



# Luke ja suomi.fi - tukipalvelut

Yhteenvetoa suomi.fi tukipalveluista Luken näkökulmasta ja Luken tietojärjestelmien tiedonsiirroista.

Teppo Jylänki

## Suomi.fi-verkkopalvelu

Tarjoo julkishallinnon asiakkaille pääsyn sähköisiin palveluihin ja tiedot kaikista palveluista helposti yhdestä paikasta.

## Suomi.fi-kartat

Tarjoo julkishallinnolle keskitetyn palvelun paikkatietojen ja karttojen hyödyntämiseen.

## Suomi.fi-palvelutietovaranto

Palvelutietovarantoa (PTV) hyödyntämällä palveluiden ja palveluntarjoajien tiedot voidaan kuvata yhdenmukaisesti minkä tahansa sähköisen palvelun käyttöön.

## Suomi.fi-palveluväylä

Tarjoo vakioidun tavan tietojen siirtoon organisaatioiden välillä mahdollistaen turvallisten palvelukokonaisuuksien rakentamisen.

## Suomi.fi-tunnistus

Tunnistuspalvelu mahdollistaa Suomen ja EU-kansalaisen sähköisen tunnistamisen tietoturvallisesti erilaisia tunnistusvälineitä hyödyntäen.

## Suomi.fi-valtuudet

Valtuudet-palvelun avulla voi tarkistaa henkilön tai yrityksen oikeuden asioida toisen henkilön tai yrityksen puolesta.

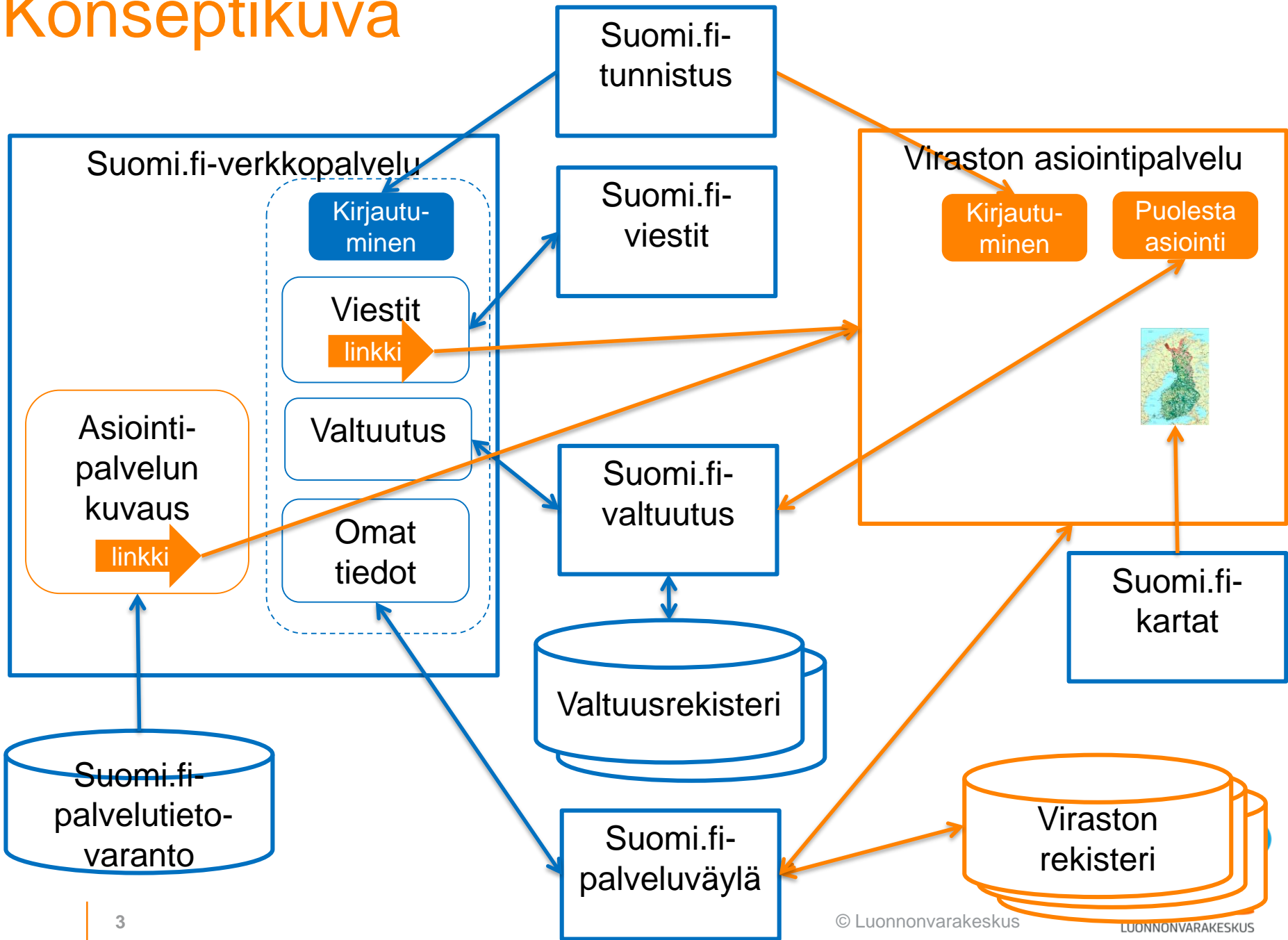
## Suomi.fi-viestit

Viestinvälityspalvelu mahdollistaa viranomaisten sähköisen tiedoksiantoviestinnän riippumatta siitä, missä formaatissa asiakas viestit haluaa vastaanottaa.

## Suomi.fi-maksut

mahdollistaa maksujen suorittamisen organisaatiolle sen omassa asiointipalvelussa.

# Konseptikuva



# Yhteenveto tukipalveluista Luken näkökulmasta

Tukipalvelu	Hyödyllisyys	Käyttövelvoite	Mahdollisuus
<b>Palveluväylä</b>	Vakioitu ja tietoturvallinen tiedonsiirto Luken ja muiden organisaatioiden välillä.	Liitettävä uudet palvelut ja vanhoihin tehtävät uudet integraatiot.	Yhdellä integraatiolla saadaan tietovaranto tarjolle usealle organisaatiolle. Uudet palvelukokonaisuudet tietoja yhdistämällä.
<b>Palvelutieto-varanto (PTV)</b>	Luken palvelut kuvattu yhdenmukaisesti asiakkaan näkökulmasta.	Kuvattava Luken palvelutiedot.	Luken palvelutiedot käytettävissä eri sähköisissä palveluissa kuten luke.fi
<b>Palvelu-näkymät</b>	Luken palvelutiedot tulevat PTV:stä suomi.fi sivuille (ja myös muualle) näkyviin.	Ei velvoitetta rekisteritietojen osalta	-
<b>Viestin-välitys</b>	Virallinen sähköinen tiedoksiantoviestintä.	Tilastokyselyjen tiedotus.	Tilastokyselyistä tiedottaminen, jos palvelu laajasti käytössä.
<b>Tunnistaminen</b>	Voidaan tietoturvallisesti tunnistaa henkilö.	Ei velvoitetta (Lukella ei VETUMAA)	Tilastopalveluissa ja muissa tunnistamista edellyttävissä palveluissa voitaisiin käyttää.
<b>Asiointi-valtuudet</b>	Voidaan tarkistaa henkilön tai yrityksen oikeus asioida toisen henkilön tai yrityksen puolesta.	Ei velvoitetta.	Tilastokyselyissä voisi hyödyntää, jos käytetään tunnistamista.
<b>Verkko-maksaminen</b>	Voidaan periä asiointipalvelusta maksu.	Ei velvoitetta. (Lukella ei VETUMAA)	Maksulliset sähköiset palvelut.

# Suomi.fi tukipalvelujen käyttöönoton tavoiteaikataulut Lukessa (ilmoitettu 31.10.2016)

Tukipalvelu	Käyttöönoton aloitus	Käyttöönottovalmis
Asiointivaltuudet	-	-
Palvelunäkymät	1.1.2017	30.6.2017
Palvelutietovaranto	1.1.2017	30.6.2017
Palveluväylä	1.1.2017	31.8.2017
Tunnistaminen	1.1.2018	31.12.2018
Viestinvälitys	1.1.2018	31.12.2018

## Lisätietoja (mahdolliset kommentit käyttöönottojen aikatauluihin liittyen):

Palvelunäkymiin soveltuvia rekisteritietoja ei ole tunnistettu, mutta Palvelutietovarannon käyttöönoton myötä myös Palvelunäkymät tulevat käyttöön. Tunnistaminen ja Viestinvälitys otetaan uusina palveluina käyttöön Lukessa (VETUMA ja asiointitili eivät ole käytössä). Tämä käyttöönotto on aikataulutettu maatalojen tilastokyselyjen uudistamiseen. Palveluväylään on tunnistettu tarve erityisesti Luken ja Tilastokeskuksen välisessä tiedonsiirrossa.

## Yhteyshenkilön tiedot:

Teppo Jylänki

# Liite: tiedonsiirron kartoitus Luken ja muiden organisaatioiden välillä

# Metsä-, maatalous-, kala- ja riista-alueen järjestelmät, joissa tiedonsiirtoa muiden julkishallinnon organisaatioiden kanssa

Tietojärjestelmä	Tiedonsiirto Lukesta	Tiedonsiirto Lukeen
<b>Koetietojärjestelmä (KTJ)</b>	Metsähallitus: Silva (WFS); tätä ei vielä toteutettu	MML: Kiinteistötietojärjestelmä kiinteistörajat ja kiinteistötunnukset (WFS) Metsähallitus: Silva (WFS); tätä ei vielä toteutettu
<b>Metsägeneettinen rekisteri (MGR)</b>	Evira: MEVI siemenviljelytiedot (manuaalisesti csv kerran vuodessa)	Evira: MEVI kantapuutiedot (manuaalisesti csv kerran vuodessa)
<b>Energiapuun mittauslaskuri (EPPU)</b>	-	Säädäntä hyödyntäminen IL:sta. IL:llä ei ole vielä suunnitelmia palveluväylän käytöstä.
<b>Biomassa-atlas</b>	-	Tiedonsiirtoa avoimien rajapintojen kautta: SYKEsta, MAVIsta.
<b>Kalahavainnot</b>	Tiedonsiirtotarvetta: Luomuksen vieraslajitietokantaan.	Tiedonsiirtotarvetta: SYKEN koekalastusrekisteristä.
<b>Hirvitietojärjestelmä</b>	Tiedonsiirtoa Riistakeskukseen. Integroinnit on vasta tehty.	Tiedonsiirtoa Riistakeskuksesta. Integroinnit on vasta tehty.

# Hallinnon järjestelmät, joissa tiedonsiirtoa muiden julkishallinnon organisaatioiden kanssa (1/2)

Tieto-järjestelmä	Tiedonsiirto Lukesta	Tiedonsiirto Lukeen
<b>KIEKU</b>	Master Datan kautta tuntien kohdennustiedot KIEKUun jakopalkkalaskentaan	Master Dataan: henkilötiedot ja palvelusuhdetiedot, loma- ja poissaolotiedot, palkkatekijät, maksupalkat, seurantakohteet, kirjanpitoliedot.
<b>SolePRO</b>	Master Datan kautta henkilötiedot ja organisaatorakenne, kirjanpitoliedot, tuntikohdennukset	Master Dataan: projektitiedot, projekti ja toimintobudjetit
<b>SoleTM</b>	Master Datan kautta henkilötiedot ja organisaatorakenne, projektit ja toimintokoodit ja vastuuhenkilöt. Jatkossa myös loma- ja poissaolotiedot sekä päiväsaldo.	Master Dataan: työaikakohdennustiedot
<b>Työteho</b>	Master Datasta henkilötiedot	Tuntikirjaukset menevät suoraan KIEKUun
<b>Luke Research (SoleCRIS)</b>	Master Datan kautta henkilötiedot ja organisaatorakenne. Julkaisutiedot. Jatkossa myös projektitiedot.	Master Dataan: asiantuntijatiedot, suoritustiedot, liitteet ja linkit.
<b>Jukuri</b>	Master Datan kautta SoleCRISiin ja Luke.fi sivuille.	Kansalliskirjastosta kaikki Luken ja ex-organisaatioiden julkaisut: Luken Oracleen ja sitten MD:hen



# Hallinnon järjestelmät, joissa tiedonsiirtoa muiden julkishallinnon organisaatioiden kanssa (2/2)

Tieto-järjestelmä	Tiedonsiirto Lukesta	Tiedonsiirto Lukeen
Accuna (talouden raportointi)	Accunalla suora pääsy MD-tietokantaan: seurantakohteet, kirjanpitoa, projektitiedot, työaikakohdennukset, jakopalkat, kustannuslaskentadata, projekti- ja toimintobudjetit.	
Avartia (kustannuslaskenta)	Master Datasta: kirjanpitoaineisto, SoleTM:stä tuntikohdennukset.	Master Dataan: jakopalkat. Jatkossa kustannuslaskentadata.
Elisa Ring ja Helpnet	Master Datasta: henkilötiedot ja puhelinnumerot Helpnet:iin.	Master Dataan Ringista puhelinnumerot (manuaalinen siirto).
Luken verkkosivusto (www.luke.fi)	Master Datasta henkilö-, julkaisu- ja projektitiedot.	Master Dataan projektisivujen linkit.
Luken AD (Valtori)	Master Datasta henkilötiedot.	
Käyttövaltuus-hallinta (Valtori)	Master Datasta henkilö- ja palvelusuhdetiedot.	Master Dataan verkon käyttäjätunnukset ja sähköpostiosoitteet (jatkossa KIEKUssa).
URN- tietojen julkaisu	URN - tietojen siirto Kansalliskirjastoon.	
Säärekisteri	-	Nrdb:hen Ilmatieteenlaitoksesta.

# Tilastopalvelujen tietojärjestelmät, joissa tiedonsiirtoa muiden julkishallinnon organisaatioiden kanssa

Huom. Taulukko ei sisällä kaikki tiedon vaihtoja, vain esimerkkejä.

Tietojärjestelmä	Tiedonsiirto Lukesta	Tiedonsiirto Lukeen
Tilus (Yleinen tilastosovellus)		Nautarekisterin tiedot Evirasta, automaattinen päivitys Tilukseen kerran kuussa
Mavin rekistereitä mm. IACS		Manuaalinen: oikeudet tietokantaan
Eviran rekistereitä mm. nautarekisteri, lammas- ja vuohirekisteri		Manuaalinen: oikeudet tietokantaan
Kaveri, kalatalouden velvoiterekisteri, MMM		Manuaalinen: oikeudet tietokantaan
Tilaston tietokanta	Manuaalinen: Tilastokeskus, aineistojen vastaanottopalvelu: maatalouden rakennetutkimuksen aineisto	
Yritysrekisteri, Tilastokeskus		Manuaalinen: Excel. Yritykset toimialaluokituksen (TOL) mukaisesti. Käytetään tilastokyselyjen vastaajajoukon muodostukseen.

Tipan tietojärjestelmien välillä on vähän tiedonsiirtoa muiden julkishallinnon organisaatioiden järjestelmien kanssa. Pääasiassa tietoja haetaan suoraan tietokannoista. Yksittäisiin ad-hoc tyyppisiin tietotarpeisiin tietoja pyydetään ja siirretään mm. Exceleiden välityksellä. Lisäksi käytetään avoimen datan lähteitä mm. Tullin tietoja Uljas-palvelusta. Yksityisten yritysten ja yhteisöjen välisiä tiedonsiirtoja on toteutettu rajapintaratkaisulla (esim. Kuriiri).

Tarkempi tiedonsiirtojen kartoitus on Virrassa # 416112 (oikeudet vain Tipalaisilla).

Tilastokeskuksen ja Luken väliset tietojenvaihdot on listattu tarkemmin organisaatioiden välisessä Palvelusopimuksessa ja myös Virran dokumenteissa #434939 ja #436475.

