



Suomi.fi-info 11.2.2020

Tilaisuus tallennetaan. Varmistathan, että mikrofoni on kiinni.

Jätä puheenvuoropyyntösi kommenttikenttään. Voit myös kirjoittaa kommenttisi tai kysymyksesi.

Valitettavasti emme pysty auttamaan teknisissä ongelmissa. Tarkista ensin omat asetukset.



@suomifi



Tilaisuuden sisältö

- Viestit
- Tunnistus
- Palvelutietovaranto
- Suomi.fi-verkkopalvelu
- Palveluväylä
- Yhteentoimivuusalusta
- Kartat & Maksut
- Valtuudet
- Tilaisuus päättyy



Suomi.fi-viestit



Viestit uutisia

Suomi.fi-viesteissä on ollut häiriö, jonka vuoksi osa Suomi.fi-viestien käyttäjistä ei ole saanut sähköposti-ilmoitusta uusista saapuneista viesteistä. Häiriössä oli kyse noin 150 000 viestistä, joista ei tullut erillistä sähköposti-ilmoitusta käyttäjille. Häiriö on korjattu. Digi- ja väestötietovirasto on aloittanut toimenpiteet, joiden avulla häiriön toistuminen jatkossa estetään. Häiriön vuoksi lähetimme Suomi.fi-viestit palvelun kautta n.300 000 viestiä joissa infosimme loppukäyttäjiä häiriöstä. Lisätietoa tiedotteesta: https://dvv.fi/artikkeli/-/asset_publisher/kaikista-suomi-fi-viesteista-ei-ole-saapunut-sahkoposti-ilmoitusta-kayttajille

Suomi.fi-viestit on toteuttanut useita teknisiä liityntäratkaisuja, joiden avulla viranomainen voi lähettää digitaalisia viestejä kansalaisille ja yrityksille. Kehitämme nykyisten ratkaisujen rinnalle uutta REST API -rajapintaa. **Haemme myös virastoja testikäyttäjäksi uudelle rajapinnalle.**

Kiinnostuitko? Visiot, kommentit ja muut yhteydenotot voitte osoittaa sähköpostilla henri.seulanto@dvv.fi.

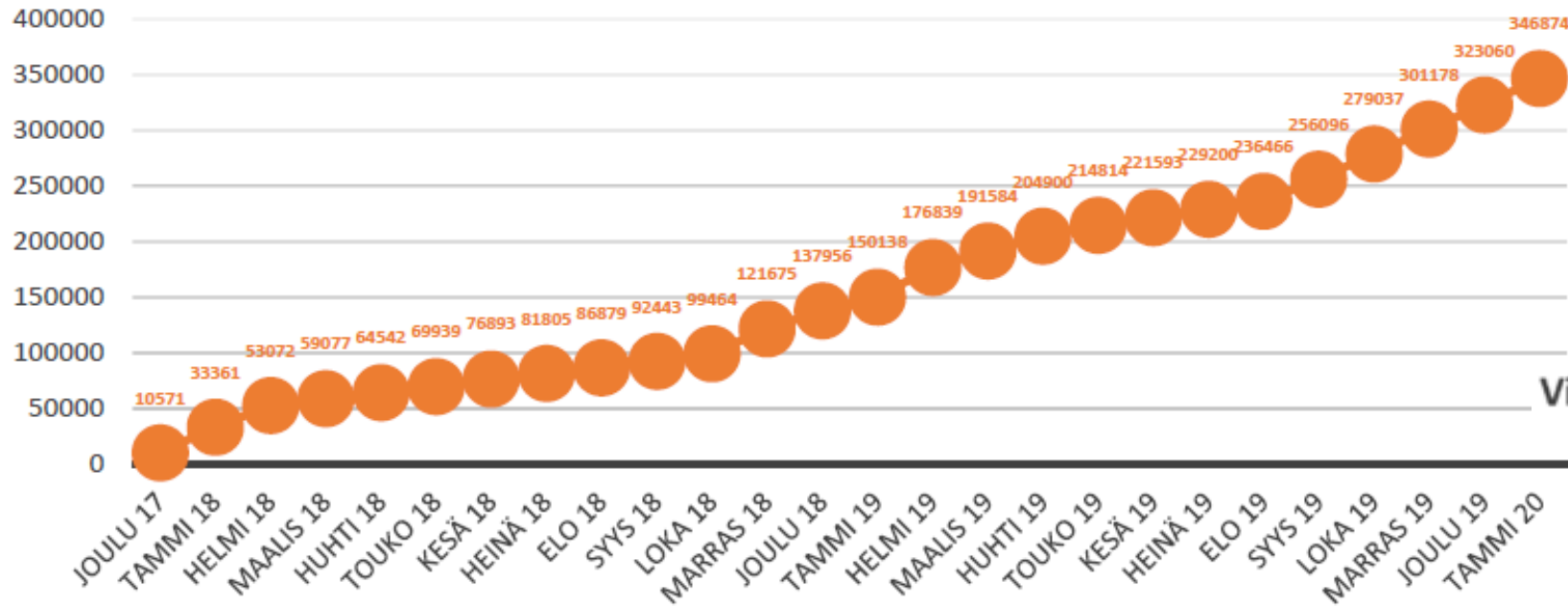


Suomi.fi-viestit käyttötilastot

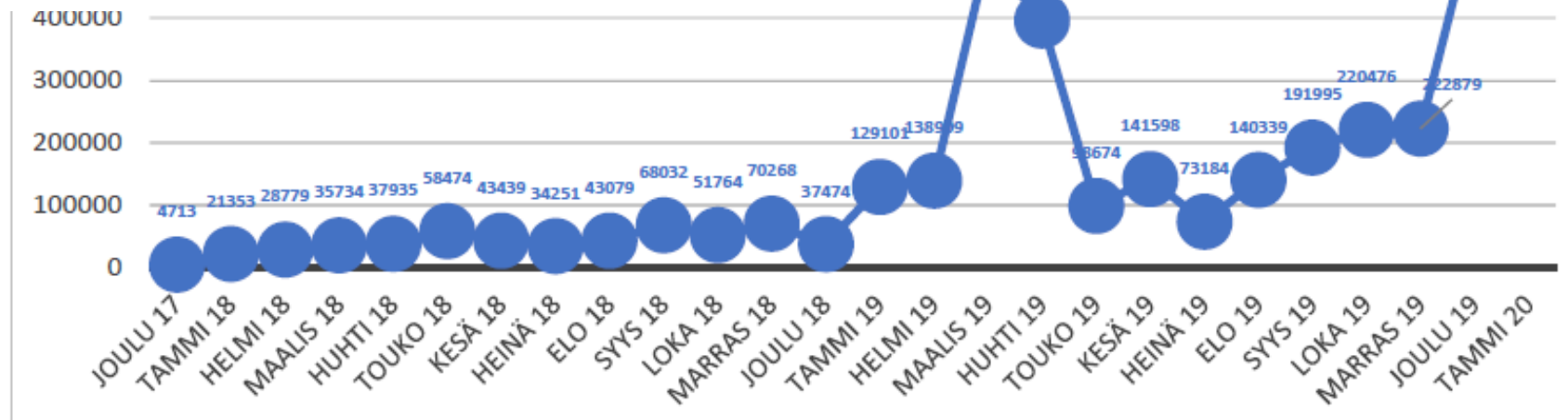
Viimeisimmät tilastot (päivitetään joka kuukauden alussa):

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

Käyttäjiä yhteensä



Viranomaisten lähetykset (lkm/kk)





Suomi.fi-viestit + mobiilisovellus 10.2.2020

KEHITTÄMINEN

■ Viestit

- TOTEUTUKSESSA
- Loppukäyttäjälle suunnatussa heräteviestissä lähettäjäorganisaation nimi ja tieto siitä onko normaali viesti vai todisteellinentiedoksianto.
- REST-rajapinnan kehitystä

■ Mobiilisovellus

- Julkaistu uudet versiot (Adroid & iOS) sisältänyt bugikorjauksia. Muun muassa virheellistä päivämäärää korjattu
- TOTEUTUKSESSA
- Pienten yritysten Viestit-palvelu mobiiliin, toteutuksessa

KÄYTTÖÖNOTOT 31.1.2020

	Asiointitili	Viestit	Yhteensä
Valtion virastot	5	45	50
Kunta	127	48	176
Kuntayhtymä yms.	12	11	23
Seurakunnat	6	0	6
Muut	3	2	5
Yhteensä	153	106	260

TUOTANTO

Tapahtumatilastot

346 874 loppukäyttäjää (31.1.2020)

SLA (Viestit-palvelu + sidospalvelut)

1/2020	2/2020	3/2020	4/2020	5/2020	6/2020	7/2020	8/2020	9/2020	10/2020	11/2020	12/2020
99,7%											
1/2019	2/2019	3/2019	4/2019	5/2019	6/2019	7/2019	8/2019	9/2019	10/2019	11/2019	12/2019
100%	100%	99,75%	99,97%	99,68%	100%	100%	99,45%	99,95%	99,95%	99,84%	100%



Suomi.fi-tunnistus



Suomi.fi-tunnistus

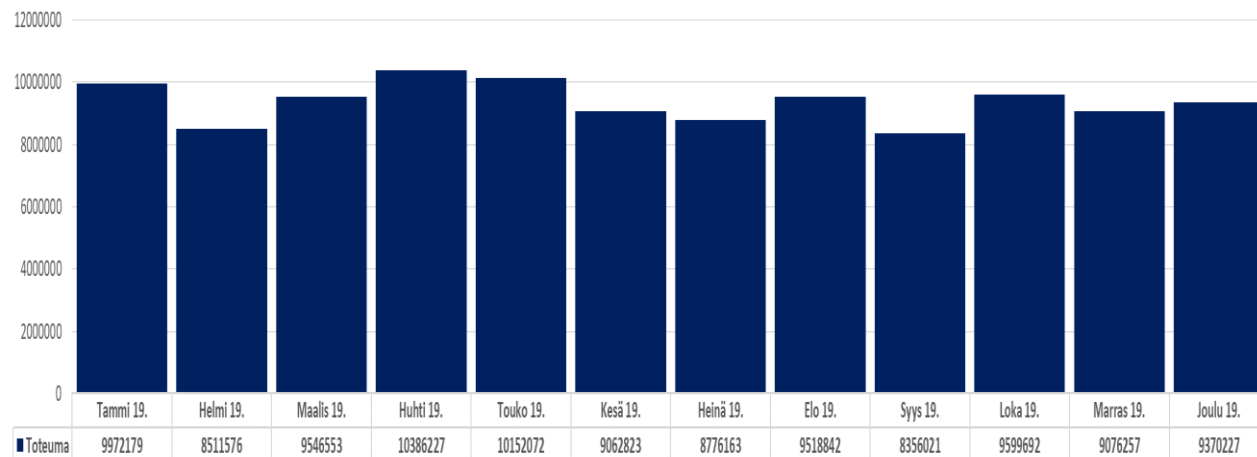
KEHITTÄMINEN

- **Ulkomaalaisten tunnistuspalvelu: DVV** on hankkinut palvelun, joka mahdollistaa ulkomaalaisten tunnistamisen siinä laajuudessa, kuin Katso-palvelu on tähän mennessä mahdollistanut. Käyttöönotto käynnissä. Palvelu julkaistaan keväällä-kesällä 2020 Suomi.fi-valtuuksien aikataulun mukaisesti.
- **eIDAS**
 - Saksalaisella henkilökortilla on voinut tunnistautua suomalaisiin asiointipalveluihin 6.2.2019 alkaen
 - Viro ja Italia tulossa tuetuiksi maaliskuussa 2020

AJANKOHTAISTA ASIOINTIPALVELUILLE

- **Testatkaa asiointipalveluiden toiminta Chrome-selaimen uudella versiolla**
 - Versio 80 käsittelee evästeitä eri tavoin kuin aiemmat Chrome-selaimen versiot. Muutos voi häiritä asiointipalvelujen evästeiden käsittelyä vahvan tunnistamisen yhteydessä sekä muussakin toiminnallisuudessa.
 - Lue tiedote täältä <https://palveluhallinta.suomi.fi/fi/ajankohtaista/uutiset/5e33ff0ca2dc4100a5d312ee>

TUOTANTO



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



Suomi.fi-palvelutietovaranto

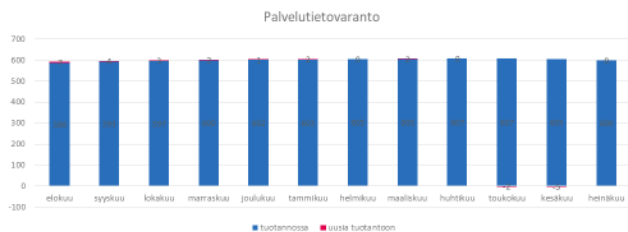


Suomi.fi-palvelutietovaranto 11.2.2020

KEHITTÄMINEN

- Verkkokoulu Palvelutietovarannosta (PTV-ajokortti) organisaatioiden tietohallinnolle ja PTV-käyttäjille julkaistu tammikuussa. <https://www.eoppiva.fi/koulutukset/PTV-ajokortti/>
- Työn alla helmikuussa julkaistava rajapintaversio 11 ja ylläpitokäyttöliittymään avustettu aukioloaikojen (toimipisteiden) syöttäminen.
- Lupaviranomaiset täydentäneet puutteellisia lupakuvauksiaan Palvelutietovarantoon loppuvuodesta lähetetyn pyynnön mukaisesti. Lupien ja ammattipätevyyksien kuvauksista puuttuu edelleen käännöksiä.

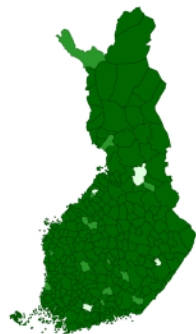
K Suomi.fi Palvelutietovarannon käyttöönotot



Organisaatiot joilla palveluja kuvattu

Suomi.fi-palvelutietovaranto tuotannossa	elokuu	syyskuu	lokakuu	marrasku	jouluku	tammikuu	helmikuu	maaliskuu	huhtikuu	toukokuu	kesäkuu	heinäkuu
	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u
uusia tuotantoon	586	593	597	600	602	603	605	605	607	607	605	600
käyttöönottoja	7	4	3	2	1	2	0	2	0	-2	-5	0
uusia aloitettuja	204	205	195	202	204	208	208	214	211	225	218	239
yht tuotanto	6	5	5	4	4	0	10	0	0	8	8	8

PTV-käyttöönottojen tilanne
– kunnat, kuntayhtymät ja sairaanhoitopiirit



TUOTANTO

Tapahtumatilastot

- Palvelupaikkoja: ~ 25 000 kpl.
- Palvelun ja palvelupaikan eri yhdistelmiä: ~95 000 kpl.
- Kaikki asiointikanavat yhteensä: ~140 000 kpl.

SLA

-7/19 99,752%
-8/19 97,180%
-9/19 92,161%
-10/19 99,874%
-11/19 99,807%
-12/19 99,320%
- 1/20 98,673%



Suomi.fi-verkkopalvelu



Suomi.fi-verkkopalvelu 11.2.2020

KEHITTÄMINEN

- PTV tietojen nopeampi päivittyminen Verkkopalveluun tuotannossa.
- Palautteen antaminen PTV-kuvauksista toteutettu, testaus alkamassa.
- Verkkopalvelun pilvimigraatio loppusuoralla.
- VRK:n Omien tietojen tarkastus -palvelun tietosisältö tulossa Q1 2020 Rekisterit-osioon, tietojen ilmoittaminen myöhemmin.

Suomi.fi-verkkopalvelun käyttöönotot

1. Kirjastot:

- Helmet: luvitukset puuttuvat tuotannossa, ei käännöksiä, päivämäärä väärässä formaatissa. Ei ole saatu vastausta asiakkaalta.

2. Valvira: Terhikki yhteys toimii, ongelmia luvituksen kanssa, muuten tuotantovalmis.

3. Suomen Tilaaajavastuu Oy: Tuotantokäyttöönotto (lipa) jatkuu myöhemmin.

4. HSY: Palveluväyläliitos on valmis, mutta verkkopalveluun ei vielä tuotu tietoja. Tiedustellaan tammikuussa etenemisestä.

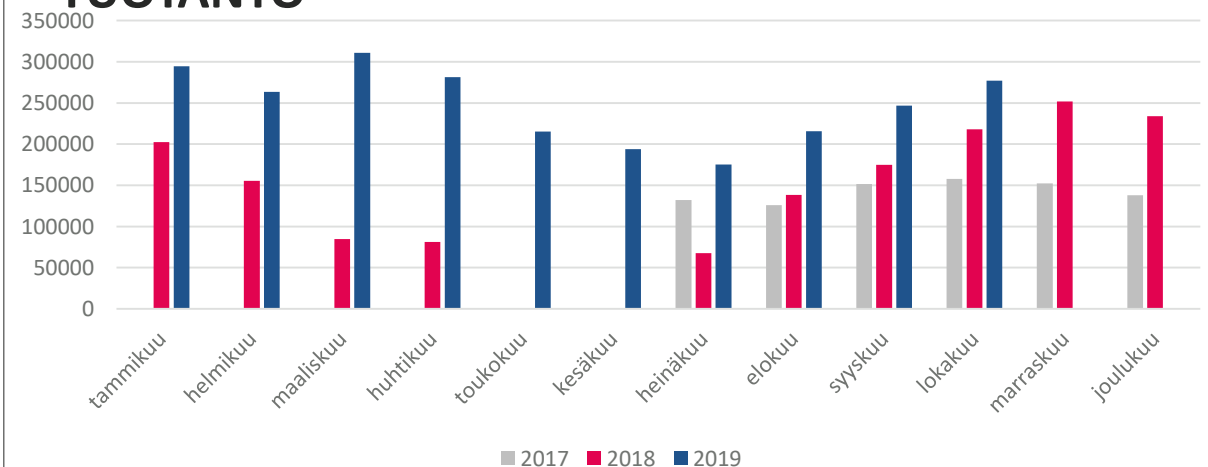
5. Palvelualuejen ammattiliitto PAM ry. - jäsenrekisteritiedot. Varataan palaveri piakkoin, kunhan asiakas tutustunut ensin ohjeistukseen.

Suomi.fi-verkkopalvelu



Suomi.fi-verkkopalvelu		helmikuu	maaliskuu	huhtikuu	toukokuu	kesäkuu	heinäkuu	elokuu	syyskuu	lokakuu	marraskuu	joulukuu
tuotantokäyttöönotto	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
tuotantokäyttöönotto	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
tuotantokäyttöönotto	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
tuotantokäyttöönotto	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
tuotantokäyttöönotto	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
tuotantokäyttöönotto	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
tuotantokäyttöönotto	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
tuotantokäyttöönotto	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
tuotantokäyttöönotto	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
tuotantokäyttöönotto	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TUOTANTO Suomi.fi - uniikit kävijät (tuotanto)





Suomi.fi-palveluväylä

Suomi.fi-palveluväylä 11.2.2020

KEHITTÄMINEN

- Versio 6.23.0 julkaistaan helmikuun lopussa
 - Ominaisuuksia keskuspalvelimelle. Päivitetty mm. HA-toteutusta (High Availability).
 - Liityntäpalvelinten omistajien ei tarvitse välttämättä asentaa tätä.
- Versio 6.24.0 julkaistaan toukokuussa
 - Uusi ulkoasu (UI)
 - Hallinta API-käyttöliittymän kautta
 - RHEL 8 -tuki – NIIS:in tuleva jäsen Islanti toteuttaa tuen ja kontribuoi sen X-Roadin kehityshaaraan.

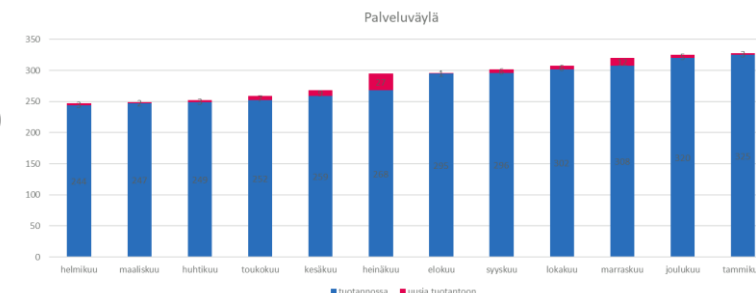
Käyttöönnotot

- Tasaisesti uusia käyttöönottoja
- Palveluväylästä on julkaistu video myös ruotsiksi:
<https://www.youtube.com/watch?v=ADJtN20pgnk>

TUOTANTO

V 6.22.0 aikataulu

- Tuotannossa 15.1.2020





Yhteentoimivuusalusta



Yhteentoimivuusalusta 11.2.2020

KEHITTÄMINEN

- Yhteentoimivuusalustalle on toteutettu ilmoituspalvelu millä voi tilata sisältömuutoksista notifikaatioita omaan sähköpostiin
- Tietomallit-työkalussa toteutettu tietomallien versiointi
- Sanastot-työkalussa otettu käyttöön käsite-ehdotus rajapinta
- Kommentit-työkaluun on toteutettu mahdollisuus kutsua sähköpostilistalla alustan ulkopuolisia käyttäjiä mukaan kommentointiin (personoidut linkit).
- Käyttörajapintojen versio 1.0 julkaistu

TULOSSA

- Palvelun vakauttamiseen liittyviä tehtäviä tuotannossa

YLEISTÄ

- Käyttöönotot etenee hyvin, tällä hetkellä käynnissä mm. THL ja Tilastokeskus ja Vero kanssa
- Digikannustin yhteistyötä on tehty VM kanssa eli iso joukko kuntia tulossa mukaan Y-alustaan



Suomi.fi-kartat
Suomi.fi-maksut



Suomi.fi-kartat 11.2.2020

KEHITTÄMINEN

Suomi.fi-kartat 1.16.0 (Oskari 1.55) 02/2020

- Uudet ominaisuudet ja parannukset
 - Uudistettu karttatasovalikko
 - Karttatasot ja valitut tasot leijukkeet yhdistetty
 - 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
 - Korjattu tiedontuottajan nimen muuttaminen ylläpitotyökaluissa

KÄYTTÖÖNOTOT

Suomi.fi-karttojen käyttäjämäärä

kuukausi	uusia käyttäjiä	yhteensä
toukokuu	0	195
kesäkuu	4	199
heinäkuu	0	199
elokuu	5	204
syyskuu	3	207
lokakuu	4	211
marraskuu	0	211
joulukuu	2	213

TUOTANTO

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

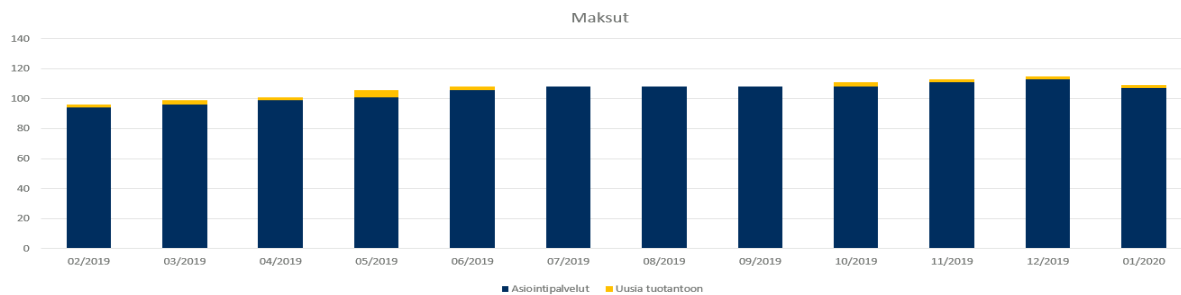
Kuukausi	Karttanäkymien latausmäärä	Karttakuvapalvelu WMTS rajapintapyyntöjen lukumäärä
Elokuu 2019	1369128	301 666 475
Syyskuu 2019	1180059	328 857 548
Lokakuu 2019	1077112	457 686 065
Marraskuu 2019	929957	362 840 309
Joulukuu 2019	855944	91 752 998 (tarkistettavana, palvelinmuutosten takia tästä puuttuu hakuja)

Suomi.fi-maksut 11.2.2020

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 aikataulut on aloitettu. Muutos viedään tuotantoon v. 2020.
- Suomi.fi-maksut palvelu on maksullinen 1.1.2020 alkaen. Palvelun maksutaulukko eli hinnasto on julkaistu valtiovarainministeriön asetuksessa Valtiokonttorin maksullisista suoritteista [1303/2019](#). Lisätietoja: verkkomaksaminen@valtiokonttori.fi

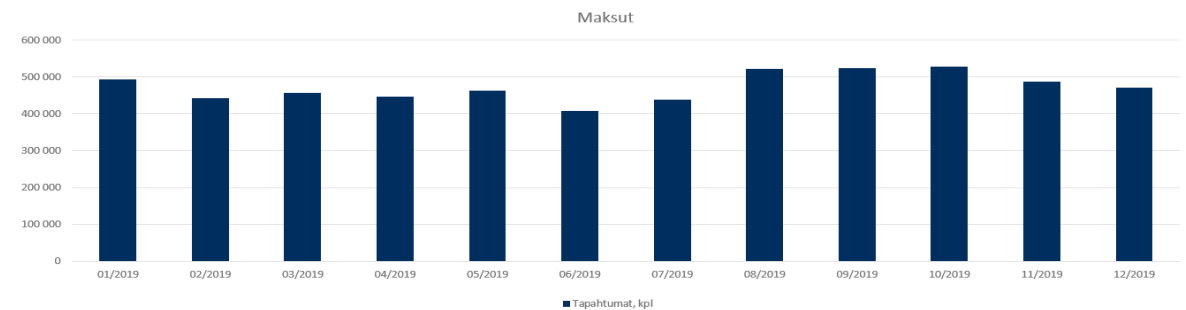
Suomi.fi-maksut käyttöönotot



Raportoitu asiointipalveluiden määrä

Suomi.fi -maksut	02/2019	03/2019	04/2019	05/2019	06/2019	07/2019	08/2019	09/2019	10/2019	11/2019	12/2019	01/2020
Asiakasorganisaatiot	57	57	59	59	59	60	60	60	60	62	63	65
Uusia tuotantoon	0	2	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1
Asiakasorganisaatiot yhteensä	57	59	59	59	60	60	60	60	60	62	63	65
Asiointipalvelut	94	96	99	101	106	108	108	108	108	111	113	107
Uusia tuotantoon	2	3	2	5	2	0	0	0	3	2	2	2
Irtisanotut kauppiastunnukset												-8
Asiointipalvelut yhteensä	96	99	101	106	108	108	108	108	111	113	115	109

Suomi.fi-maksut palvelun käyttö 01/2019-12/2019



Raportoitu maksutapahtumien lukumäärä

Suomi.fi -maksut	01/2019	02/2019	03/2019	04/2019	05/2019	06/2019	07/2019	08/2019	09/2019	10/2019	11/2019	12/2019
Tapahtumat, kpl	492 943	441 839	457 883	447 315	462 432	408 672	438 542	522 275	523 488	528 003	487 663	470 510



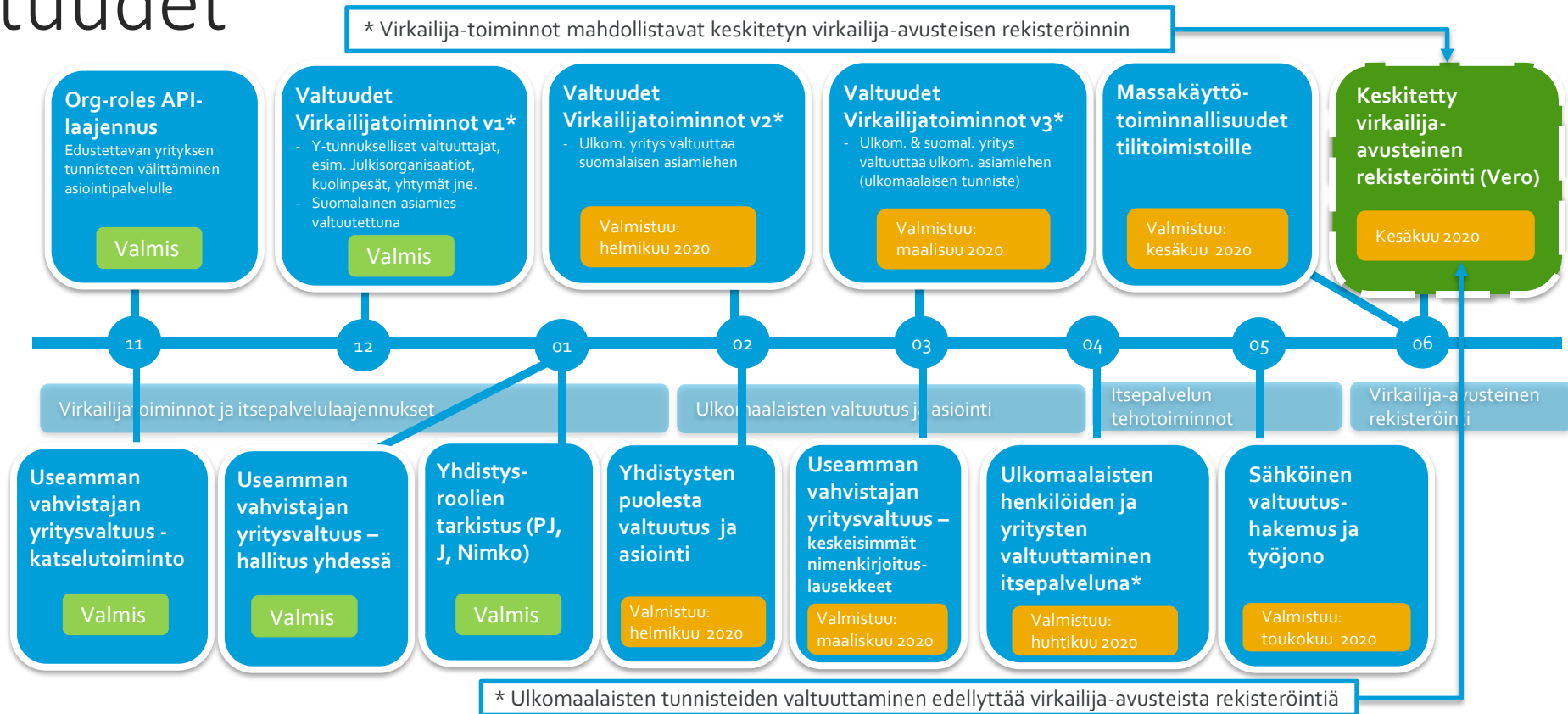
Suomi.fi-valtuudet



Suomi.fi-valtuudet

KEHITTÄMINEN

- Useamman vahvistajan yritysvaltuus (hallitus yhdessä) tuotannossa
- Yhdistysrekisterin hyödyntäminen tuotannossa
- Virkailijatoimintojen kehittäminen edennyt hyvin



KÄYTTÖÖNOTOT

- Tuotannossa 89 (12/19: 85) asiointipalvelua, joita hyödyntää 962 (949) organisaatiota, joista yksityisiä on 835 kpl
- Aktiivisia käyttöönottoprojekteja 56 (61) kpl
- Kasu-käyttöönottoja 23 (33), valmiita 29 (19)
- Valtuusasioita tuotannossa 241 kpl (223 kpl), testiympäristössä 268 kpl (256 kpl)

TUOTANTO *Huom! Marraskuun 2019 tilasto*

- Valtuuskyselyiden määrä 11/2019: **n. 2,7 milj. kpl**
 - Kasvua n. 35% lokakuusta (10/19: n. 2milj. kpl)
- Valtuusrekisterissä vahvistettuja valtuuksia 11/2019: **n. 4,1 milj. kpl**
 - Kasvua yli 7% lokakuusta (10/2019: 3,8 milj. kpl)

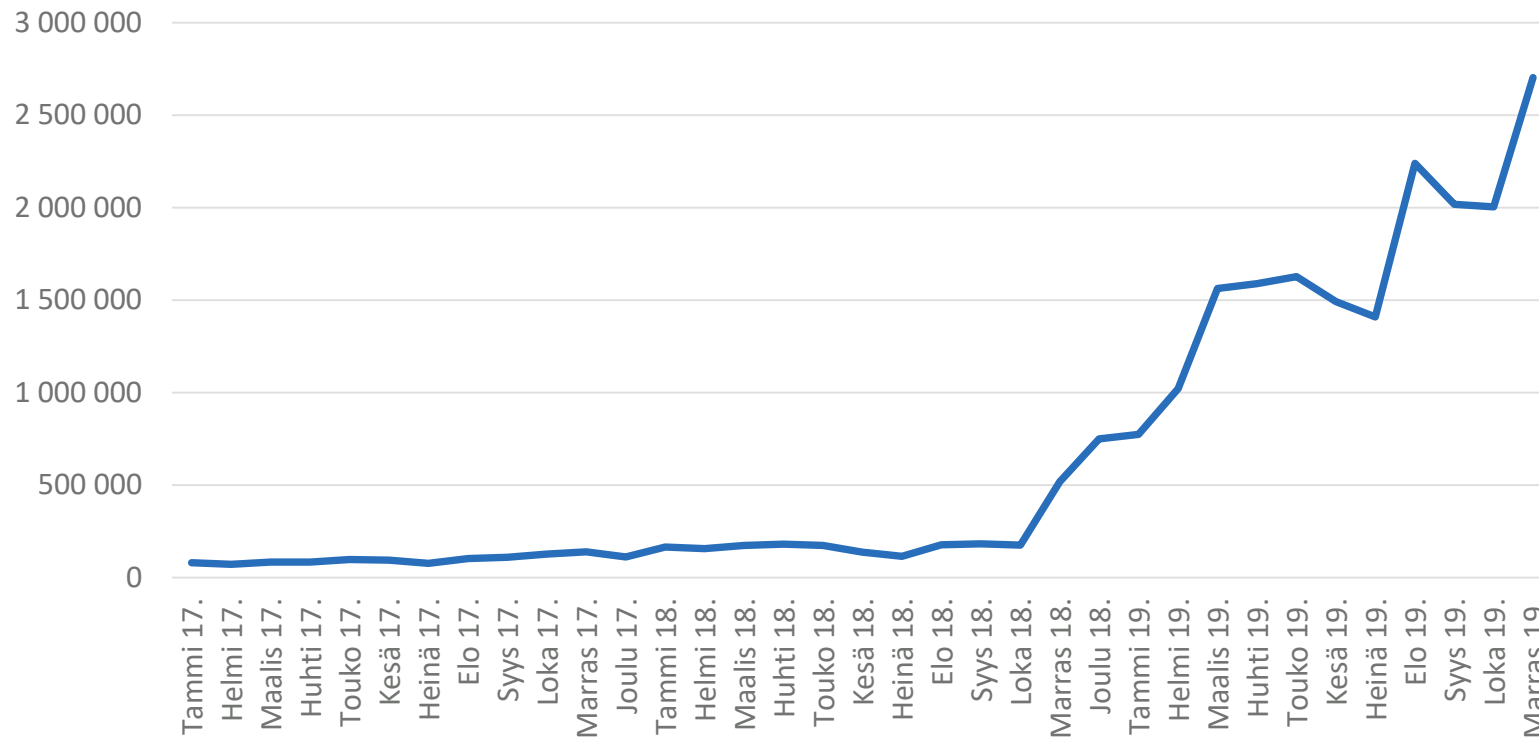


Suomi.fi-valtuudet: valtuuskyselyt = puolesta asioinnit

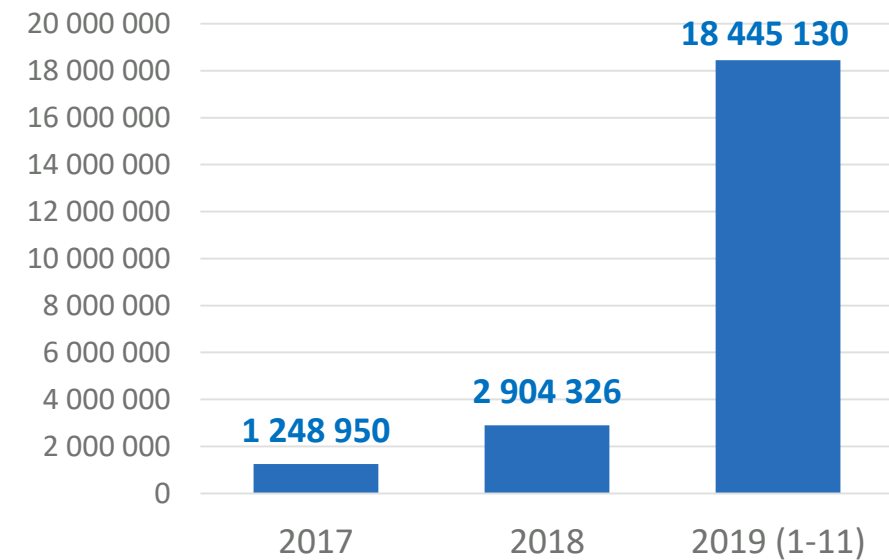
- Valtuuskyselyitä tehtiin marraskuussa 2019 noin 2,7 miljoonaa kpl, kasvua edelliseen kuukauteen n. 35%
- Katso –siirtymisten arvioidaan kasvattavan voimakkaasti nykyisten valtuuskyselyjen määrän vuoden 2020 aikana.

Huom! Marraskuun 2019 tilasto

Valtuuskyselyiden määrä 2017-2019



Valtuuskyselyt yhteensä 22,5M kpl
(1/2017-11/2019)



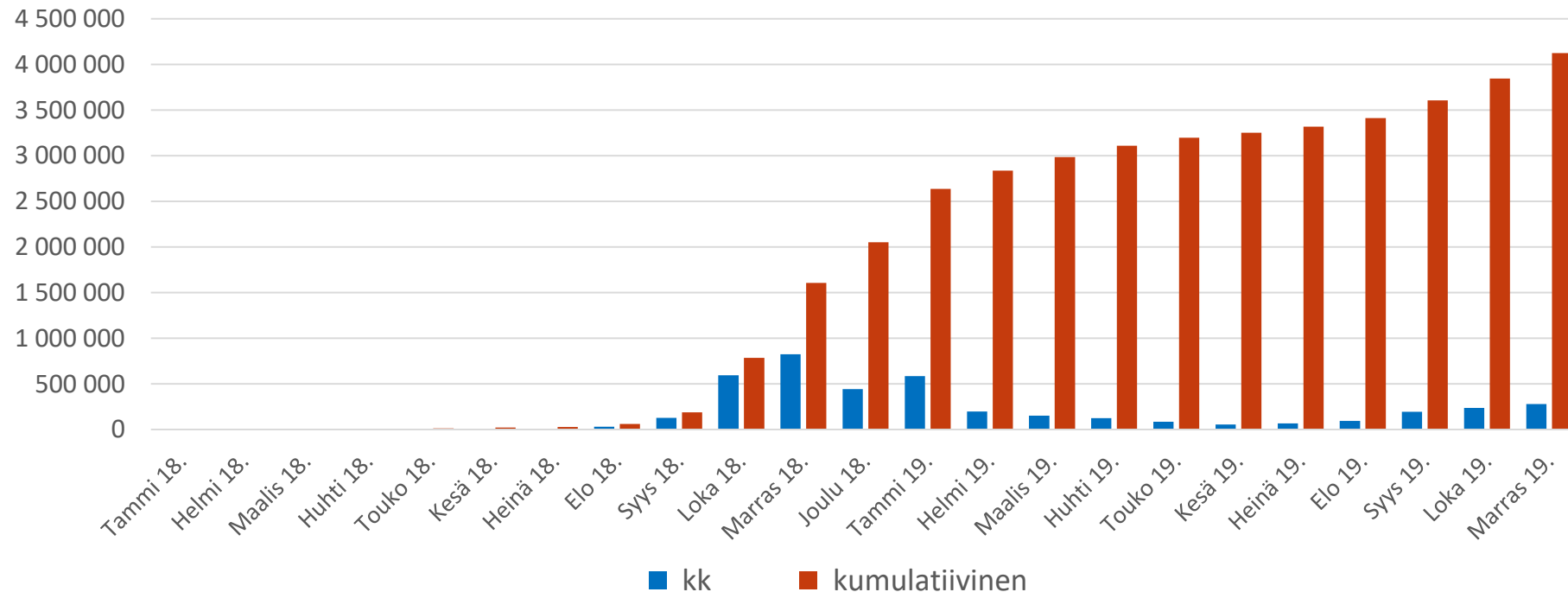


Suomi.fi-valtuudet: Valtuusrekisteriin vahvistettujen valtuuksien määrä

Huom! Marraskuun 2019 tilasto

- Marraskuun 2019 loppuun mennessä valtuusrekisteriin oli luotu noin 4,1 miljoonaa valtuutta asioida joko yritysten tai henkilöiden puolesta (09/2019: 3,8M). Kasvua lokakuusta n. 7%
- Apteekkivaltuudet otettiin käyttöön kesäkuussa, tehtyjä valtuuksia kesä-syyskuussa yhteensä n. 9100 kpl (10/19: 8800) ja valtuuskyselyitä n. 26 400 kpl (10/19: 20 800)

Valtuusrekisteriin tallennettujen valtuuksien määrä





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

- Viranomaispalveluissa laajasti käytössä oleva Katso-palvelu poistuu käytöstä vuoden 2020 aikana ja korvataan niissä Väestörekisterikeskuksen 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 valtuustustoiminnot 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!

Seuraava Suomi.fi-info järjestetään 10.3.2020.

Mukavaa kevään odotusta!



@suomifi
#suomifi