-viestien tulostus-, kuoritus- ja jakelupalvelun tarkempi palvelukuvaus (hinnasto yms.) julkaistaan [Suomi.fi-palveluhallinta -sivustolla](#) lokakuun 2020 aikana.

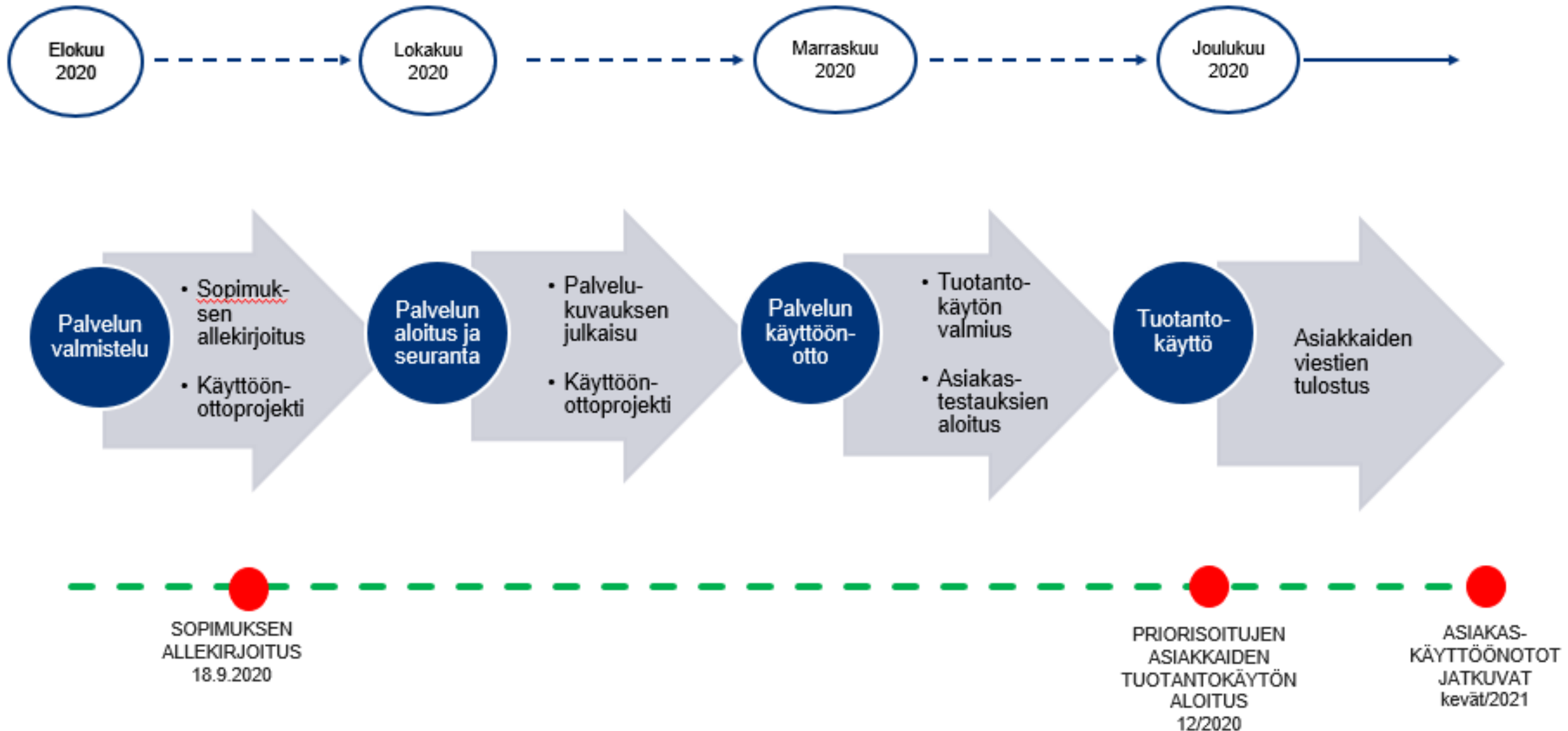
PALVELUN KÄYTTÖNOTTO PÄHKINÄN KUORESSA

- Liittymisilmoituksen tekeminen on mahdollista lokakuusta 2020 alkaen Palvelunhallinnassa.
- Jos organisaatio ei vielä käytä Suomi.fi-viestejä, sen tulee ensin ottaa Suomi.fi-viestit käyttöönsä. Ohjeet Suomi.fi-viestien käyttöönottoon on julkaistu [Suomi.fi-palveluhallinnassa](#).

LUE LISÄÄ : <https://dvv.fi/-/suomi.fi-viestien-tulostus-kuoritus-ja-jakelupalvelu-kayttoon-loppuvuodesta-2020>



Kuvaus etenemisestä





Suomi.fi-tunnistus

kehityspäällikkö Jari Manninen

Suomi.fi-tunnistus 9.9.2020

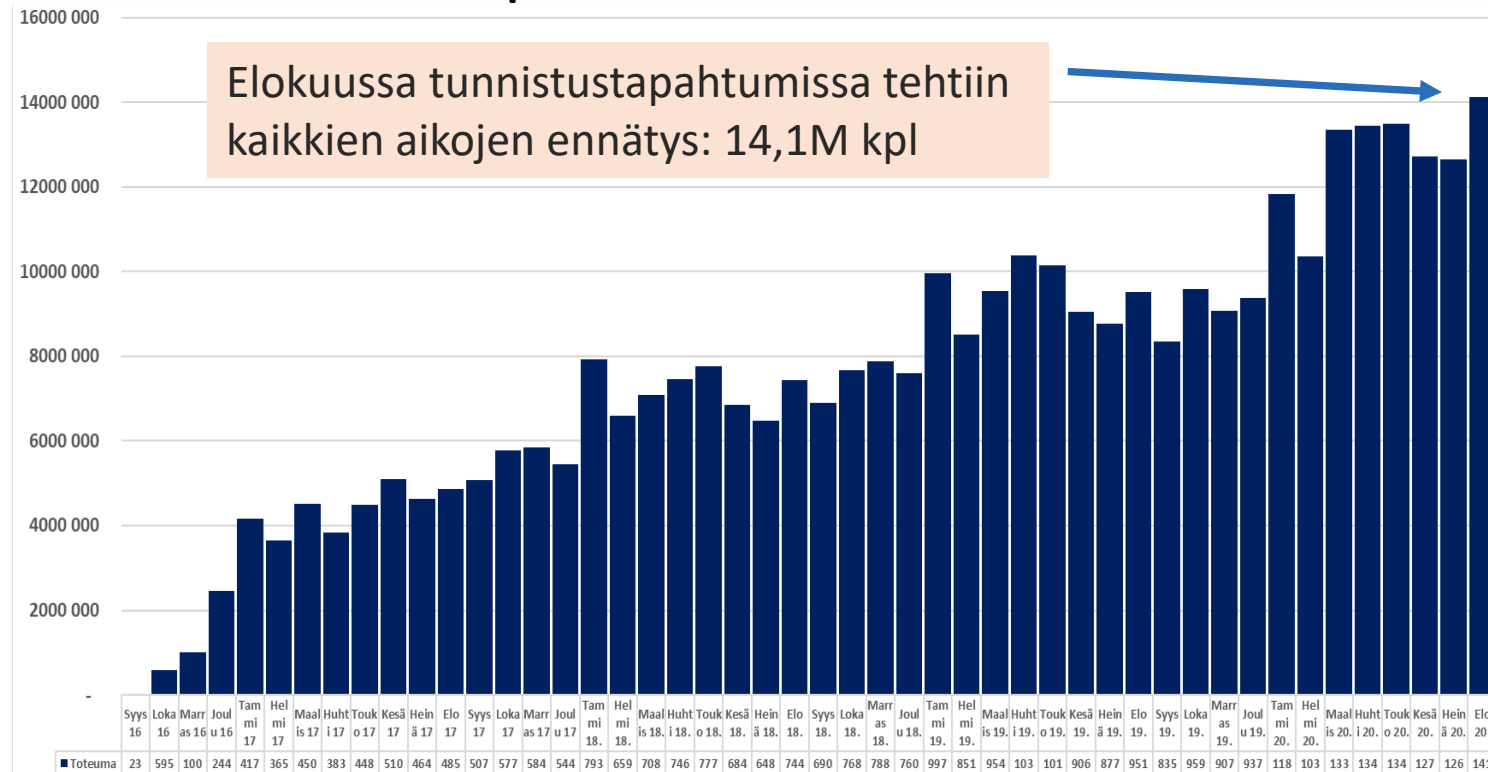
KEHITTÄMINEN

- Tämän vuoden keskeinen tavoite saada arkkitehtuuri päivitettyä ja samalla koventaa palvelun tietoturvaan.
- **Ulkomaalaisten tunnistuspalvelu eli Finnish Authenticator:** Hankittu mahdollistamaan ulkomaalaisten tunnistamisen siinä laajuudessa, kuin Katso-palvelu on tähän mennessä mahdollistanut. Palvelu julkaistiin 11.6.2020 yhdessä Valtuuksien virkailijavaltuuttamispalvelun kanssa.
 - Palvelu on tarjolla ainoastaan Katso-palvelusta siirtyville ulkomaalaisille yrityksille ja heidän edustamilleen ulkomaan kansalaisille.

AJANKOHTAISTA ASIOINTIPALVELUILLE

- **Kovennuksia tulossa Suomi.fi-tunnistuksen tietoturvaan**
 - Tiedon suojaus ja salausalgoritmit yhdenmukaistetaan eIDAS-asetuksen ja tunnistamisen kansallisten määräysten mukaiseksi. Tietoturvatomien algoritmien (SHA1) käyttö estetään ja salauksen vahvuuden minimipituus määritellään uudelleen. Lue 17.2. tiedote [täältä](#)
 - Muutoksia asiakastestiympäristön algoritmeissa. Muutokset koskevat sekä sanomien allekirjoitusta, että niiden salausta SAML2 viestiliikenteessä. Muutokset liittyvät aiemmin tiedottamiimme tietoturvakovennuksiin. Lue 4.9. tiedote [täältä](#)

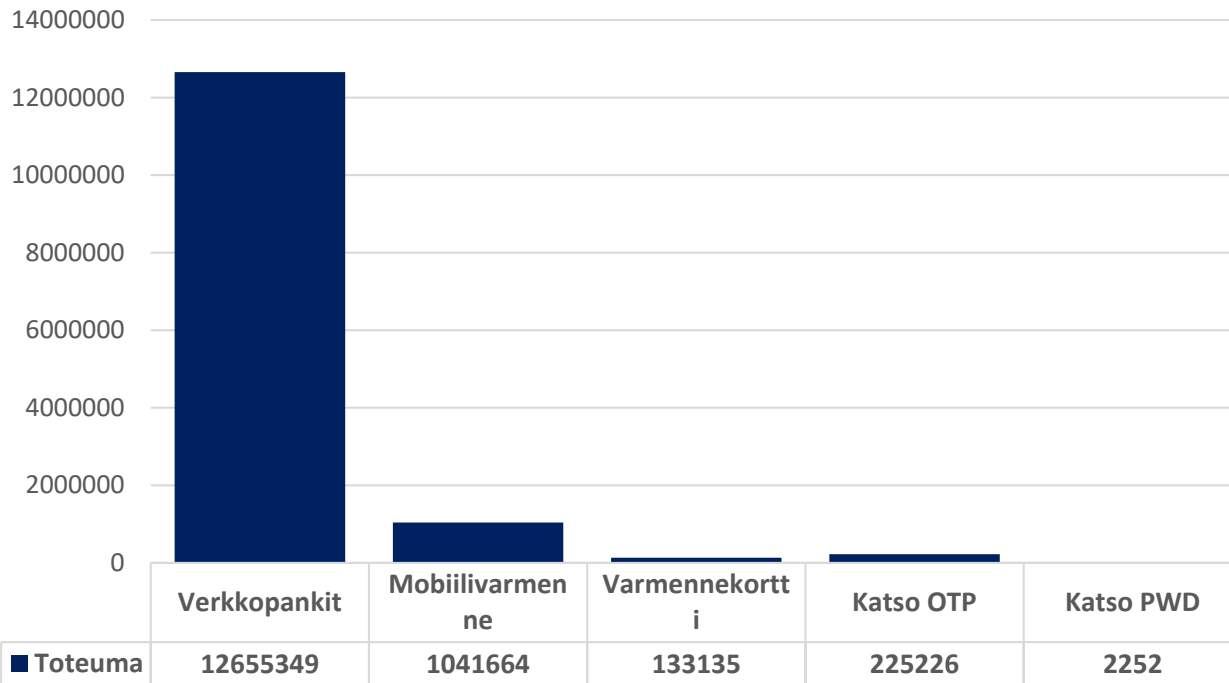
Tunnistustapahtumat 2016 - 2020



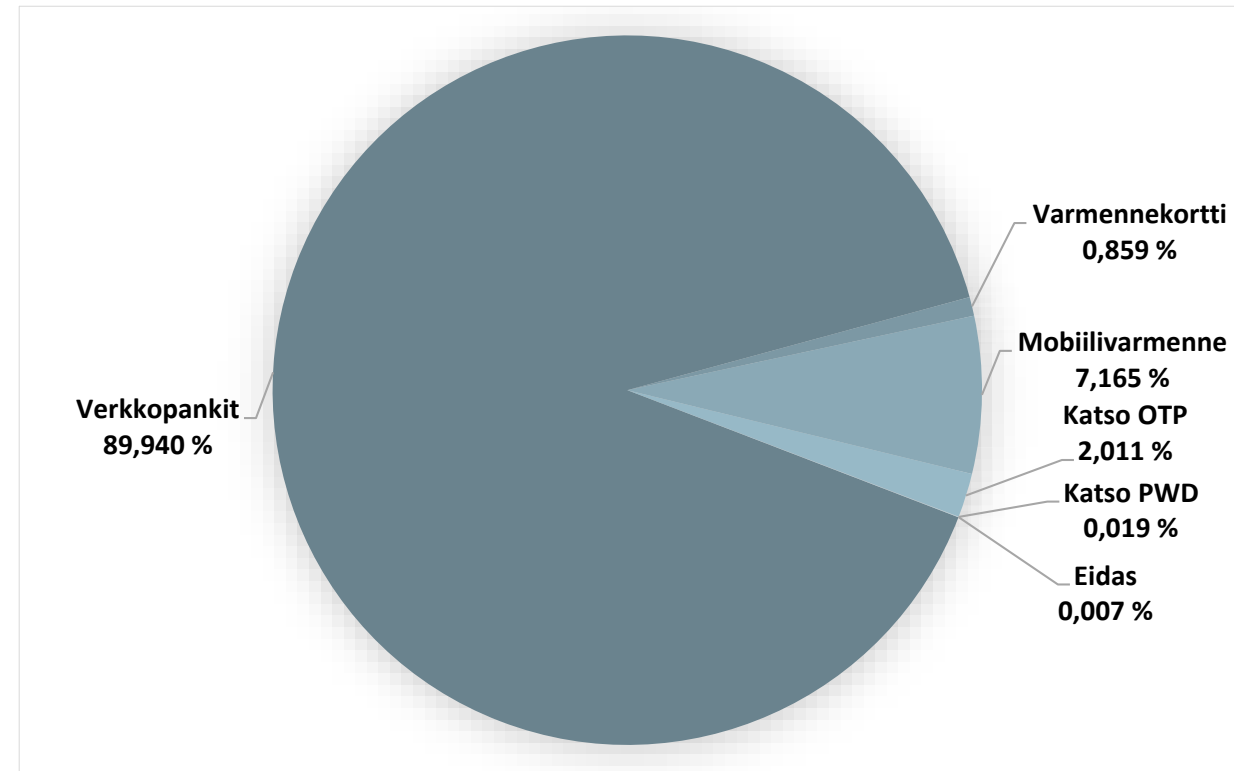


Suomi.fi-tunnistuksen tapahtumamäärät 08-2020

Elokuun 2020 tunnistustapahtumat välineittäin



Elokuun tunnistustapahtumien suhteellinen jakautuminen välineittäin





Suomi.fi-palveluväylä

palvelupäällikkö Marika Pietiläinen

Suomi.fi-palveluväylä 9.9.2020

KEHITTÄMINEN

- Versio 6.24.0 on julkaistu elokuun lopussa. Tuotantoon tuodaan v6.24.1.
 - Liityntäpalvelimen hallintaliittymän uusi ulkoasu (UI)
 - Liityntäpalvelimen hallinta ja määrittely rajapinnan kautta
 - RHEL 8 (RedHat Enterprise Linux 8) -tuki.
- Versio 6.25.0 julkaistaan marraskuussa
 - Ubuntu 20.04 LTS tuki
- Oma kehitys
 - ”Sidecar”- Docker-kontitettu liityntäpalvelin, joka on liitettävissä palvelun kylkeen ohjelmistokomponenttina
 - Esimerkkihallintaskriptien kehittäminen Liityntäpalvelimen määrittelyyn ja hallintaan, alustava julkaisuaikataulu 11/2020.

Käyttöönnotot

- Tasaisesti uusia liityntöjä
- PAHA-integraatio väylään liittymisen sujuvoittamiseksi alkaa olla valmis.
Ohjeiden päivitys käynnissä.

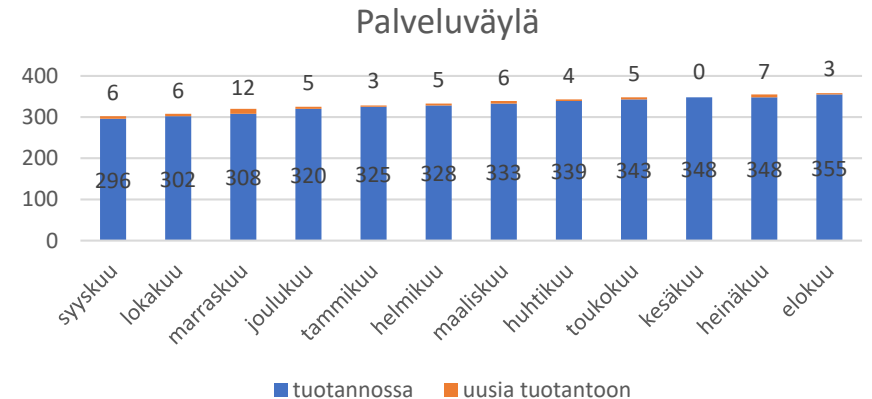
TUOTANTO

V 6.24.1 tuotannossa

FI-DEV: 16.9.2020

FI-TEST: 30.9.2020

FI: 14.10.2020





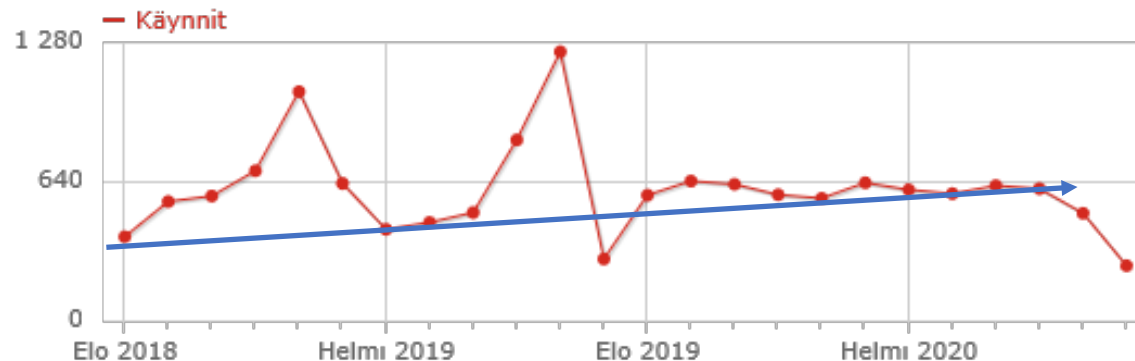
Katalogipalvelut - Liityntäkatalogi 9.9.2020

KEHITTÄMINEN

- Liityntäkatalogin taustakomponentti testauksessa Tavoite 9/2020
 - REST-muotoisten palveluiden tiedot Liityntäkatalogiin
 - Enemmän tietoa liittynnoistä ja väylää hyödyntävistä organisaatioista
 - Viimeiset virhekorjaukset, tuotantopäivitys ja siirto ylläpitoon 9/2020 alussa.
- REST-rajapintojen OpenAPI esikatselu katalogissa Valmis 8/2020
 - Tuotannossa. Odottaa taustakomponentin päivitystä.
- Liitynnän käyttöluvan pyytäminen suoraan Liityntäkatalogissa (POC olemassa) → asiakaspajat Q3 aikana POC Valmis 5/2020
 - Tuotantoversio Tavoite 10/2020
- Saavutettavuuskorjaukset ja saavutettavuusseloste Tavoite 9/2020

Nro	Tavoite
1	Kaikissa Liityntäkatalogin liittynnoissä on kuvaukset vähintään suomeksi
2	Kaikilla Liityntäkatalogiin liittynnojä julkaisseilla organisaatioilla on käyttäjätunnukset tietojen päivittämistä varten
3	Liityntäkatalogin visio huomioidaan avoindata.fin ja SDK:n kehityksessä
4	Liityntäkatalogin käyttö osaksi PAHAa
5	Liityntäkatalogin tuotantokäyttö on häiriötöntä, liittynnat ajan tasalla ja tietoturvapoikkeamat huomioidaan ja korjataan
6	Palveluväylään liittymisen yhteydessä automatisoidaan liityntäkatalogin tunnusten jako. (l. liityntäkatalogiaspekti muuttuu itsepalveluksi.

KATALOGIN VIERAILIJATILASTO:



- Kuukausikäyttäjissä tavanomainen kesänotkahdus, muuten käyttäjätrendi on tasaisen nouseva.
- Väylän käytön lisääntyminen ja Liityntäkatalogiin tehdyt parannukset liittynnojen kuvauksiin ja löytämiseen nostavat katalogin käyttäjämääriä



Suomi.fi-palvelutietovaranto

projektipäällikkö Jari Manninen



Suomi.fi-palvelutietovaranto

KEHITTÄMINEN

- Käyttöliittymään tulossa parannuksia, uusi versio julkaistaan 14.9. Muutoksia esitellään Palvelutietovarannon 23.9.2020 pidettävässä ajankohtaiskoulutuksessa. Lisätietoja tulevista muutoksista [Palveluhallinta-sivustolta](#).
- Palvelutietovaranto on yksi Aurora AI -palvelujen ydinkomponenteista. Auroraverkon palvelusuositukset kootaan Palvelutietovarantoon kuvatuista palveluista. Aurora-hankkeen yhteydessä selvitämme, voisiko PTV-kuvausten metatietoja generoida automaattisesti tekoälyn avulla.
- Työn alla PoC muiden tietovarantojen/rekistereiden tietojen hyödyntämisestä PTV:ssa. Ensimmäisenä tarkoitus hakea apteekkitiedot Palvelutietovarantoon Apteekkariliiton rekisteristä.
- Palvelutietojen kuvailussa käytettävät koodistot (Julkisten palvelujen luokitus, Julkisten palvelujen kohderyhmäluokat, Julkisten palvelujen elämäntilanneluokat, Julkisten palveluiden tuottajatyypiluokat, Julkisten palveluiden tuotantotapaluokat, Toimialaluokitus) on jaettu ja niitä on ylläpidetty Finto.fi-palvelussa. Nyt koodistot tuotu myös Yhteentoimivuusalustan koodistot-työkaluun <https://koodistot.suomi.fi/>. Jatkossa koodistoja tullaan ylläpitämään Yhteentoimivuusalustalla.
- Valmistelussa kuvausten automaattiseen arkistointiin liittyvät muutokset. **Nyt sinulla on mahdollisuus kertoa mielipiteesi sisältöjen automaattisesta arkistoitumisesta.** Vastaa kyselyyn viimeistään pe 11.9. Klikkaa vastaamaan <https://response.questback.com/dvv/ptv-arkistoituminen>



Suomi.fi-verkkopalvelu

projektipäällikkö Jari Manninen

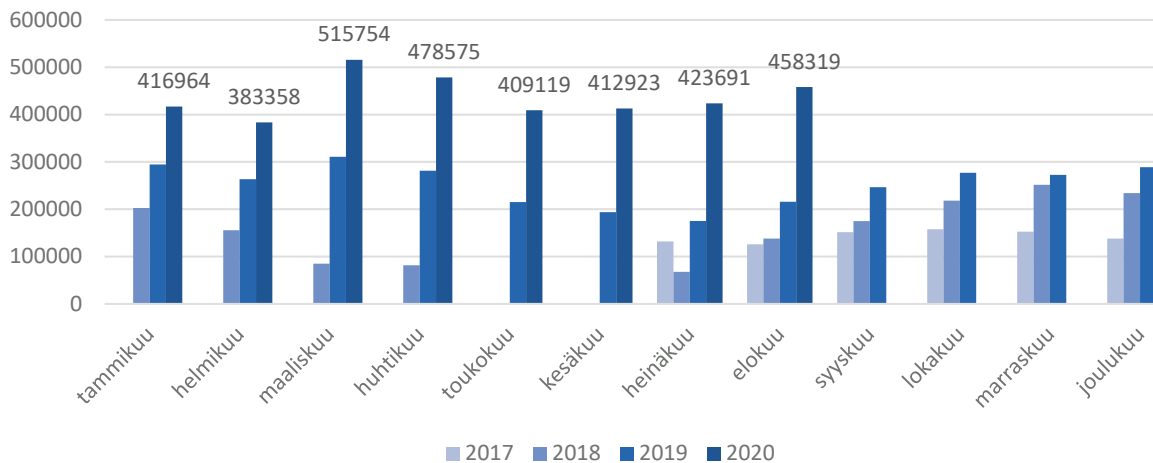


Suomi.fi-verkkopalvelu

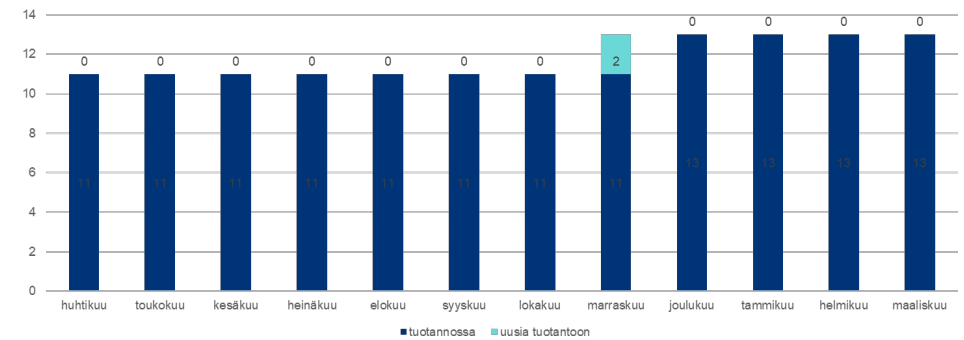
KEHITTÄMINEN

- Tulossa Verkkopalveluun toteutetun sähköisen valtuutushakemuksen parannuksia
- Uutena kehityskokonaisuutena loppuvuodelle elämäntilannelähtöiset polut. Suomi.fi:n sisältöä ja Palvelutietovarannosta haettavat palvelu- ja kanavakuvaukset tarjotaan käyttäjille uusilla, polkumaisesti esittävillä näkymillä. Uutta konseptia kokeillaan PoC-toteutukseen valitulla elämäntilannekokonaisuudella.
- Elämäntilannelähtöiset polut tuovat Suomi.fi:n sisällön paremmin tarjolle: sisältö on eheämpi ja käyttäjät löytävät itselleen tärkeät tiedot palveluista ja asioinnista
- Syksyllä työn alle myös yrityspuolen lupahaun parantaminen.

Suomi.fi - uniikit kävijät (tuotanto)



Verkkopalvelu



Suomi.fi-verkkopalvelu	huhtikuu	toukokuu	kesäkuu	heinäkuu	elokuu	syyskuu	lokakuu	marraskuu	joulukuu	tammikuu	helmikuu	maaliskuu
tuotannossa	11	11	11	11	11	11	11	11	13	13	13	13
uusien tuotannon	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
käyttöönottaja	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	14	14
uusien aloitettu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
yht tuotanto	11	11	11	11	11	11	11	13	13	13	13	13



Suomi.fi-kartat

kehityspäällikkö Jari Manninen



Suomi.fi-kartat

KEHITTÄMINEN

Suomi.fi-kartat 1.17.0 (Oskari 1.56) 12.08.2020

Uudet ominaisuudet ja parannukset

- Lisätty tuki tunnistautumista vaativille vektoritiilitasoille

Virhekorjaukset

- Parannettu GPX 1.0 version mukaisten aineistojen tuontia
- Lisätty Kaikki karttatasot-valinta karttatasovalikon suodatukseen

KÄYTTÖÖNOTOT

Suomi.fi-kartat käyttäjämäärät 2020

kuukausi	uusi käyttäjä	yhteensä
tammikuu	2	215
helmikuu	8	223
maaliskuu	3	226

TUOTANTO

Suomi.fi-karttojen sivulatausmäärät (montako kertaa karttanäkymä on avattu) ja MML karttakuvapalveluun (WMTS) kohdistetut haut

kuukausi	Karttanäkymien latausmäärä	Karttapalvelu WMTS rajapintapyyntöjen lkm
Toukokuu 2020	1 475 757	687 831 929
Kesäkuu 2020	1 325 496	594 556 108
Heinäkuu 2020	1 431 488	767 596 502
Elokuu 2020	1 364 294	661 573 132



Suomi.fi-valtuudet

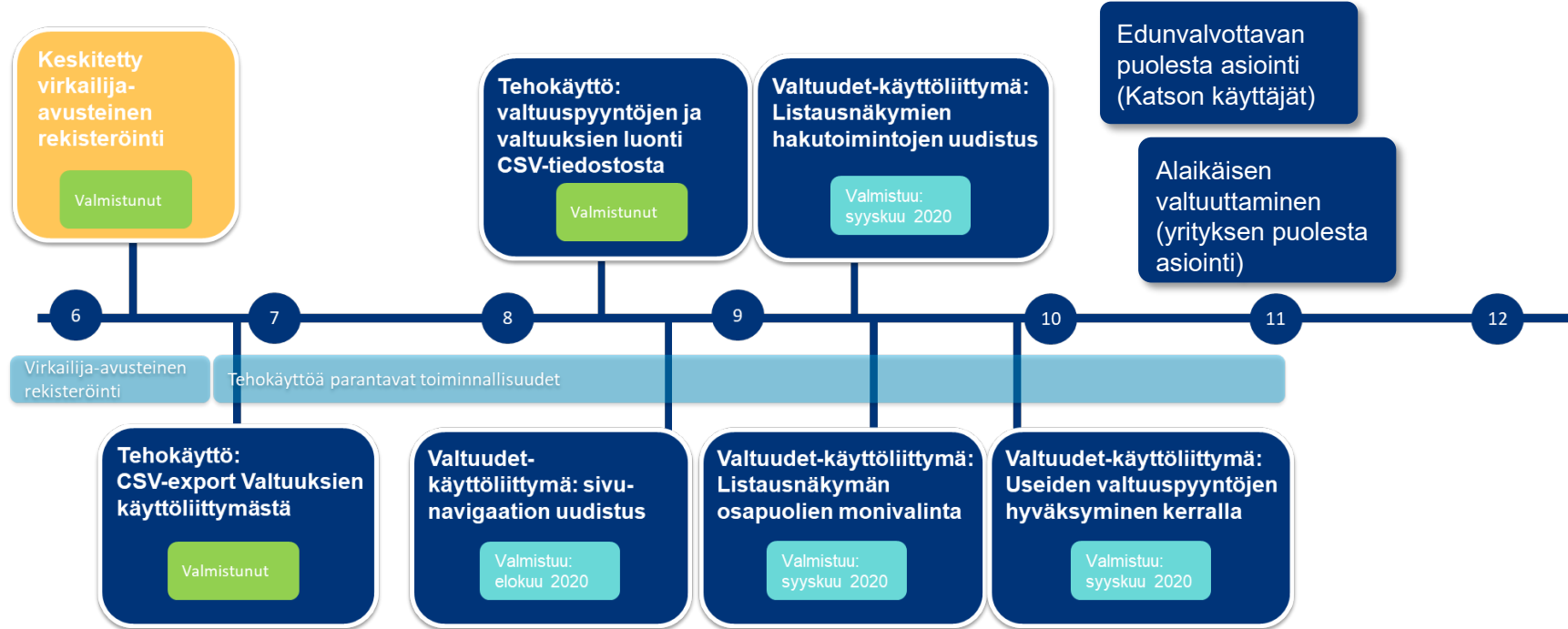
projektipäällikkö Risto Ollikainen



Suomi.fi-valtuudet 9.9.2020

KEHITTÄMINEN

- Kaikki toiminnallisuus Katsosta siirtymisen mahdollistamiseksi on tehty ja tuotannossa.
- Virkailijavaltuuttamispalvelu julkistettiin 11.6. Palvelua tarjoaa tällä hetkellä Vero DVV:n puolesta.
- Syksyn aikana toteutetaan vielä muutama erityisesti tehokäytön helpottamiseen liittyvä toiminnallisuus.



KÄYTTÖÖNOTOT Katsosta siirtymisen osalta

Asiointipalvelu vastaa palvelunsa siirtymisen suunnittelusta, toteutuksesta sekä muutoksen viestinnästä asiakkailleen ja loppukäyttäjilleen

- Katsoa hyödyntäviä aktiivisia asiointipalveluita 46 kpl
- Katsosta Valtuudet-palveluun siirtyvät asiointipalvelut:
 - Käyttöönotto käynnissä 12 kpl
 - Tuotannossa 46 kpl

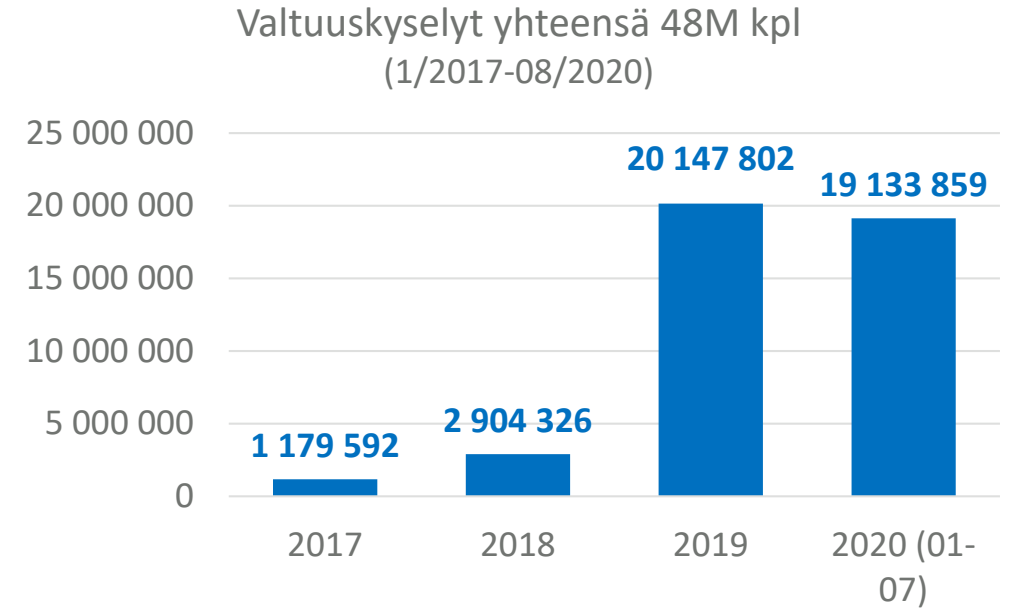
TUOTANTO

- Valtuuskyseilyiden määrä 08/2020: **n. 4,4 milj. kpl**
- Valtuusrekisterissä vahvistettuja valtuuksia yht: **n. 10,5 milj. kpl**



Suomi.fi-valtuudet: valtuuskyselyt = puolesta asioinnit

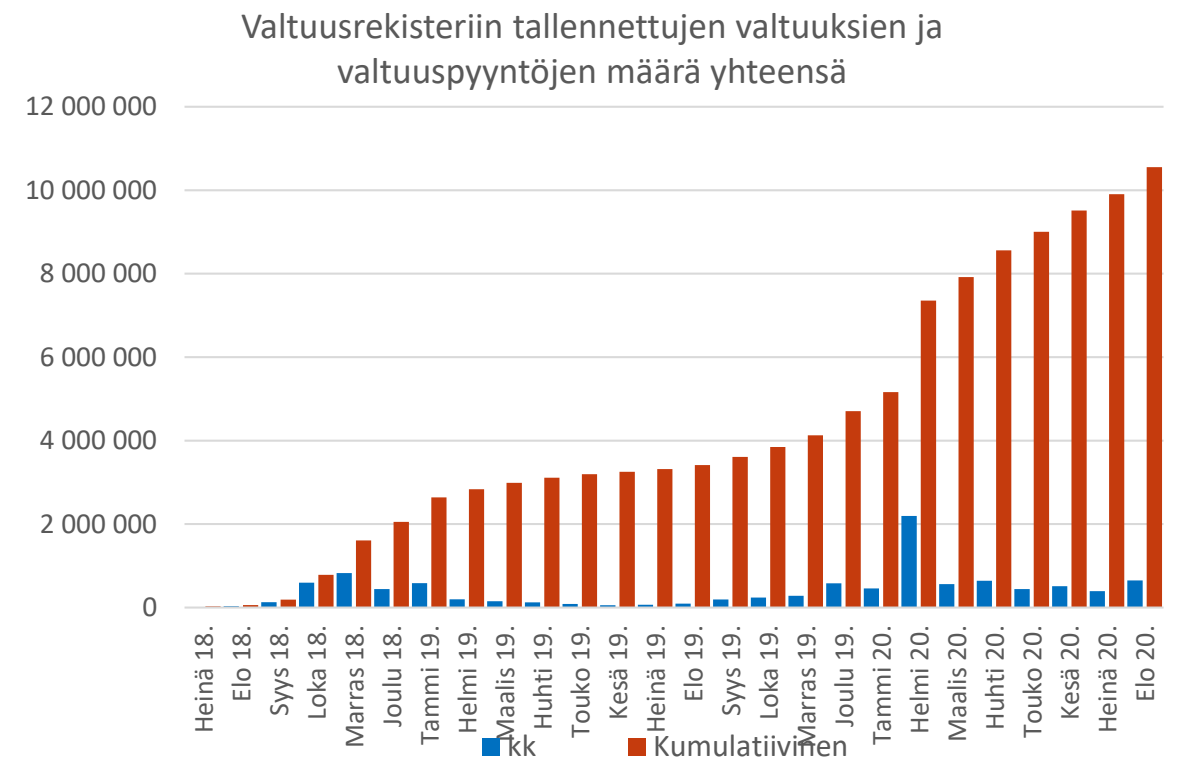
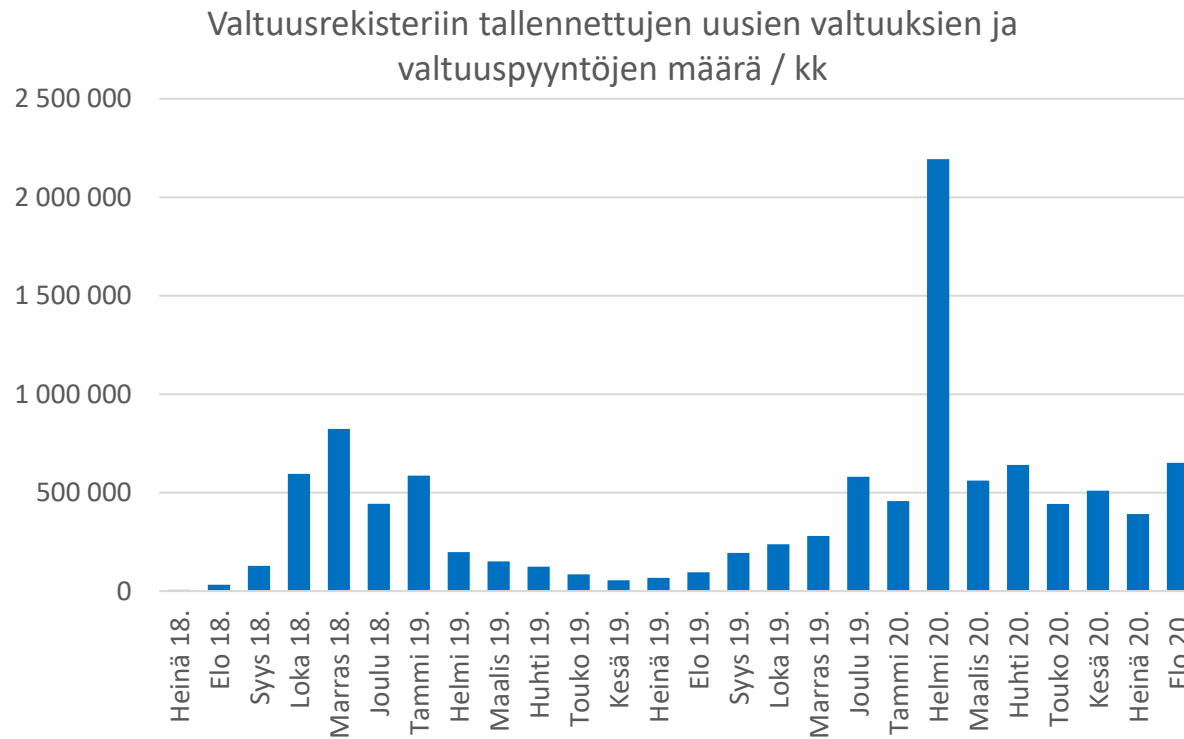
- Valtuuskyselyitä tehtiin elokuussa 2020 yli 4,4 miljoonaa kpl (07/2020: 2,5M)
- Katso –siirtymisten arvioidaan edelleen kasvattavan voimakkaasti valtuuskyselyjen määrää vuoden 2020 aikana.





Suomi.fi-valtuudet: Valtuusrekisteriin vahvistettujen valtuuksien määrä

- Elokuun 2020 loppuun mennessä valtuusrekisteriin oli luotu noin 10,5 miljoonaa valtuutta asioida joko yritysten tai henkilöiden puolesta (07/2020: 9,9M).
- Elokuussa tehtiin n. 650.000 uutta valtuutta/valtuuspyyntöä (07/2020: 390.000)
- Helmikuun voimakas piikki johtui erityisesti Veron palveluissa käytettyjen valtuutusten voimakkaasta kasvusta.
- Valtuuksien määrän odotetaan edelleen kasvavan voimakkaasti Katso-siirtymisen edistyessä.





Virkailijavaltuuttamispalvelu

Virkailijavaltuutuksen perusajatus on, että yritys tai yhteisö hakee työntekijälleen tai muulle henkilölleen valtuutusoikeudet. Kun valtuutusoikeudet on rekisteröity, voivat nämä valtuutusoikeudelliset henkilöt antaa normaalisti asiointivaltuuksia itsenäisesti Suomi.fi-valtuuksissa.

▪ Sähköinen valtuushakemus

- Sähköinen valtuushakemus on Suomi.fi -verkkosivustolla oleva palvelu, joka koostuu kolmesta osasta:
- **Valtuushakemuksen valmistelu**, jonka avulla valtuuttaja ohjataan hankkimaan vaadittavat liiteasiakirjat sekä opastetaan valtuushakemuksen jättämisessä.
- **Valtuushakemuksen täyttäminen**, jossa valtuuttaja yksilöi mitä valtuuksia annetaan ja kenelle.
- **Valtuushakemuksen lähettäminen**. Ennen lähettämistä hakemuksen valmistelijan täytyy hankkia hakemukseen tarvittavat allekirjoitukset sekä liitteet. Hakemuksen voi jättää vain tunnistautumalla vahvasti.
- Sähköistä valtuushakemusta eivät toistaiseksi voi käyttää henkilövaltuuttajat eivätkä ulkomaalaiset yritykset ja yhteisöt.

▪ Käyntiasiointi

- Käyntiasiointia voivat käyttää kaikki valtuuksien rekisteröintiä tarvitsevat. Asioija voi olla valtuuden allekirjoittaja itse tai hänen asiamiehensä. Asiamiehellä on oltava kaikki tarvittavat liiteasiakirjat mukanaan asiointiin yhteydessä.
- Suomi.fi-verkkopalvelun ohjeissa neuvotaan, mihin asiointipisteisiin hakemuksen voi jättää.

▪ Postitse lähetettävä hakemus

- Valtuushakemuksen voi toimittaa palveluun myös postitse. Tämä vaihtoehto on tarkoitettu ensisijaisesti ulkomaalaisille sekä niille kotimaisille organisaatioille, jotka jostain syystä eivät pysty käyttämään sähköistä valtuutushakemusta.

Katso mm. DVV:n [tiedote 16.12.2019](#) ja [tiedote 4.5.2020](#)



Katsosta Suomi.fi-palveluihin – mikä muuttuu ja mihin vaikuttaa?

- Viranomaispalveluissa laajasti käytössä oleva Katso-palvelu poistuu käytöstä vuoden 2020 aikana ja korvataan niissä Digi- ja väestötietoviraston Suomi.fi-tunnistuksella ja Suomi.fi-valtuuksilla.
- **Miten muutos vaikuttaa käyttäjiin ja odotetaanko käyttäjiltä toimenpiteitä?**

Käyttäjä

- Katso-tunnisteiden sijasta asiointipalveluissa siirrytään käyttämään vahvaa henkilön tunnistamista eli pankkitunnisteita, mobiilivarmenteita ja varmennekortteja
 - Mitään uusia ”Suomi.fi –tunnisteita” ei siis tarvitse hakea (pl. ulkomaalaiset)

Käyttäjä

- Katso-palvelun valtuustoinnot korvataan Suomi.fi-valtuuksilla.
 - Katsossa olevia rooli- ja valtuustietoja ei siirretä automaattisesti Suomi.fi-valtuuksiin, vaan jokaisen valtuuttajan täytyy vahvistaa uudet valtuutukset Suomi.fi-valtuuksissa

Asiointi-
palvelu

- Kukin virasto ja asiointipalvelu toteuttavat muutoksen itsenäisesti ja omalla aikataulullaan viimeistään vuoden 2020 aikana ja neuvovat käyttäjiään muutoksesta palvelukohtaisesti
Asiointipalveluiden ohjeistukset käyttäjille löytyvät Katso-palvelun etusivulta <https://yritys.tunnistus.fi/>

Asiointi-
palvelu

- Siirtymävaiheessa asiointipalvelut voivat hyväksyä myös Katsossa olevia rooleja rinnakkain Suomi.fi-valtuuksissa tehtyjen valtuutuksien kanssa

Käyttäjä

- Loppukäyttäjä saattaa joutua jonkun aikaa hallinnoimaan valtuutuksiaan yhtä aikaa sekä Suomi.fi-valtuuksissa että Katsossa riippuen asiointipalveluiden siirtymäaikataulusta
- Uudet valtuutukset kannattaa antaa / pyytää Suomi.fi-valtuuksiin (ja poistaa vanhat Katsosta) heti kun pystyy



Kiitos osallistujille!

- Tilaisuuden aineisto löytyy osoitteesta dvv.fi/suomi.fi-infot.
- Muista vastata kyselyymme samassa osoitteessa
- Seuraava Suomi.fi-info järjestetään keskiviikkona 14. lokakuuta 2020.
- Mukavaa päivänjatkoa!