



Suomi.fi-info 21.4.2020

Info alkaa klo 9.00

- Varmistathan, että mikrofoni on kiinni.
- Jätä puheenvuoropyyntösi kommenttikenttään. Voit myös kirjoittaa kommenttisi tai kysymyksesi. 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-infon ohjelma

- Viestit-palvelu
 - kehityspäällikkö Maria Juka-Lahdenperä
- Tunnistus
 - kehityspäällikkö Mika King
- Palveluväylä
 - kehityspäällikkö Atte Pirtilä
- Palvelutietovaranto
 - kehityspäällikkö Jari Suhonen
- Suomi.fi-verkkopalvelu
 - kehityspäällikkö Jari Suhonen
- Kartat & Maksut
 - kehityspäällikkö Jari Suhonen
- Valtuudet
 - kehityspäällikkö Mika King



Suomi.fi-viestit

kehityspäällikkö Maria Juka-Lahdenperä



Suomi.fi-viestit + mobiilisovellus 21.4.2020

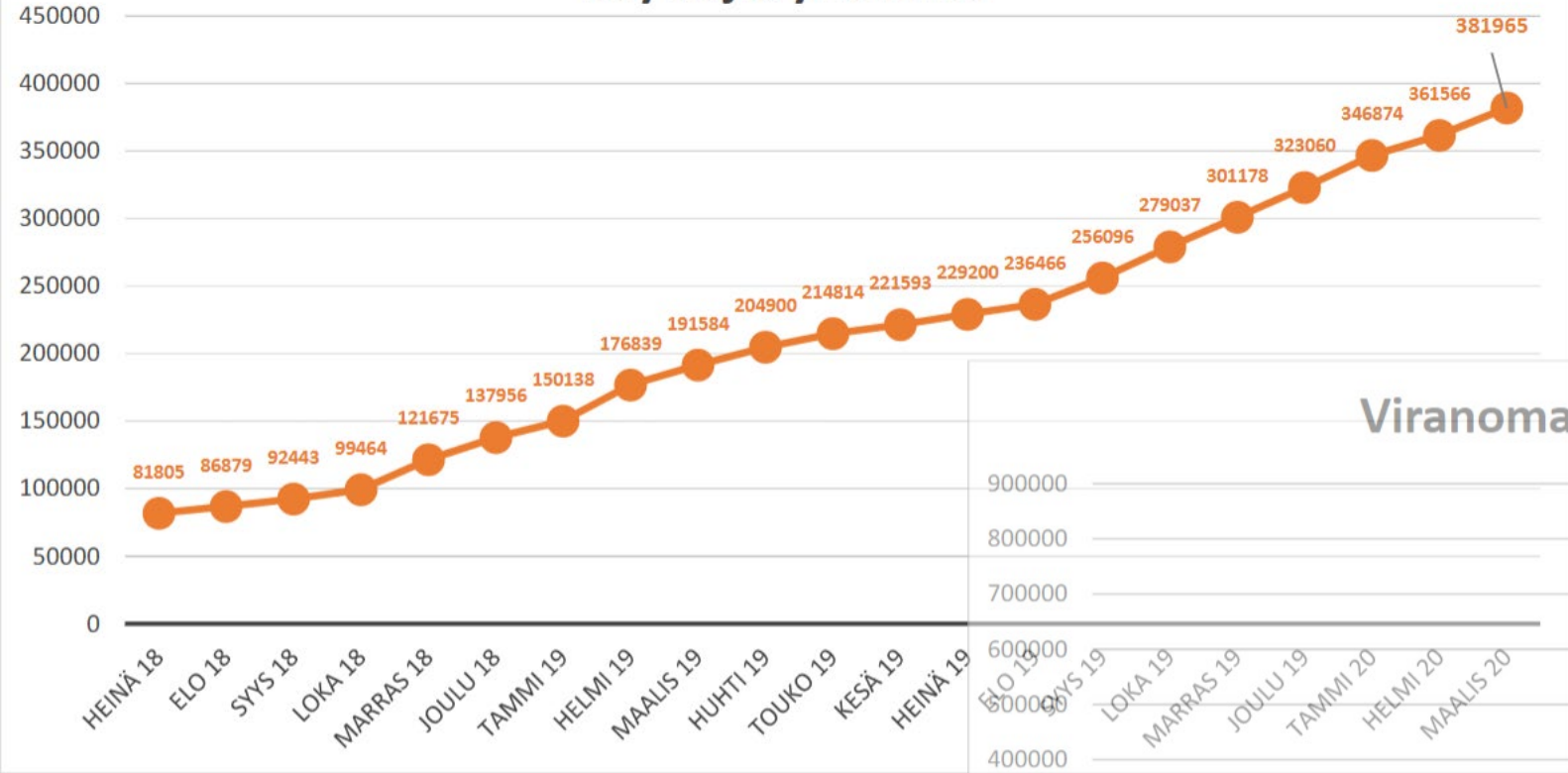
- Konseptointi aloitettu. Vastaamalla [kyselyyn](#) olet mukana vaikuttamassa siihen, mihin suuntaan palvelun kehitystä viedään. Kysely auki 30.4. asti.
- TKJ-kilpailutus (tulostus-kuoritus-jakelu) julkaistu 3.4.2020. Tavoiteaikataulu käyttöönottojen aloittamiselle on alkusyksy.
- Loppukäyttäjälle suunnatussa heräteviestissä lähettäjäorganisaation nimi ja tieto siitä onko normaali viesti vai todisteellinen tiedoksianto. Tavoite valmistumiseen Q2/2020
- Arkkitehtuurin uudistaminen. Pienten yritysten viestis mobiiliin, Adroid julkaistu maaliskuussa ja ios julkaistaan lähiaikoina
- Q1 keskitytty perusparannuksiin kehityksessä

	Asiointitili	Viestit	Yhteensä
Valtion virastot	5	46	51
Kunta	127	52	179
Kuntayhtymä yms.	12	11	23
Seurakunnat	6	0	6
Muut	3	2	5
Yhteensä	153	111	264

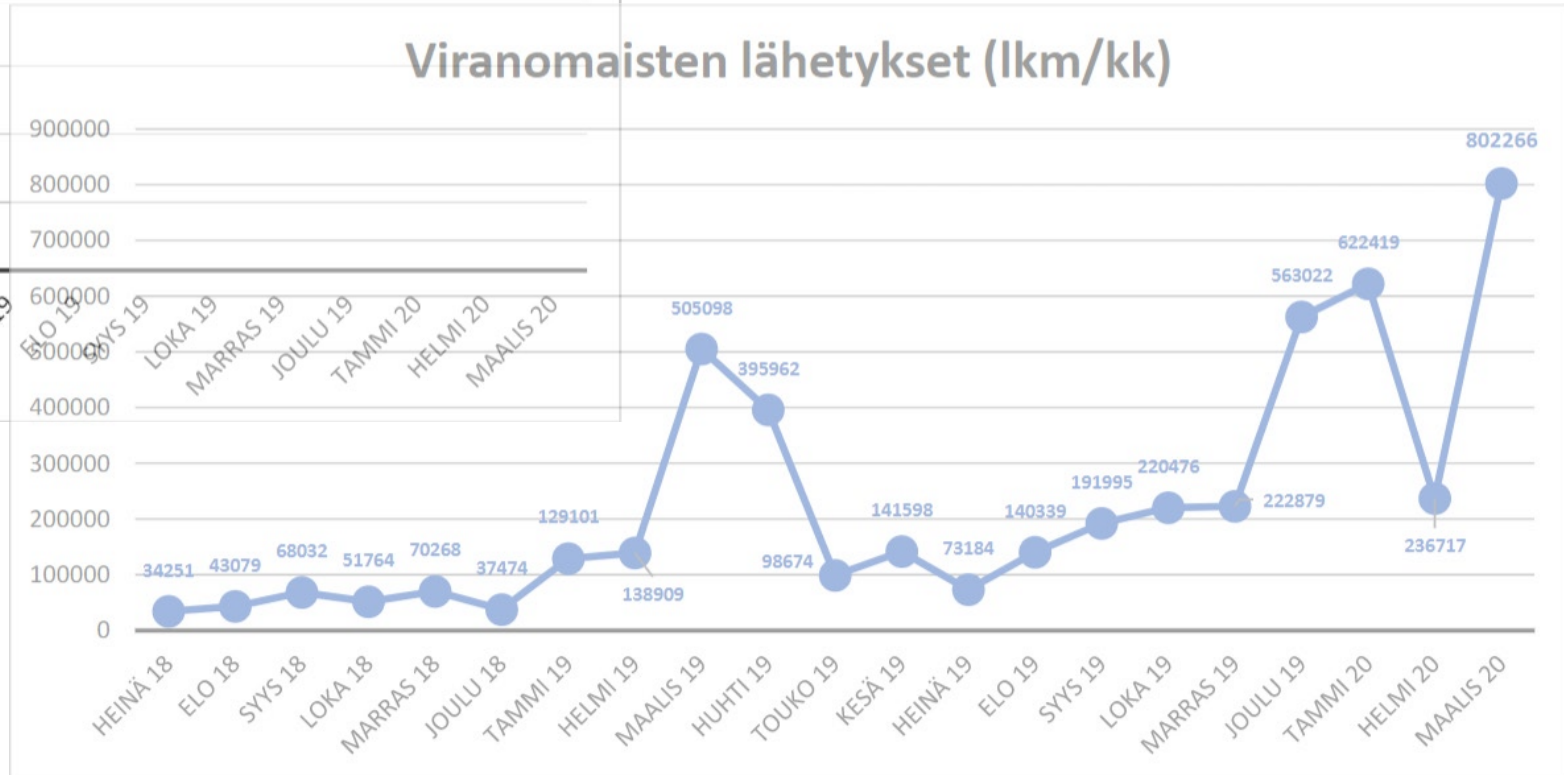


Suomi.fi-viestit käyttötilastot

Käyttäjää yhteensä



Viranomaisten lähetykset (lkm/kk)





Suomi.fi -mobiilisovellus käyttötilastot

AIKA	VIESTEJÄ VASTAANOTTANEET KÄYTTÄJÄT			UUDET KÄYTTÄJÄT PER KUUKAUSI			KÄYTTÄJÄN LÄHETTÄMÄT VIESTIT		KUSTANUS-SÄÄSTÖ €	LATAUKSET (KUM.) / TÄHTILUOKITUS / ARVIoidEN MÄÄRÄ SOVELLUSKAUPASSA	
	Kuukausi	Android	iOS	Yht/kk	Android	iOS	Yht (kum.)	Android		iOS	Google Play Store
Syyskuu 2019	28800	8300	37100	4846	1433	132338	50	37	696	103200/3,8/710	32214**/3,5/98
Lokakuu 2019	27200	7600	34800	5411	1685	139434	61	43	832	110204/3,8/763	33614/3,5/102
Marraskuu 2019	29600	9000	38600	5969	2068	147471	83	55	1104	118040/3,8/808	35464/3,5/109**
Joulukuu 2019	38300	13600	51900*	6776	2233	156480	109	48	1256	126853/4,0/885	37247/3,5/110**
Tammikuu 2020	46300	17800	64100*	8361	2834	167675*	181	87	2144	136838*/3,8/955	39767*/3,6/121
Helmikuu 2020	36200	12300	48500	7093	2328	177069	125	94	1752	145748/3,6*/994	40821/3,7/134
Maaliskuu 2020	67300	27200	94500*	13605	5499	196173	133	109	1936	173474*/3,5/1093	42588/3,6/141



Suomi.fi-tunnistus

kehityspäällikkö Mika King



Suomi.fi-tunnistus 21.4.2020

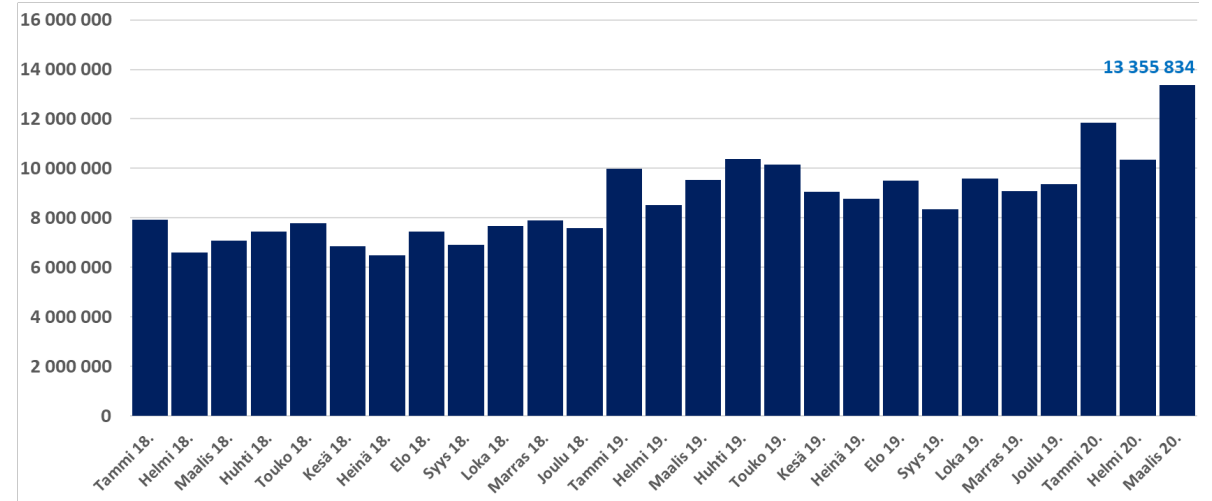
KEHITTÄMINEN

- eIDAS
 - Viron ja Italian tunnistusvälineet tuotannossa, Saksa ollut tuettuna vuodesta 2018.
 - Valmius tuoda lisää eIDAS-maita tuetuksi 2020 aikana
- **Tietoturvan kovennukset** työn alla, siirtyminen näiden käyttöön syksyn aikana
- **Ulkomaalaisten tunnistuspalvelu:** DVV on hankkinut palvelun, joka mahdollistaa ulkomaalaisten tunnistamisen siinä laajuudessa, kuin Katso-palvelu on tähän mennessä mahdollistanut. Käyttöönotto käynnissä. Palvelu julkaistaan kesällä 2020 Suomi.fi-valtuuksien aikataulun mukaisesti.
 - Tunnistuksen tuki ulkomaalaisen tunnistuspalvelulle valmis
 - Työn alla on selvitys, jossa arvioidaan millä ehdoilla palvelua voitaisiin tarjota myös niille ulkomaalaisille, jotka asioivat henkilökohtaisissa asioissaan viranomaispalveluissa.

AJANKOHTAISTA ASIOINTIPALVELUILLE

- eIDAS-info ja keskustelutilaisuus pidetty to 3.4. Tallenne katsottavissa [DVV:n tallenteissa](#)
- Kovennuksia tulossa Suomi.fi-tunnistuksen tietoturvaan
 - Tiedon suojaus ja salausalgoritmit yhdenmukaistetaan eIDAS-asetuksen ja tunnistamisen kansallisten määräysten mukaiseksi. Tietoturvatommien algoritmien (SHA1) käyttö estetään ja salauksen vahvuuden minimipituus määritellään uudelleen. Lue tiedote [täältä](#)

TUOTANTO

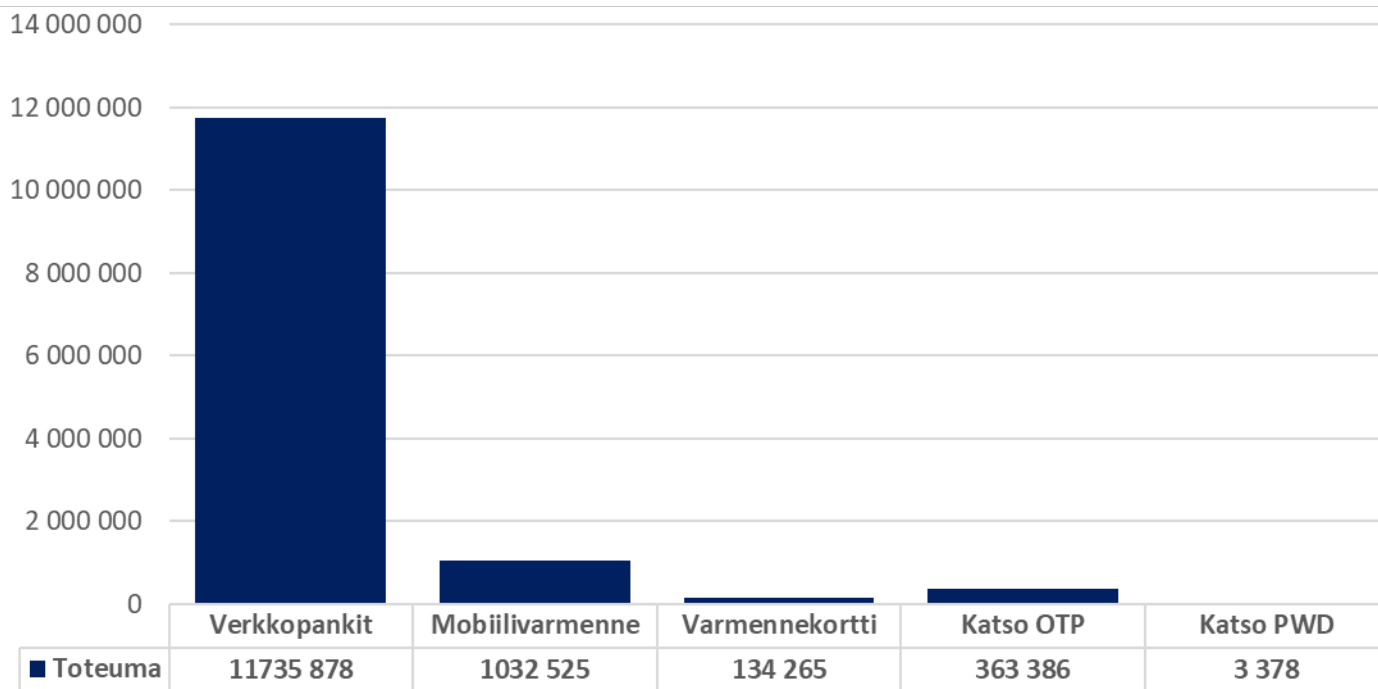


Tilastot <https://palveluhallinta.suomi.fi/fi/tilastot/etusivu>

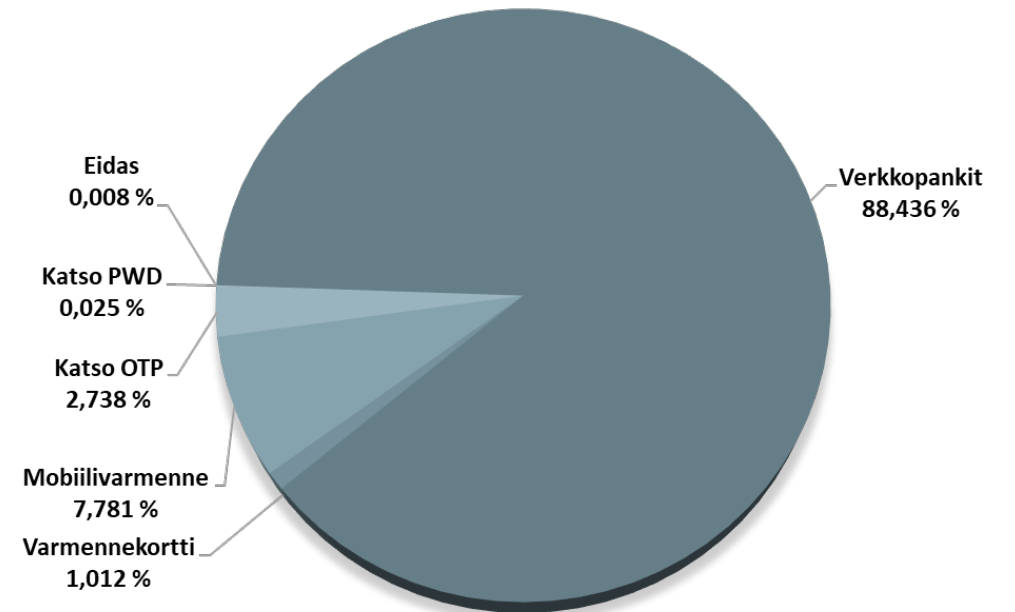


Suomi.fi-tunnistuksen tapahtumamäärät 21.4.2020

Maaliskuun 2020 tunnistustapahtumat välineittäin



Maaliskuun tunnistustapahtumien suhteellinen jakautuminen välineittäin





Suomi.fi-palveluväylä

kehityspäällikkö Atte Pirtilä

Suomi.fi-palveluväylä 21.4.2020

KEHITTÄMINEN

- Versio 6.23.0 on julkaistu 20.2. (ominaisuuksia vain keskuspalvelimille)
- Versio 6.24.0 julkaistaan toukokuun lopussa
 - Uusi ulkoasu (UI)
 - Hallinta API-käyttöliittymän kautta
 - RHEL 8 -tuki – NIIS:in tuleva jäsen Islanti toteuttaa tuen ja kontribuoi sen X-Roadin kehityshaaraan.
- Oma kehitys
 - ”Sidecar”-Liityntäpalvelin, joka on liitettävissä palvelun kylkeen ohjelmistokomponenttina
 - Kehitystyö etenee aikataulussa. Laajuuteen lisätty myös palveluntarjoajan tarvitsemat ominaisuudet.
 - Julkinen testiversio saatavilla 4/2020 →
 - Pilveistystyö ja optimointi AWS-ympäristöön meneillään DVV.

Tavoite 9/2020

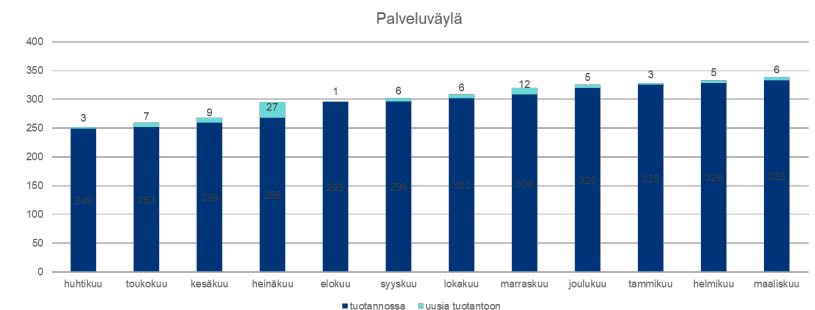
Käyttöönnotot

- Tasaisesti uusia liityntöjä
- Muiden virastojen kanssa käynnissä keskusteluja isompien palveluekosysteemien rakentamisesta virastojen väliseen tiedonvaihtoon Palveluväylän kautta.
- Käyttöönotoissa (Paha) ohjeistusta parannetaan ja sen lisäksi työstetään nopeampaa ja kevyempää liittymisprosessia.

TUOTANTO

V 6.23.0 aikataulu:

- DEV 25.3.2020
- TEST 1.4.2020
- TUOTANTO 22.4.2020





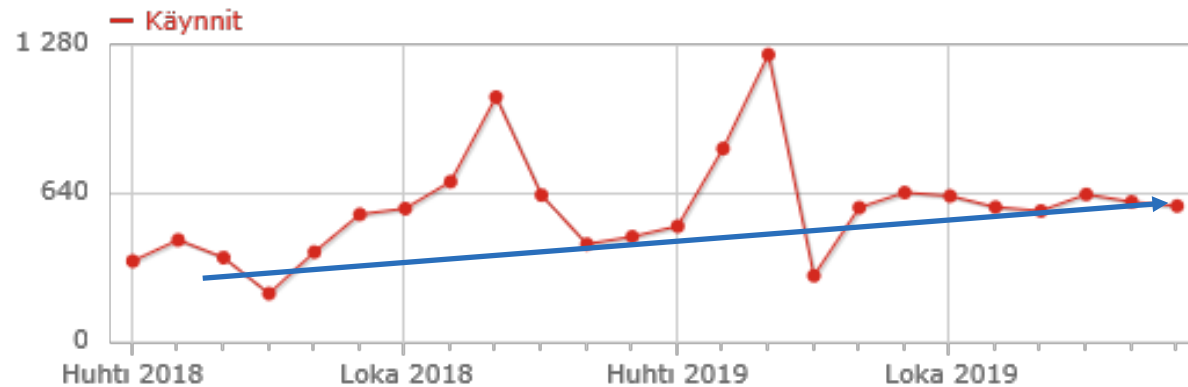
Katalogipalvelut - Liityntäkatalogi 21.4.2020

KEHITTÄMINEN

- Asiakkaille suunnattu testikatalogi julkaistu 2.4. Tuotanto 4/2020
- Liityntäkatalogin taustakomponentti testauksessa Tavoite 5/2020
 - REST-rajapintojen tiedot katalogille
 - Enemmän tietoa liittynnöistä ja väylää hyödyntävistä organisaatioista
 - Tuotantopäivitys ja siirto ylläpitoon 5/2020 alussa.
- REST-rajapintojen kattavat kuvaukset katalogissa Tavoite 5/2020
- Liityntäkäytön käyttölupien pyytäminen suoraan Liityntäkatalogissa Tavoite 6/2020

Nro	Tavoite
1	Kaikissa Liityntäkatalogin liittynnöissä on kuvaukset vähintään suomeksi
2	Kaikilla Liityntäkatalogiin liittynöjä 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, liittynät ajan tasalla ja tietoturvapoikkeamat huomioidaan ja korjataan
6	Palveluväylään liittymisen yhteydessä automatisoidaan liityntäkatalogin tunnusten jako. (l. liityntäkatalogiaspekti muuttuu itsepalveluksi.

KATALOGIN VIERAILIJATILASTO:



- Kuukausittaisia käyttäjiä tällä hetkellä 600→650, trendi on hitaan nouseva
- Väylän käytön lisääntyminen ja Liityntäkatalogiin tehdyt parannukset liittynöjen kuvauksiin ja löytämiseen nostavat katalogin käyttäjämääriä



Suomi.fi-palvelutietovaranto

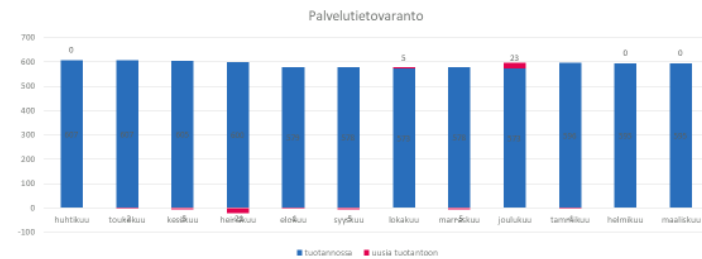
kehityspäällikkö Jari Suhonen

Suomi.fi-palvelutietovaranto

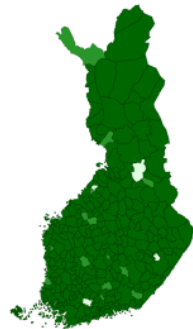
KEHITTÄMINEN

- Palvelutietovarantoon tarkistettu/päivitetty kaikkien terveysasemien ja päivystyspisteiden yhteystiedot sekä lisätty valtakunnallinen korona-numero.
- PTV-kierros virastoille ja ministeriöille menossa. Kierros saanut hyvän vastaanoton. Järjestelyistä kevään/kesän osalta sovitaan työpajakohtaisesti.
- Aurora-verkon esiselvityksessä PTV:n hyödyntäminen yhtenä kokonaisuutena
- Työn alla pilvimigraatio, selvitys olemassa olevien rekisteritietojen hyödyntämisestä PTV:ssa.

Suomi.fi-palvelutietovaranto



PTV-käyttöönottojen tilanne
– kunnat, kuntayhtymät ja sairaanhoitopiirit



Suomi.fi-palvelutietovaranto	huhtikuu	toukokuu	kesäkuu	heinäkuu	elokuu	syyskuu	lokakuu	marraskuu	joulukuu	tammikuu	helmikuu	maaliskuu
tuotannossa	607	607	605	600	579	578	573	578	573	596	595	595
uusia tuotantoon	0	-2	-5	-21	-1	-5	5	-5	23	-1	0	0
käyttöönottoja	211	225	218	239	257	268	269	270	272	253	255	257
uusia aloitettuja	0	8	8	8	11	11	6	2	7	2	2	2
yht. tuotanto	607	605	600	579	578	573	578	573	596	595	595	595

TUOTANTO

Tapahtumatilastot

- Palvelupaikkoja: ~ 25 000 kpl.
- Organisaatioita, jotka kuvanneet palveluja PTV:oon 742.
- Kuvatut asiointikanavat ~44 600 kpl.

SLA

- 12/19 99,320 %
- 1/20 98,673 %
- 2/20 93,676 %
- 3/20 99,695 %



Suomi.fi-verkkopalvelu

kehityspäällikkö Jari Suhonen

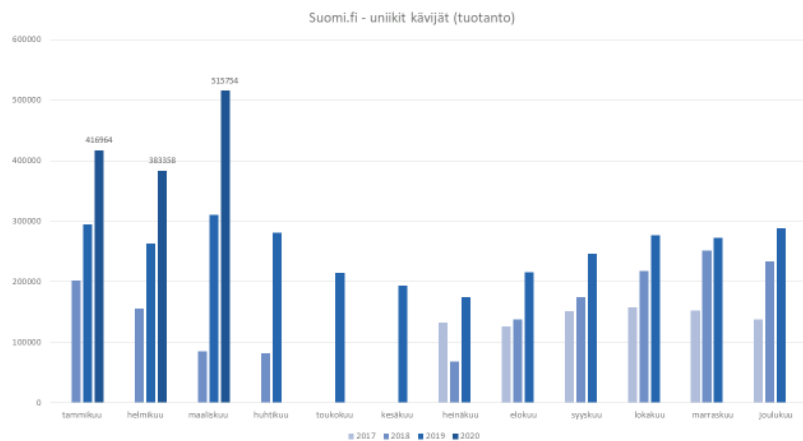


Suomi.fi-verkkopalvelu

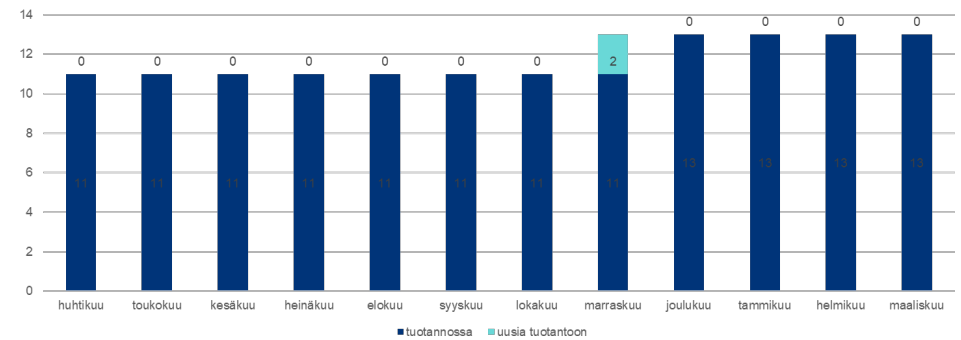
KEHITTÄMINEN

- Verkkopalvelun pilvimigraatio etenee
- VTJ-tietojen tarkastus -palvelun tietosisältö tulossa Suomi.fi-verkkopalveluun. Tällä hetkellä tietosisältö hyväksymistestissä, tuotantoon huhtikuun puolella välin, tietojen ilmoittaminen syksyllä.
- Verkkopalvelun tietosisällöt
 - Lisätty korona-aihesivut sekä kansalais- että yrityspuolelle.
 - SDG-portaalin linkitettävät Suomi.fi-sisällöt selkeytymässä, Suomi.fin vastuulle kuuluvien sisältöjen tarkistus Verkkotoimituksella työn alla
 - Suomi.fin tietosisältöjen tuottamisen mallia uudistetaan, jatkossa sisältöä tarkoitus tuottaa elämäntapahtumalähtöisissä kokonaisuuksissa

Suomi.fi-verkkopalvelun käyttö



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	11	13	13	13
uusia tuotantoon	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
käyttöönottaja	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	14
uusia aloitettuja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
yht tuotanto	11	11	11	11	11	11	11	11	13	13	13	13



Suomi.fi-maksut ja kartat

kehityspäällikkö Jari Suhonen



Suomi.fi-kartat

KEHITTÄMINEN Suomi.fi-kartat 1.16.0 (Oskari 1.55) 21.04.2020

- Uudet ominaisuudet ja parannukset
 - Uudistettu karttatasovalikko: Karttatasot ja valitut tasot leijukkeet yhdistetty
 - Omat kohteet on nyt mahdollista ladata palvelusta CSV tai Excel-tiedostona
 - Lisätty tuki OGC API Features CRS-laajennokselle (tähän asti haut on tehty aina WGS84 koordinaatistossa)
 - Lisätty tuki ympyränkaarille (arc) ja pinnoille (surface) WFS-palveluiden geometrioissa
 - Parannettu vektoritiilitasojen suorituskykyä
- Virhekorjaukset
 - Omien aineistojen ei täyttää / läpinäkyvä valinta ei toiminut oikein

KÄYTTÖÖNOTOT

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	Karttakuvapalvelu WMTS rajapintapyyntöjen lukumäärä
Lokakuu 2019	1 077 112	457 686 065
Marraskuu 2019	929 957	362 840 309
Joulukuu 2019	855 944	91 752 998 (tarkistettavana, palvelinmuutosten takia tästä puuttuu hakuja)
Tammikuu 2020	1 045 992	tietoa ei saatavilla
Helmikuu 2020	934 030	273 160 435
Maaliskuu 2020	1 152 699	275 928 752

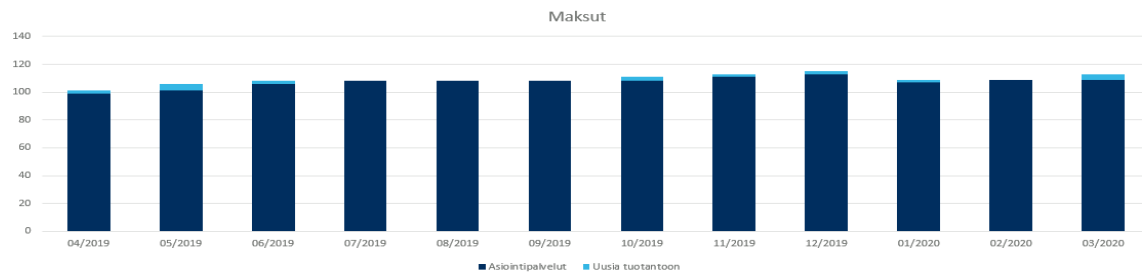


Suomi.fi-maksut

KEHITTÄMINEN

- Reaaliaikaiset maksujen tilakyselyt ja pankkien palautustoiminnallisuus tuotannossa. Reaaliaikainen maksujen tilakysely viety tuotantoon 11.6.2019 ja pankkien palautustoiminnallisuus viety tuotantoon 18.6.2019.
- Tarvetta yrityslaskutukselle seurataan. Toteutusta edistetään vasta, kun käyttötapauksia ilmenee.
- Tarve minimisummarajan alentamiseen maksurajapinnassa on tunnistettu. Muutostarpeen kuvaaminen ja aikataulutus on aloitettu. Muutos viedään tuotantoon Q4/2020.
- Suomi.fi-maksut palvelu on maksullinen 1.1.2020 alkaen. Palvelun maksutaulukko eli hinnasto on julkaistu valtiovarainministeriön asetuksessa Valtiokonttorin maksullisista suoritteista [1303/2019](#).

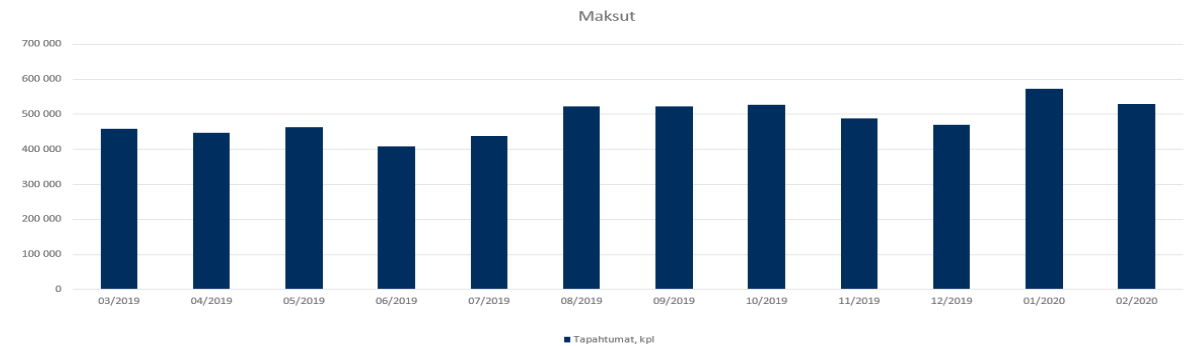
Suomi.fi-maksut käyttöönnotot



Raportoitu asiointipalveluiden määrä

Suomi.fi -maksut	04/2019	05/2019	06/2019	07/2019	08/2019	09/2019	10/2019	11/2019	12/2019	01/2020	02/2020	03/2020
Asiointipalvelut	59	59	59	60	60	60	60	62	63	65	66	66
Uusia tuotantoon	0	0	1	0	0	0	2	1	2	1	0	2
Asiointipalvelut yhteensä	59	59	60	60	60	60	62	63	65	66	66	68
Asiointipalvelut	99	101	106	108	108	108	108	111	113	107	109	109
Uusia tuotantoon	2	5	2	0	0	0	3	2	2	2	0	4
Irtsanotut kauppiastunnukset										-8		
Asiointipalvelut yhteensä	101	106	108	108	108	108	111	113	115	109	109	113

Suomi.fi-maksut palvelun käyttö 03/2019-02/2020



Raportoitu maksutapahtumien lukumäärä

Suomi.fi -maksut	03/2019	04/2019	05/2019	06/2019	07/2019	08/2019	09/2019	10/2019	11/2019	12/2019	01/2020	02/2020
Tapahtumat, kpl	457 883	447 315	462 432	408 672	438 542	522 275	523 488	528 003	487 663	470 510	573 265	529 586



Suomi.fi-valtuudet

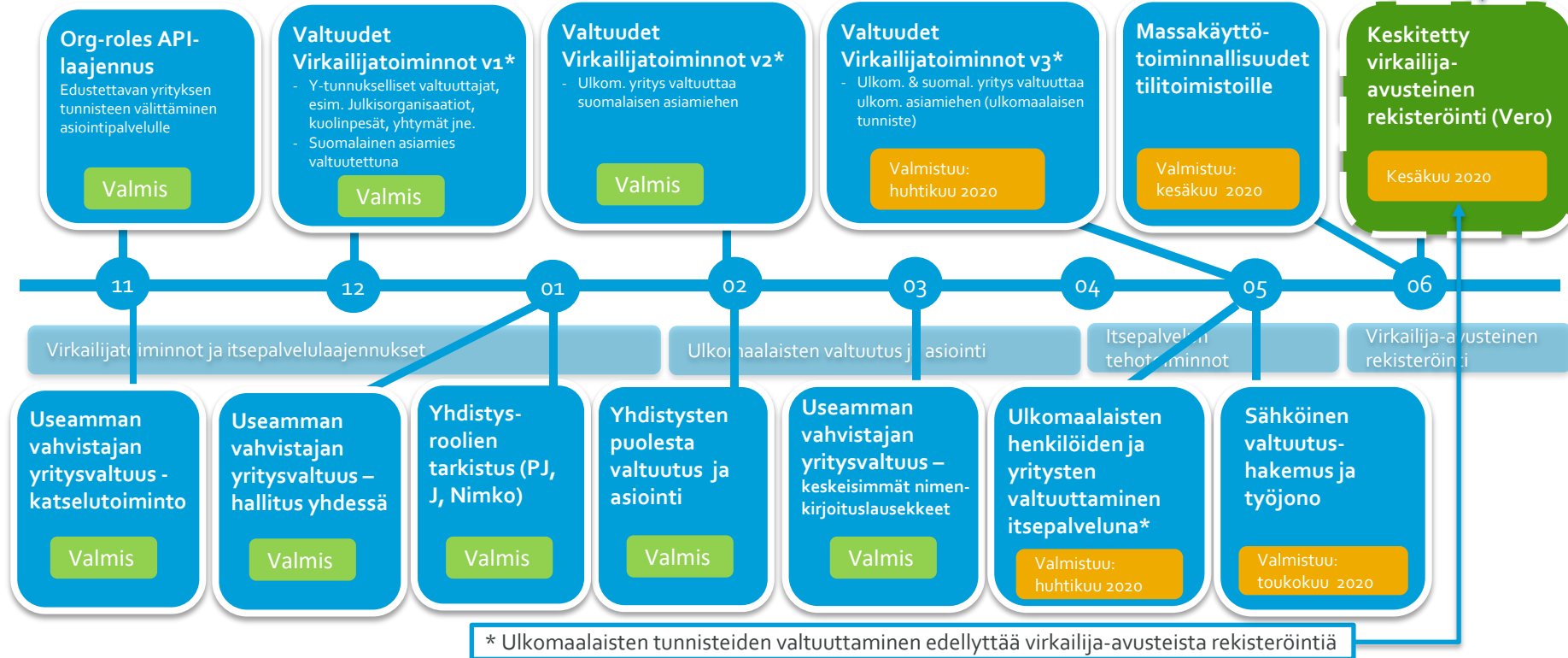
kehityspäällikkö Mika King

Suomi.fi-valtuudet 21.4.2020

* Virkailija-toiminnot mahdollistavat keskitetyn virkailija-avusteisen rekisteröinnin

KEHITTÄMINEN

- Useamman vahvistajan yritysvaltuus ("kaksi yhdessä") mennyt tuotantoon 31.3.2020
- Yritysten ja yhdistysten itsepalvelukäytön osalta kaikki suunniteltu toiminnallisuus on nyt tehty ja tuotannossa
- UIDn valtuuttaminen virkailija-avusteisesti (virkailija v3) ja itsepalvelussa on siirretty huhtikuulta toukokuulle. Ei kuitenkaan vaarana Katson alasajon aikataulua
- Kehittäminen etenee suunnitellusti ja varautumissuunnitelma huomioiden



KÄYTTÖNOTOT

- Tuotannossa 107 (02/20: 100) asiointipalvelua, joita hyödyntää 160 organisaatiota (144 organisaatiota) +apteekit n. 900-1000
- Aktiivisia käyttöönottoprojekteja 50 (59) kpl
- Kasu-käyttöönottoja 21 (27), valmiita 38 (29)
- Valtuusasioita tuotannossa 258 kpl (247 kpl), testiympäristössä 330 kpl (323 kpl)

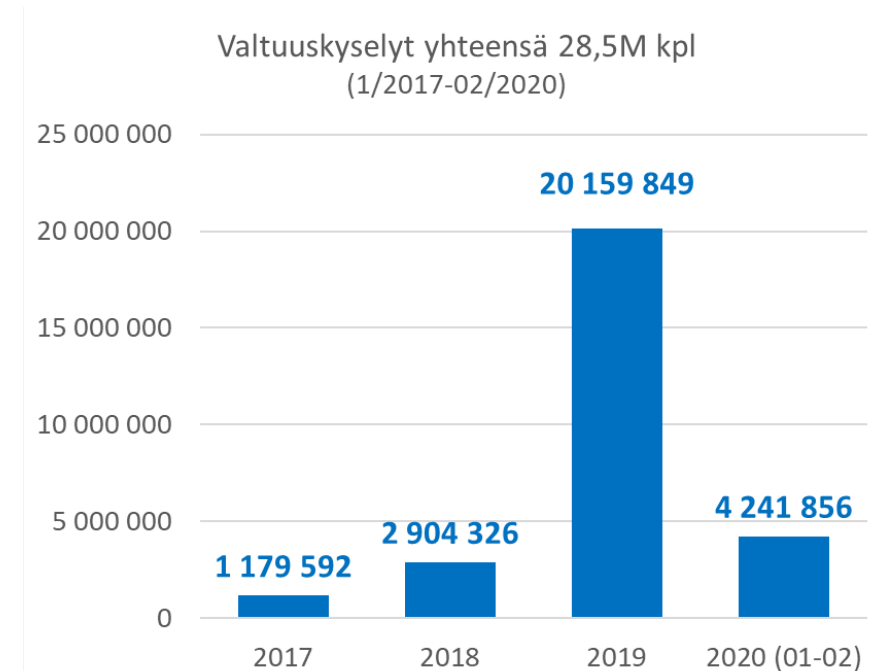
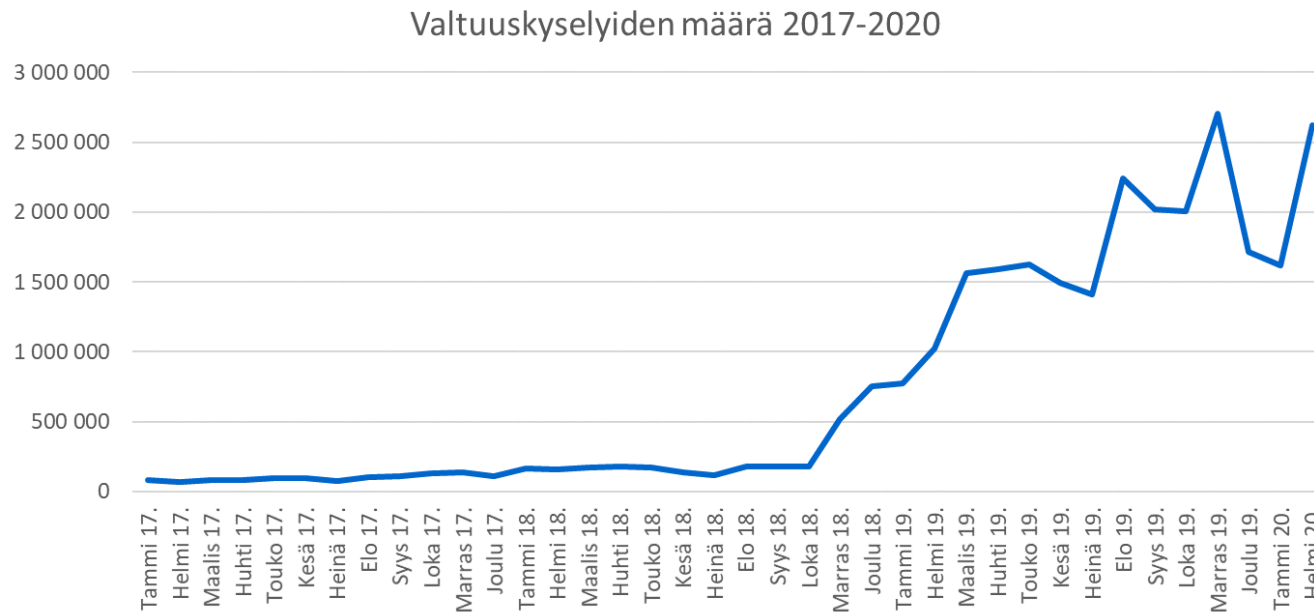
TUOTANTO

- Valtuuskyselyiden määrä 02/2020: **n. 2,6 milj. kpl**
 - Kasvua n. 60% tammikuusta (01/20: n. 1,6 milj. kpl)
 - Vuoden 2019 vastaavat luvut: 01/19: 0,8M kpl, 02/19: 1M kpl
- Valtuusrekisterissä vahvistettuja valtuuksia 02/2020: **n. 7,4 milj. kpl**
 - Kasvua n. 43% tammikuusta (01/2020: 5,2 milj. kpl)
 - Vuoden 2019 vastaava luvut: 01/19: 2,6M kpl, 02/19: 2,8M kpl



Suomi.fi-valtuudet: valtuuskyselyt = puolesta asioinnit

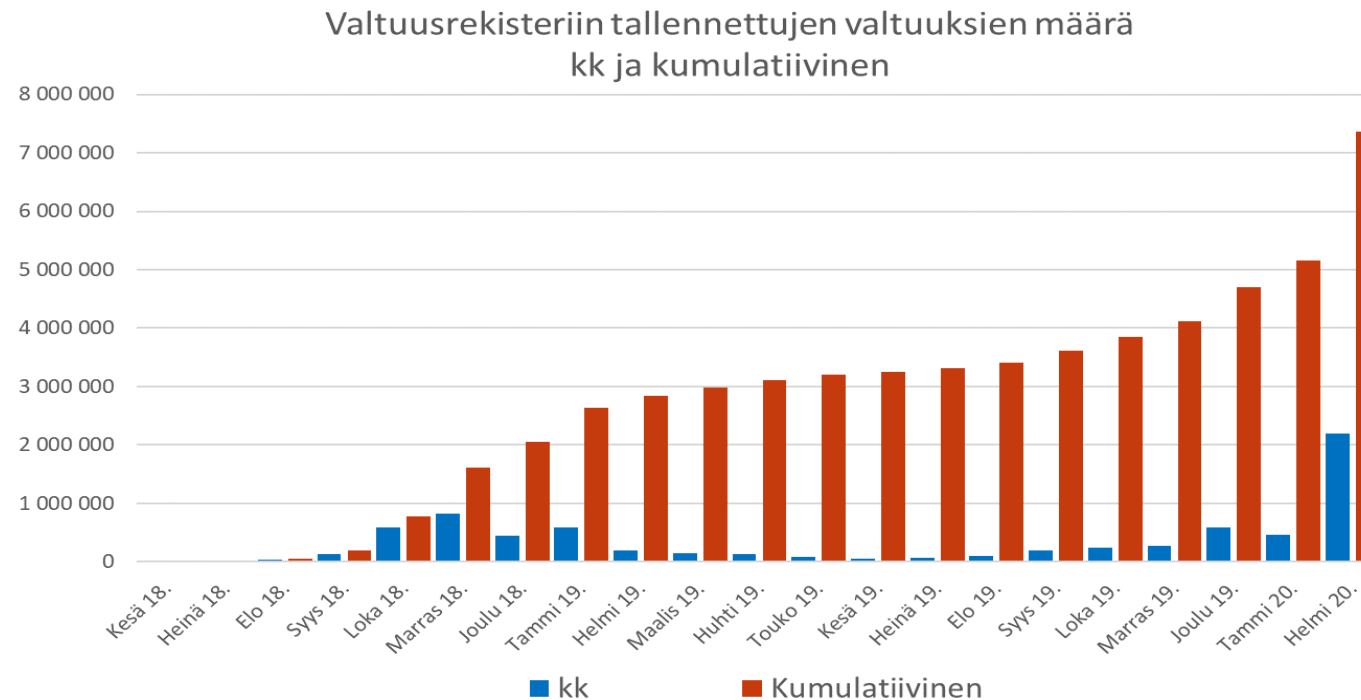
- Valtuuskyselyitä tehtiin helmikuussa 2020 noin 2,6 miljoonaa kpl
- Katso –siirtymisten arvioidaan kasvattavan voimakkaasti valtuuskyselyjen määrää vuoden 2020 aikana.
- Käynnissä oleva poikkeustilanne näkyy myös lisääntyneenä sähköisten palveluiden käyttönä





Suomi.fi-valtuudet: Valtuusrekisteriin vahvistettujen valtuuksien määrä

- Helmikuun 2020 loppuun mennessä valtuusrekisteriin oli luotu noin 7,4 miljoonaa valtuutta asioida joko yritysten tai henkilöiden puolesta (01/2020: 5,2M), kasvua tammikuusta 43%.
- Pelkästään helmikuussa tehtiin yli 2,2M valtuutta/valtuuspyyntöä, n. 5 kertaa enemmän kuin tammikuussa. Kasvu johtuu erityisesti Veron palveluissa käytettyjen valtuutusten voimakkaasta kasvusta.
- Apteekkivaltuudet otettiin käyttöön kesäkuussa 2019, tehtyjä valtuuksia kesä-helmikuussa yhteensä n. 27 600 kpl (01/20: 16 200), helmikuussa tehtiin siis n. 11 400 uutta valtuutta/valtuuspyyntöä, valtuuskyselyitä yht. n. 40 000 kpl.





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

- Loppukäyttäjä saattaa joutua jonkun aikaa hallinnoimaan valtuutuksiaan yhtä aikaa sekä Suomi.fi-valtuuksissa että Katsossa riippuen asiointipalveluiden siirtymäaikataulusta

Käyttäjä

- Uudet valtuutukset kannattaa antaa / pyytää Suomi.fi-valtuuksiin (ja poistaa vanhat Katsosta) heti kun pystyy

- Katso myös VRK:n tiedote syyskuulta [tiedote syyskuulta](#) Katsoa hyödyntäville organisaatioille



Kiitos!

- Tilaisuuden aineisto löytyy osoitteesta dvv.fi/suomi.fi-infot.
- Seuraava Suomi.fi-info järjestetään 12.5.2020.
- Mukavaa kevään jatkoa!