



# Suomi.fi-info 9.04.2019

Tilaisuus tallennetaan. Varmistathan, että mikrofonisi on kiinni.

Jätä puheenvuoropyyntösi kommenttikenttään. Voit myös kirjoittaa kommenttisi tai kysymyksesi.

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



@suomifi



## Tilaisuuden sisältö (ajat viitteellisiä)

- 09:00 Valtuudet
- 09:15 Viestit
- 09:30 Tunnistus
- 09:45 Palvelutietovaranto
- 10:00 Suomi.fi-verkkopalvelu
- 10:15 Palveluväylä
- 10:30 Yhteentoimivuusalusta
- 10:45 Kartat & Maksut
- 11:00 Tilaisuus päättyy



Suomi.fi-viestit



# Suomi.fi-viestit + mobiilisovellus 9.4.2019

## KEHITTÄMINEN

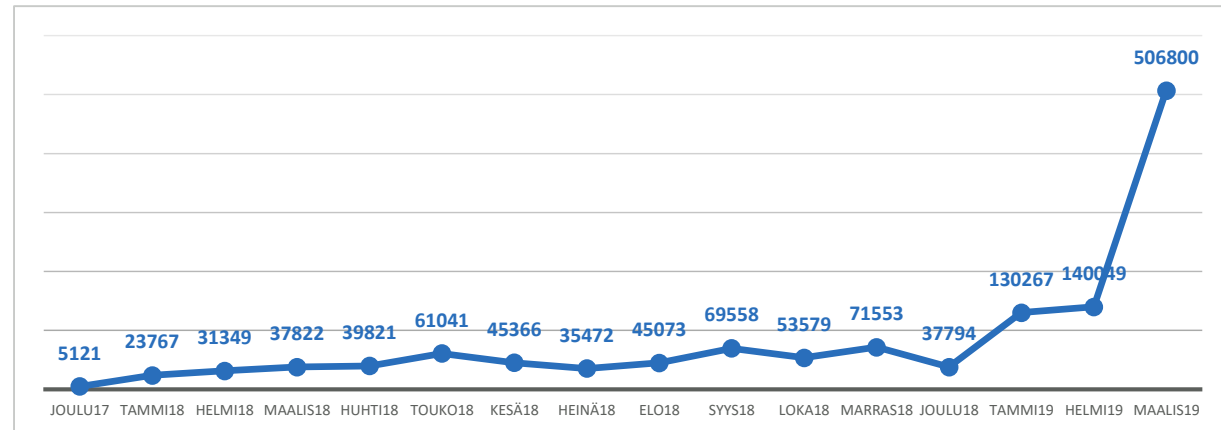
- Viestit
  - VALMIIT
    - Pienten yritysten Viestit-palvelu
    - Henkilön puolesta-asiointi (MVP-versio [rekisteripohjainen puolesta-asiointi])
  - TOTEUTUKSESSA
    - Sanomakoon kasvattaminen lähetykseen ja vastaanottamiseen, testauksessa
    - Ilmoitusviestien lähetyksen rajaaminen, toteutuksessa
    - Palvelun ja sidospalveluiden kuormitustestaus
- Mobiilisovellus
  - PUSH-ilmoitukset, testauksessa
  - Tuotannossa ensitunnistusongelmat DanskeBankin kanssa -> korjaus löytynyt ja tulee tuotantoon lähiaikoina
  - Pienten yritysten Viestit-palvelu mobiiliin, toteutuksessa

## KÄYTTÖNOTOT

	Asiointitili	Viestit	Yhteensä
Valtion virastot	6	7	13
Kunta	126	14	140
Kuntayhtymä yms.	15	2	17
Seurakunnat	4	0	4
Muut	2	2	4
<b>Yhteensä</b>	<b>153</b>	<b>25</b>	<b>178</b>

## TUOTANTO

Tapahtumatilastot: 198 630 loppukäyttäjää (5.4.2019)





# Suomi.fi-valtuudet



# Suomi.fi-valtuudet 9.4.2019

## KEHITTÄMINEN

- Valtuuttamisen käyttöliittymä uudistus viimeistelyssä (toteutetaan parannuksia mm. valtuuttamisen ”tehokäyttäjille”), julkaisutavoite 04/2019.
- Virkailijatoiminnot (joilla mahdollistetaan mm. julkisorganisaatioiden ja ulkomaalaisten yritysten puolesta-asiointi): toteutuksessa. 1. version julkaisutavoite 06/2019

## KÄYTTÖÖNOTOT

- Käyttöönottotiimiä vahvistettu 2 henkilöllä
- Tuotannossa 53 asiointipalvelua, joita hyödyntää 81 organisaatiota. Aktiivisia käyttöönottoprojekteja 71 kpl
- Katso siirtymisiä aloitettu 38/88, joista valmiita 9.
  - Katso poistuu käytöstä -webinaari pidetty 13.3.
- Uusia loppukäyttäjäohjeita julkaistu.

## TUOTANTO

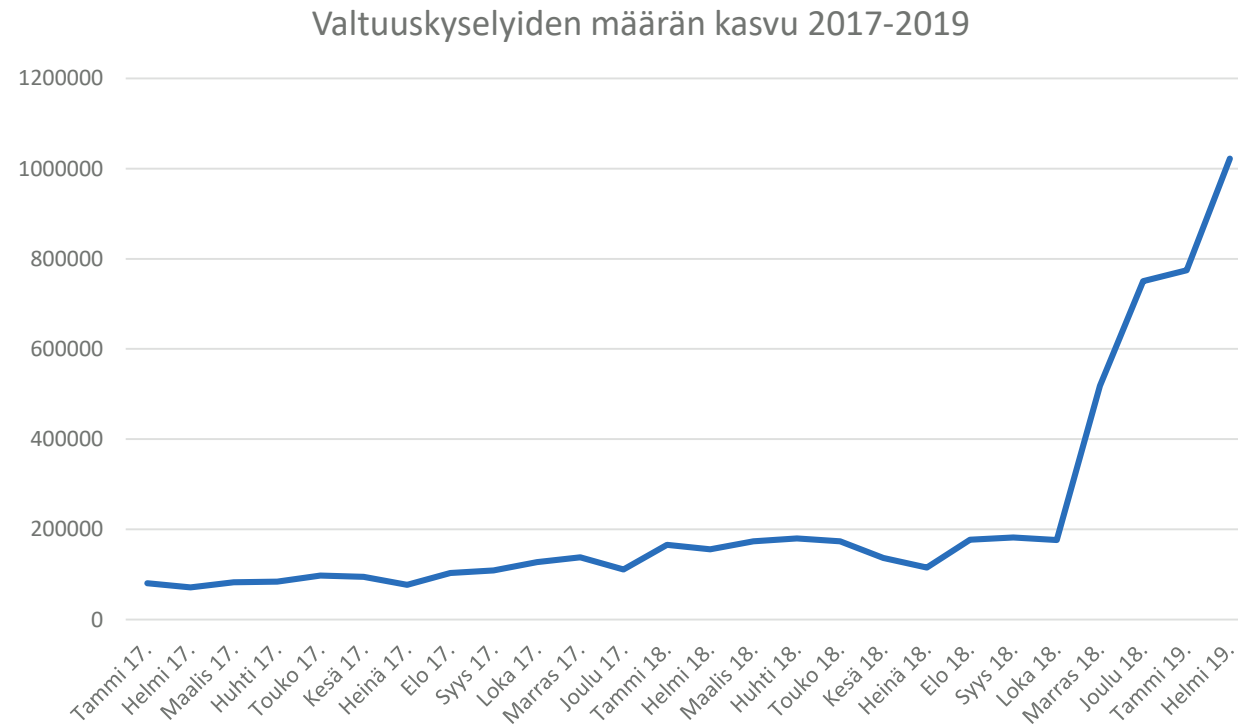
### Tapahtumatilastot

- Valtuuskyselyiden määrä 02/2019: **yli 1 milj.kpl!**
  - Saavutettiin sama taso kuin Katsossa
- Valtuusrekisterissä vahvistettuja valtuuksia 02/2019 lopussa: **2,8 milj. kpl**



# Suomi.fi-valtuudet: valtuuskyselyt = puolesta asioinnit

- Valtuuskyselyitä tehtiin pelkästään helmikuussa 2019 jo yli 1 miljoonaa kappaletta. Kyselyiden määrää on kasvattanut erityisesti Omaveron ja Tulorekisterin käyttöönotot.
- Katso –siirtymisten arvioidaan vielä kaksinkertaistavan nykyisten valtuuskyselyjen määrän vuoteen 2019 loppuun mennessä.

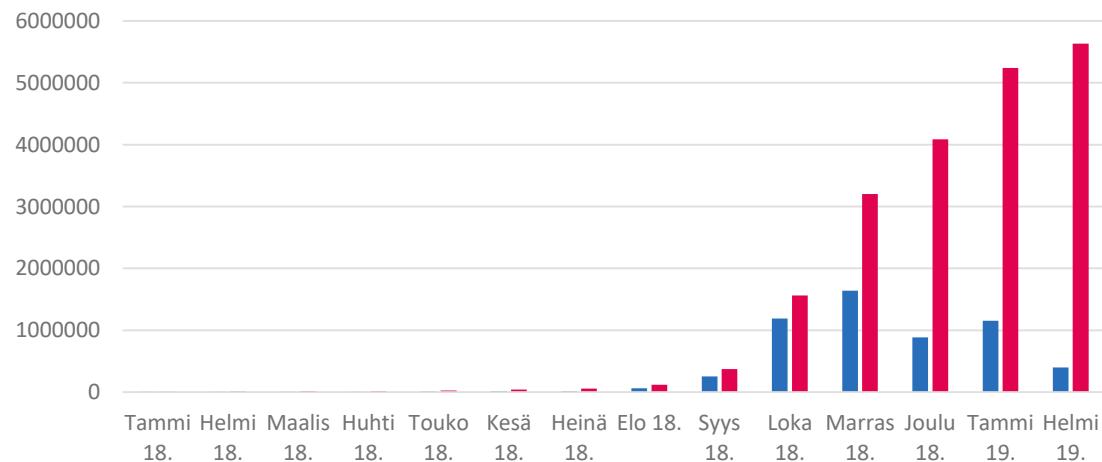




# Suomi.fi-valtuudet: Valtuusrekisteriin vahvistettujen valtuuksien määrä

- Helmikuun 2019 loppuun mennessä valtuusrekisteriin oli luotu jo yli 2,8 miljoonaa uutta valtuutta asioida joko yritysten tai henkilöiden puolesta.
- Valtuuksien määrän arvioidaan nelinkertaistuvan tämän vuoden loppuun mennessä. Yritysten puolella kasvua vauhdittavat Tulorekisteri, OmaVero sekä Katso-palvelun korvaaminen. Kiinnostus myös henkilövaltuuttamiseen kasvaa, kun tänä vuonna tulee mahdolliseksi asioida aikuisen puolesta esimerkiksi Kelan ja apteekkien palveluissa.

Valtuusrekisteriin talletettujen valtuuksien määrän kasvu







Suomi.fi-tunnistus



# Suomi.fi-tunnistus 9.4.2019

## KEHITTÄMINEN

- Tuki rajat ylittävälle vahvalle tunnistamiselle
  - eIDAS: saksalaisella henkilökortilla on voinut tunnistautua suomalaisiin asiointipalveluihin 6.2.2019 alkaen. Seuraavaksi toteutetaan tuki muille EU:ssa notifioiduille maille/tunnistusvälineille: syyskuussa Italia ja Viro, marraskuussa Espanja, Kroatia ja Luxemburg, tammikuussa 2020 Belgia
  - VRK hankkii palvelun, joka mahdollistaa ulkomaalaisten tunnistamisen siinä laajuudessa, kuin Katso-palvelu on tähän mennessä mahdollistanut. Tuotantokäyttö aloitetaan vuoden 2019 aikana. Tarkempi käyttöönottoaikataulu suunnitellaan ja julkaistaan kevään aikana.
  - NOBID-työryhmän perusteella vaikuttaa siltä, että Suomi ainoa maa, joka kiinnostunut tukemaan ei-notifioituja kansallisia vahvoja tunnistusvälineitä rajojen yli – tämän osalta ei siis realistista jatkaa suunnittelua ainakaan tässä vaiheessa.
- Pankkien tunnistuspalveluiden tekniset muutokset  
Ei vaikuta asiointipalveluiden käyttämään rajapintaan eli ei edellytä muutoksia asiointipalveluihin. Muutos näkyy loppukäyttäjille ainakin joissakin pankeissa esimerkiksi käyttöliittymämuutoksina. Tavoitteena hallittu muutos eli toteutetaan yhteistyössä pankkien kanssa.

## AJANKOHTAISTA ASIOINTIPALVELUILLE

- Millaiset tapahtumatilastot olisivat teille hyödyllisiä? Kehitämme raportteja tämän vuoden aikana – laita palveluhallinnan palautelomakkeella kehitysideasi!  
<https://palveluhallinta.suomi.fi/fi/palaute>
- Tulossa kysely eIDAS-velvoitteeseen liittyen. Tavoitteena selvittää, miten hyvin organisaatiot ovat tietoisia velvoitteesta ja miten ovat siihen käytännössä reagoineet.

## TUOTANTO



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



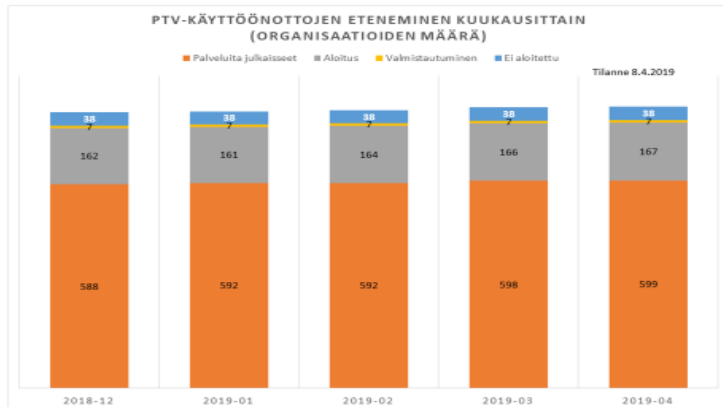
# Suomi.fi-palvelutietovaranto

# Suomi.fi-palvelutietovaranto

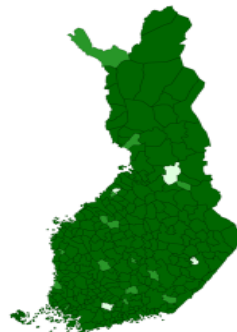
## KEHITTÄMINEN

- VRKn yhteisen lokipalvelun käyttöönotto 21.3.
- Seuraava julkaisu toukokuussa, määriteltävänä massatoiminnallisuuteen ja käännöksiin liittyviä parannuksia. Määriteltävänä PTV-kuvauksista annettavan palautteen välittäminen organisaatioille.
- Marraskuussa käyttöönotettu automaattinen tekstintarkastus (laatuagentti) tarkistanut ensimmäisen kahden kuukauden aikana yli 20 000 sisältöä PTV:ssä.
- Laadunparannukseen liittyen tulossa tehotyöpajojen sarja PTV-pääkäyttäjille (maakunnittain).

## Palvelutietovarannon käyttöönotot



PTV-käyttöönottojen tilanne  
– kunnat, kuntayhtymät ja  
sairaanhoidopiirit



## TUOTANTO

### Kuvatut palvelut

- Palveluja, joihin on liitetty ainakin yksi asiointikanava: 28 068 kpl.
- Palvelupaikkoja: 26 024 kpl.
- Palvelun ja palvelupaikan eri yhdistelmiä: 96 292 kpl.
- Kaikki asiointikanavat yhteensä: 144 559 kpl.



# Suomi.fi-verkkopalvelu



# Suomi.fi-verkkopalvelu

## KEHITTÄMINEN

- Suomi.fi-verkkopalvelun käyttöliittymä uudistus (etusivu, navigaatio, palvelukohtaiset sivut) pyritään julkaisemaan kuun vaihteessa.
- Verkkopalvelun karttakäyttöliittymä (palvelupaikkojen haku kartalla ja reittihaun uudistus) edennyt.
- Jatkettu hakukoneloitettavuuteen (SEO) ja saavutettavuuteen liittyviä parannuksia sekä PTV-tietojen päivittyminen nykyistä useammin verkkopalveluun
- Rekistereihin lisätty uutena Piki-kirjastot (Pirkanmaan kirjastojen asiakasrekisterit), tulossa rekisteritietoa ETK:sta ja Metsäkeskukselta



## Suomi.fi-verkkopalvelun käyttöönotot

### 1. Kirjastot:

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

### 2. Metsään.fi: Odotetaan tietoa tuotantoon menosta.

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

### 4. Suomen Tilajavastuu Oy: Tuotantokäyttöönotto (lipa) jatkuu myöhemmin.

### 5. ETK: Tuotantoon alkuvuodesta 2019, tuotannon palomurivaukukset tehty.

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

### 7. Palvelualojen ammattiliitto PAM ry - jäsenrekisteritiedot. Varataan palaveri piakkoin, kunhan asiakas tutustunut ensin ohjeistukseen.



## Suomi.fi-verkkopalvelun käyttö 9.4.2019

Suomi.fi - uniikit kävijät (tuotanto)





Suomi.fi-palveluväylä

# Suomi.fi-palveluväylä 9.4.2019

## KEHITTÄMINEN

- Liityntäpalvelin kehittäjille (DOCKER)
  - Julkaistu 3.4.2019
  - Löytyy <https://hub.docker.com/r/niis/xroad-security-server> (Vaatii vielä rekisteröinnin ja varmenteet kehitys/testiympäristöön, mutta myöhemmin kevään aikana julkaistaan stand-alone -versio).
  - Voi myös käyttää NIISin tarjoamaa X-Road playgroundia <https://x-road.global/xroad-playground> (PTV ja pari PRH:n avointa APIa)
- REST-tuki versiossa 6.21.0
  - Betaversio julkaistu 4.4.2019. Varsinainen julkaisu huhtikuun lopussa 2019.
  - Löytyy: <https://artifactory.niis.org/xroad-snapshot-deb/pool/> ja <https://artifactory.niis.org/xroad-snapshot-rpm/>
  - Tuodaan FI-DEV ja FI-TEST toukokuussa. FI-tuotanto kesälomien jälkeen elokuussa.
- ULTRAHACK toukokuussa 24.-26.5.
  - VRK osallistuu NIIS:in ja RIA:n kanssa.
  - Teemoina mm. rajat ylittävät palvelut ja uudet palvelut

## Käyttönotot

- Päätös (11.3.): suomi.fi-palveluväylän käyttövelvoitteesta poikkeaminen
  - Tietojen vastaanottajana organisaatio, jolla ei käyttövelvoitetta
  - Eräajo-tyyppiset siirrot, joihin on olemassa ratkaisu
  - Liittymät työasemaohjelmistoihin ja mobiililaitteisiin
  - ST III tason tiedonsiirto (tietyin rajoittein)
- Päätös (29.3.): testauksen ohittaminen suomi.fi-palveluväylän käyttönotossa (kun identtinen liittymistapaus on jo testattu)

## TUOTANTO

Versio 6.20.1 aikataulu

- FI-DEV päivitetty:  
13.3.2019
- FI-TEST päivitetty: 3.4.2019
- FI-tuotanto päivitys:  
24.4.2019

Tilanne

- 117 organisaatiota
- 51 liityntää (tarjoavat rajapintoja)
- 192 (tarjottavaa rajapintaa)





Suomi.fi-yhteentoimivuusalusta



# Suomi.fi-yhteentoimivuusalusta 9.4.2019

## KEHITTÄMINEN

- Työkalujen käyttöliittymien yhtenäistämistehtäviä
- Pilvipalveluun siirtyminen
- Matomo analytics käyttöönoton suunnittelu
- Kommentit sovellusta viimeistellään ja koekäytetään
- Yhteentoimiva.suomi.fi sivuston päivityksiä

## YLEISTÄ

- VRK Kokonaisketterään toimintamalliin siirtyminen
- Tuoteomistaja aloittanut 18.2.2019
- Johtavan asiantuntijan rekry käynnissä

---

## TUOTANNON NOSTOJA

- Rakennetun ympäristön tietoaueella työtä jatkettu
- Verotus ja julkinen talous tietoaueella koodistoja julkaistu (XBRL)
- Tietoaueiden muodostamistyö aloitettu VM:ssä (hallintamalli)
- Lakieditorin jatkot
- Koulutuksen tietoaueella Parasta DigiTukea



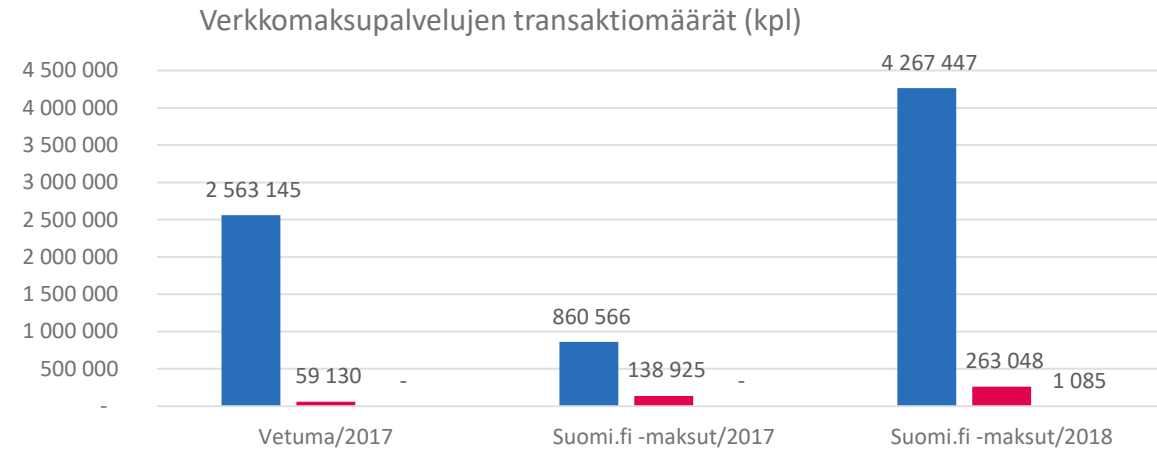
Suomi.fi-kartat  
Suomi.fi-maksut



# Suomi.fi Maksut 9.4.2019

## KEHITTÄMINEN - Maksut

- Yhteyshlö VK:ssa vaihtunut – uusi hlö Anni Koskinen
- Viestintäyhteistyö tiivistynyt, mukana VRK Asiakkaat-yksikkö.
- Palautustoimintojen jatkokehitys Q1 2019 => ok, reaaliaikaiset maksujen tilakyselyt O1 2019 => ok
- Valtiokonttori ilmoittanut tiedottavansa maksullisuuden perusteista tarkemmin toukokuussa 2019
- Palvelun ohjaustiimi kokoontuu säännöllisesti (edellinen kokous 14.3.2019).
- Markkinointivideot valmiit (Turku, Kajaani)



## KÄYTTÖÖNOTOT

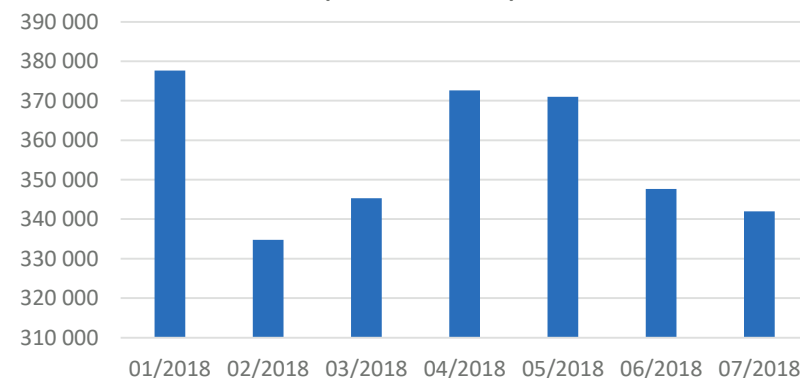
Suunnitellut uudet käyttöönotot 2018 aikana: 6 kpl

### Asiakkuudet (tuotannossa 14.8.2018)

- Asiointipalvelut: 88 kpl
- Organisaatioita: 56 kpl
  - Kunnat 35 kpl
  - Valtio 15 kpl
  - Muut: 6 kpl

## TUOTANTO

Tapahtumat, kpl



## SLA

Vuositasolla saatavuus maksupalvelun osalta 99,990 %  
 %, Kauppiaspaneeli 99,992 %



# Suomi.fi-kartat 9.4.2019

## KEHITTÄMINEN

- Versiossa 1.14.0 (Oskari 1.51)
- Vektoritiilituen ensimmäinen versio (MapBox Vector Tile –tyyppiset tasot)
- Teemakartat
  - Aluerajat näkyvät nyt myös pistesymbolikartalla
  - Useita käytettävyyssparannuksia valikoiden toimintaan
- Omat kohteet
  - Omien kohteiden värivalintaan uusi työkalu
- RPC-rajpinta
  - Käyttäjän paikannuspyyntöön (UserLocationRequest) on lisätty parametri, jolla voi kytkeä päälle tarkemman paikannuksen (kuluttaa enemmän akkua, jonka vuoksi ei ole päällä oletuksena). Vastautapahtumaan (UserLocationEvent) on lisätty tieto paikannuksen arvioidusta tarkkuudesta.
  - Uudet toiminnot (StartUserLocationTracking, StopUserLocationTracking), joilla voi kytkeä päälle sijainnin jatkuvan seurannan

	Karttahakujen määrä Suomi.fi-kartat (ent. Hallinnon karttapalvelun) kautta MML:n karttakuvapalveluun (WMTS:ään)
2017	590 000 000
2018	4 700 916 533

## TUOTANNON TILANTEESTA YLEISTÄ

- Omia aineistoja: 941 (yht. 1,5 milj. kohdetta)
- Omia kohdetasoja: 491
- Karttatatasoja (WMS/WFS/WMTS): 341
- Karttajulkaisuja: 586

	Suomi.fi-kartat -palvelussa (ent. Hallinnon karttapalvelu) julkaistujen karttojen hakuja
2015	5 614 774
2016	5 610 000
2017	8 000 000
2018	9 557 674



# Kiitos!

Seuraava Suomi.fi-info järjestetään 14.5.2019.

Mukavaa alkanutta huhtikuuta!

*[Ennakkokysymykset lomakkeella](#) ja kehittämisehdotukset Suomi.fi-infojen suhteen ovat tervetulleita!*



@suomifi  
#suomifi