



Suomi.fi-palveluiden jatkokehitys 2018-2019

13.8.2018



Suomi.fi-tunnistus 2018

- Tunnistusvälineiden varmuustasojen (LOA) toteutus, testattavissa jo asiakkailta [**valmis, tuotantoon 13.6.**]
- Tuki EU-maiden rajat ylittävälle vahvalle tunnistamiselle eli ns. eIDAS-solmupisteen toteuttaminen, joka valmistuu viimeistään syyskuussa 2018 [**toteutus**].
 - Testiympäristö asiakkaille testausta varten [**valmis 6.8**]
- eIDAS-maiden tunnistuksen solmupisteiden metadatojen validointityökalu, tarkoitettu lähinnä VRK:n käyttöön [**suunnittelu**]
- Metadatan validointiratkaisu osaksi palveluhallintasivustoa [**suunnittelu**]

- Tunnistamisen välityspalveluiden kilpailutus ja käyttöönoton valmistelu:
 - Yhdenmukainen rajapinta kaikille tunnistajille ja tarvittava testipalvelu- ja testiaineisto [**suunnittelu**]
- Muiden kuin EU-maiden kansalaisten tunnistaminen KATSO korvaamiseksi (**uusi**) [**suunnittelu**]
 - Suunnittelu ja hankinta
 - Käyttöönotto
- OpenID-tuki:
 - OpenID-rajapintatuen ratkaisun suunnittelu, mahdollistaen myös mobiilikäyttäjien (sovellukset) paremman käyttökokemuksen tunnistuksessa [**suunnittelu**]
- Suomi.fi, Valtuudet ja Viestit-palveluiden eIDAS-tuki
 - Tunnistuksen kehitystyö vaihtoehtoisen asiointikanavan tarjoamiseksi eIDAS-tunnistetuille käyttäjille *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*
- Palveluhallinnan käyttöönotto:
 - Tunnistuksen hallintaliittymä (admin) [**valmis 16.5.2018**]
 - Sähköinen liittyminen tunnistuksen käyttäjäksi:
 - Käyttö lupa [**valmis 16.5.2018**].



Suomi.fi-tunnistus 2019

■ Tunnistamisen välityspalveluiden käyttöönotto:

- Tarvittavat tekniset toteutukset valmiina kaikkien tunnistusvälineiden osalta (aikatauluarvio: viimeistään Q1/2019)

■ OpenID-tuki:

- OpenID-rajapintatuen toteutus
- Käyttöönotto asiakkaiden ja/tai tunnistuksen välityspalveluiden tarjoajien toimesta

■ Tapahtumatietojen esittäminen käyttäjälle Suomi.fi-verkkopalvelussa:

- Kansalainen voi katsella tunnistukseen liittyviä tärkeimpiä lokimerkintöjä itseään koskien Suomi.fi-palvelussa (tekninen lokitoteutus), *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*

■ Suomalaisten käyttäjien mahdollisuus tunnistautua muiden EU-maiden palveluihin:

- Tunnistuksen välityspalvelun käyttöönoton suunnittelu ja toteutus
- Edellyttää että joku Suomalainen tunnistusväline (esim. henkilökortti) on hyväksytty Eurooppalaisella tasolla käytettäväksi tunnistusvälineeksi



Suomi.fi-valtuudet 2018

- Yritys-yritys-rajapinta, josta tietojärjestelmä voi kysyä onko kahden yrityksen välillä oleva valtuus yhä voimassa [**valmis, julkaistu 20.3.**]
- KATSO-siirtymistä helpottavat työkalut
 - Tehokäytön tuki (toiminnot joilla esim. tilitoimisto voi hallinnoida suuria valtuusmääriä) [**toteutus**].
 - Katso-valtuuksien siirtämien valtuusrekisteriin: tukityökaluja valtuuksien siirtäminen [**suunnittelu**]
- Tuki aliorganisaatioiden tunnistamiseen (valtuuden kohdentaminen), [**toteutus**]
- Julkisen hallinnon juurivaltuustiedon saaminen (toteutus Valtuuksiin) [**suunnittelu**]
- Muiden kuin EU-kansalaisten tekemät valtuudet, [**suunnittelu**]
- Oikeusrekisterikeskuksen rekisterien kytkeminen valtuuksiin yrityksen puolesta asiointia varten [**suunnittelu**]:
 - Liiketoimintakiellot (henkilö)
 - Yrityksen tilatiedot (selvitystila ja konkurssi)

- **Palvelupisteasiointi:**
 - Virkailijan mahdollisuus tarkistaa sähköinen valtakirja [**suunnittelu**]
- **Palveluhallinnan käyttöönotto:**
 - Valtuuksien käyttöönoton tuki ja ajantasaiset tiedot [**toteutus**].
 - Sähköinen liittyminen valtuuksien käyttäjäksi:
 - Käyttölupa [**toteutus**].
- Suomi.fi-viestit-palvelun hyödyntäminen valtuuspyynnöissä ja valtuuksien myöntämisessä (viesti asiakkaalle) [**toteutus**]
- Suomi.fi, Valtuudet ja Viestit-palveluiden eIDAS-tuki
 - Valtuuksien eIDAS-tuen suunnittelu ja toteutus *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*



Suomi.fi-valtuudet 2019

- Yhdistyksen puolesta asiointi. Edellyttää, että PRH:n uusi yhdistysrekisteri valmistuu. Rekisteri voisi valmistua H1/2019 ja olla valtuuksiin kytkettynä H2/2019
- Tapahtumatietojen esittäminen käyttäjälle Suomi.fi-verkkopalvelussa:
 - Kansalainen voi katsella valtuuksiin liittyviä tärkeimpiä lokimerkintöjä itseään koskien Suomi.fi-palvelussa (tekninen lokitoteutus), *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*
- Palvelupisteasiointi:
 - Virkailijan mahdollisuus luoda asiakkaan puolesta sähköinen valtakirja [**suunnittelu, edellyttää KaPA-lain muutosta**]
- Edunvalvontarooli henkilön puolesta asiointiin (vaatii maistraateilta laajennusta HOLLE-rekisteriin)

- Palveluhallinnan käyttöönotto, *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*:
 - Valtuuksien hallintaliittymä (admin)
 - Valtuuksien automaattinen wizard-toiminnallisuus asiakkaille käyttöönoton tueksi
- Useamman valtuuttajan henkilövaltakirja, *toteutus on mahdollinen mutta kyseessä on erittäin isotöinen kokonaisuus*
- Ulkomaalaisen yrityksen nimenkirjoittatiedon tunnistaminen:
 - Kyselyjen toteutus EU-jäsenvaltioiden yritysrekistereihin sekä kyselyrajapinnan tarjoaminen muille EU-maille (EU:n TOOP-hanke), selvitystyö, *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*



Suomi.fi-viestit 2018

- Suomi.fi-mobiili 1.0:
 - IOS ja Android versiot Suomi.fi-sovelluksesta, mahdollistaa Viestien käytön kansalaisille [**valmis, julkaistu 14.6**]
- Postituspalvelun käyttöönotto [**toteutus**]
 - Tavalliset viestit, todisteelliset viestit mikäli tässä vaiheessa jo mahdollista
- Elossaolotiedon tarkastus Väestötietojärjestelmästä:
 - Varmistetaan että viestejä ei jää digitaaliseen muotoon menehtyneille henkilöille [**toteutus**].
- Puolesta asiointi
 - Nimenkirjoittajapohjainen viestit palvelu yrityksille, palvelee pieniä (1-10 henkilöä) yrityksiä [**toteutus**].
 - Toisen henkilö puolesta viestien vastaanottaminen valtakirjapohjaisesti [**suunnittelu**]
- Palveluhallinnan käyttöönotto:
 - Viestien käyttöönoton tuki ja ajantasaiset tiedot [**toteutus**].
 - Sähköinen liittyminen viestien käyttäjäksi:
 - Käyttölupa [**suunnittelu**]

- Postiosoitetietojen noutaminen Väestötietojärjestelmästä
 - Mahdollistetaan VTJ osoitetiedon automaattinen haku viranomaisen lähettämiin viesteihin mikäli niissä ei tule postiosoite mukana [**toteutus**].
- Suomi.fi-mobiili 2.0:
 - Pienten yritysten Viestit-toiminnon lisääminen mobiilisovellukseen *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*
- Suomi.fi, Valtuudet ja Viestit-palveluiden eIDAS-tuki
 - Viestien eIDAS-tuen suunnittelu ja toteutus *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*
- Viestit ja PTV
 - Organisaatitietojen tuominen palvelutietovarannosta [**suunnittelu**]



Suomi.fi-viestit 2019

- Tapahtumaviestit (kalenterimuistutukset), viranomaisen mahdollisuus lähettää muistutusviestejä (yksisuuntainen, ei postitusta) johonkin päivämäärään kytkettynä (esim. ajoneuvovero erääntyy maksettavaksi), *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*
- Yrityksen Viestit-palvelun laajentaminen valtakirjapohjaiseksi (muut kuin nimenkirjoittajaoikeudelliset käyttäjät edustamassa yritystä) *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*
- Suomi.fi-mobiili 3.0: *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*
 - Tapahtumaviestien lisääminen mobiilisovelluksiin
 - Valtakirjapohjaisen yrityksen edustamisen lisääminen mobiilisovelluksiin
- Palveluhallinnan käyttöönotto, *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*:
 - Viestien hallintaliittymä (admin)

- Viestit-palvelun uudet viranomaisrajapinnat, osa kokonaisarkkitehtuurin yksinkertaistamista [**suunnittelu**]:
 - Viestien lähettäminen (viranomainen)
 - Suostumuksen antaminen ja kysyminen toisesta verkkopalvelusta
 - Lukemattomien viestien määrä
- Federointi toisen maan viestit-palvelun kanssa, eli mahdollisuus välittää viestejä suoraan toisessa maassa asuvalle käyttäjälle ko. maan viestit-palveluun, *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*
- Suomi.fi-maksut palvelun kytkeminen Viesteihin, siten että asiakkaan on mahdollista helpommin maksaa viesteihin saapuvia laskuja, *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*



Suomi.fi-palvelutietovaranto 2018

- Palvelutietovarannon upotus suoraan osaksi palveluhallintasivustoa [**valmis**]
- Fyysisten palvelupisteiden esteettömyystietojen tallennus [**valmis**]
- Ahvenanmaan omat pohjakuvaukset [**valmis**]
- Sote- ja maakuntaudistuksen edellyttämät muutokset:
 - Sote-keskuksen yksilöivä tunnus (OID-tiedot) [**valmis**]
 - Massatoiminnot (omistajuuden muutokset, eli palvelujen siirto kunnilta ja valtiolta maakunnille) [**suunnittelu**]
 - Suoravalintapalveluluokittelujen yhteensovittaminen [**suunnittelu yhdessä Kela, Valvira, THL, STM**]
 - Uudet metatiedot tarpeen mukaan, erityisesti sote-palvelut [**toteutus**]
- Muistutukset vanhenevasta sisällöstä [**toteutus**]
- Saamen kielten tuki [**valmis**]

- Reitti- ja aluetyyppisten palvelupaikkojen lisääminen (esim. puisto, kirjastobussi) [**suunnittelu**]
- Muutoshistorian esittäminen [**valmis**]
- Kehittyneet hakutoiminnallisuudet [**valmis**]
- Laskutusosoitetietojen lisääminen [**valmis**]
- Yhteiskäyttöiset palvelukanavat [**valmis**]
- Viestit ja PTV:
 - Organisaatiotietojen vieminen Viestien käyttöön [**toteutus**]
- Saavutettavuustietojen lisääminen (verkkopalvelut ja mobiilisovellukset) direktiivin mukaisesti (ainakin: luokittelu, auditoija, saavutettavuusseloste) [**toteutus**]
- Laadunvalvonnan automaattivalvonta (POC), luonnollisen kielen tunnistus ja automaattisäännöstö [**valmis**]
- Laadunvalvonnan automaattivalvonta luonnollisen kielen tunnistus ja automaattisäännöstö, tuotantokäyttöönotto [**suunnittelu**]



Suomi.fi-palvelutietovaranto 2019

- Sote- ja maakuntauudistuksen edellyttämät muutokset:
 - Laatutietojen kerääminen THL:n tietoaltaasta (useista rekistereistä) ja esitys vertailupalvelussa [[suunnittelu](#)]
- Sisällön lähettäminen kommentoitavaksi *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*

- Käyttöliittymän käytettävyyssparannukset, *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*
 - Tablet-käytön tuki ja erikoiskäyttö
- PTV-rajapintojen kytkeminen myös palveluväylään *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*
- Karttatuki ulkomailla sijaitseville palvelupisteille (kytkös Suomi.fi-kartat palvelun kehittämiseen) *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*
- EU:n Single Digital Gateway asetuksen vaatimat muutokset (esiselvitys), *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*



Suomi.fi-verkkopalvelu 2018

- Maakuntanäkymien suunnittelu ja toteutus:
 - Maakuntanäkymä ja navigointi Suomi.fi-palvelussa ja alueellisten palvelujen esittäminen ja hakumahdollisuudet [[suunnittelu](#)]
 - Alueellisen sisällön julkaisu ja hallinta sisällönhallintasovelluksella ja esittäminen Suomi.fi-verkkopalvelussa [[suunnittelu](#)]
- SOTE-valinnanvapauden tietopalvelun suunnittelu ja toteutus:
 - Sote-näkymän suunnittelu ja toteutus (sote-pilotit) [[suunnittelu](#)]
 - Palveluiden vertailutoiminnallisuus, minimitoteutus [[suunnittelu](#)]
 - Sote-keskuksen valintatiedon välittäminen kanta.fi –palveluun ja kanta.fi-palvelusta saapuvan käyttäjän ohjaus tietyn sote-keskuksen palveluihin [[suunnittelu yhdessä Kelan kanssa](#)]
- SOTE-valinnanvapauden tietopalvelun suunnittelu ja toteutus:
 - Laatutietojen tunnistaminen ja suunnittelun aloitus [[suunnittelu](#)]
- Omien tapahtumatietojen esittäminen (verkkopalvelu ja viestit) [[valmis, tuotannossa 15.5.2018](#)]

- Videoaineistojen julkaisu ja esittäminen (sisällönhallinta ja verkkopalvelu) ja viittomakielisten aineistojen julkaisu [[toteutus](#)]
- Sisällönhallinnan upotus osaksi palveluhallintasivustoa [[valmis, tuotannossa](#)]
- Automaattisen sisältöharvesterin POC (kokeilu opastavan sisällön pohja-aineiston automaattisesta keräämisestä) [[toteutus](#)]
- Sisällönhallinnan jatkokehitys: [[suunnittelu/toteutus](#)]
 - Beta-julkaisut, puuttuvat sisältötyypit, kommentoitavaksi lähettäminen, linkkivalidaattori, tiedosto- ja kuvapankit jne.
- Suomi.fi-viestit mobiiliapplikaation laiterekisterin hallinta (kansalaisen pääsy tietoihin mihin oma sovellus on asennettu ja mahdollisuus poistaa asennus) [[toteutus](#)]
- Älykkäiden oppaiden jatkokehitys: yrityksen ja kansalaisen uudet oppaat, *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*



Suomi.fi-verkkopalvelu 2019

- SOTE-valinnanvapauden tietopalvelun toteutus:
 - Laatutietojen esittäminen (PTV kytkös)
 - Asiakaspalautteiden kerääminen myös verkkopalvelun kautta
- Suomi.fi, Valtuudet ja Viestit-palveluiden eIDAS-tuki
 - Koko verkkopalvelun konsepti ja tekninen toteutus eIDAS-tunnistetulle käyttäjälle (viestien ja valtuuksien käyttäminen) *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*

- Ulkomailta sijaitsevien palvelupisteiden esittäminen (Suomi.fi-kartat kytkös) *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*
- Älykkäiden oppaiden jatkokehitys: yrityksen ja kansalaisen uudet oppaat, *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*
- Tapahtumatietojen esittäminen käyttäjälle Suomi.fi-verkkopalvelussa, *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät* :
 - Tunnistuksen ja Valtuuksien tapahtumatietojen esityskerros
- Kuka tietojani on katsellut (POC), osaksi tapahtumatietoja (edellyttää sopivaa perusrekisteriviranomaista mukaan toteutukseen), *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*



Suomi.fi-palveluväylä 2018-2019

■ 2018

■ Kehitystyön siirto:

- VRK viimeistelee ja vie tuotantoon viimeisen version [**valmis, tuotantoon 9.4.**]
- Pienkehitystä ja ylläpitoa (Q2/2018 ajan) [**valmis**]
- Osaamisen siirtoa VRK:lta NIIS:lle (Q2/2018 ajan) [**valmis**]

■ Palveluhallinnan käyttöönotto:

- Palveluväylän käyttöönoton tuki ja ajantasaiset tiedot [**toteutus**]
- Sähköinen liittyminen palveluväylän käyttäjäksi:
 - Käyttölupa [**suunnittelu**]

■ 2018-2019 (NIIS)

- Tekniset parannukset (ennakointi, vikatilanteet, automaattinen kapasiteetin lisäys)
- Liityntäpalvelimen asennuksen automatisointi
- Liityntäpalvelinten automaattipäivitykset
- **NIIS hallinnoi roadmapia Q2/2018 eteenpäin**



Suomi.fi-kartat 2018-2019

■ 2018

■ Palveluhallinnan käyttöönotto

- Kartat palvelun käyttöönoton tuki ja ajantasaiset tiedot [**julkaistu**]
- Sähköinen liittyminen Kartat-palvelun käyttäjäksi:
 - Käyttölupa [**julkaistu**]
- Kartat hallintaliittymien käyttö kertakirjautumisen avulla palveluhallintasivustolta [**suunnittelu**]

■ 2019

- Vaihtoehtoiset kartta-aineistot asiakkaiden saataville, *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*
- Alueen määrittäminen sijainniksi (nykyisin vain pistemäiset kohteet) , *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*
- Ulkomaisten palvelupisteiden näyttäminen kartalla (PTV ja Suomi.fi-verkkopalvelu tarvitsevat tämän), *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*



Suomi.fi-maksut 2018-2019

■ 2018

■ Palveluhallinnan käyttöönotto

- Maksut palvelun käyttöönoton tuki ja ajantasaiset tiedot [julkaistu]
- Liittyminen Maksut-palvelun käyttäjäksi:
 - Käyttölupa [julkaistu]

• 2019



Suomi.fi-tietovarasto 2018-2019

■ 2018

- Tuotantoympäristöjen viimeistely ja tuotantokäytön aloittaminen [**toteutus**]
- Valmiiden raporttien julkaisu suoraan palveluhallintasivustolle [**toteutus**]
- OUT-rajapinnan toteuttaminen raporttidatan viemiseksi palveluhallintasivustolle [**toteutus**]
- Uudet palvelukohtaiset raportit tarpeen mukaan, *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*

■ 2019

- Uudet palvelukohtaiset raportit tarpeen mukaan, *priorisoitu alemmaksi ja toteutetaan vain jos resurssit riittävät*