

Millainen on maailma, jossa tieto liikkuu sujuvasti?

Mikael af Hällström
kehittämisen asiantuntija
Vero

Esityksen sisältö

- Kaivellaan vanhoja...
- ...ja vähän uudempiakin tavoitteita "digitalisaatiolle"
 - Elämäntapahtumalähtöiset palvelut ja AuroraAI
 - Case Taksiryrittäjä, Läheisen kuolema ja Lakieditori
 - Taloudenhallinnan ekosysteemi
- Mikä on semanttisen yhteentoimivuuden edistämisen rooli?
 - Käytännön esimerkki: Case Rakennettu ympäristö

Esityksen sisältö

- Kaivellaan vanhoja...
- ...ja vähän uudempiakin tavoitteita "digitalisaatiolle"
 - Elämäntapahtumalähtöiset palvelut ja AuroraAI
 - Case Taksiryrittäjä, Läheisen kuolema ja Lakieditori
 - Taloudenhallinnan ekosysteemi
- Mikä on semanttisen yhteentoimivuuden edistämisen rooli?
 - Käytännön esimerkki: Case Rakennettu ympäristö

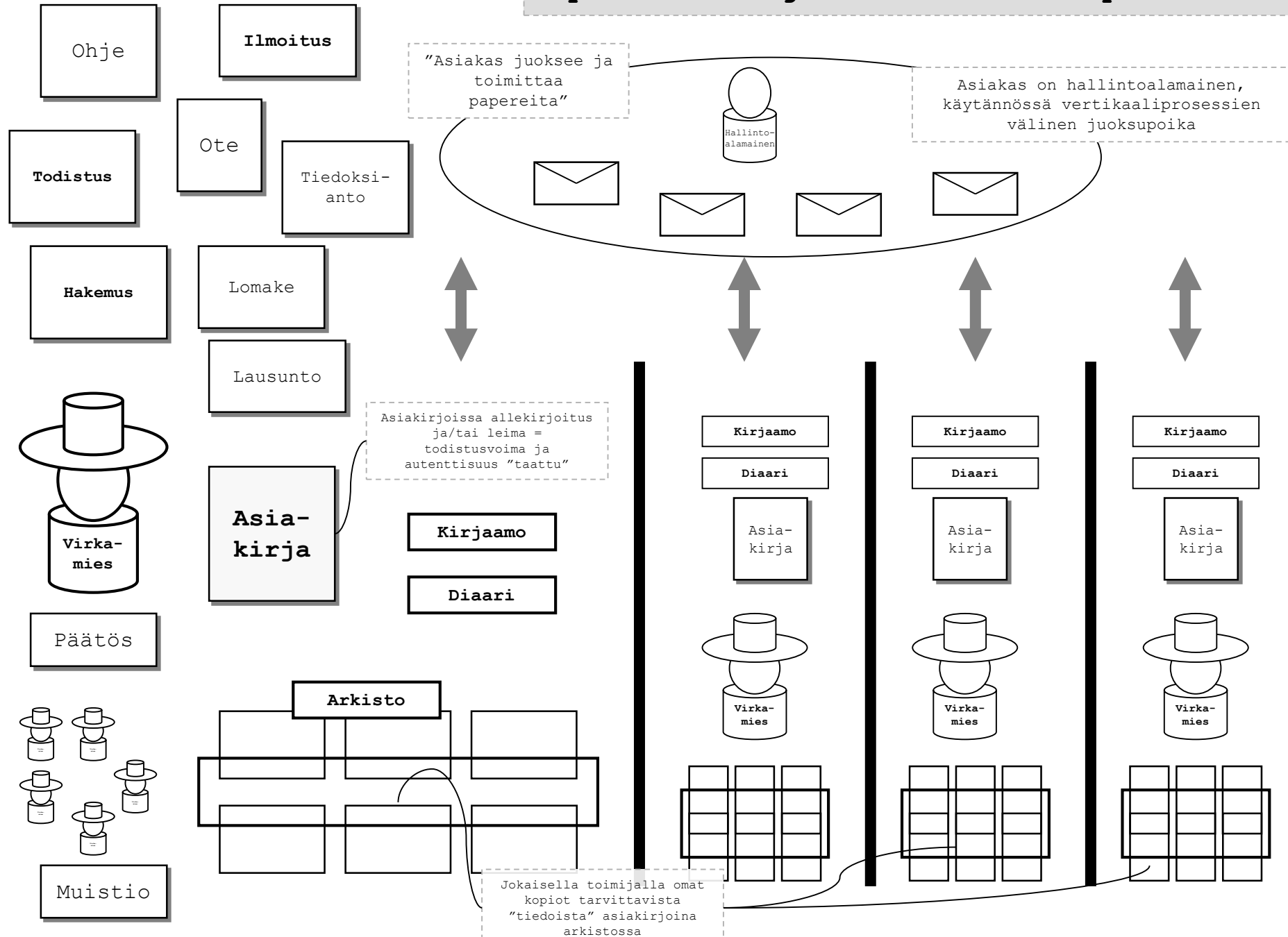
Tavoitteena **aidosti palveleva** julkishallinto

Paperibyrokratian ”sähköistämisestä” kohti

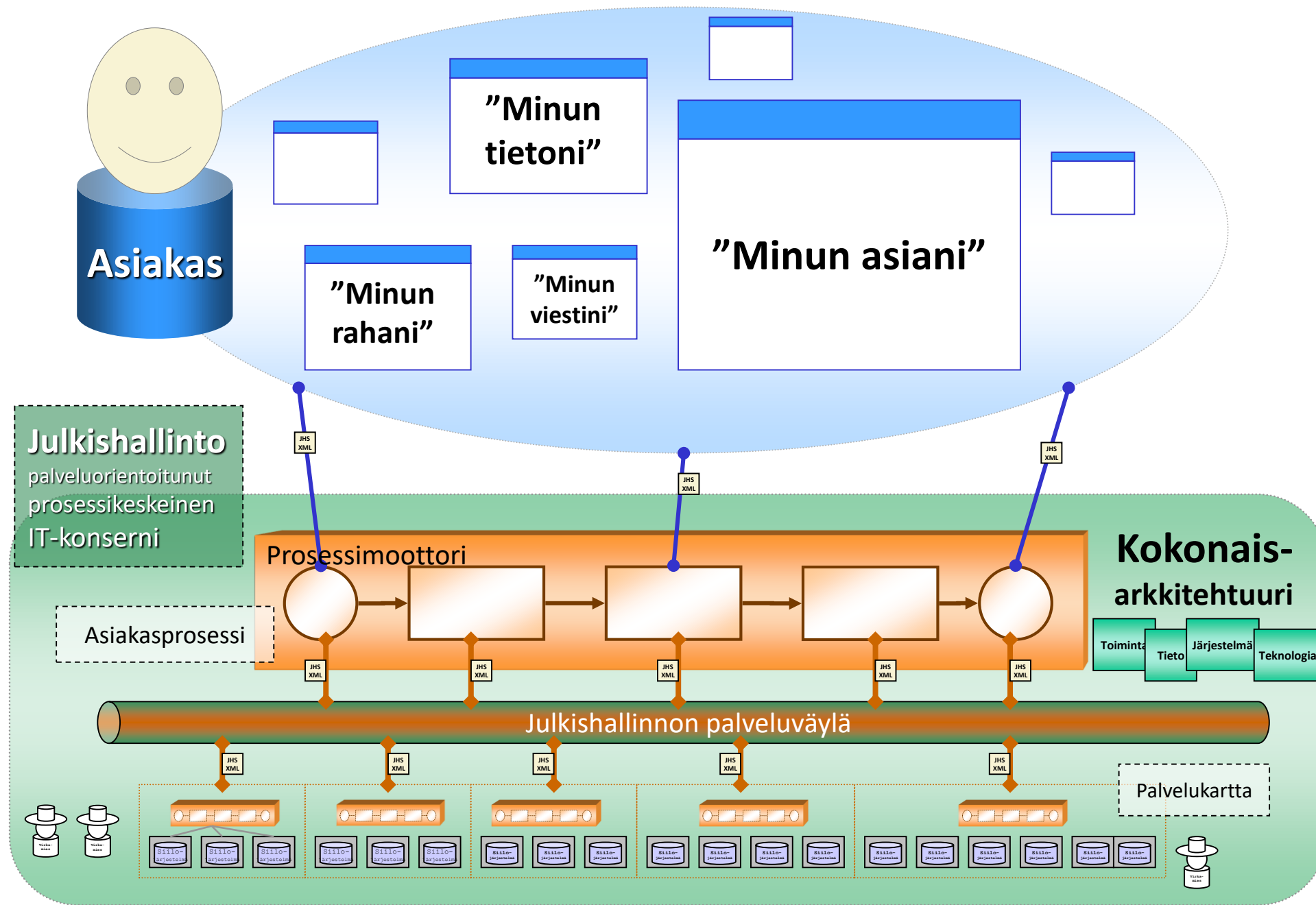
asiakaskeskeisiä automatisoituja
taustaprosesseja

Mikael af Hällström - Verohallinto

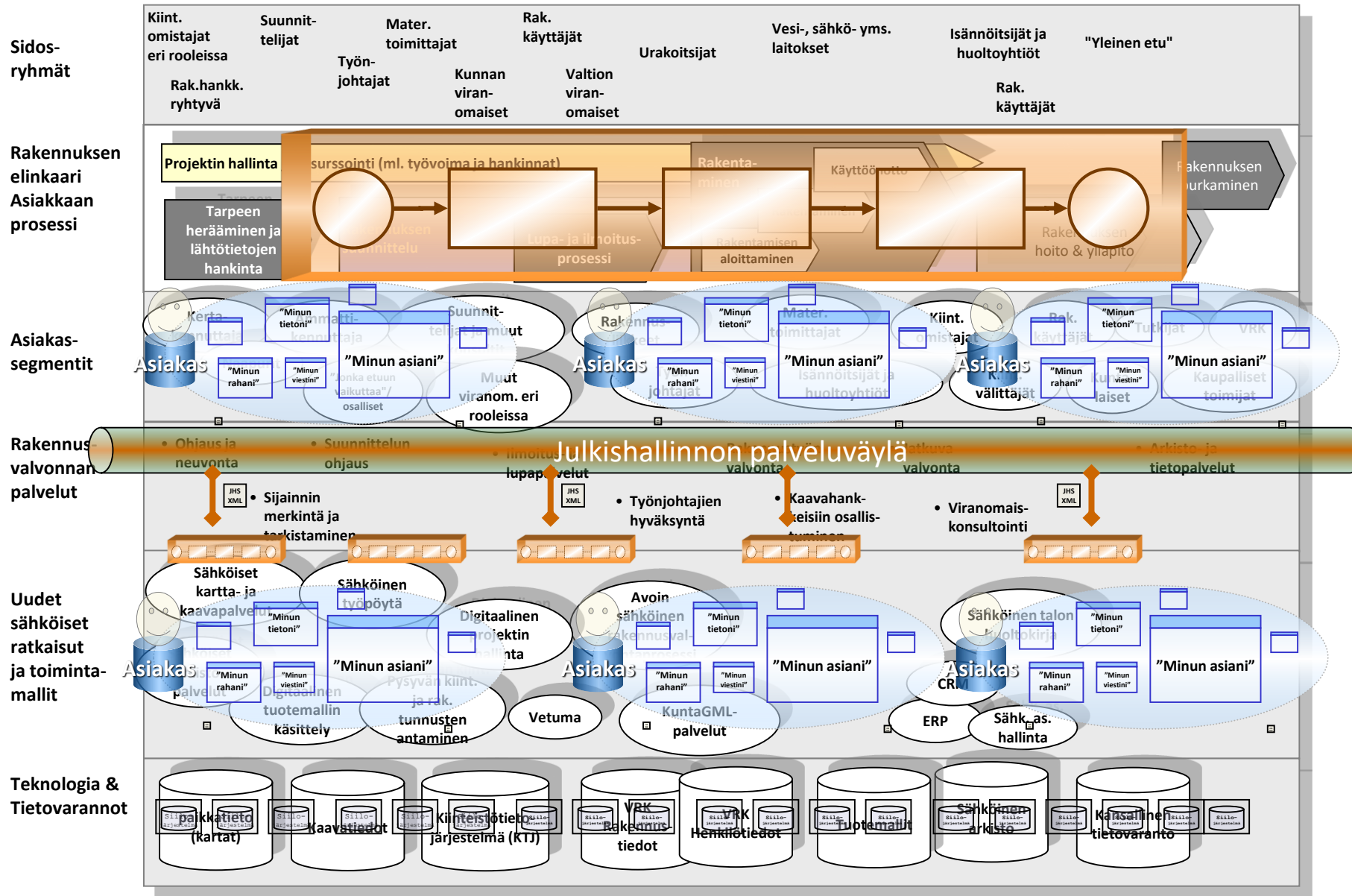
Paperimaaailma ja "vertikaaliset prosessit"



Asiointi = "digitaalinen horisontaalinen taustaprosessi"



RAKESA Rakennusvalvonnan kokonaiskuva



Automatisoitu prosessi:

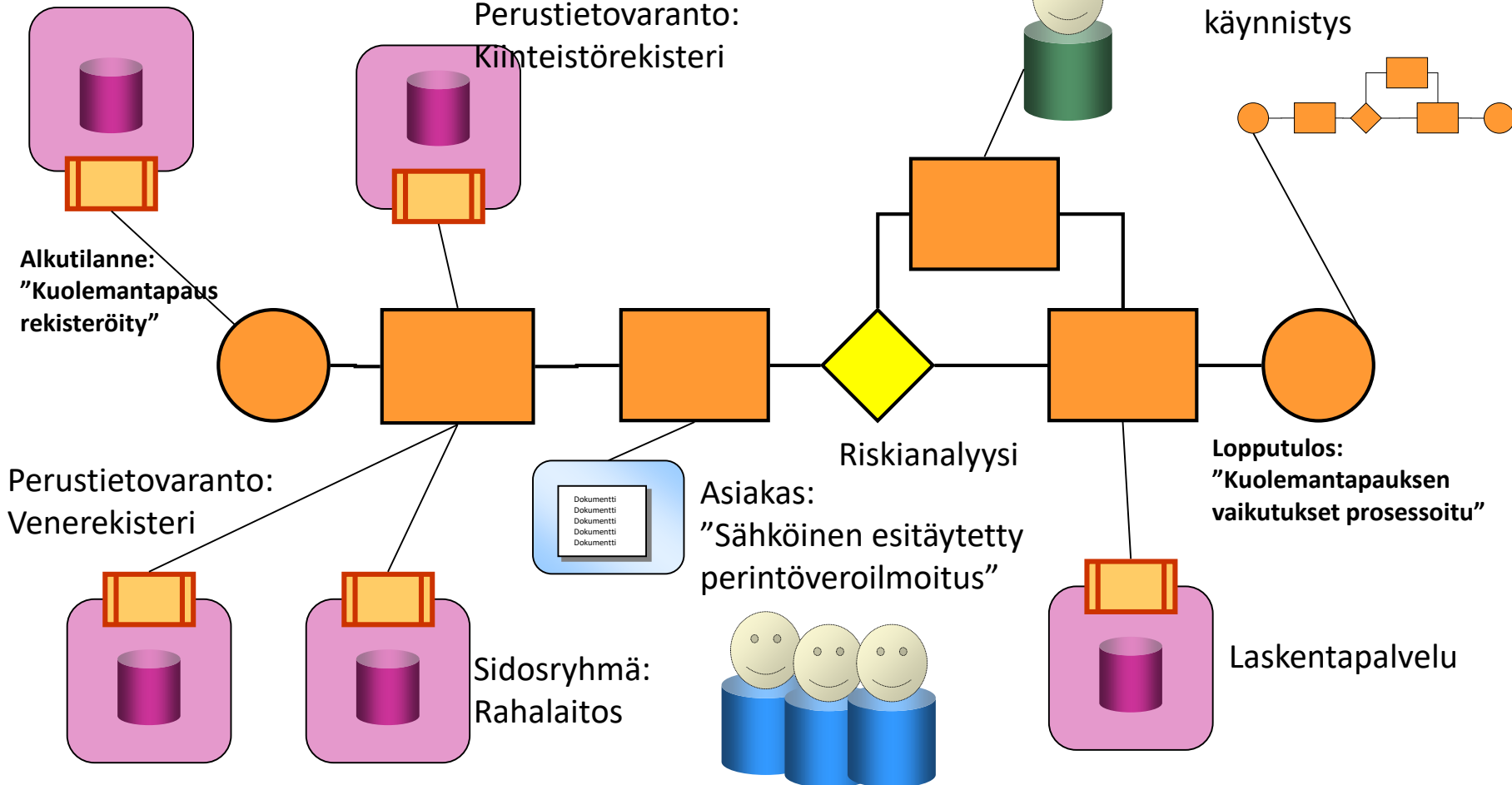
demoCASE "Esitäytetty perintöveroilmoitus"

Perustietovaranto:
Henkilö- ja Osoitetiedot/VRK

Perustietovaranto:
Kiinteistörekisteri

Henkilötoimija:
Perintöverottaja

Esim. rahaprosessi:
Tiedoksianto =
käynnistys





Tiedot

Uusi

Avaa

Tallenna

Tallenna
nimellä

Tulosta

Jaa

Vie

Sulje

Tili

Asetukset

Tiedot

VALDA-visio_SähköinenAsiointiprosessi_IBM-seminaari

M: » Ppoint



Muunna

Yhtee

Jotkin uu
PowerPo
käyttöön
muassa s



Suojaa
esitys ▾

Suoja

Määritä r

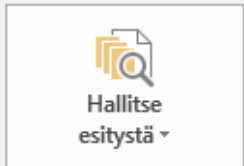


Tarkista ongelmien
varalta ▾

Tarkis

Ennen ku

- Asia
- Esity
- Sisäl
- tied



Hallitse
esitystä ▾

Hallitse esitystä

Kuittaa sisään, kuittaa ulos ja palauta tallentamattomat muutokset.

 Ei tallentamattomia muutoksia.

Aiheeseen liittyvät päivämäärät

Viimeksi muokattu 7.4.2009 17:29

Luotu 7.4.2009 9:33

Viimeksi tulostettu



Hallstrom at Mikael (veronhallitus)

Tiedostoon liittyvät tiedostot

 Avaa tiedostosijainti

[Näytä kaikki ominaisuudet](#)



Yhteentoimivuuden lisääminen on keskeinen keino matkalla kohti arjen tietoyhteiskuntaa*

2007

- Julkisen sektorin palvelurakenteiden asiakaslähtöinen uudistaminen
 - Tieto- ja viestintätekniikan laajamittainen hyödyntäminen
 - Toimintamallien uudistaminen
- Sähköisten palveluiden ja tuotteiden tarjonnan lisääminen
- Palveluiden yhteentoimivuuden lisääminen
 - Mahdollistetaan avointen rajapintojen käyttöä kilpailuneutraalilla tavalla julkishallinnon tieto- ja viestintäjärjestelmissä
- Edistetään kansalaisten ja yritysten osaamista sähköisten palvelujen käyttäjinä.

- Suomesta luodaan osaamis- ja palveluyhteiskunta
 - kansainvälisesti vetovoimainen
 - ihmisläheinen
 - kilpailukykyinen
- Helpotetaan ihmisten arjen palvelujen saatavuutta
- Lisätään kilpailukykyä ja tuottavuutta
- Edistetään alueellista ja sosiaalista tasa-arvoa
- Turvataan julkisten palveluiden saatavuutta ja laatua.

* Matti Vanhasen II hallituksen hallitusohjelma 2007.

Esityksen sisältö

- Kaivellaan vanhoja...
- ...ja vähän uudempiakin tavoitteita "digitalisaatiolle"
 - Elämäntapahtumalähtöiset palvelut ja AuroraAI
 - Case Taksiryrittäjä, Läheisen kuolema ja Lakieditori
 - Taloudenhallinnan ekosysteemi
- Mikä on semanttisen yhteentoimivuuden edistämisen rooli?
 - Käytännön esimerkki: Case Rakennettu ympäristö

Hallituskauden kärkihankkeet

2015

Digitalisoidaan julkiset palvelut

Toimintatavat uudistaen rakennetaan julkiset palvelut käyttäjälähtöisiksi ja ensisijaisesti digitaalisiksi, jotta julkisen talouden kannalta välttämätön tuottavuusloikka onnistuu. Kehittämisessä priorisoidaan palvelut, joissa tuottavuushyöty on suurin. Digitalisaatio on hallituksen strategian läpileikkaava teema.

- Luodaan kaikkia julkisia palveluita koskevat digitoinnin periaatteet.
- Hallinnon sisäiset prosessit digitalisoidaan ja entiset prosessit puretaan.
- Julkinen hallinto sitoutuu kysymään samaa tietoa kansalaisilta ja yrityksiltä vain kerran.
- Vahvistetaan kansalaisten oikeutta valvoa ja päättää itseään koskevien tietojen käytöstä, samalla varmistuen tietojen sujuva siirtyminen viranomaisten välillä.
- Autetaan niitä kansalaisia, jotka eivät ole tottuneet tai jotka eivät kykene käyttämään digitaalisia palveluita.
- Valtioneuvostossa vahvistetaan digitalisaation muutosjohtamisen organisointia. | ?

YTI



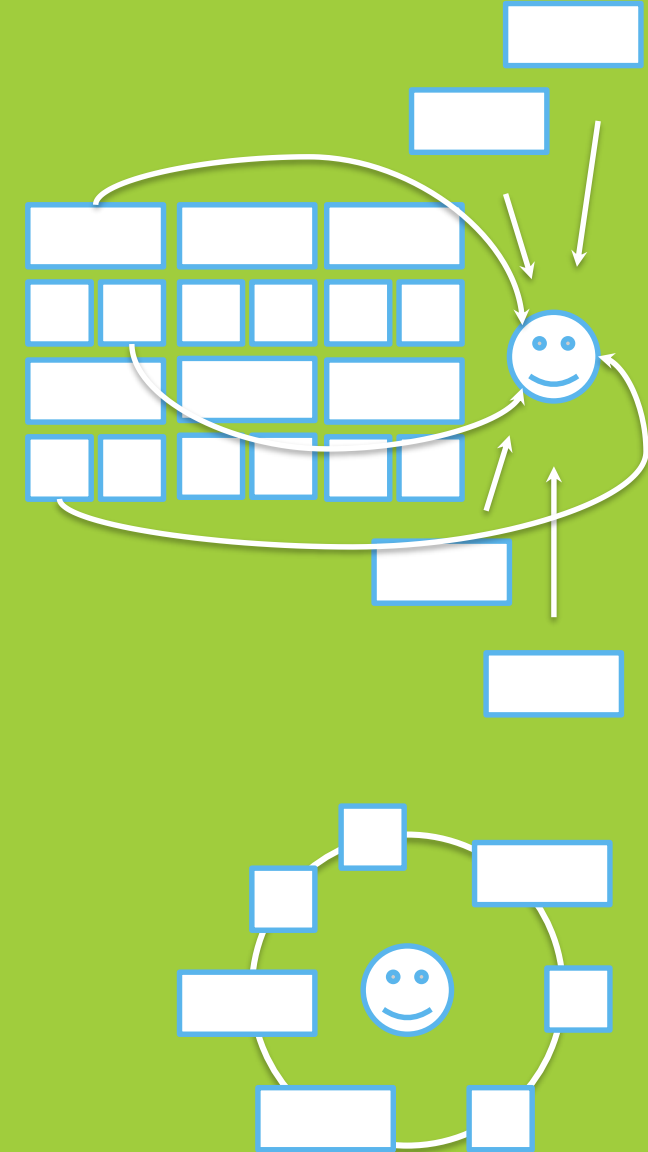
Suomi ihmiskeskeiseksi ja ennakointikykyiseksi yhteiskunnaksi
Elämäntapahtumapilotit v. 2018

- 1 DigiNYT-seurantaryhmä (pj. Olli-Pekka Heinonen) valmistelee suosituksia Suomen ihmiskeskeiseen digitaaliseen muodonvaihdokseen.
- 2 Keskeinen suositus oli toteuttaa elämäntapahtumapilotit, joita puollettiin toimintatapojen ministerityöryhmässä 12/2017.
- 3 Hallitus on tukenut Virtuaaliassistentti Auroran toimeenpanoa.
 - Tavoite: Virtuaaliassistentti Aurora herää henkiin vuoden 2018 aikana

Ihmiskeskeinen digitaalinen muodonvaihdos

Toiminta nyt: **Tehokas hallinto**, jossa valta, vastuu ja resurssit jaetaan eri organisaatioille. Organisaatiot huolehtivat tehtäviensä tehokkaasta toimeenpanosta, mikä johtaa organisaatiotehokkuuteen.

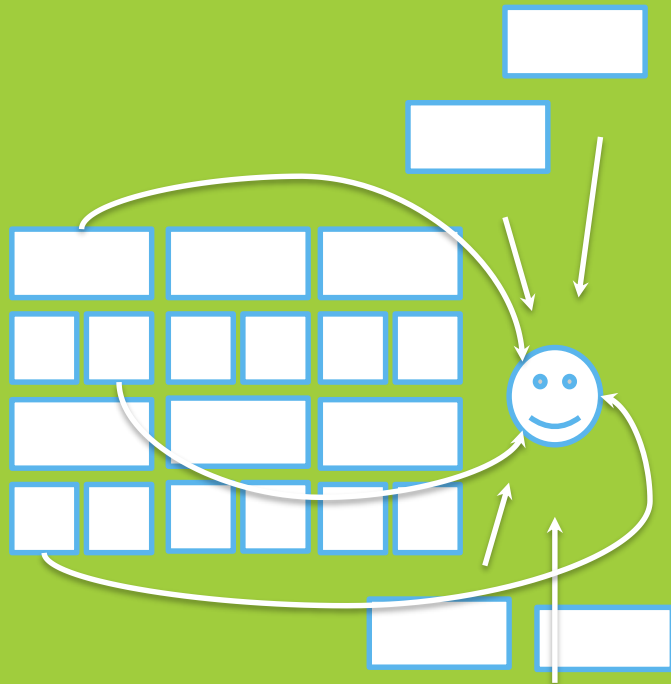
Toiminta muodonvaihdoksen jälkeen: **Ihmiskeskeinen ja ennakointikykyinen yhteiskunta**, jossa eri organisaatiot yhdessä työskennellen mahdollistavat sujuvia elämäntapahtumia ihmisen elinkaaren kaikissa vaiheissa, mikä johtaa kokonaisvaltaisen elämänlaadun paranemiseen. Toimintaa johdetaan ihmisten elämäntapahtumien näkökulmasta.



Ihmiskeskeinen digitaalinen muodonvaihdos

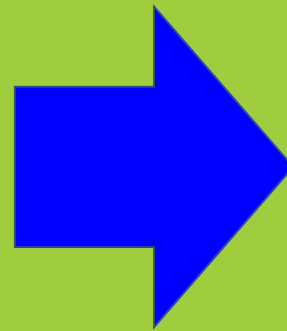
Toiminta nyt:

Tehokas hallinto, jossa valta, vastuu ja resurssit jaetaan eri organisaatioille.



Toiminta tulevaisuudessa:

Ihmiskeskeinen ja ennakointikykyinen yhteiskunta, jossa organisaatiot yhdessä työskennellen mahdollistavat sujuvia elämäntapahtumia ihmisen elinkaaren kaikissa vaiheissa.



Elämä koostuu lukuisista elämäntapahtumista



Aurora palvelee [erotilanteessa]

Tavoitetilakuvaus syksy 2018

Mikael af Hällström

Vero

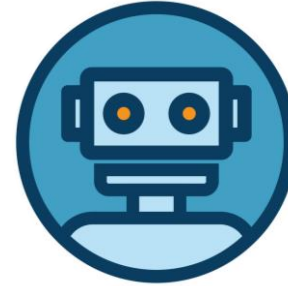




Hei!

Olen Liisa ja olen
vähän pohtinut eroa
puolisostani...

Moi! Olen
Aurora miten
voin auttaa?

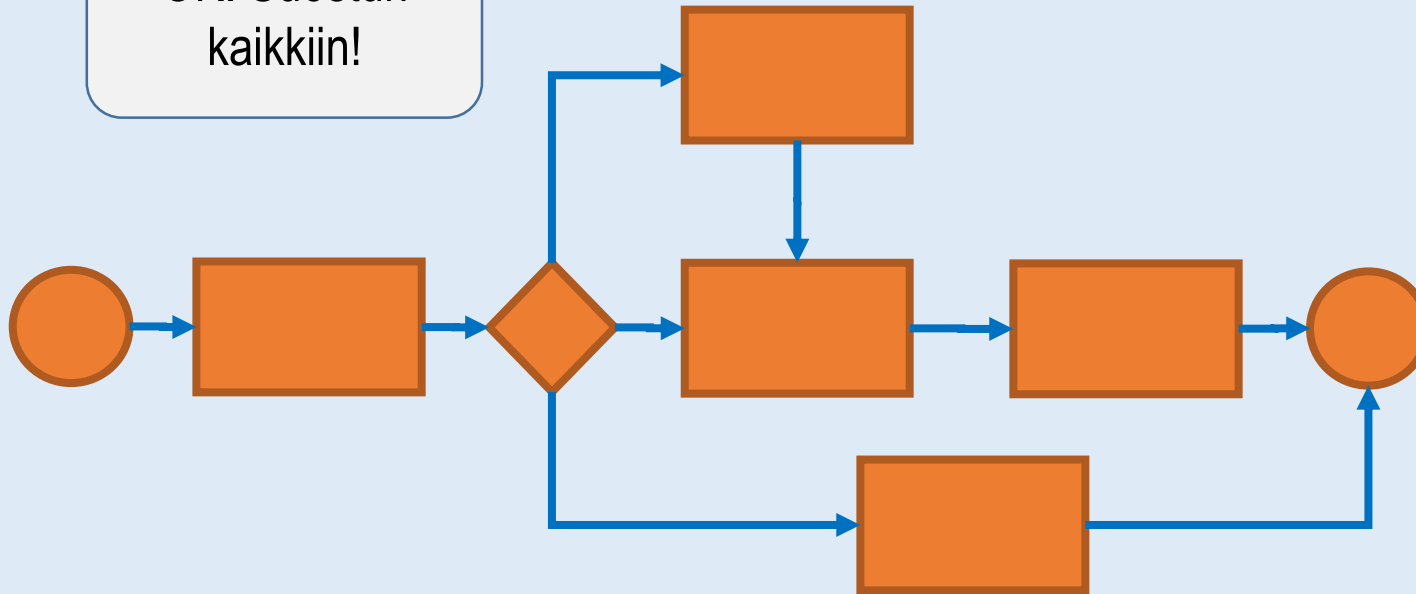


Okei! Näytän sinulle
yleisen palvelupolun
erotilanteisiin liittyen,
sitä voisi myös kutsua
palveluprosessiksi.

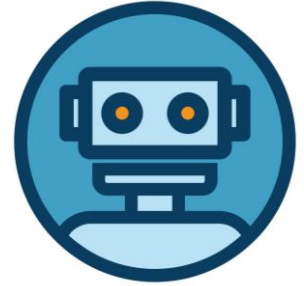


Oho. Mutta mites
minun
henkilökohtaisessa
tapauksessani?

OK. Suostun
kaikkiin!

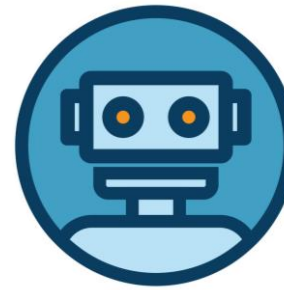


Eli yleisesti ottaen
yhteiskunnassa
ero tapahtuu about
näin.



Voin kertoa, jos annat
suostumuksen sille että
käytän sinun tietojasi
seuraavien viranomaisten
tietovarannoista:
Aaa, Bbb, Ccc, Ddd...

Huokaus... ei me olla tästä kovin syvällisesti puhuttu mutta kysynpä nyt kuitenkin Matilta josko hän suostuisi. Eikös tämä ole tässä vaiheessa vain "ohjausta ja neuvontaa"?



Näin meidän kesken... jos puolisisi suostuisi myös luovuttamaan tietojaan ja yhdessä antaisitte hyväksynnän yhteisten lastenne tietojen osalta lopputulos olisi huomattavasti informatiivisempi...

Juu, mitään konkreettista prosessia ei käynnistetä eikä hakemuksia tai ilmoituksia tehdä minnekään! Sen aika tulee myöhemmin jos siihen päädytte.

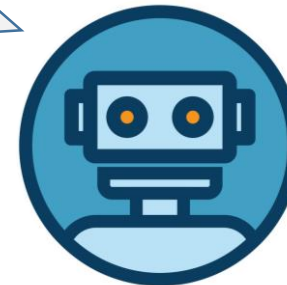
...odotetaan Matin suostumusta
kunhan Aurora on ottanut
häneen yhteyttä...



Ei kauheaa, tuollahan on tuo ja tuokin tieto - näitä en halua että käytätte mihinkään ja tuskin Mattikaan...

No jos nuo poistatte siitä yhtälöstä niin antaa mennä vaan.

Noniin, nyt Mattikin antoi luvan ja sain käyttööni myös lastenne Venlan ja Vilman tiedot.



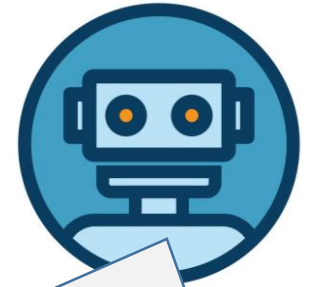
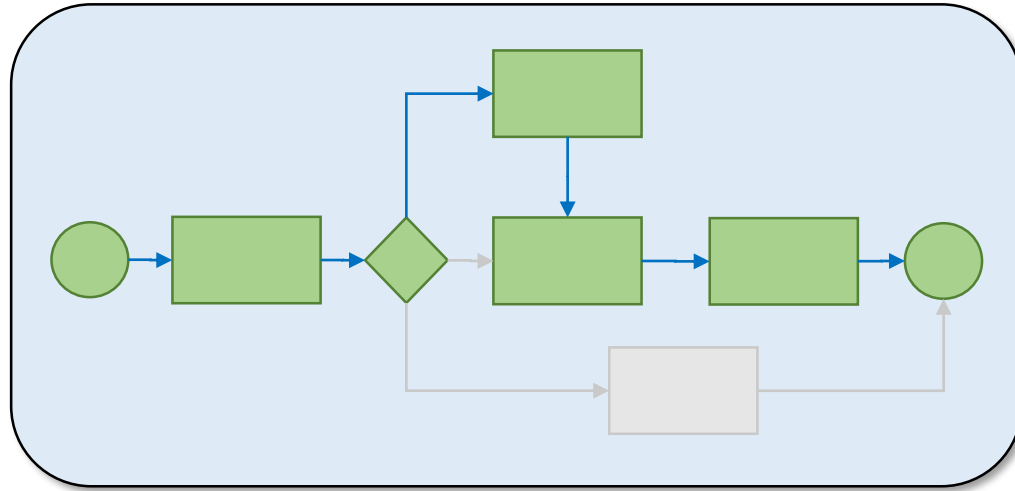
Perusrekisterien ja muiden käytettävissä olevien tietovarantojen sekä perheeseesi kuuluvien henkilöiden tietojen perusteella **reaaliaikainen Erotilanne-tilannekuvanne** on tämä:

Selvä! Ruksitaan pois nuo kyseiset tiedot jatkosta - voidaanko näiden muiden tietojen perusteella nyt muodostaa teidän henkilökohtainen palvelupolkunne?



Öh. Nytkö me sitten ryhdytään tekemään pari tusinaa hakemusta ja ilmoitusta ja valitsemaan lähes sadan firman joukosta ne tahot joiden kanssa halutaan asioida? Mikä hemmetin idea tässä on???

No nythän tässä palvelussa alkaa olla jokin tolkku! Juu, näin tehdään!!

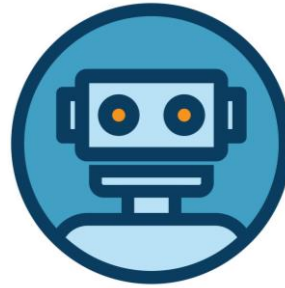


Tadaa, tässä tämä nyt on!
Luvitettujen tietojen perusteella parisuhteenne kohdalla on:
9 prosessitapahtumaa joihin liittyy
23 viranomaispalvelua ja optiona
76 yksityissektorin palveluntarjoajan
tarjoamaa palvelua

Ei toki - jos niin haluatte. Viranomaispalveluista 21 on sellaista että voimme käynnistää ne lähettämällä puolestanne palveluiden tarvitsemat tiedot antamienne suostumusten perusteella. Yksityissektorin palvelut taas voidaan pienellä lisätietojen suostumuksenannolla rajata ehkä pariinkymmeneen teille sopivimpaan. Miltäs kuulostaa?



Oho. Ripeää toimintaa! Eihän tässä kulunut vielä kuin 7 sekuntia...



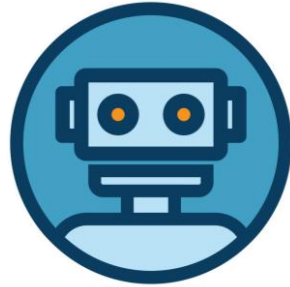
Väliaikatiетona tiedoksi että noista käynnistetyistä 23 viranomaispalvelusta 14 on automatisoitu viranomaisen ratkaisutoiminnan osalta eli minulla itse asiassa on jo niissä tehdyt päätökset tallennettuna tuonne Erotilanne-tilannekuvaan.

Muut 9 ovat vielä siinä kehitysvaiheessa, että tuotin palveluihin vain täydellisillä tiedoilla varustetun hakemuslomakkeen ja avustan myös virkamiestä hänen päätöksenteossaan tarjoamalla tilannekuvasta olennaisia tietoja päätöksenteon tueksi. Tämä on viranomaisille sallittua tietojen hyödyntämistä joten en edes kysynyt sinulta lupaa... mutta ihan vaan tiedoksi.



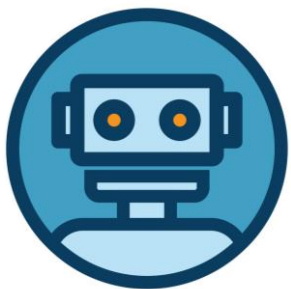
Aurora...

Asiakaskeskeisessä
kehittämisessä sillä nyt
ei pitäisi olla niin väliä
mutta... miten sinä oikein
teet kaiken tuon?



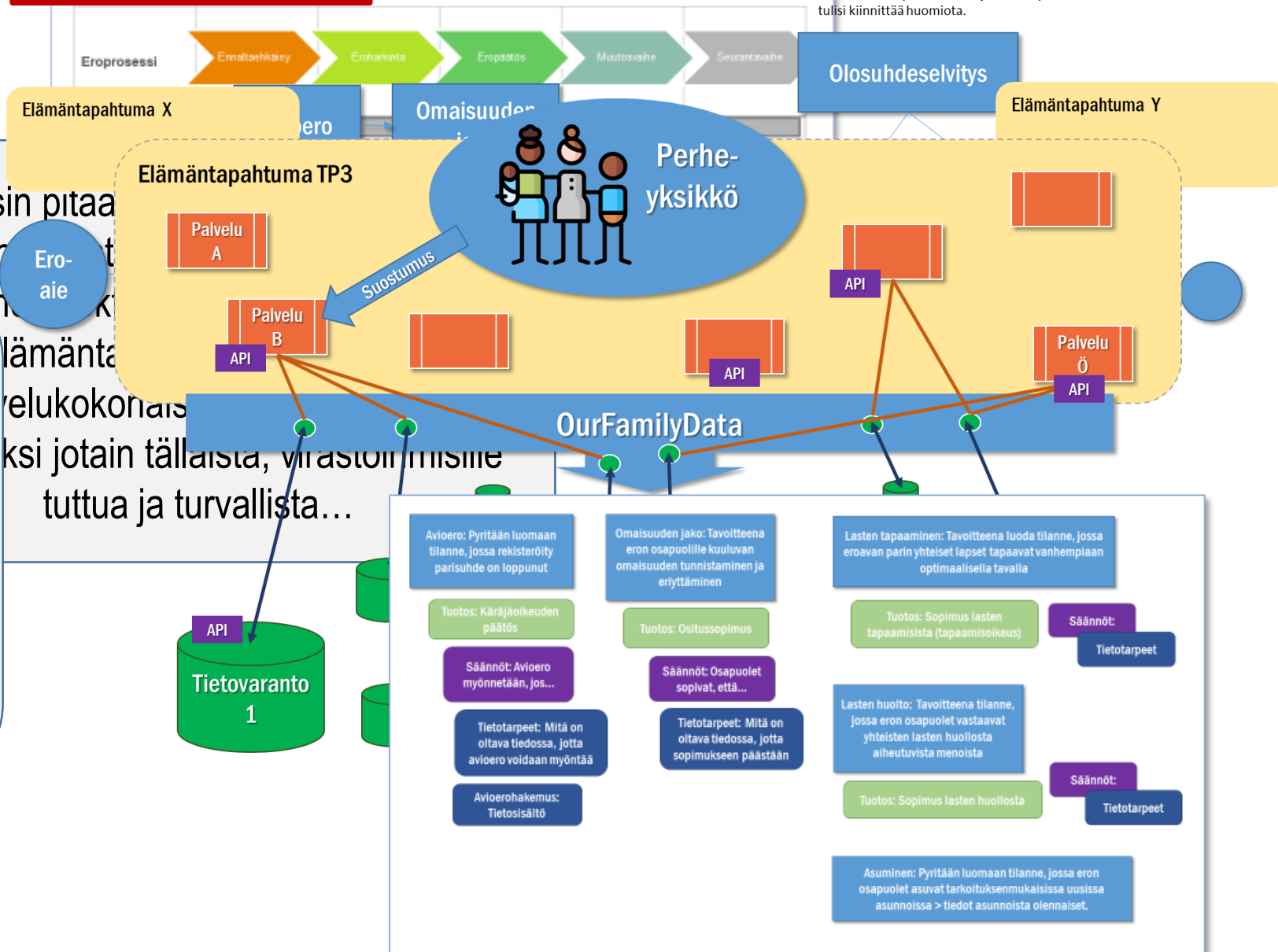
Niin?

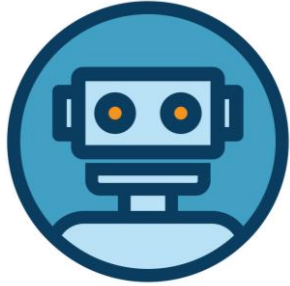
Kiitos kysymästä! Kaikki perustuu
yhteisesti sovittuun arkkitehtuuriin ja
pelisääntöihin - sekä tiedon
yhteiskäytön periaatteeseen. Ja
onhan siinä tietysti vähän uutta
mahdollistavaa teknologiaakin
mukana...



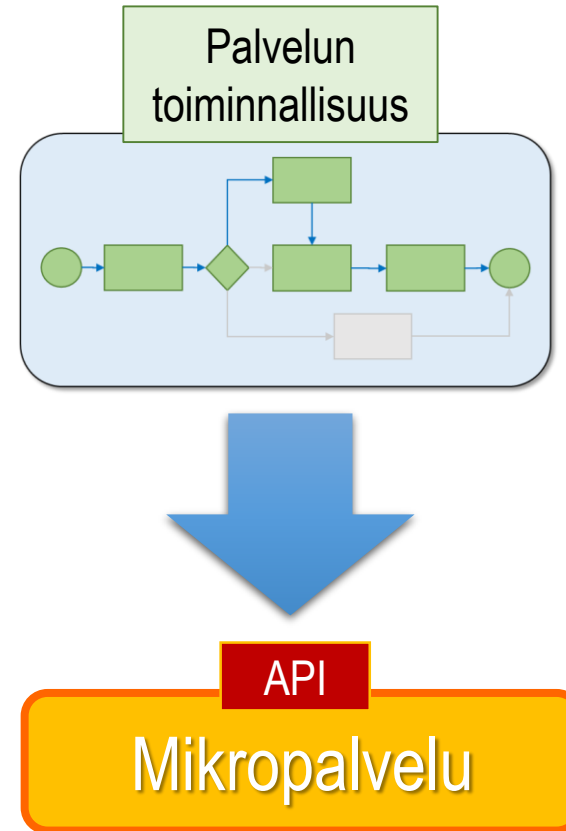
Samassa yhteydessä kannattaa ryhtyä tunnistamaan tämän palvelukokonaisuuden tietotarpeita ja kuvata ne yhdenmukaisella tavalla - asiakkaalle voidaan tämän avulla tuottaa reaaliaikainen tilannekuva kaikesta elämäntapahtumaan vaikuttavasta datasta!

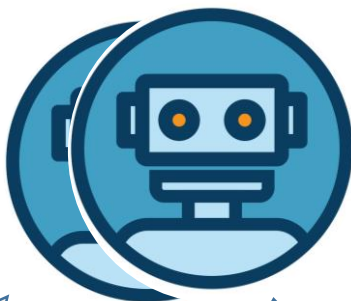
Prosessiluonnos





Tämän jälkeen tulee vielä yksi olennainen vaihe - elämäntapahtumaan liittyvät palvelut pitää kapseloida API-rajapintojen kautta kutsuttaviksi mikropalveluiksi, muuten minä ja kollegani eivät voi saada aikaiseksi mitään uutta ja mullistavaa...



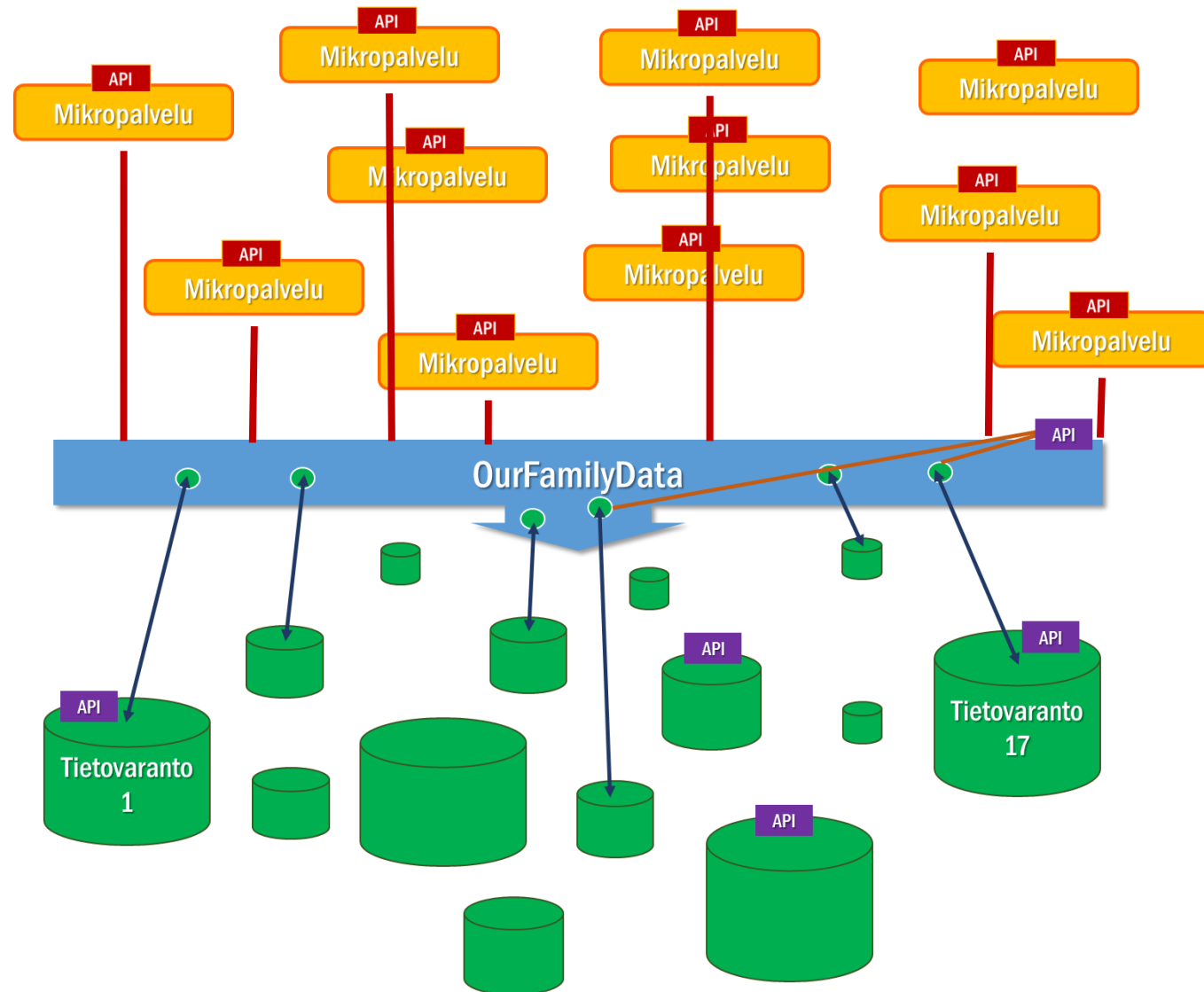


I'm All In.

Minä ja kollegani päättimme
perusteella mitkä palvelut pitää
käynnistää, missä järjestyksessä sekä
millä lopputulospainotuksilla (jotta
saisimme optimioitua
objektiivisuutemme)

prosessin suostumukseksi loppuun saakka
optimoiden kaikkien osallisten hyvinvoinnin!

Mitäs sanot?
Aloitetaanko?



Esityksen sisältö

- Kaivellaan vanhoja...
- ...ja vähän uudempiakin tavoitteita "digitalisaatiolle"
 - Elämäntapahtumalähtöiset palvelut ja AuroraAI
 - Case Taksiryrittäjä, Läheisen kuolema ja Lakieditori
 - Taloudenhallinnan ekosysteemi
- Mikä on semanttisen yhteentoimivuuden edistämisen rooli?
 - Käytännön esimerkki: Case Rakennettu ympäristö

Case-esimerkkejä

- Taksiryittäjä demo
- Läheisen kuolema (AuroraAI-demo)
- Lakieditori PoC

Elämäntapahtuma: Ryhdynpä taksikusiksi!

MiniSuomi MDLL kehittäminen

Mikael af Hällström

Vero

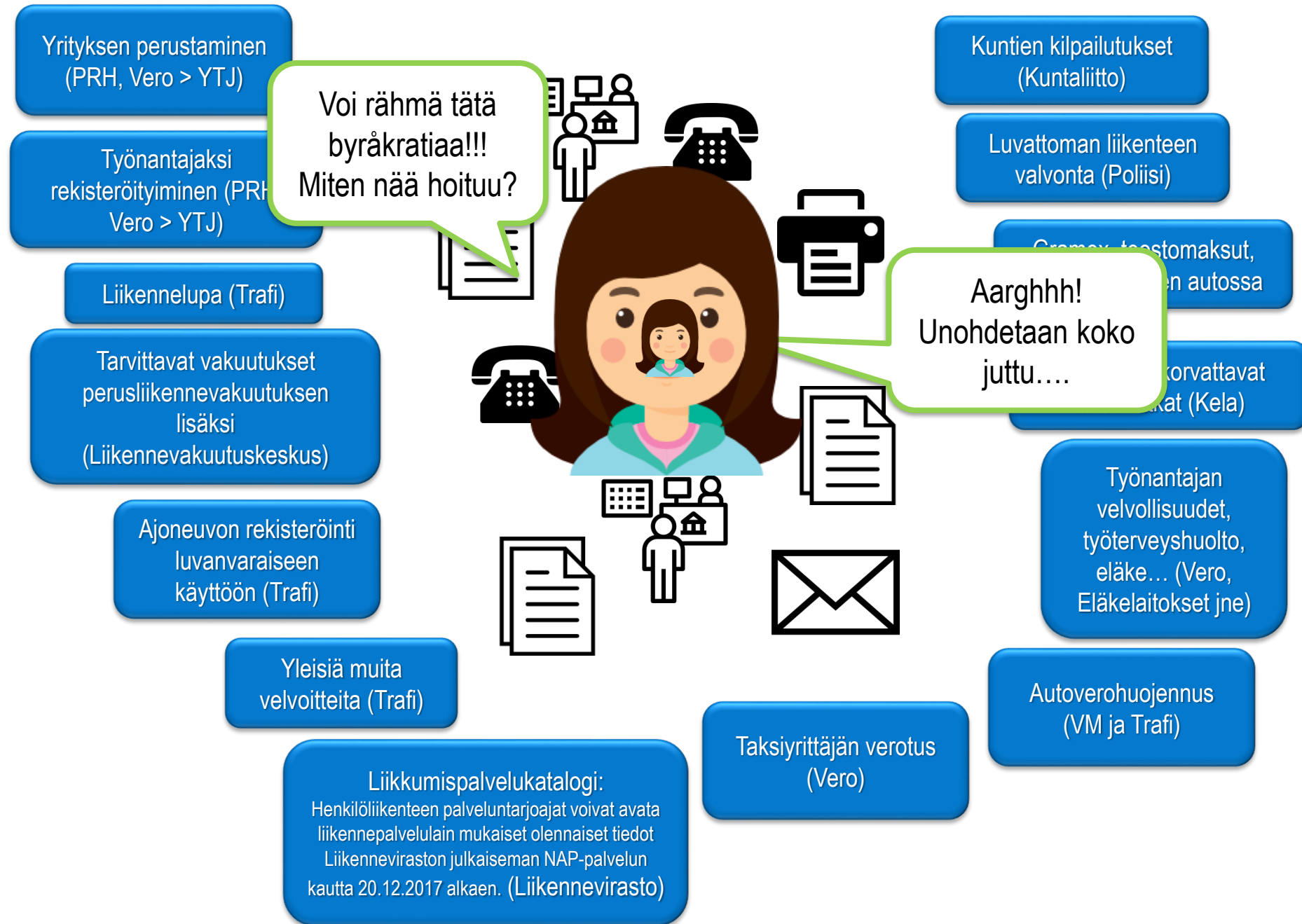
Olispa kiva ryhtyä
taksiyrittäjäksi!



Joo! Ensi
heinäkuussahan
se onnistuu!



Mitäköhän siihen
tarvitaan, pitääpä
selvittää...



Yrityksen perustaminen
(PRH, Vero > YTJ)

Työnantajaksi
rekisteröityminen (PRH,
Vero > YTJ)

Liikennelupa (Trafi)

Tarvittavat palvelut
perusliikenne

(Liikenne)

Ajo

It's a deal! Automatisoikaa
samalla työpaikan haku,
kämpän haku,
varhaiskasvatuspaikan
haku, opiskelupaikan haku,
eläkkeen myöntäminen...
you name it!

Liikkumispalvelukatalogi:

Henkilöliikenteen palveluntarjoajat voivat avata
liikennepalvelulain mukaiset olennaiset tiedot
Liikenneviraston julkaiseman NAP-palvelun
kautta 20.12.2017 alkaen. (Liikennevirasto)



Kuntien kilpailutukset
(Kuntaliitto)

Entäs jos niputamme kaiken
tämän ikävän byråslavian
tuonne taustalle ja hoidamme
sen poikkihallinnollisesti ja
automaattisesti. Sanot vain
kännykällesi: "Haluan
taksiyrittäjäksi!"

Työnantajan
velvollisuudet,
työterveyshuolto,
eläke... (Vero,
Eläkelaitokset jne)

Autoverohuojennus
(VM ja Trafi)

Taksiyrittäjän verotus
(Vero)

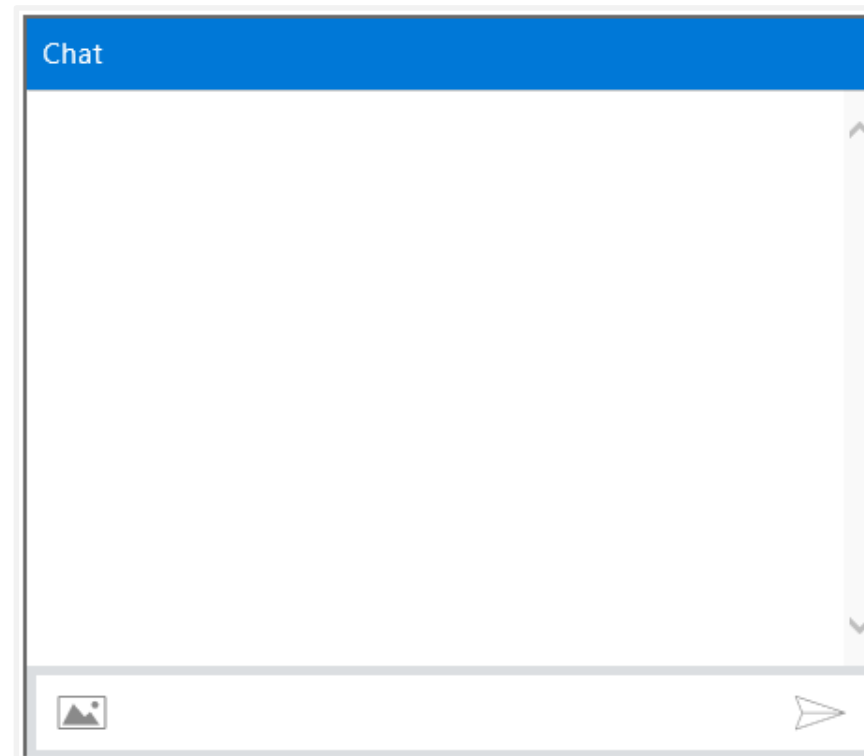
Minisuumi

Kohti asiakaslähtöistä valtionhallintoa!

Minisuumen tavoitteena on asiakaslähtöinen, organisaatorajat ylittävä palveluiden tarjonta valtiorhallinnon asiakkaille. Tämä botti on [Azure Bot Framework](#) -tekniikalla toteutettu kokeilu, miten botti toimisi käyttäjien luonnollisena kanavana palveluihin.

Lisää Minisuumi Skypeen klikkaamalla alla olevaa nappia!

 LISÄÄ MINISUOMI SKYPEEN



! Huomataathan, että botti tallentaa kaikki käymänsä keskustelut. Jos käytät bottia Skypeen kautta, botti tallentaa sinut yksilöivän skype-tunnuksen sekä muut botin saatavilla olevat istuntotiedot.

Case-esimerkkejä

- Taksiryittäjä demo
- Läheisen kuolema (AuroraAI-demo)
- Lakieditori PoC

ET: Läheisen kuolema

Palveluprosessin, palveluiden ja niiden tietotarpeiden kuvaukset

Hautaus

Ensisijaisesti vastuussa järjestelyistä on se *henkilö, jota vainaja tehtävään toivoi* (**MS Sopimustiedot**). Muussa tapauksessa *hautausjärjestelyistä* voi huolehtia *avio- tai avopuoliso, perillinen tai muu läheinen* (**MS Henkilötiedot**) Seurakuntien hautausmailta saavat hautapaikan seurakunnan jäsenten lisäksi myös kirkkoon kuulumattomat.

Perunkirjoitus

Kolmen kuukauden kuluessa kuolemasta on pidettävä *perunkirjoitus*. Perunkirjoituksen järjestää tilanteesta riippuen joko se kuolinpesän osakas, jonka hoidettavana pesän omaisuus on, pesänselvittäjä, vainajan määräämä testamentin toimeenpanija tai muu henkilö, jolle se olosuhteisiin katsoen lähinnä kuuluu.

Perintöverotus

Perinnönsaajat maksavat perimästään omaisuudesta *perintöveroa*.

Kuolemantapauksen sattuessa

- [Ilmoitus kuolemasta](#)
- [Hätätilanteessa soita numeroon 112](#)
- [Viranomaiset selvittävät kuolemansyyn](#)
- [Kun läheinen on kuollut ulkomailla](#)

Surutyö ja hautajaiset

- [Surutyö ja surevan vertaistuki](#)
- [Hautaamistavan valinta](#)
- [Hautajaisia järjestävän muistilista](#)
- [Kuolinpesä vastaa hautauskustannuksista](#)

Perunkirjoitus ja perintö

- [Näin hoidat vainajan pankki- ja vakuutusasioita](#)
- [Näin järjestät perunkirjoituksen](#)
- [Miten perintö jaetaan?](#)
- [Varallisuuden ositus puolison kuoltua](#)
- [Testamentin toimeenpano](#)
- [Perintöveron maksaminen](#)
- [Kuolinpesän hallinnointi](#)

Vainajan lähiomaisen asema

- [Eläkkeet ja etuudet vanhemman menettäneelle lapselle](#)
- [Alaikäisen asema vanhemman kuoltua](#)
- [Eläkkeet ja etuudet vainajan leskelle](#)
- [Lesken oikeudet puolison kuoltua](#)
- [Vainajaa koskevat tiedot](#)

Hautaus

Perunkirjoitus

Perintöverotus

Eläkkeet ja etuudet
(lähiöimaisille)



<https://www.suomi.fi/kansalaiselle/parisuhde-ja-perhe/laheisen-kuolema>

Tieto kuolemasta

Äkillisesti muualla kuin sairaalassa tai hoitolaitoksessa > ilmoitus poliisille > huolehtii [kuolemansyyn selvittämisestä](#) ja tiedon välittämisestä eteenpäin. Sairaala tai hoitolaitos välittää tiedon kuolemasta väestötietojärjestelmään **(MS Henkilötiedot)**

Kelan eläke

Ilmoitus kuolemasta Kelaan **(MS Etuustiedot)** > *eläkkeet* ja muut *etuudet* peritään takaisin, jos niitä on maksettu kuolinkuukauden jälkeen. Kela maksaa eläkkeen sen kuukauden loppuun, jonka aikana eläkkeensaaja on kuollut.

Kuolema
tapahtumana

Äitiysraha > vanhempainraha

Jos kuollut on saanut menehtymisensä hetkellä *äitiysrahaa*, [lapsen isä voi saada sen vanhempainrahana](#).

Opintolaina

Jos omaisellasi on ollut valtion takaamaa *opintolainaa*, sitä ei merkitä perukirjaan. Kela myöntää [maksuvapautuksen opintolainasta](#).

Vainajan
etuudet

Kuolintapauksen Event Grid -ilmoitus

Posti: Ilmoita postiin, jotta posti voidaan ohjata *Rooli: kuolinpesän hoitajalle* (Henkilösuhde: leski tai kuolleen lapsi tms.)

Pankki: tili ja tallelokero > *Rooli: kuolinpesän hoitaja*, jolla on oikeus hoitaa kuolinpesän asioita

Vakuutusyhtiö: jos kuolleella oli voimassa oleva *henkivakuutus* tai muu *vakuutus* **(MS Sopimustiedot)**

Työnantaja: palkanmaksun lopettaminen; korvausta *ryhmähenkivakuutuksesta* **(MS Sopimustiedot)**

Kuolema
tapahtumana

Perhe-eläke lähiomaiselle

Oikeus perhe-eläkkeeseen > [leskeneläkehakemus](#) ja [lapseneläkehakemus](#)

Kelasta [lapsilisään yksinhuoltajakorotus](#) > ehto: jos et *puolisosi kuoltua* ole uudessa *parisuhteessa*? [hautausjärjestelyt](#) itse tai pyytää hautaustoimistoa hoitamaan ne.

Testamentti **(MS Sopimustiedot)** > tiedoksianto > perillisille

[Perunkirjoitus](#) > 3kk kuluessa kuolemasta. Sitä varten tarvitaan aukoton *sukuselvitys* ja *virkatodistukset* kuolinpesän osakkaista **(MS Henkilötiedot)**

Asunnon ja muun omaisuuden *vakuutukset*, *sähkö-*, *vesi-* ja *jätehuoltosopimukset* > *siirto* omiin tai muun perinnönsaajan nimiin **(MS Sopimustiedot)**

Irtisanoa vuokra-asunto, jos jää tyhjilleen **(MS Sopimustiedot: Vuokrasopimus)**

Lähiomaisten
etuudet

Testamentti

Perunkirjoitus

Vainajan
sopimukset >
muutokset



Tilit ja palvelut

Maksupalvelu- ja suoramaksusopimukset pysyvät voimassa; verkkopankkipalvelussa olevat e-laskut, verkkopankkitunnukset, käyttöoikeudet tileihin sekä maksu- ja rinnakkaiskortit päättyvät. Ennen perunkirjoitusta yksikin pesän osakas on oikeutettu > maksamaan laskuja, *luetteloimaan kuolinpesän tallelokeron* sekä saamaan tietoja vainajan käytössä olleista *tileistä* ja *palveluista kuolinpäivältä* ja sen jälkeiseltä ajalta. *Kuolinpesän osakkuus* > vainajan virkatodistuksesta. Saldotodistuksen *pankkitileistä* ja *luotoista* vainajan kotiosoitteeseen. Henkivakuutus Nordeassa > saldotodistus erikseen.

Kuolinpesän kulutili

Kuolinpesän laskujen maksaminen ennen perunkirjoitusta. Pankille toimitettava vähintään vainajan virkatodistus sekä muutkin tiedossa olevat asiakirjat (esim. testamentti) osakkaiden toteamiseksi. muut osakkaat valtuuttaa toisen toimimaan puolestaan kulutilin valtakirjalla. Kulutilille enintään 10.000 euroa, jonka puitteissa voidaan maksaa kuolinpesän laskut.

Henkivakuutuskorvaus

Hakea erikseen vakuutusyhtiöltä; jo ennen perunkirjoitusta. Korvaus maksetaan henkivakuutuksen edunsaajamääräyksen mukaisesti.

Perunkirjoituksen toimittaminen 3 kk kuluessa kuolemasta

Perunkirjoituksessa laadittava perukirja on luettelo kuolinpesän osakkaista sekä vainajan varoista ja veloista.

Pankkiasioden hoitaminen perunkirjoituksen jälkeen

Perinnönjaon voi toteuttaa, kun toimitetut asiakirjat on käyty läpi Nordeassa ja pesänhoitaja on saanut asiasta ilmoituksen. Pesän osakkaat voivat valtuuttaa yksilöidyllä valtakirjalla yhden henkilön hoitamaan kuolinpesän pankkiasioita ja perinnönjakoa. Vainajan tilin voi jättää voimaan mahdollista veronpalautusta varten tai tarvittaessa jakamattoman kuolinpesän käyttöön.

Perinnönjako

Tilivarojen jakamisen sekä rahastojen ja arvo-osuuksien myynnin > valtuutettu henkilö hoitaa
Rahasto- ja arvo-osuuksien siirrot perinnönsaajien arvo-osuustileille > *lainvoimainen ositus- ja/tai perinnönjakokirja*
Lainvoimainen jakokirja on myös välttämätön, jos perinnönjaossa saatuja vakuuksia pantataan.

Pesänselvittäjä kuolinpesässä

perinnönjakoa koskevassa riitatilanteessa > käräjäoikeus määrätä pesänselvittäjän pesän osakkaan tai osakkaiden hakemuksesta.

Katso lomakkeet ja ohjeet

- [Valtakirja kuolinpesän pankkiasioden hoitamiseksi \(doc, 83 KB\)Avautuu uuteen ikkunaan](#)
- [Liite tilisopimukseen kuolinpesän kulutilin ehdot \(docx, 51 KB\)Avautuu uuteen ikkunaan](#)
- [Valtakirja kuolinpesän kulutilin avaamiseen \(docx, 52 KB\)Avautuu uuteen ikkunaan](#)
- [Kuolinpesän pesänselvittäjän esite \(pdf, 490 KB\)Avautuu uuteen ikkunaan](#)
- [Omapostin käyttöohje](#)

Jäämistöselvitys =
perunkirjoituksen
esitäyttö

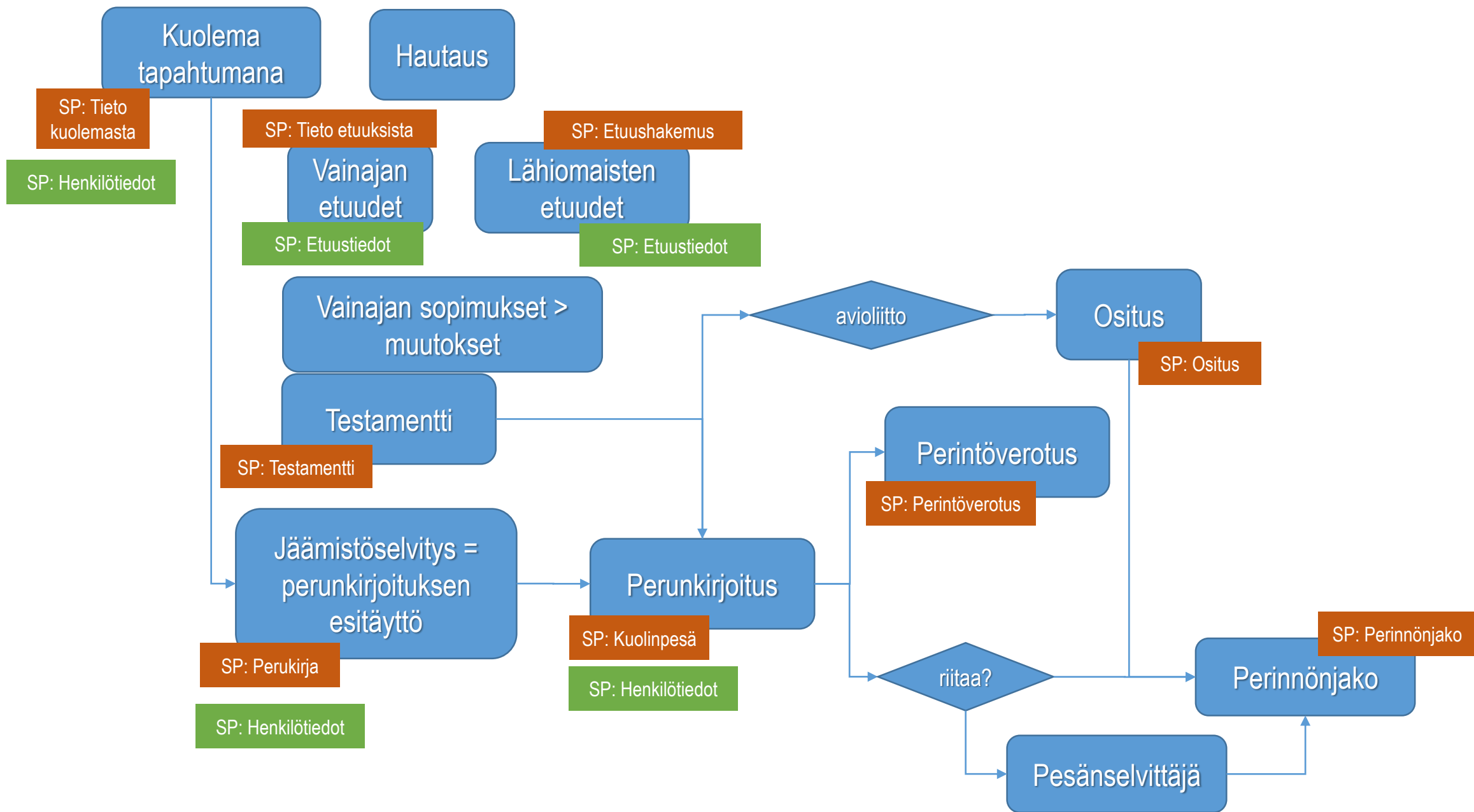
Perunkirjoitus

Perinnönjako

Pesänselvittäjä

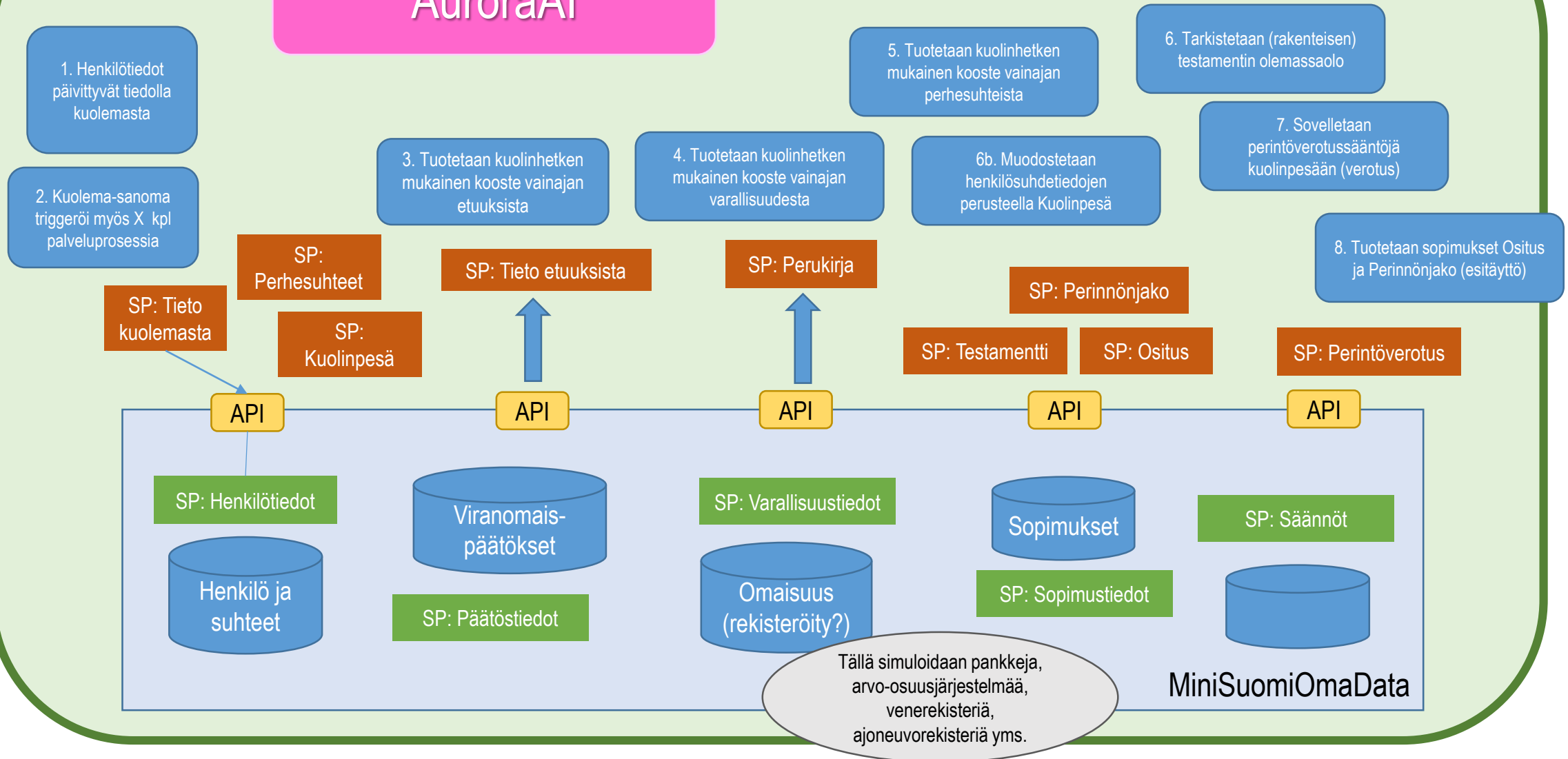
Nordea

<https://www.nordea.fi/henkiloasiakkaat/elamantilanteesi/elaman-haasteet/laheisen-kuolema.html>



AuroraAI

MiniSuomi (Vero avoin Azure)



Case-esimerkkejä

- Taksiryittäjä demo
- Läheisen kuolema (AuroraAI-demo)
- Lakieditori PoC > [linkki](#)

Esityksen sisältö

- Kaivellaan vanhoja...
- ...ja vähän uudempiakin tavoitteita "digitalisaatiolle"
 - Elämäntapahtumalähtöiset palvelut ja AuroraAI
 - Case Taksiryrittäjä, Läheisen kuolema ja Lakieditori
 - Taloudenhallinnan ekosysteemi
- Mikä on semanttisen yhteentoimivuuden edistämisen rooli?
 - Käytännön esimerkki: Case Rakennettu ympäristö

TALOUDENHALLINNAN DATAEKOSYSTEEMI PILOTTI

ALUSTAVA TYÖSUUNNITELMA
1.2.2019

accenture

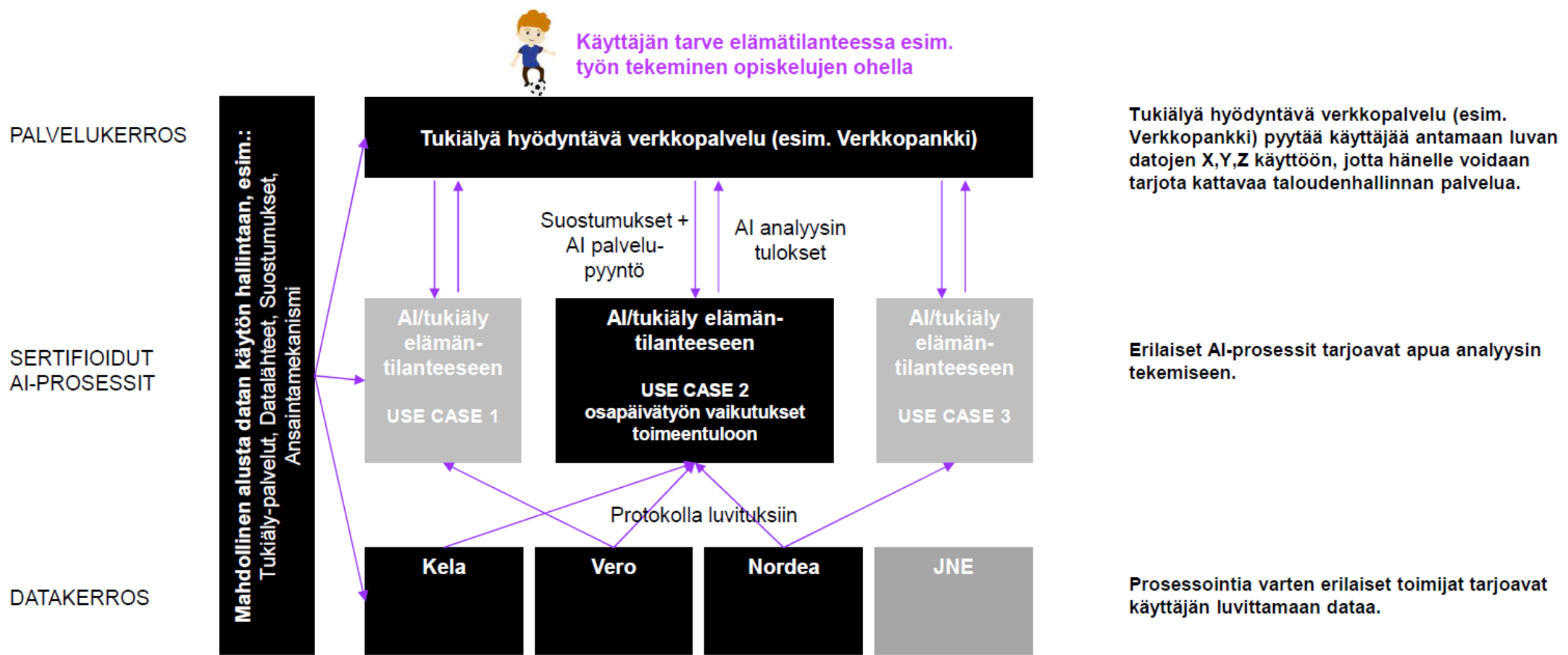


Kela|Fpa[®]

Nordea

PROJEKTISSA ARVIOIDAAN DATAEKOSYSTEEMIN TIEDON HYÖDYNTÄMISEN LIITTYVIÄ SKENAARIOITA JA MÄÄRITELLÄN VAIHTOEHTOISET RATKAISUARKKITEHTUURIT

Yksi esimerkki skenaario ratkaisuarkkitehtuurista: Kehitetään alusta datan käytön hallintaan ja tarjotaan vain tekoälyalgoritmeille pääsy tietoon (lähtötiedot eivät liiku organisaatioiden välillä)



*It is good to have you back Juha.
Please review your notification section before you start.*



28/11/2018 - 11:35 AM
Emmi wants to anchor.

S-Group Expenses

365 €

↓ 13.8%



Other Expenses

890 €

↑ 13.8%



Total Income

2780 €

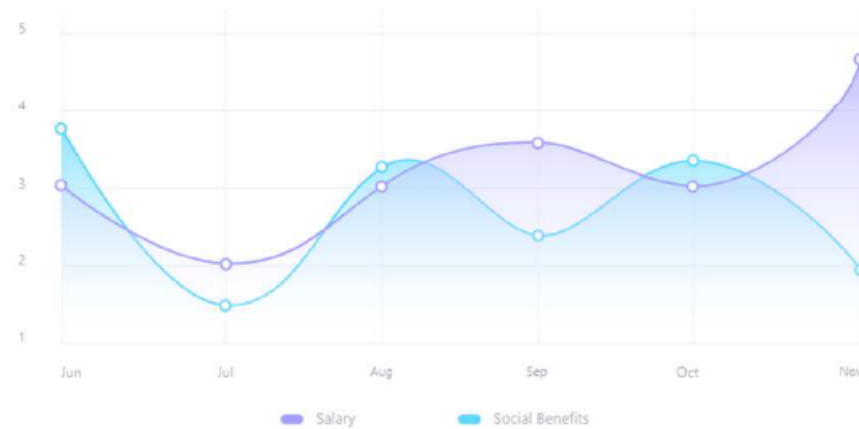
→ 0.00%



Economic Balance

Last 6 months

...



Notifications

...



Today

Emmi wants to anchor.



Mon, 26/11

HSL ticket was renewed.



Mon, 26/11

YTHS appointment in Töölö.



Sat, 24/11

Payment @ S-Group



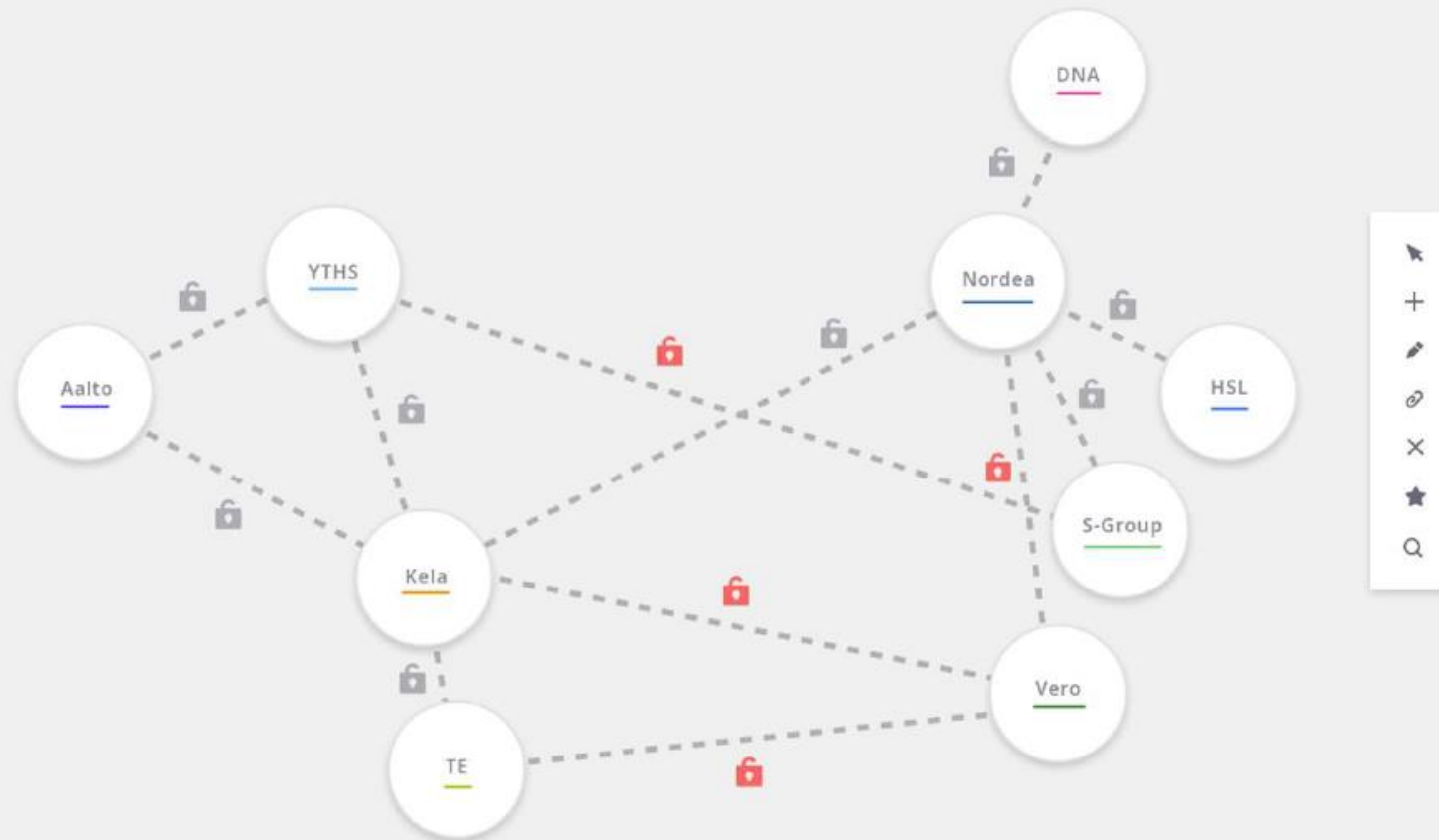
Thu, 22/11

Kela support is running out.

*Adjust the flow of data within your eco-system.
You can define which data is shared between your service providers.*



Connector Mode



Esityksen sisältö

- Kaivellaan vanhoja...
- ...ja vähän uudempiakin tavoitteita "digitalisaatiolle"
 - Elämäntapahtumalähtöiset palvelut ja AuroraAI
 - Case Taksiryrittäjä, Läheisen kuolema ja Lakieditori
 - Taloudenhallinnan ekosysteemi
- Mikä on semanttisen yhteentoimivuuden edistämisen rooli?
 - Käytännön esimerkki: Case Rakennettu ympäristö

Työ mahdollistaa yhteentoimivuutta sen kaikilla tasoilla

YTI-hanke
2016-18

Säädösten yhteentoimivuus (Legal Interoperability)

Tietohallintolaista Tiedonhallintalakiin, erityislainsäädäntö täydentää

Tulevaisuuden mahdollisuus tukea "vertikaalisesti" semanttisen yhteentoimivuuden rakentumista tarjoamalla samat semanttiset resurssit

- Julkinen hallinto sitoutuu kysymään samaa tietoa kansalaisilta ja yrityksiltä vain kerran.
- Vahvistetaan kansalaisten oikeutta valvoa ja päättää itseään koskevien tietojen käytöstä, samalla varmistaen tietojen sujuva siirtyminen viranomaisten välillä.

"Once only"

OmaData

Hajautettu hallinta

Tiedon (ja metatiedon) kierto ja käyttö vaatii ja tuottaa luottamusta verkostomaiseen toimintaan ja luottamukseen ja toisiin toimijoihin.

Tiedon yhteentoimivuus (Semantic Interoperability)

Yhteentoimivuusmenetelmä

Menetelmä määritellä ja dokumentoida järjestelmä- ja teknologia-riippumattomasti ja yhtenäisesti tietomäärittelyt ja tiedon semantiikka – monipuolinen, tehokkaampi tiedon hyödyntäminen tavoitteena (palvelukehityksessä, tietovirroissa, tietopalveluissa).

Tekninen yhteentoimivuus (Technical Interoperability)

Tuki tietomäärittelysten hyödyntämiselle teknisissä skeemoissa (tuettujen formaattien lisäys tarpeen mukaan).

Elämäntapahtumien tietotarpeet

Miten Yhteentoimivuusmenetelmää sovelletaan
käytännössä?



Hei, olen Liisa!
Olen keskellä
elämäntapahtumaa

Elämäntapahtumaani
liittyy tietty määrä
julkisia ja yksityisiä
palveluita

Elämäntapahtuma

Palvelu1

Palvelu2

Palvelu3

Palvelu2

Jokaisella elämäntapahtumaan
liittyvällä palvelulla on oma
tietotarpeensa

Tietotarpeet

Tieto-
varanto
A

Tieto-
varanto
B

Tieto-
varanto
C

Tieto-
varanto
D

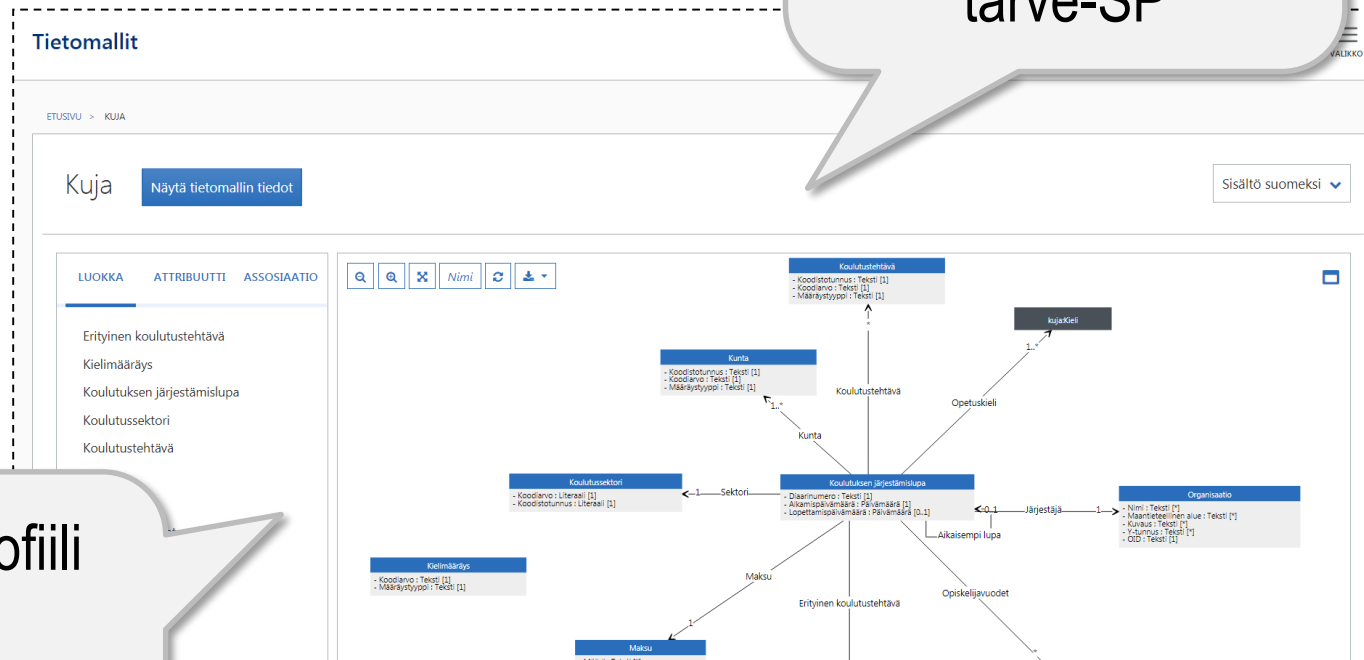
Tietotarpeet voidaan tyydyttää
eri organisaatioiden ylläpitämistä
tietovarannoista

Mitkä tarkat tiedot
tarvitaan
Palvelu2:ta
varten?

Tieto-
varanto
B

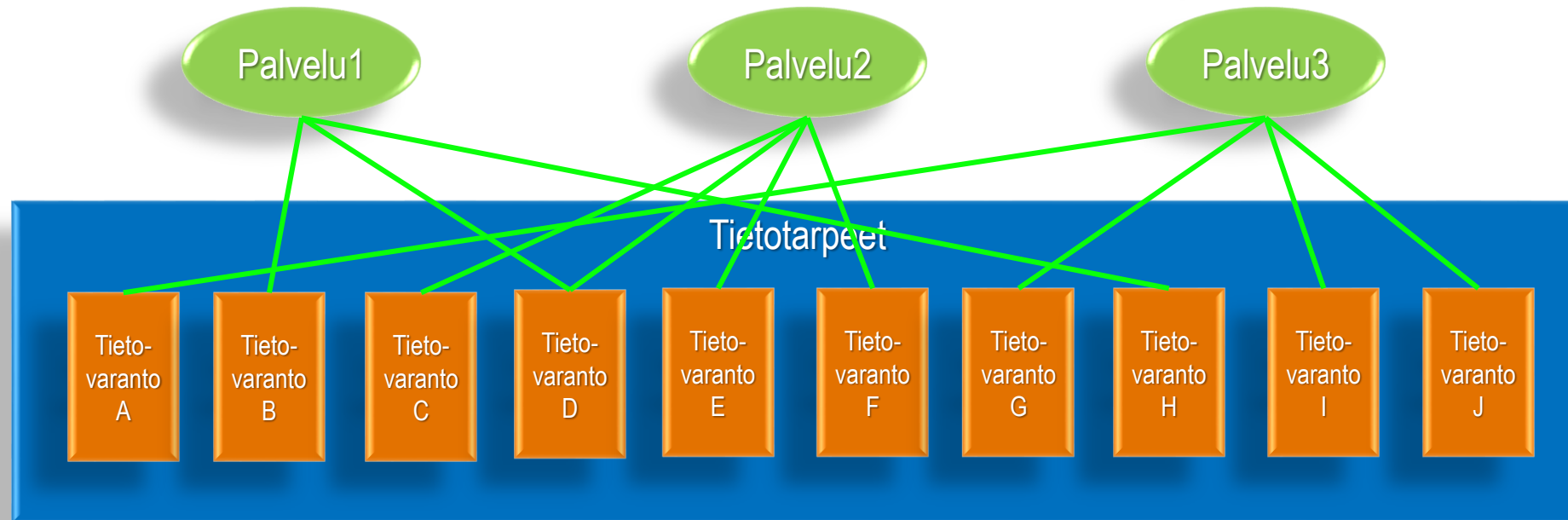
Laaditaan
soveltamisprofiili!
Tässä tapauksessa
"tarve-SP"

Soveltamisprofiili
laaditaan
Yhteentoimivuus-
alustan avulla





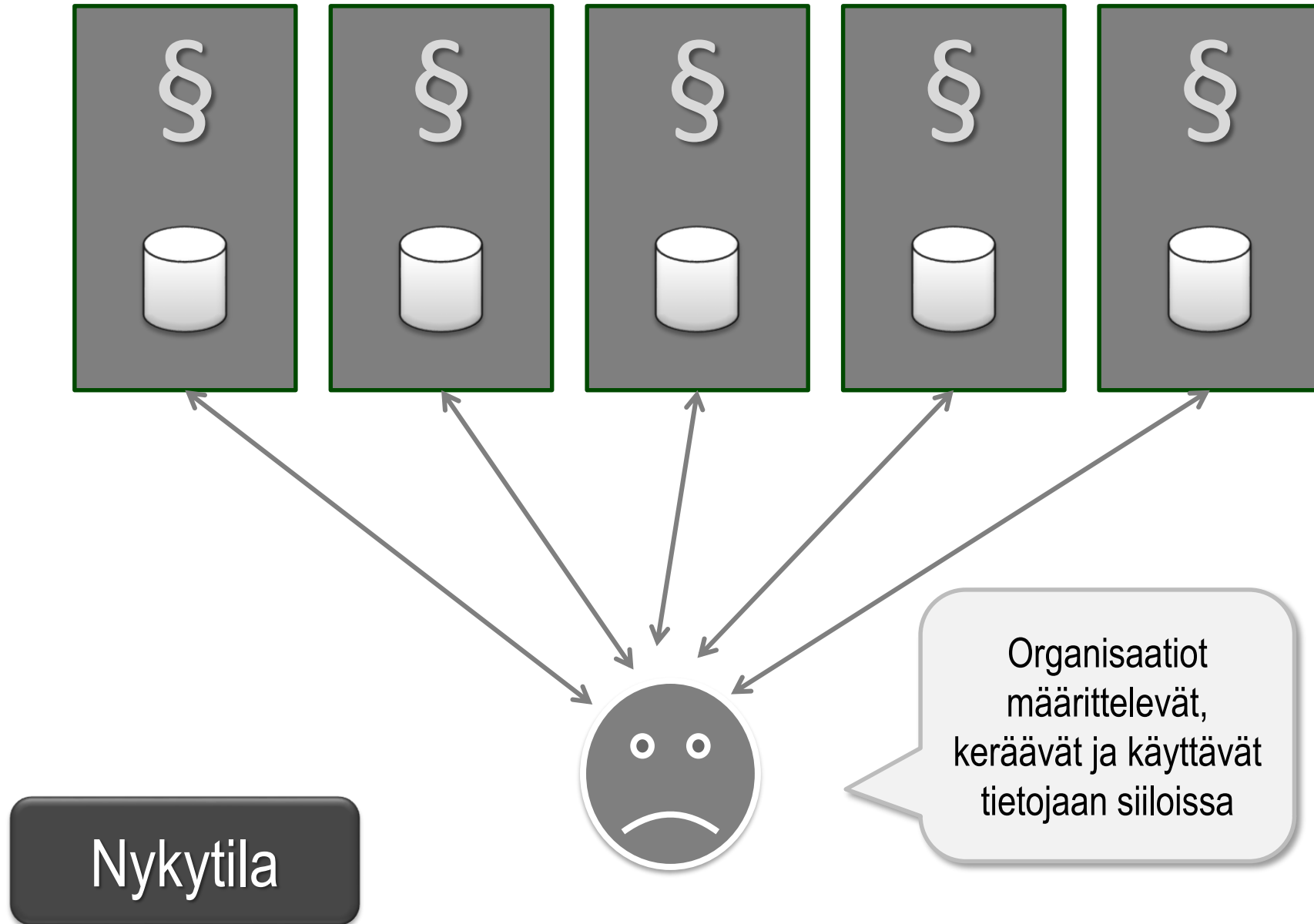
Kaikista palvelukohtaisista tietotarpeista laaditaan oma "tarve-SP"



Tietomallit	Tietomallit	Tietomallit	Tietomallit	Tietomallit	Tietomallit	Tietomallit	Tietomallit	Tietomallit	Tietomallit	Tietomallit
KuJa	KuJa	KuJa	KuJa	KuJa	KuJa	KuJa	KuJa	KuJa	KuJa	KuJa
LYÖNTIA	LYÖNTIA	LYÖNTIA	LYÖNTIA	LYÖNTIA	LYÖNTIA	LYÖNTIA	LYÖNTIA	LYÖNTIA	LYÖNTIA	LYÖNTIA
Ennen kuja	Ennen kuja	Ennen kuja	Ennen kuja	Ennen kuja	Ennen kuja	Ennen kuja	Ennen kuja	Ennen kuja	Ennen kuja	Ennen kuja
KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot
KuJatiedot (p)	KuJatiedot (p)	KuJatiedot (p)	KuJatiedot (p)	KuJatiedot (p)	KuJatiedot (p)	KuJatiedot (p)	KuJatiedot (p)	KuJatiedot (p)	KuJatiedot (p)	KuJatiedot (p)
KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot
KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot	KuJatiedot
KuJa	KuJa	KuJa	KuJa	KuJa	KuJa	KuJa	KuJa	KuJa	KuJa	KuJa
Maku	Maku	Maku	Maku	Maku	Maku	Maku	Maku	Maku	Maku	Maku
Opetuslainsäädäntö	Opetuslainsäädäntö	Opetuslainsäädäntö	Opetuslainsäädäntö	Opetuslainsäädäntö	Opetuslainsäädäntö	Opetuslainsäädäntö	Opetuslainsäädäntö	Opetuslainsäädäntö	Opetuslainsäädäntö	Opetuslainsäädäntö
Organisaatio	Organisaatio	Organisaatio	Organisaatio	Organisaatio	Organisaatio	Organisaatio	Organisaatio	Organisaatio	Organisaatio	Organisaatio

Tiedonhallinta julkisessa hallinnossa

Tiedon yhteiskäyttö vaatii
yhteisen ymmärryksen



Tavoitetila

Tietovaranto kuvaa
ulospäin
tarjoamansa tiedot
"tarjonta-SP":inä

Tietoaalue

Tiedon hallinta
organisoidaan
tietoaluekohtaisesti



Tietoalue



Tietoalue

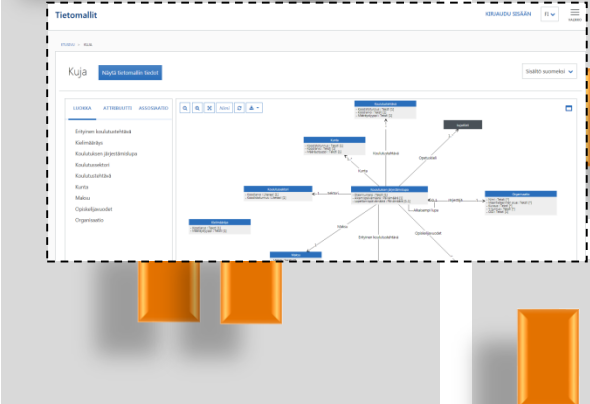
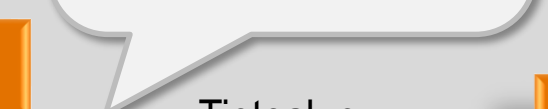
Tietoaalue

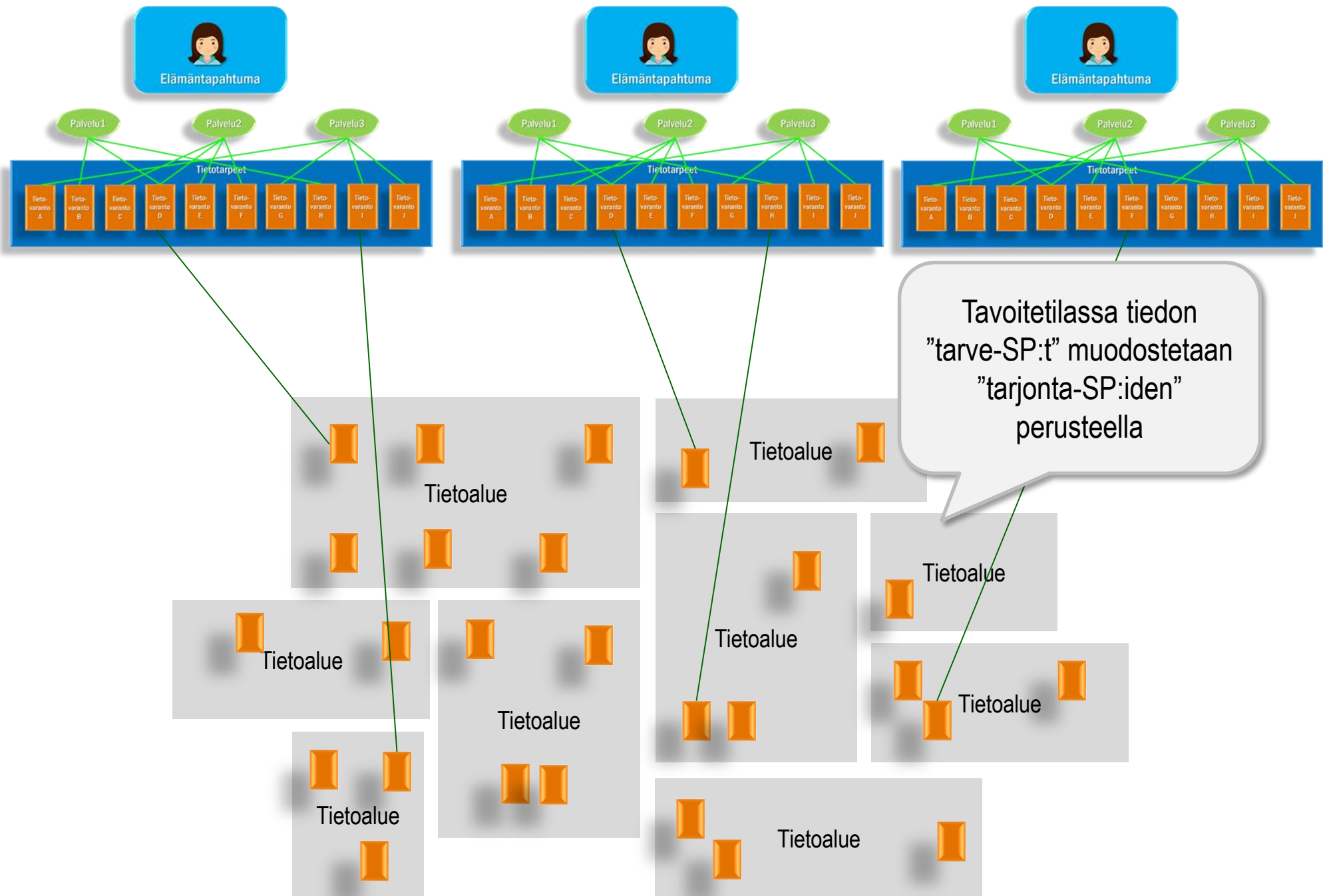


Tietovalue

Yksittäinen
tietovaranto sijoittuu
aina jollekin
tietoalueelle

Tietoalue





Esityksen sisältö

- Kaivellaan vanhoja...
- ...ja vähän uudempiakin tavoitteita "digitalisaatiolle"
 - Elämäntapahtumalähtöiset palvelut ja AuroraAI
 - Case Taksiryrittäjä, Läheisen kuolema ja Lakieditori
 - Taloudenhallinnan ekosysteemi
- Mikä on semanttisen yhteentoimivuuden edistämisen rooli?
 - Käytännön esimerkki: Case Rakennettu ympäristö

Rakennetun ympäristön tietoalueen käsitekokonaisuus ja työvälineiden käyttö

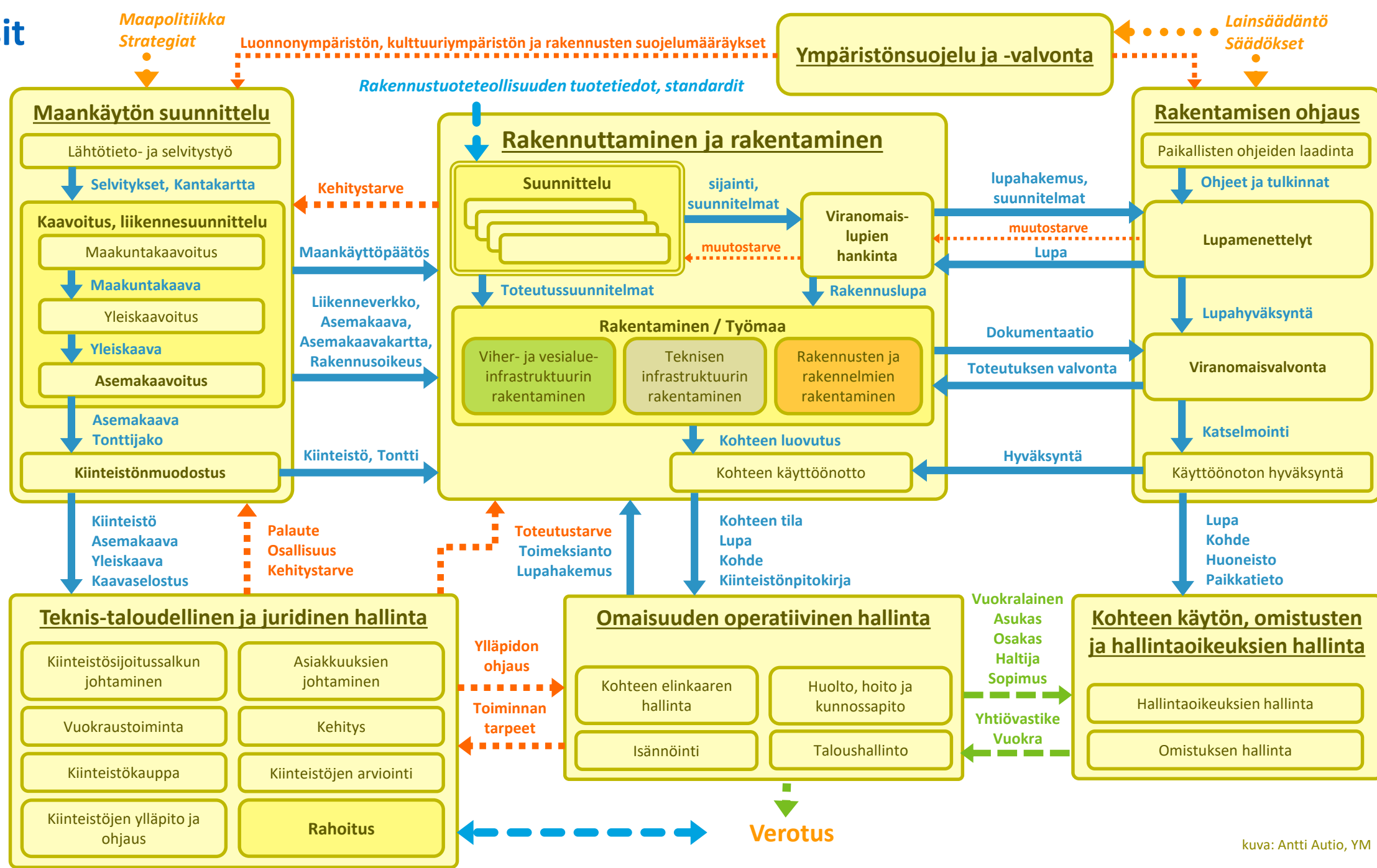
Mikael af Hällström
Vero, KMR/YSR

Pääprosessit

ja tietovirrat
rakennetun
ympäristön
tietoalueella

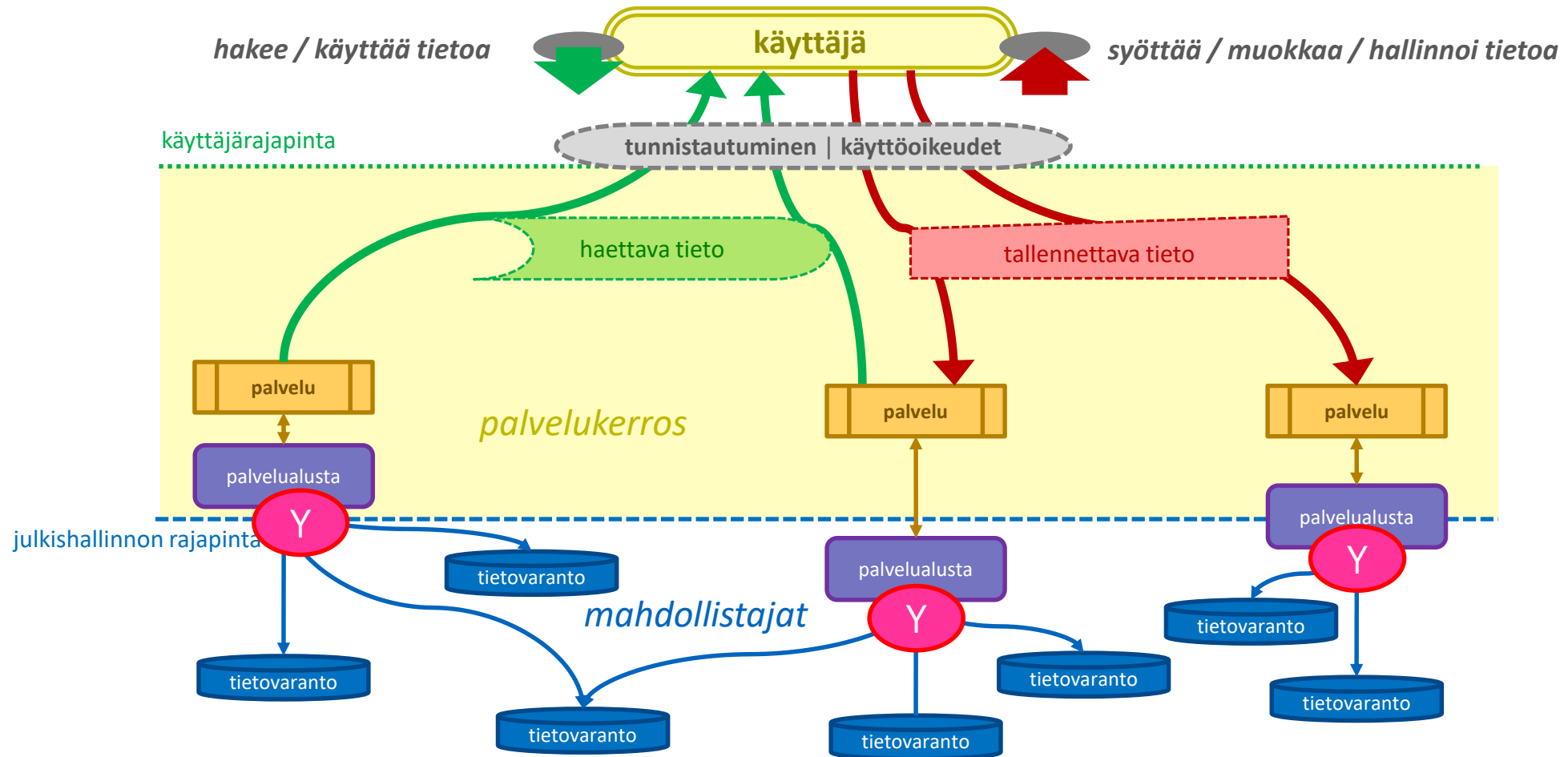
07.02.2019

Tarve, ajuri tai rajoite
tieto, päätös tai asiakirja
sopimus tai transaktio



Roolit rakennetussa ympäristössä ovat moninaiset

- käyttäjät sekä hyödyntävät että tuottavat tietoa



Yhteentoimivuusmenetelmä & Y-alusta

Pääprosessit

ja tietovirrat

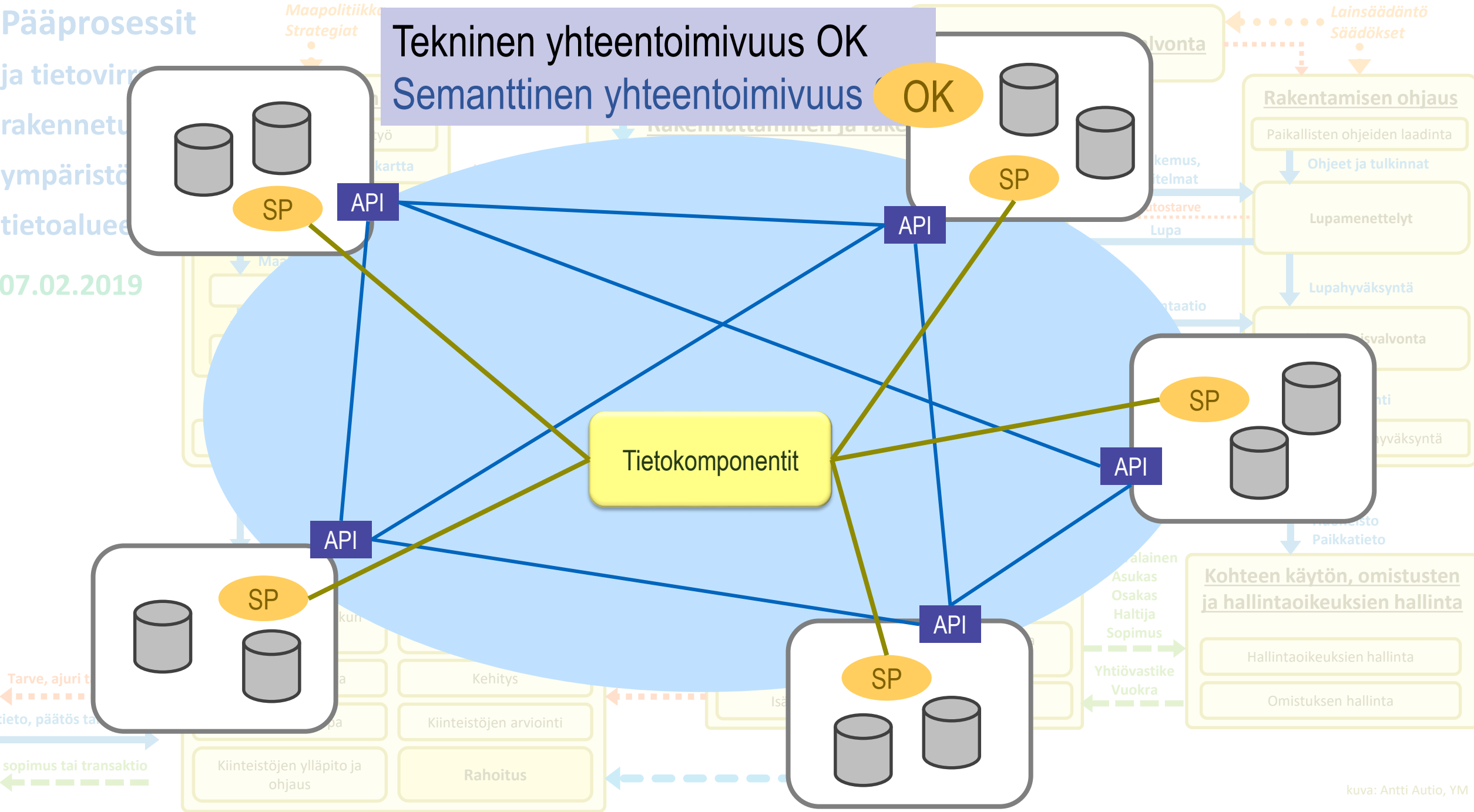
rakennettu

ympäristö

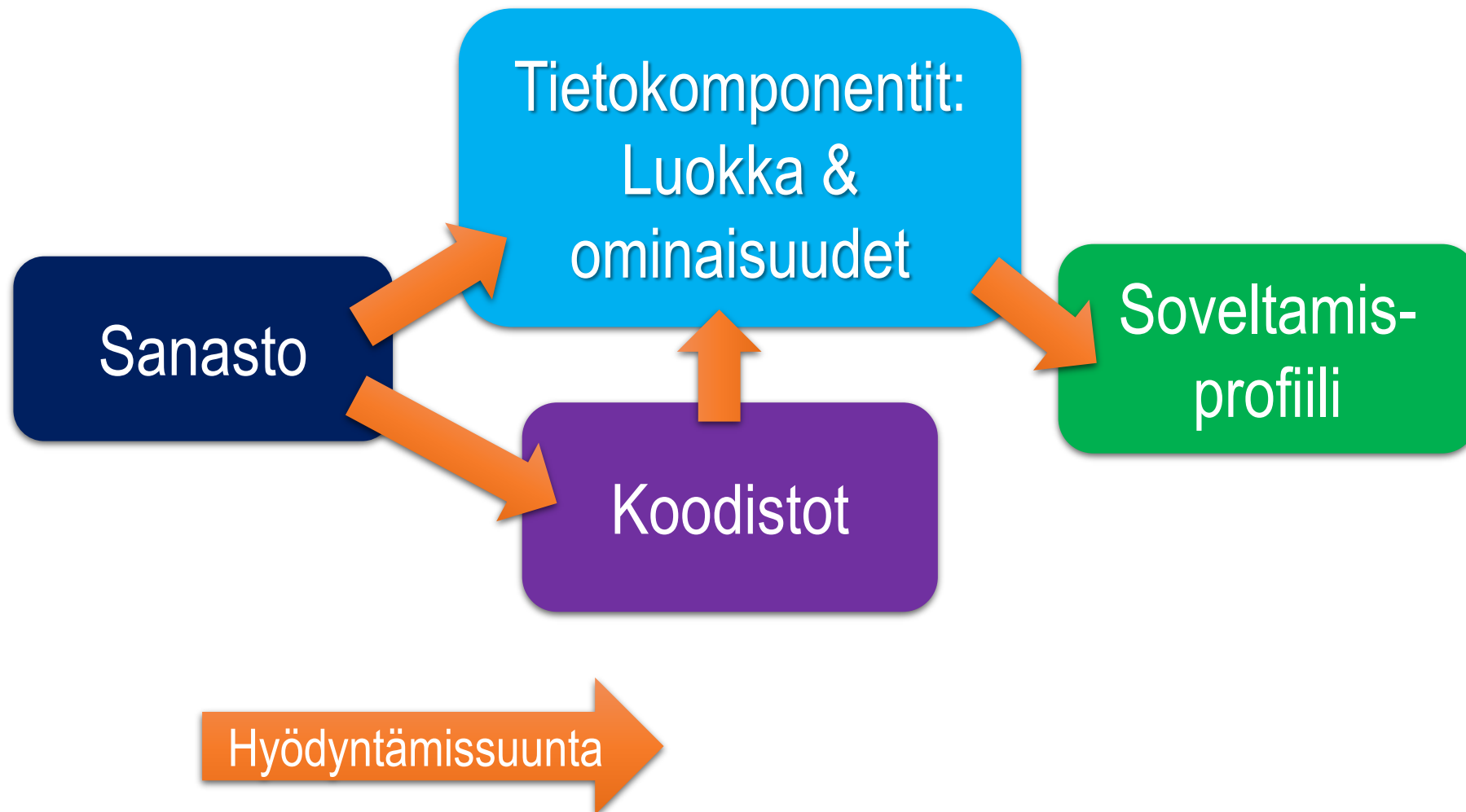
tietoaalue

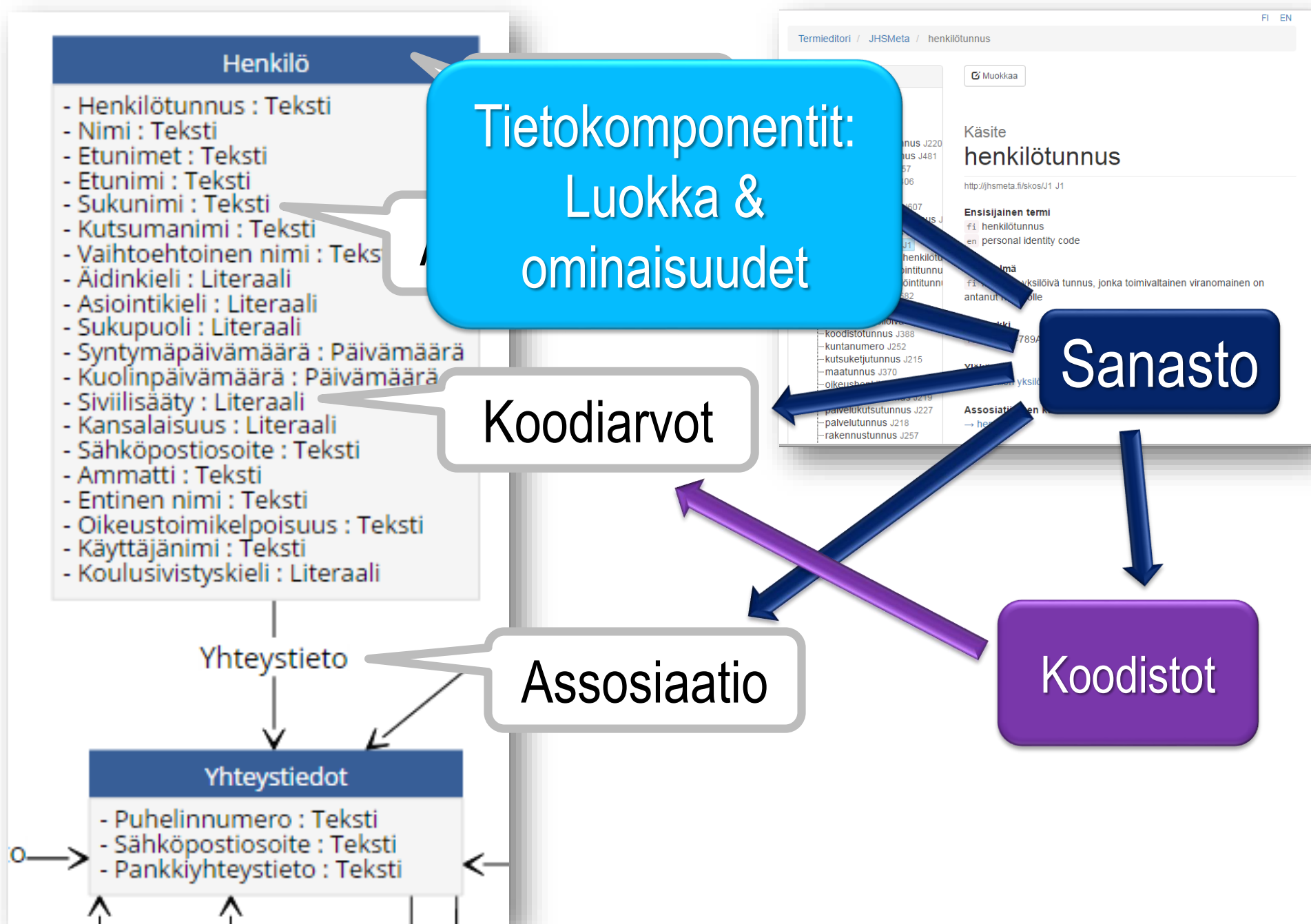
07.02.2019

Tekninen yhteentoimivuus OK
Semanttinen yhteentoimivuus OK



Yhteentoimivuusmenetelmä





ETUSIVU

Tietomallit-työkalu on julkishallinnon organisaatioiden tietomallintajien ja tietoarkkitehtien työkalu, jolla kuvataan omien järjestelmien tietosisältöjä ja -rakennetta. Tietomallit-työkalu tekee julkishallinnon julkisten tietojen loogisesta tietomallityöstä avointa ja julkista, minkä vuoksi tietomallien hyödyntäminen organisaatiorajojen yli helpottuu

Hae tietomallia

Hakusana (tietomallin nimi)

Tarkennettu haku

Rajaa tietoalueella

 Koulutus (2)

 Luonnonvarat, eläimet ja kasvit (1)

 **Rakennettu ympäristö (1)**

 Yleiset tieto- ja hallintopalvelut (4)

Tietoaluekohtainen tietomäärittästyö

Suodata hakutuloksia

Kaikki organisaatiot

Tietokomponenttikirjasto

1 hakutulos

Rakennetun ympäristön tietokomponentit

Tietokomponenttikirjasto

Luonnos

Asumiseen, rakentamiseen ja maankäyttöön liittyvien tietomäärittysten kokoelma.

Rakennettu ympäristö

Ympäristöministeriö

Tietomallit

Verkkopalvelun kehittämisestä vastaa Väestörekisterikeskus

Tietoa palvelusta
Tietosuojaseloste
Ota yhteyttä

Lähdekoodi on lisensoitu EUPL-1.2 -lisenssillä.

Rakennetun ympäristön tietokomponentit

Piilota tietomallin tiedot

Sisältö suomeksi

Luonnos

Sulje

Näytä historia

Lataa

Poista

Muokkaa

Tietokomponenttikirjaston tiedot

Tietokomponenttikirjaston nimi

Rakennetun ympäristön tietokomponentit

Kuvaus

Asumiseen, rakentamiseen ja maankäyttöön liittyvien tietomäärittysten kokoelma.

Tietosisällön kielet

fi, en

Etuliite

rak

Nimiavaruus

http://uri.suomi.fi/datamo

Tila

Luonnos

Lisätiedot

Luotu

30.09.2016 10:26

Viittaukset muista ko

Tietoalueen omat erityispiirteet:

- Vastuutaho
- Omat sanastot
- Omat koodistot
- Omat viitattut referenssit

Luokitukset

Nimi

Rakennettu ympäristö

Sisällöntuottajat

Nimi

Ympäristöministeriö

Käytetyt sanastot

Sanaston nimi

Asemakaavoituksen käsitteitä

Julkisen hallinnon yhteinen sanasto

KIRA - Kiinteistö- ja rakentamisalan keskeinen sanasto

Rakennetun ympäristön sanasto



Koodisto

Koodiston nimi

Maankäyttöpäätöslajit

Maankäyttöpäätösten nimet

Kuvaus

Määritelmä

Käytetyt nimiavaruudet

Etuliite

Nimiavaruuden nimi

Nimiavaruus

inspire

Inspire

http://inspire.ec.europa.eu/featureconcept/

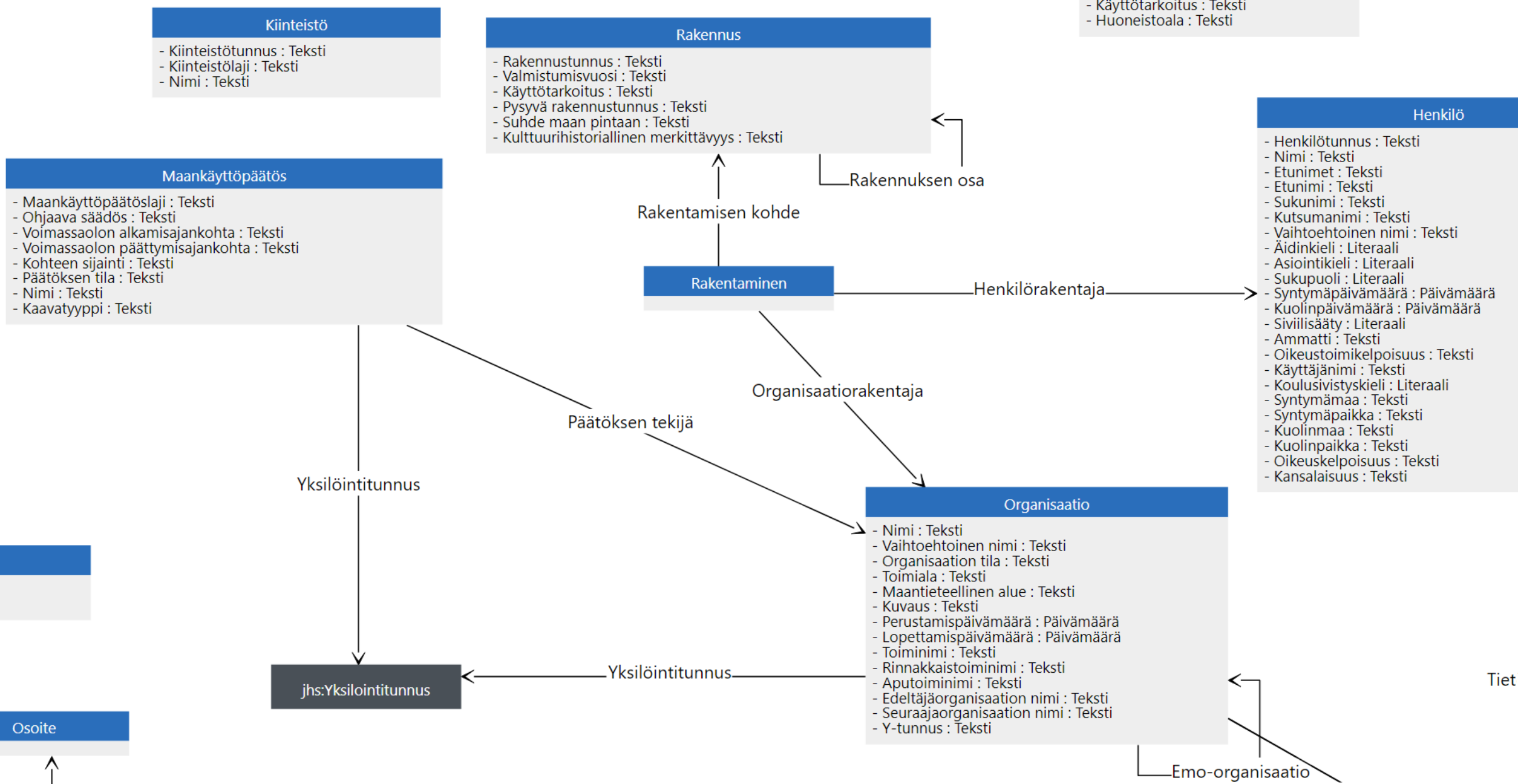
jhs

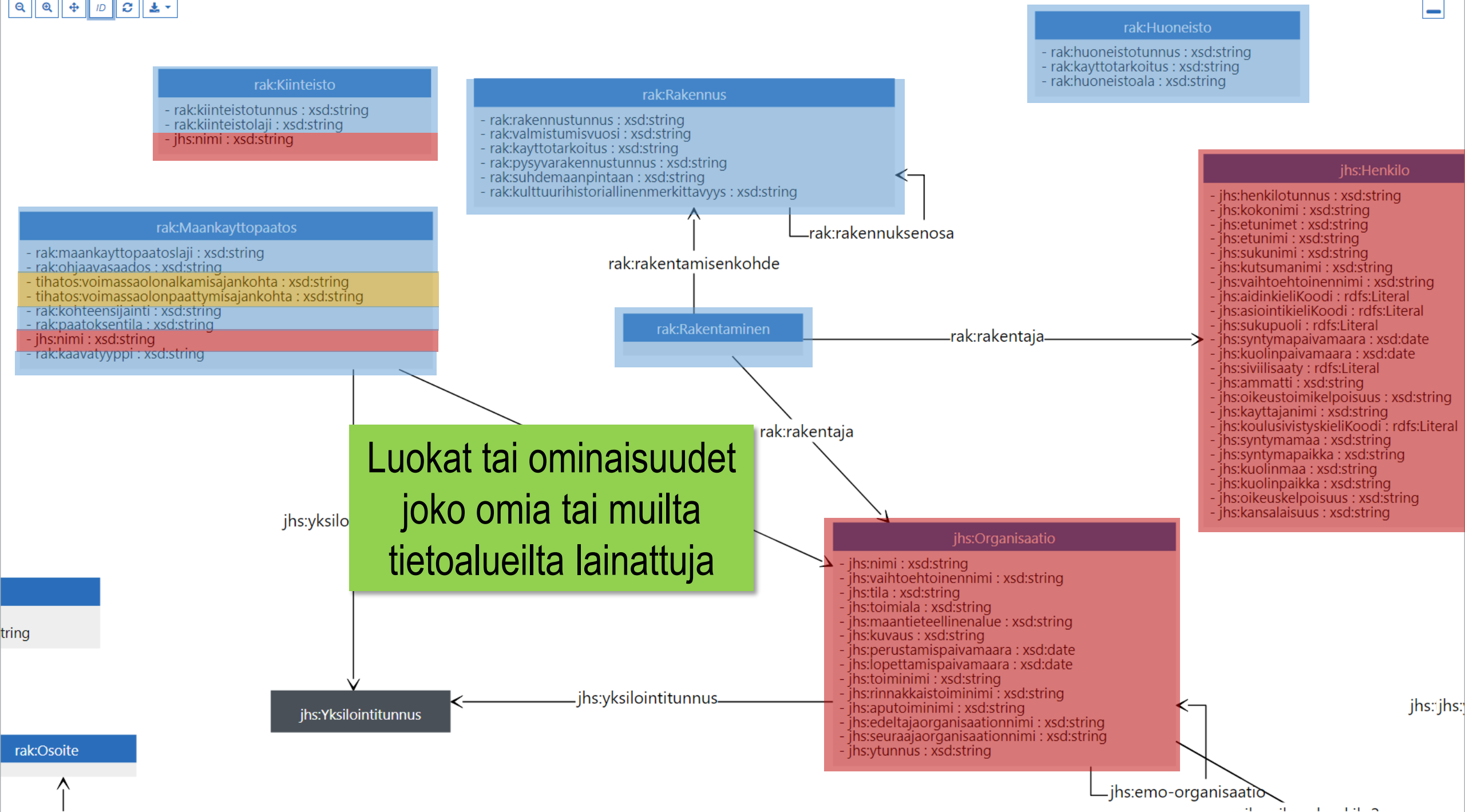
Julkishallinnon tietokomponentit

http://uri.suomi.fi/datamodel/ns/jhs#



Linkit





Rakennetun ympäristön tietokomponentit

Näytä tietomallin tiedot

Sisältö suomeksi

LUOKKA ATTRIBUUTTI ASSOSIAATIO

- Henkilö
- Huoneisto
- Kaavayksikkö
- Kiinteistö
- Käyttöoikeusyksikkö
- Laitos
- Maankäyttöpäätös**
- Organisaatio
- Osoite
- Rakennus
- Rakennuslupa
- Rakentaminen
- Vuokrasopimus

Maankäyttöpäätös

Luonnos

Näytä historia

Lataa

Luokan tiedot

Luokan nimi

Maankäyttöpäätös

Luokan tunniste

rak:Maankayttopaatos

Kuvaus

maankäyttöä ohjaava tai rajoittava viranomaispäätös

Tila

Luonnos

Tietokomponenttikirjasto

Rakennetun ympäristön tietokomponentit

maankäyttöpäätös

Käsitteen määritelmä

maankäyttöä ohjaava tai rajoittava viranomaispäätös

Sanasto

Rakennetun ympäristön sanasto

Luokan ominaisuudet

Kaavatyyppi

Kohteen sijainti

Maankäyttöpäätöslaji

Maankäyttöpäätös

- Maankäyttöpäätöslaji : Teksti
- Ohjaava säädös : Teksti
- Voimassaolon alkamisajankohta : Teksti
- Voimassaolon päättymisajankohta : Teksti
- Kohteen sijainti : Teksti
- Päätöksen tila : Teksti
- Nimi : Teksti
- Kaavatyyppi : Teksti

Oman tietoalueen
sanasto(t)

ETUSIVU

Sanastot-työkalulla kerätään ja ylläpidetään julkishallinnon yhteisiä terminologisia sanastoja ja käsitteitä. Esimerkiksi sanastotyöntekijät ja tietomallintajat voivat määritellä Sanastoissa käsitteitä ja käsitteiden suhteita toisiinsa, minkä lisäksi käsitteiden väliset suhteet saa myös visualisoitua kuvaksi. Kansalainen puolestaan voi selata ja tarkistaa käsitteitä ja niiden määrittäjiä.

Hae sanastoja

Hakusana

Rajaa tietoa-alueella

	Koulutus	(1)
	Turvallisuus	(1)
	Luonnonvarat, eläimet ja kasvit	(1)
	Yleiset tieto- ja hallintopalvelut	(7)
	Rakennettu ympäristö	(3)
	Oikeusturva	(1)

Suodata hakutuloksia

Kaikki organisaatiot

3 hakutulosta

Asemakaavoituksen käsitteitä

Terminologinen sanasto

Luonnos

Sanasto keskittyy kaavoituksen peruskäsitteisiin, joille tarvittiin yhteisesti sovitut määritelmät asemakaavoituksessa käytettäviä tietojärjestelmiä ja järjestelmien keskinäistä yhteentoimivuutta varten.

Rakennettu ympäristö

Sanastokeskus TSK

KIRA - Kiinteistö- ja rakentamisalan keskeinen sanasto

Terminologinen sanasto

Luonnos

Omistaja: Ympäristöministeriö & Rakli

Rakennettu ympäristö

Ympäristöministeriö

Rakennetun ympäristön sanasto

Terminologinen sanasto

Luonnos

Rakennettu ympäristö

Ympäristöministeriö

Sanastot

Verkkopalvelun kehittämisestä vastaa Väestörekisterikeskus

Tietoa palvelusta
Tietosuojaseloste
Ota yhteyttä

Lähdekoodi on lisensoitu EUPL-1.2 -lisenssillä.



KIRA - Kiinteistö- ja rakentamisan keskeinen sanasto

Näytä sanaston tiedot

Harmonisoimaton
aihekohtainen sanasto

Kaikki

AAKKOSELLINEN HIERARKKINEN KÄSITEVALIKOIMA

Hae käsitettä



asuintalovaraus

asumisoikeusyhteisö

asunto

asunto-osakeyhtiö

asuntokanta

autopaikkamääräys

elinkaariarviointi

elinkaarikustannus

energiaselvitys

energiatalouden selvitys

energiatehokkuusluokka

energiatodistus

ennakoimaton korjaus

haitta-ainearviointi

haitta-ainetutkimus

hallintaanotto

hankesuunnittelu

hoitovastike

huoneistosähkö

ilmanvaihtojärjestelmä

ilmastointijärjestelmä

isännöitsijäntodistus

asuintalovaraus

Luonnos

Suositettava termi

FI

asuintalovaraus



SV

bostadshusreservering



EN

residential building provision



Määritelmä

FI

yhden tai useamman asuinrakennuksen omistavalle yhteisölle tarkoitettu kirjanpidollinen varaus, jonka tekemällä yhteisön ei tarvitse maksaa varaukseen käytetyistä varoista tuloveroa

Huomautus

FI

Voidakseen käyttää asuintalovarausta, yhteisön on täytettävä asuintalovaraksesta verotuksessa annetun lain (846/1986) edellytykset.

FI

Asuintalovaraus voidaan purkaa 10 vuoden kuluessa varauksen tekemisestä.

FI

Varaus voi koskea asuinrakennuksen rakentamisesta, käytöstä, huollosta ja korjausrakentamisesta sekä asuinrakennukseen liittyvän tontin huollosta ja käytöstä aiheutuvia menoja. Se on luonteeltaan ennakoinnissa olevia menoja varten.

Käsitteen tila

Luonnos

Liittyvä käsite

- korjausrakentaminen
- tontti

Luotu

04.05.2018 18:09

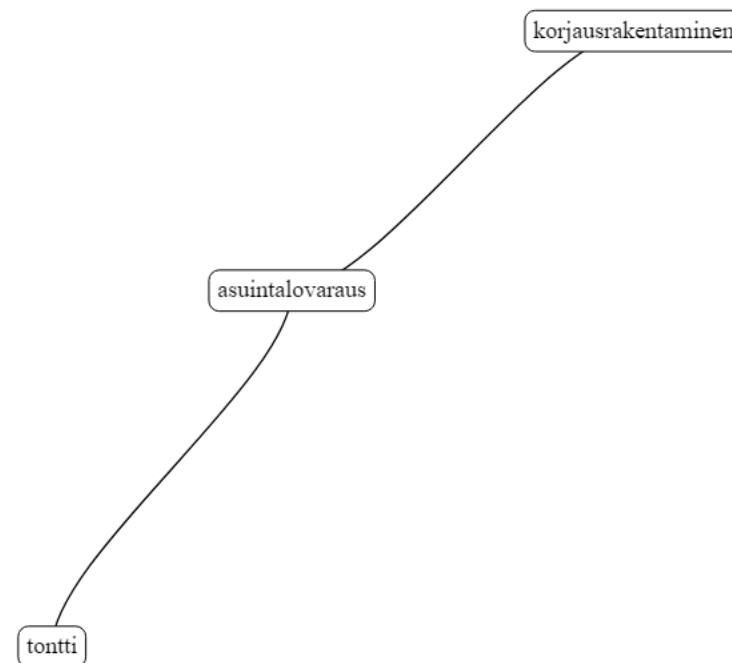
Muokattu

15.05.2018 19:58

URI

<http://uri.suomi.fi/terminology/kira/ID64>

HIERARKKINEN KOOSTUMUS ASSOSIATIIVINEN





KIRA - Kiinteistö- ja rakentamisan keskeinen sanasto

Näytä sanaston tiedot

Esimerkki keskeisestä
termistä, jota vastaa
kaksi käsitettä

Kaikki

AAKKOSELLINEN HIERARKKINEN KÄSITEVALIKOIMA

Hae käsitettä



kehittämiskorvaus

keskinäinen kiinteistöosakeyhtiö

kiinteistö

kiinteistöhallinto

kiinteistöjohtaminen

kiinteistökauppa

kiinteistöliiketoiminta

kiinteistön hoito- ja ylläpitopalvelut

kiinteistön ylläpito

kiinteistönhoito

kiinteistönomistus

kiinteistönpito

kiinteistöosakeyhtiö

kiinteistöstrategia

kiinteistösähkö

korjausneuvonta

korjausohjelma

korjausrakentaminen

korjaussuunnitelma

korjausvelka

kunnossapito

kiinteistö

Luonnos

Suositettava termi

SV

fastighet

EN

real estate

FI

kiinteistö

Synonyymi

EN

real property

Määritelmä

FI

kiinteistorekisteriin merkitty maan tai vesialueen omistuksen yksikkö

Huomautus

FI

Määräala on rajoiltaan määrätty alue, josta ei ole vielä muodostettu itsenäistä kiinteistöä (1).
Lainhuudatuksen jälkeen määräalasta muodostetaan lohkomistoinnissa itsenäinen kiinteistö (1).

FI

Ks. myös kiinteistö (2).

FI

Määräosalla tarkoitetaan kiinteistön (1) murto-osaa. Kiinteistö (1) voidaan omistaa yhdessä murto-osina esimerkiksi siten, että toinen puolisoista omistaa kiinteistöstä (1) ½ ja toinen ½.

FI

Kiinteistorekisterilaissa (392/1985) säädetään siitä, mitä kiinteistorekisteriin merkitään kiinteistönä (1).
Kiinteistönmuodostamislaisissa (554/1995) säädetään siitä, mitä kiinteistö (1) käsittää.

FI

Kiinteistö (1) käsittää siihen kuuluvan alueen, osuudet yhteisiin alueisiin ja yhteisiin erityisiin etuuksiin sekä kiinteistölle (1) kuuluvat rasiteoikeudet ja yksityiset erityiset etuudet.

FI

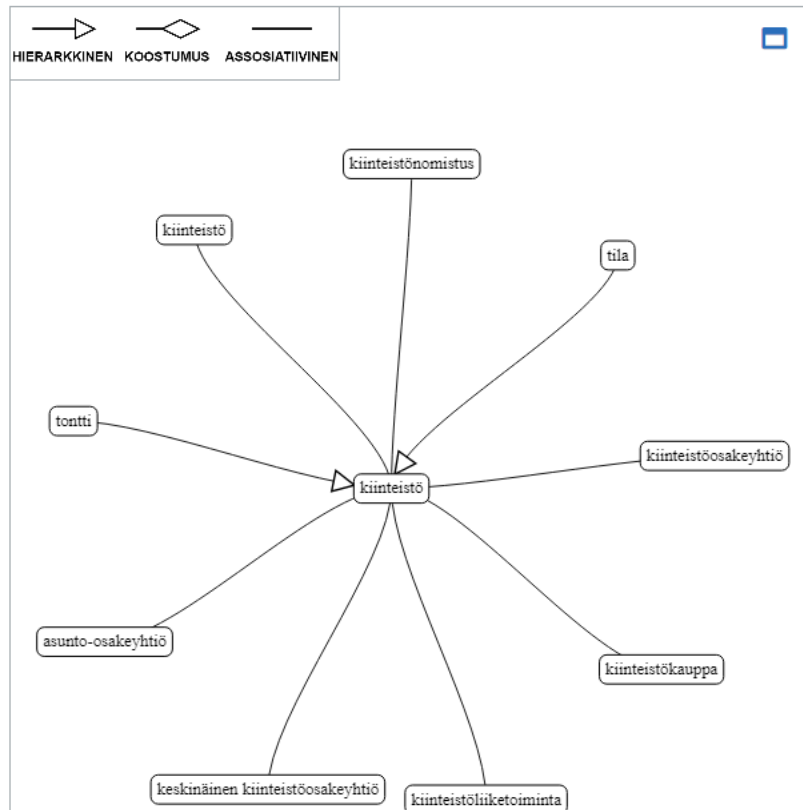
Yleisimpiä kiinteistöjä (1) ovat tilat ja tontit.

Käsitteen tila

Luonnos

Liittyvä käsite

- kiinteistö
- kiinteistökauppa
- asunto-osakeyhtiö
- kiinteistöosakeyhtiö
- kiinteistöliiketoiminta





KIRA - Kiinteistö- ja rakentamisan keskeinen sanasto

Näytä sanaston tiedot

Sanaston visualisointi esittää erilaisia käsitesuhteita

Kaikki ▼

AAKKOSELLINEN HIERARKKINEN KÄSITEVALIKOIMA

Hae käsitettä



kehittämiskorvaus

keskinäinen kiinteistöosakeyhtiö

kiinteistö

kiinteistö

kiinteistönhallinto

kiinteistöjohtaminen

kiinteistökauppa

kiinteistöliiketoiminta

kiinteistön hoito- ja ylläpitopalvelut

kiinteistön ylläpito

kiinteistönhoito

kiinteistönomistus

kiinteistönpito

kiinteistöosakeyhtiö

kiinteistöstrategia

kiinteistösähkö

korjausneuvonta

korjausohjelma

korjausrakentaminen

korjaussuunnitelma

korjausvelka

kunnossapito

kiinteistö

Luonnos

Suositettava termi

SV fastighet >

EN real estate >

FI kiinteistö >

Synonyymi

EN real property >

Määritelmä

FI rakentamiseen tarkoitettu tai rakennettu maa- tai vesialue siihen kuuluvine rakennuksineen

Huomautus

FI Varojen arvostamisesta verotuksessa annetussa laissa (1142/2005) säädetään kiinteistön (2) verotusarvosta. Kiinteistön (2) verotusarvo määrätään erikseen maapohjan ja rakennusten osalta.

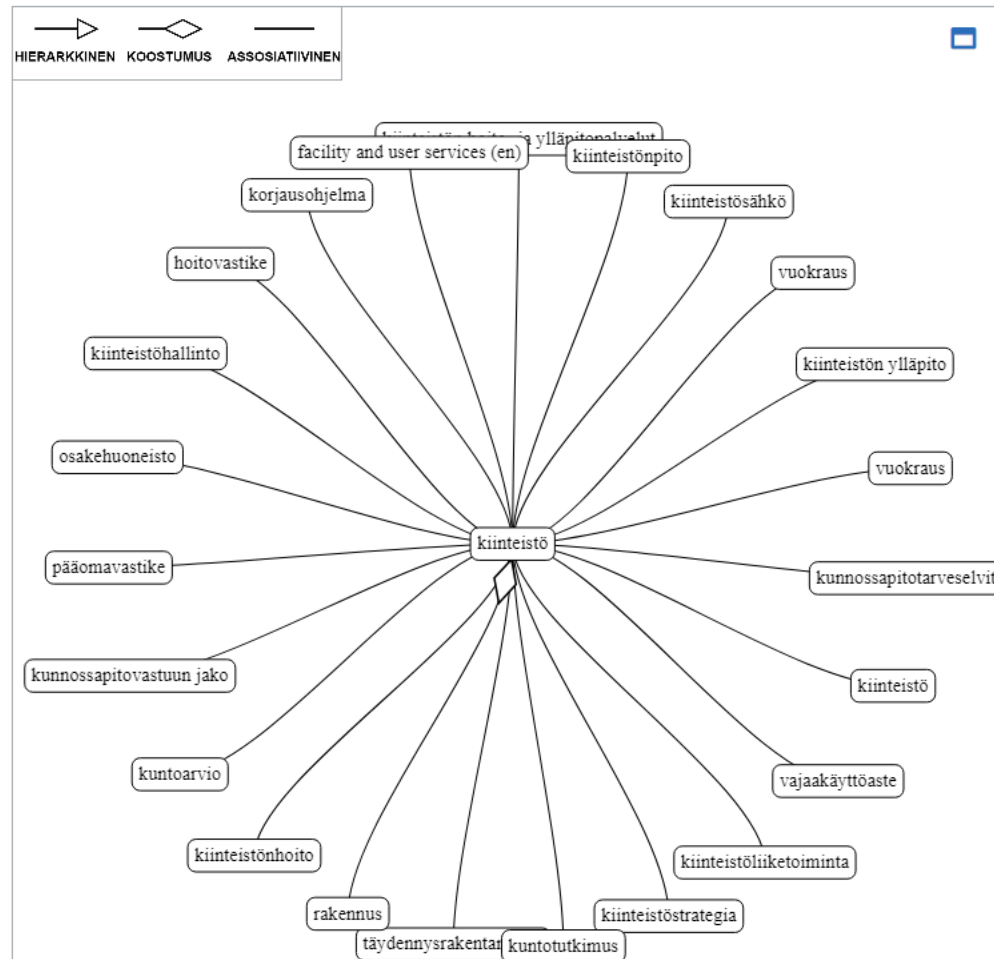
FI Yleiskielessä kiinteistö-sanaa käytetään joskus pelkästä rakennuksesta. Ks. myös kiinteistö (1).

Käsitteen tila

Luonnos

Liittyvä käsite

- hoitovastike
- kiinteistöstrategia
- pääomavastike
- kiinteistöliiketoiminta
- täydennysrakentaminen
- vuokraus
- kiinteistönhallinto
- kuntotutkimus
- osakehuoneisto
- vuokraus



Tietoalueen harmonisoitu sanasto

Rakennetun ympäristön sanasto

Näytä sanaston tiedot

Kaikki

AAKKOSELINEN HIERARKKINEN KÄSITEVALIKOIMA

Hae käsitettä

- kaava
- kaavaelementti
- kaavayksikkö
- kiinteistö
- käyttötarkoitusalue
- maankäyttö
- maankäyttölaji
- maankäyttöpäätös**
- maankäyttösuunnitelma
- rakennelma
- rakennettu kohde
- rakennus
- rakentaminen
- suunnitteluysikysikohta
- tontti

maankäyttöpäätös

Luonnos

Suosittelava termi

FI maankäyttöpäätös

Määritelmä

FI maankäyttöä ohjaava tai rajoittava viranomaispäätös

Huomautus

FI Maankäyttöpäätökset ovat yleisimmin erilaisia kuntien maankäytön ja rakentamisen prosesseihin kytkeytyviä päätöksiä, joiden kautta muodostetaan esim. suunnitelmia, lupia, määräyksiä sekä rasiitteita ja käyttöoikeuksia.

Käsitteen tila

Luonnos

Liittyvä käsite

- maankäyttösuunnitelma

Luotu

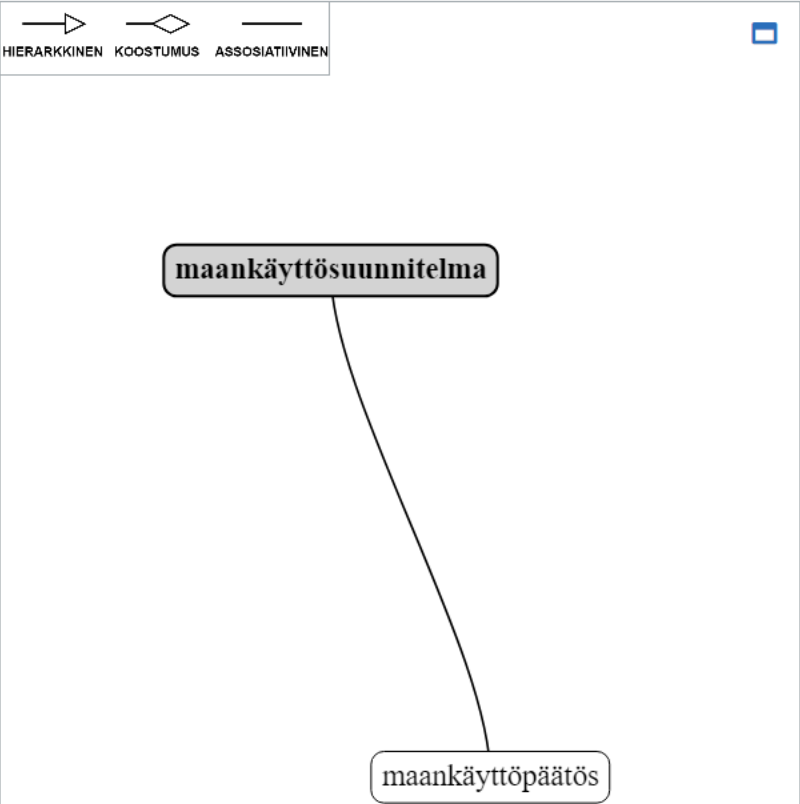
19.06.2018 12:52

Muokattu

19.06.2018 13:05

URI

http://uri.suomi.fi/terminology/rak/concept-8



- Henkilö
- Huoneisto
- Kaavayksikkö
- Kiinteistö
- Käyttöoikeusyksikkö
- Laitos
- Maankäyttöpäätös**
- Organisaatio
- Osoite
- Rakennus
- Rakennuslupa
- Rakentaminen
- Vuokrasopimus

Luokan ominaisuudet

- Kaavatyyppi ➤
- Kohteen sijainti ➤
- Maankäyttöpäätöslaji ▼

Luonnos

Ominaisuuden tiedot

Luokan ominaisuuden nimi ⓘ

Maankäyttöpäätöslaji

Arvoalue ⓘ

Teksti (xsd:string)

Tila

Luonnos

Valinnaiset metatiedot

Luokan ominaisuuden paikallinen tunniste ⓘ

maankayttopaatoslaji

Koodisto

Koodiston nimi	Kuvaus
Maankäyttöpäätöslajit	

Lisätiedot

Muokkaaajan kommentti

Lisää ominaisuuteen arvolistaksi koodisto: Maankäyttöpäätöslajit (Koodistot)

Uudelleenkäytettävä ominaisuus

rak:maankayttopaatoslaji ➤

Nimi ➤

Ohjaava säädös ➤

Maankäyttöpäätös

- Maankäyttöpäätöslaji : Teksti
- Ohjaava säädös : Teksti
- Voimassaolon alkamisajankohta : Teksti
- Voimassaolon päättymisajankohta : Teksti
- Kohteen sijainti : Teksti
- Päätöksen tila : Teksti
- Nimi : Teksti
- Kaavatyyppi : Teksti

Takaisin tietokomponentteihin:
Luokan attribuutin kytkentä
koodistoon

- Henkilö
- Huoneisto
- Kaavayksikkö
- Kiinteistö
- Käyttöoikeusyksikkö
- Laitos
- Maankäyttöpäätös**
- Organisaatio
- Osoite
- Rakennus
- Rakennuslupa
- Rakentaminen
- Vuokrasopimus

Koodiston tiedot



Koodiston URI ⓘ

http://uri.suomi.fi/codelist/jhs/maankaytto

Koodiston nimi

Maankäyttöpäätöslajit

Tunniste	Nimi	Tila
1	Haltuunotto	Voimassa oleva
10	Suunnitelma	Voimassa oleva
2	Kaava	Voimassa oleva
3	Kielto	Voimassa oleva
4	Lunastus	Voimassa oleva
5	Lupa	Voimassa oleva
6	Määräys	Voimassa oleva
7	Päätös	Voimassa oleva
8	Rajoitus	Voimassa oleva
9	Sopimus	Voimassa oleva

Sulje

Koodistot-työkalu on tekninen alusta julkishallinnon yhteisten koodistojen ja luokituksien keräämiseen ja ylläpitämiseen. Koodistot kieliversioineen ovat ajantasaisia, luotettavia sekä yli toimialarajojen kaikkien selattavissa ja omaan käyttöön ladattavissa. Yhteisten koodistojen käyttö mahdollistaa yhteentoimivuuden järjestelmien välillä sekä tilastoinnissa.

Hae koodistoa

☐ Kohdista haku myös koodeihin

Rajaa tietoaalueella

-  Koulutus (17)
-  Luonnonvarat, eläimet ja kasvit (3)
-  **Rakennettu ympäristö (18)**
-  Työ ja työttömyys (3)
-  Verotus ja julkinen talous (26)
-  Yksityinen talous ja rahoitus (1)
-  Yleiset tieto- ja hallintopalvelut (10)

Suodata hakutuloksia

Kaikki organisaatiot

Kaikki rekisterit

Kaikki tilat

18 hakutulosta

Huoneiston hallintaperuste

Huoneistoa voidaan hallita eri perustein. Hallintaperustetieto päivittyy huoneistolle muuttoilmoituksen yhteydessä annettavan tiedon perusteella.

Rakennettu ympäristö

Väestörekisterikeskus



Luonnos

Huoneiston käytössäolotilanne

Käytössäolotilanne kuvaa mihin käyttöön huoneistoa käytetään. Asuinkäytössä oleville huoneistoille käytössäolotila-tietoa ylläpidetään muuttotietojen perusteella joka arkipäivä.

Rakennettu ympäristö

Väestörekisterikeskus



Luonnos

Kaavaelementtilajit

Rakennettu ympäristö

Tilastokeskus · Julkisen hallinnon käsitemalliryhmä



Voimassa oleva

Kaavatyyppit

Voimassa olevan maankäyttö- ja rakennuslain mukaiset kaavatyyppit (tai kaavalajit). Kaavatyyppien koodiluettelo liittyy INSPIRE-direktiivin toteuttamiseen. INSPIREN Suunniteltu Maankäyttö -teema (PLU-teema, PlannedLandUse) edellyttää, että jokainen jäsenmaa laatii kansallisen version kaavatyyppien koodiluettelosta. Kyseistä koodiluetteloa tulee käyttää INSPIRE Suunnitellun Maankäytön tietotuotteiden teossa.

Rakennettu ympäristö



Luonnos

...ja Koodisto-puolella se näyttää tältä:



Maankäyttöpäätöslajit

Luonnos

FI ▼

Lataa ▼

Rekisteri: JHS Luokitus: Rakennettu ympäristö Organisaatio: Julkisen hallinnon käsitemalliryhmä, Tilastokeskus

KODIT

TIEDOT

Hae koodia



10 koodia

1 - Haltuunotto

Voimassa oleva

2 - Kaava

Voimassa oleva

3 - Kielto

Voimassa oleva

4 - Lunastus

Voimassa oleva

5 - Lupa

Voimassa oleva

6 - Määräys

Voimassa oleva

7 - Päätös

Voimassa oleva

8 - Rajoitus

Voimassa oleva

9 - Sopimus

Voimassa oleva

Havainnollinen esimerkkikoodisto:
ks. "Ammattinimikkeet TE-palvelut"

ETUSIVU

Tietomallit-työkalu on julkishallinnon organisaatioiden tietomallintajien ja tietoarkkitehtien työkalu, jolla kuvataan omien järjestelmien tietosisältöjä ja -rakennetta. Tietomallit-työkalu tekee julkishallinnon julkisten tietojen loogisesta tietomallityöstä avointa ja julkista, minkä vuoksi tietomallien hyödyntäminen organisaatorajojen yli helpottuu

Hae tietomallia

Hakusana (tietomallin nimi)

Tarkennettu haku

Rajaa tietoaalueella

	Asuminen	(1)
	Demokratia	(1)
	Elinkeinot	(1)
	Koulutus	(7)
	Liikenne	(1)
	Luonnonvarat, eläimet ja kasvit	(1)
	Oikeusturva	(1)
	Rakennettu ympäristö	(4)
	Turvallisuus	(1)
	Yksityinen talous ja rahoitus	(1)
	Yleiset tieto- ja hallintopalvelut	(27)

Tietoalueen soveltamisprofiilit

Suodata hakutuloksia

Kaikki organisaatiot

Kaikki tyypit

4 hakutulosta

Asunto-osakerekisteri ASREK

Soveltamisprofiili

Luonnos

Asunto-osakerekisteri on rekisteri- ja palvelukokonaisuus, jonka avulla voidaan rekisteröidä osakehuoneistoja koskevat tiedot ja omistajamerkinnot sähköisesti sekä tukea uusien digitaalisten palvelujen kehittymistä. ASREK-järjestelmään liittyy osakeomistuksen sähköistämisen lisäksi tietoja useista jo olemassa olevista tietovarannoista. Asunto-osakerekisteri (ASREK) muodostaa perusrekisteriluonteisen loogisen kokonaisuuden asuntojen ja asunto- osakeyhtiöiden teknisistä ja taloudellisista tiedoista.

Asuminen Rakennettu ympäristö

Ympäristöministeriö

Kaava

Soveltamisprofiili

Luonnos

Erilaisten kaavatyyppien tietosisällön kuvaus.

Rakennettu ympäristö

Ympäristöministeriö

Kansallinen maastotietokanta

Soveltamisprofiili

Luonnos

Kansallinen maastotietokanta (KMTK) kokoaa yhteen peruspaikkatiedot, joita ovat rakennus-, liikenneverkko-, hydrografia-, maanpeitto- ja korkeussuhdetiedot.

Rakennettu ympäristö Yleiset tieto- ja hallintopalvelut

Julkisen hallinnon käsitelmäryhmä

Rakennetun ympäristön tietokomponentit

Tietokomponenttikirjasto

Luonnos

Asumiseen, rakentamiseen ja maankäyttöön liittyvien tietomääritysten kokoelma.

Kansallinen maastotietokanta

Piilota tietomallin tiedot

Sisältö suomeksi

Luonnos

Sulje

Näytä historia

Lataa

Soveltamisprofiilin tiedot

Soveltamisprofiilin nimi

Kansallinen maastotietokanta

Kuvaus

Kansallinen maastotietokanta (KMTK) kokoaa yhteen peruspaikkatiedot, joita ovat rakennus-, liikenneverkko-, hydrografia-, maanpeitto- ja korkeussuhdetiedot.

Tietosisällön kielet

fi, en

Etuliite

kmtk

Nimiavaruus

http://uri.suomi.fi/datamodel/ns/kmtk#

Tila

Luonnos

Lisätiedot

Luotu

21.05.2018 06:25

Muokattu

21.05.2018 11:36

Viittaukset muista komponenteista



Luokitukset

Nimi

Yleiset tieto- ja hallintopalvelut

Rakennettu ympäristö

Sisällöntuottajat

Nimi

Julkisen hallinnon käsittemalliryhmä

Käytetyt sanastot

Sanaston nimi

Julkisen hallinnon yhteinen sanasto

KIRA - Kiinteistö- ja rakentamisalan keskeinen sanasto

Koodisto

Ei yhtään lisätty

Käytetyt nimiavaruudet

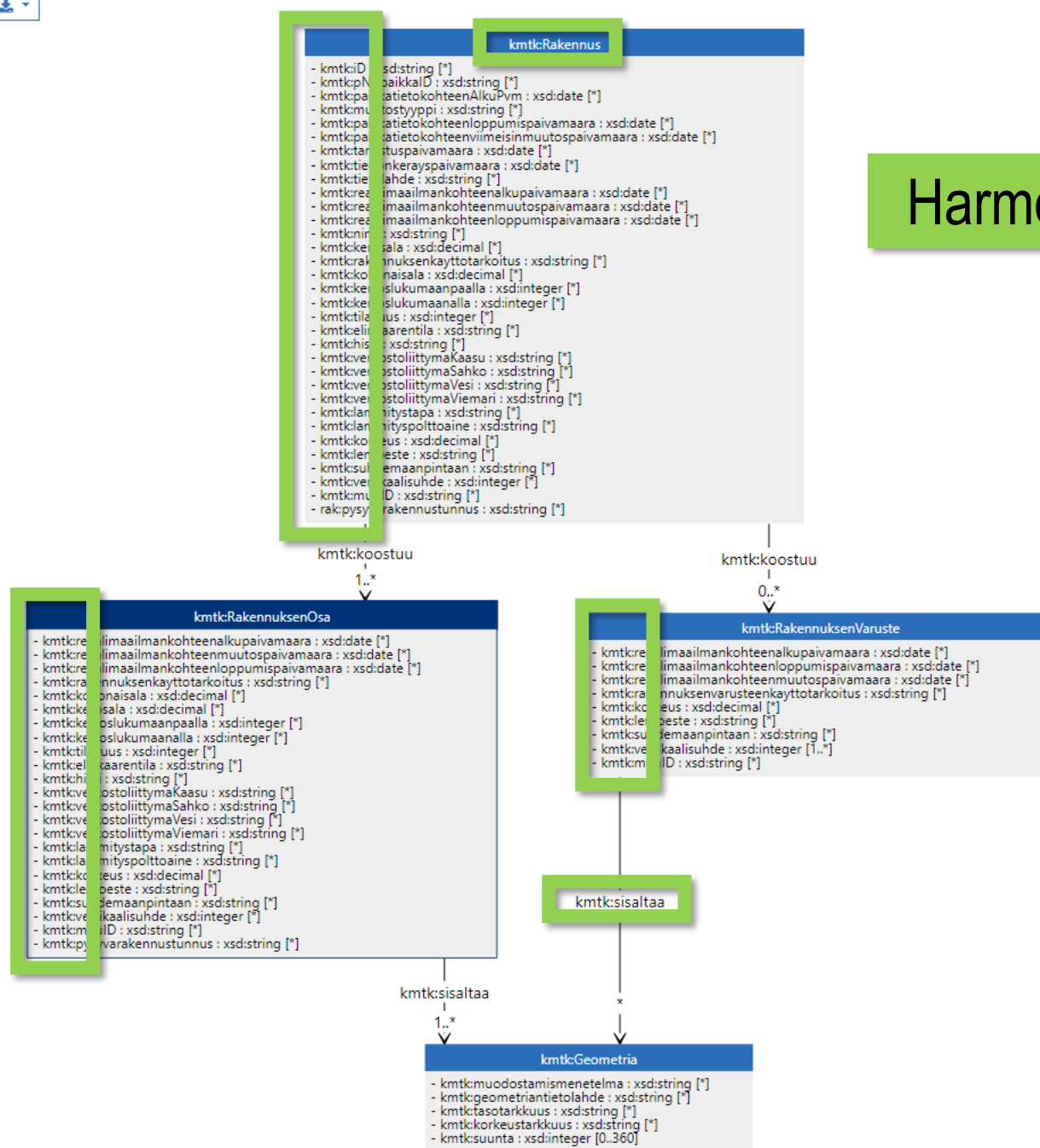
Etuliite	Nimiavaruuden nimi	Nimiavaruus
inspire	Inspire	http://inspire.ec.europa.eu/featureconcept/
jhs	Julkishallinnon tietokomponentit	http://uri.suomi.fi/datamodel/ns/jhs#



Linkit

Ei yhtään lisätty

Harmonisoimaton soveltamisprofiili



Kansallinen maastotietokanta

Näytä tietomallin tiedot

Sisältö suomeksi

LUOKKA ATTRIBUUTTI ASSOSIAATIO

Geometria

Rakennuksen osa

Rakennuksen varuste

Rakennus

Rakennuksen osa

Luonnos

Näytä historia

Lataa

Luokan tiedot

Luokan nimi

Rakennuksen osa

Luokan tunniste

kmtk:RakennuksenOsa

Kuvaus

Rakennuksen osa (BuildingPart) on Rakennus (Building) -kohdetyyppin osatekijä, jota voidaan itsessään pitää rakennuksena.

Tila

Luonnos

Määritely soveltamisprofiilissa

Kansallinen maastotietokanta

Vastaavat luokat

inspire:BuildingPart

Luokan ominaisuudet

Elinkaaren tila

Hissi

Kerrosala

Kerrosaluku maan alla











Rakennus

- ID : Teksti [*]
- Paikannimenumeron paikkakodien ID : Teksti [*]
- Paikkakodien alkupäivämäärä : Päivämäärä [*]
- Muutostyyppi : Teksti [*]
- Paikkakodien loppupäivämäärä : Päivämäärä [*]
- Paikkakodien viimeisin muutospäivämäärä : Päivämäärä [*]
- Tarkistuspaivämäärä : Päivämäärä [*]
- Tiedonkeräyspaivämäärä : Päivämäärä [*]
- Tietolähde : Teksti [*]
- Reaailmailman kohteen alkupäivämäärä : Päivämäärä [*]
- Reaailmailman kohteen muutospäivämäärä : Päivämäärä [*]
- Reaailmailman kohteen loppupäivämäärä : Päivämäärä [*]
- Nimi : Teksti [*]
- Kerrosala : Desimaali [*]
- Rakennuksen käyttötarkoitus : Teksti [*]
- Kokonaisala : Desimaali [*]
- Kerrosaluku maan päällä : Kokonaisluku [*]
- Kerrosaluku maan alla : Kokonaisluku [*]
- Tilavuus : Kokonaisluku [*]
- Elinkaaren tila : Teksti [*]
- Hissi : Teksti [*]
- Verkostollittymä Kaasu : Teksti [*]
- Verkostollittymä Sähkö : Teksti [*]
- Verkostollittymä Vesi : Teksti [*]
- Verkostollittymä Viemäri : Teksti [*]
- Lämmitystapa : Teksti [*]
- Lämmityspolttoaine : Teksti [*]
- Korkeus : Desimaali [*]
- Lentoaste : Teksti [*]
- Suhde maan pintaan : Teksti [*]
- Vertikaalisuhde : Kokonaisluku [*]
- Muu ID : Teksti [*]
- Pysyvä rakennustunnus : Teksti [*]

Koostuu osista

1..*

Koostuu

0..*

Rakennuksen osa

- Reaailmailman kohteen alkupäivämäärä : Päivämäärä [*]
- Reaailmailman kohteen muutospäivämäärä : Päivämäärä [*]
- Reaailmailman kohteen loppupäivämäärä : Päivämäärä [*]
- Rakennuksen käyttötarkoitus : Teksti [*]
- Kokonaisala : Desimaali [*]
- Kerrosala : Desimaali [*]
- Kerrosaluku maan päällä : Kokonaisluku [*]
- Kerrosaluku maan alla : Kokonaisluku [*]
- Tilavuus : Kokonaisluku [*]
- Elinkaaren tila : Teksti [*]
- Hissi : Teksti [*]
- Verkostollittymä Kaasu : Teksti [*]
- Verkostollittymä Sähkö : Teksti [*]
- Verkostollittymä Vesi : Teksti [*]
- Verkostollittymä Viemäri : Teksti [*]
- Lämmitystapa : Teksti [*]
- Lämmityspolttoaine : Teksti [*]
- Korkeus : Desimaali [*]
- Lentoaste : Teksti [*]
- Suhde maan pintaan : Teksti [*]
- Vertikaalisuhde : Kokonaisluku [*]
- Muu ID : Teksti [*]
- Pysyvä rakennustunnus : Teksti [*]

Sisältää

1..*

Rakennuksen varuste

- Reaailmailman kohteen alkupäivämäärä : Päivämäärä [*]
- Reaailmailman kohteen muutospäivämäärä : Päivämäärä [*]
- Reaailmailman kohteen loppupäivämäärä : Päivämäärä [*]
- Rakennuksen varusteen käyttötarkoitus : Teksti [*]
- Korkeus : Desimaali [*]
- Lentoaste : Teksti [*]
- Suhde maan pintaan : Teksti [*]
- Vertikaalisuhde : Kokonaisluku [*]
- Muu ID : Teksti [*]

Sisältää

*

Geometria

Viittaus kv. standardiin tai referenssiin



INSPIRE

Rekisteripalvelu

Euroopan Komissio > INSPIRE > INSPIRE-rekisteripalvelu > INSPIRE feature concept dictionary > Rakennuksen osa

Rakennuksen osa

Hae...



Help us improving the **Re3gistry software**! Please fill our quick survey at <http://europa.eu/!Bn84Ct>

Tunniste: <http://inspire.ec.europa.eu/featureconcept/BuildingPart>

This version: <http://inspire.ec.europa.eu/featureconcept/BuildingPart:1>

Latest version: <http://inspire.ec.europa.eu/featureconcept/BuildingPart>

Nimi: **Rakennuksen osa**

Määritelmä: BuildingPart on Building-kohdetyyppin osatekijä, jota voidaan itsessään pitää rakennuksena.

Governance level: eu-legal

Status: Voimassa oleva

UML class name: BuildingPart

Teema: Rakennukset

Muut tiedostomuodot:



Re3gistry



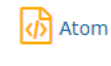
ISO 19135



RDF/XML



JSON



Atom

...vaihteeksi toimiva linkki!

INSPIRE-rekisteripalvelu

Powered by: Re3gistry 1.3



INSPIRE

INSPIRE Web Site
INSPIRE Legislation
INSPIRE Library
INSPIRE Forum
INSPIRE Thematic clusters

NEWS & EVENTS

News
Events
Subscribe to INSPIRE news
RSS News

INSPIRE Tools

Geoportal
Validator
Metadata Editor
Registry
Data Specification toolkit

INSPIRE registry

Search
Help
Feedback
Registry News
Subscribe for registry news

Kaava

Näytä tietomallin tiedot

Sisältö suomeksi

LUOKKA ATTRIBUUTTI ASSOSIAATIO

Kaava
Kaavaelementti
Käyttötarkoitusalue
Suunnitteluksityiskohta



rak:Maankayttopaatos

- rak:maankayttopaatoslaji : xsd:string [*]
- rak:ohjaava saados : xsd:string [*]
- tihatos:voimassaolonalkamisajankohta : xsd:string [*]
- tihatos:voimassaolonpaattymisajankohta : xsd:string [*]
- rak:kohteen sijainti : xsd:string [*]
- rak:paatoksen tila : xsd:string [*]
- jhs:nimi : xsd:string [*]
- rak:kaavatyyppe : xsd:string [*]

tihtos:sisaltaa

kaava:Kayttotarkoitusalue

- kaava:maankayttolaji : xsd:string [*]

Harmonisoidusti laadittava soveltamisprofiili

kaava:Kaavaelementti

- kaava:kaavaelementtilaji : xsd:string [*]

tihtos:sisaltaa

tihtos:sisaltaa

tihtos:sisaltaa

kaava:Suunnitteluksityiskohta



Perustiedot

YTI toimii

Tiedon yhteentoimivuus

Omadata julkisessa hallinnossa

Monipuolinen tiedon
jakeluratkaisuTunnuskäytänteet julkisessa
hallinnossaSemanttinen yhteentoimivuus
lainsäädännössä

Tiedon yhteentoimivuus

Palvelut, toiminta ja päätöksenteko koostuvat suurelta osin tiedosta ja perustuvat tietoon. Julkisen hallinnon tulee ylläpitää ja käyttää tietoja kustannustehokkaasti, tietoturvallisesti ja asettaa ne mahdollisimman avoimesti käyttöön. Kuitenkin, tietoa voimme hallita vain, jos tiedämme mitä tietoa hallitsemme. Digiaikana tiedon tulee myös siirtyä tehokkaasti ja koneluettavasti palveluiden välisissä ja muissa tietovirroissa. Lisäksi tietomääritysten avulla voimme tuottaa parempaa näkyvyyttä saatavilla olevaan tietoon eri tietovarainnoissa.

Tekniset tarpeet toteuttaa tiedon hallintaan käytettävä tietojärjestelmä, sen tietokanta tai rajapinta vaihtelevat, mutta suurelta osin tarvitsemme samaa tietosisältöä eri palveluiden ja tietojärjestelmien käyttöön.

Tieto ja siihen liitetty merkitys eivät siirry suoraan tietojärjestelmien välillä, vaan sanoiksi ja rakenteiksi puettuna informaationa, jonka vastaanottaja tulkitsee ja luo sille merkityksen, jolloin siitä syntyy tietoa. Jotta merkitys pysyy tässä prosessissa muuttumattomana, informaatio tarvitsee tuekseen metatietoa ("tietoa tiedosta") merkityksen muodostamista varten. Siksi tulee tiedon lisäksi hallita myös metatietoa. Tiedon semanttinen yhteentoimivuus toteutuu, kun eri toimijoiden välillä vaihdetun tiedon merkitys säilytetään ja ymmärretään osapuolten välillä sellaisena kuin se on lähetetty, digiaikan myös koneluettavasti. Tekninen yhteentoimivuus tarkoittaa tiedonsiirtotekniikoiden yhteensovittamista.

Yhteentoimivuusmenetelmä ja -alusta

Hankkeessa on kehitetty yhteinen tapa hallita, tuottaa ja ylläpitää digitaalisten palveluiden ja tietovirtojen taustalla tarvittavia tietomäärittäjiä ja metatietoja (ns. Yhteentoimivuusmenetelmä). Lisäksi on kehitetty menetelmää tukeva, toimijoiden yhteistyöskentelyn mahdollistava alustaratkaisu (ns. Yhteentoimivuusalusta), joka on keväällä 2018 avattu käyttöön.

Voimme jatkossa kertoa tietomääritysten liitoksista eri toteutusten välillä ja säilyttää ja tehdä näkyväksi tietojen semanttisen sisällön, siemnessä kehitettyä liitettyä datan menetelmien sekä semanttisen tietomäärittäjä ja ymmärrä

Yhteentoimivuuden elementit (TiHL 284/2018 vp)

TIETOVARANTOJEN YHTEENTOIMIVUUDEN YLEINEN OHJAUS

- Julkisen hallinnon ja toimialojen tietovarantojen yhteentoimivuutta edistävät linjaukset
- Julkisen hallinnon tiedonhallintakartta (linjaustarpeet & linjausten soveltamiskohteet)



YHTEENTOIMIVUUDEN TOTEUTTAMINEN

- Viranomaisen vastaa tietovarantojensa ylläpidosta ja kehittämisestä toimivaltansa puitteissa
- Viranomaisella velvollisuus huolehtia tietojen saatavuudesta ja hyödynnettävyydestä

SUUNNITTELU

YHTEINEN TIEDON HALLINTA

- Julkisen hallinnon tietovarantojen yhteentoimivuuden varmistamiseksi tarvittavien tietomäärittysten kokoaminen yhteiseen palveluun saataville
- Kehityshankkeissa syntyvien määritysten harmonisointi ja linkittäminen Euroopan unionin tasoiseen määritystyöhön
- Määrittysten käyttökelpoisuuden varmistava hallintamalli

HYÖDYNTÄMINEN

VAATIMUKSET

Yhteentoimivuuden linjaukset (TiHL 6 §)

TIETOJEN LUOVUTTAMISTA KOSKEVA SÄÄNTELY



YHTEENTOIMIVUUTTA KOSKEVAT LINJAUKSET



YHTEISET TIETOMÄÄRITYKSET

TIETOMÄÄRITYSTEN HARMONISOINTI

Yhteisten tietomäärittysten hallinta (YTI)

TARPEET

KEHITTÄMINEN

TUOTOKSET



Hallinnan rakenne

Kansainvälinen taso

Ohjaus: Valtiovarainministeriö (TiHL 6§)
Ohjauksen tukitehtävät: Väestörekisterikeskus (VRK-laki)
Linkittäminen tehdään vain kerran.

Kansallinen taso

Julkisen hallinnon yhteinen sanasto+
Julkisen hallinnon yhteinen komponenttikirjasto

Ohjaus: Valtiovarainministeriö (TiHL 6§)
Ohjauksen tukitehtävä: Väestörekisterikeskus (VRK-laki)
Työn tukena tietalueiden asiantuntijoista koostuvat työryhmät (TiHL 6§, 7§).

Tietalueet

Teemakohtaiset määrittelevät sanastot + teemakohtaiset
tietokomponenttikirjastot, (muut määrittelykokonaisuudet)

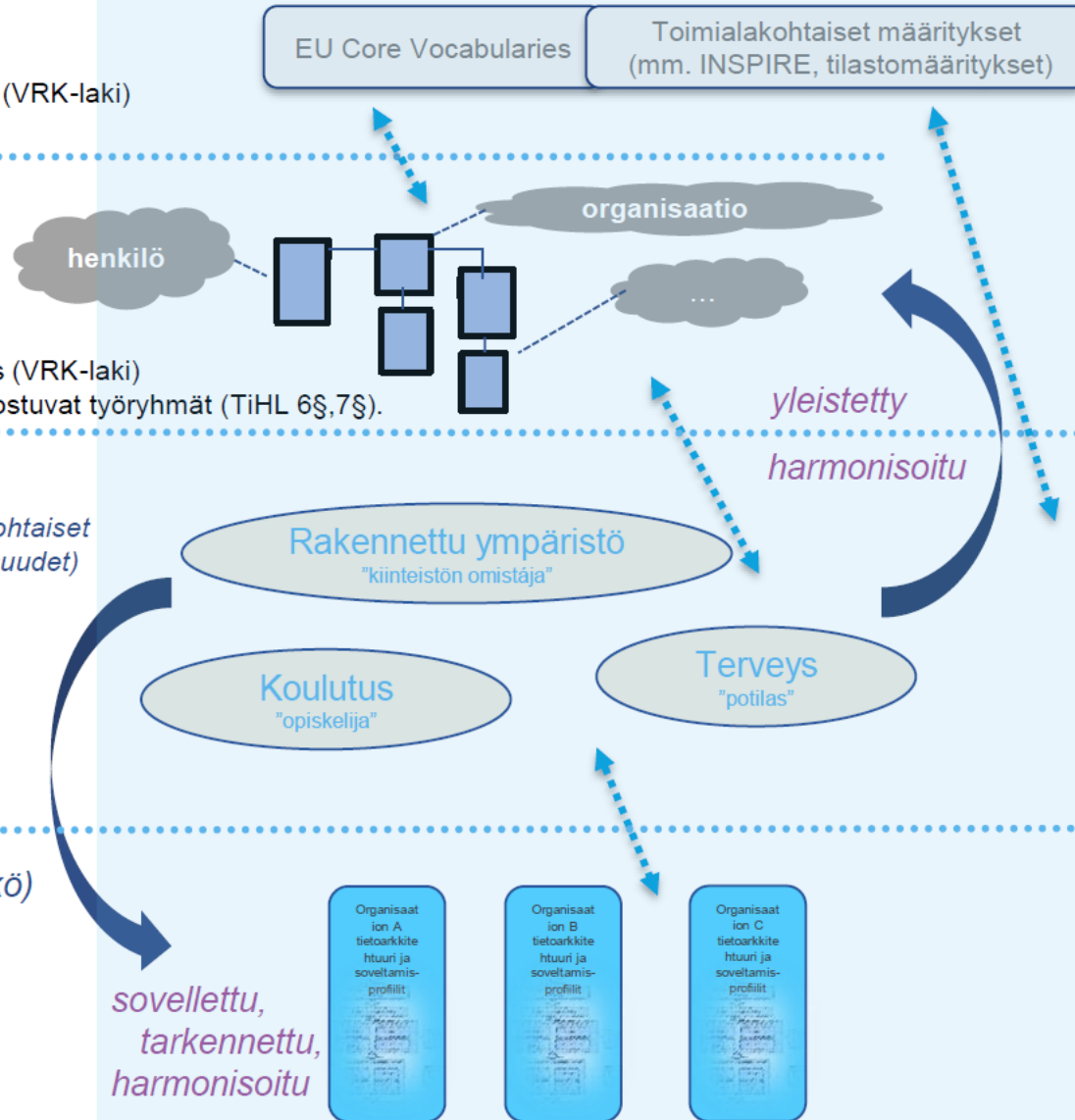
Ohjaus: Ministeriöt (TiHL 6§)
Toimeenpano: vastuulliset virastot (erityislait)
+ tarvittavat yhteistyöryhmät/työryhmät

Organisaation taso (tiedonhallintayksikkö)

Tiedon käyttötarvekohtaiset soveltamisprofiilit,
tekniset määrittelyt

Ohjaus: TiHL 22, 24§
Toimeenpano: kukin tiedonhallintayksikkö

Yhteentoimivuusalusta (TiHL§; ehdotus: TORI-lain asetus)

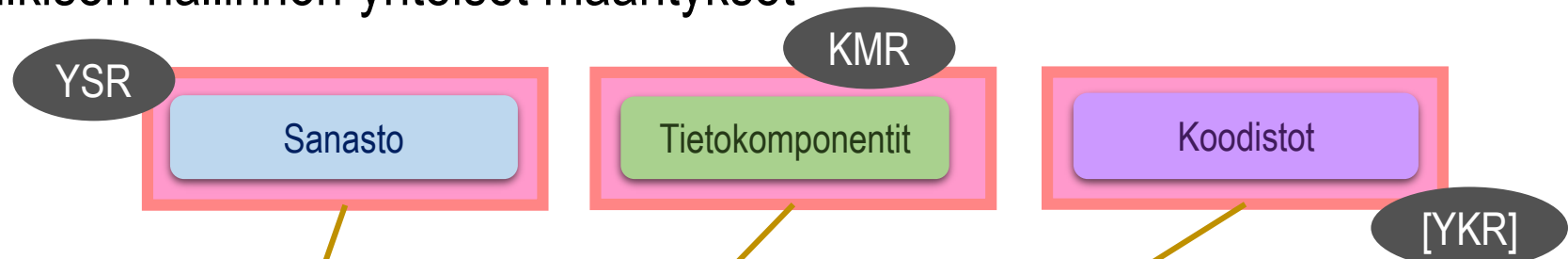


Ohjaus: Vastuullinen ministeriö (TiHL 6§) /(virasto)
Toimeenpano: vastuullinen virasto (TiHL, erityislait)
Linkittäminen tehdään vain kerran.

Tavoitteena muodostaa sirpaleisten, yksittäisten toimijoiden ylläpitoa vaativien osien sijaan riittävän laajoja kokonaisuuksia, joiden ylläpito voidaan turvata (esim. asemakaavoituksen sanasto + KIRA kiinteistö- ja rakentamisan sanasto = Rakennetun ympäristön sanasto)

Tietalueilla alahallintamalleja, esimerkiksi kuntien ja maakuntien taloustiedon raportoinnin hallintamalli.

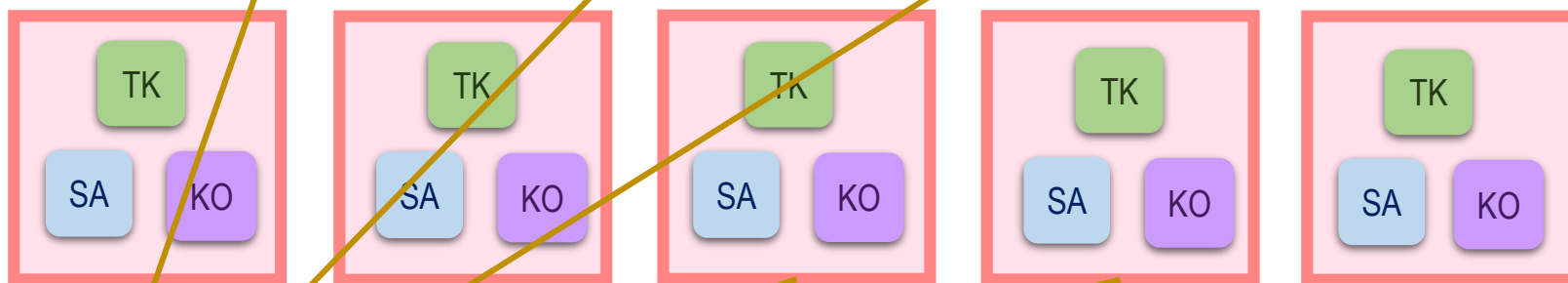
Julkisen hallinnon yhteiset määrittymiset



Julkisen hallinnon

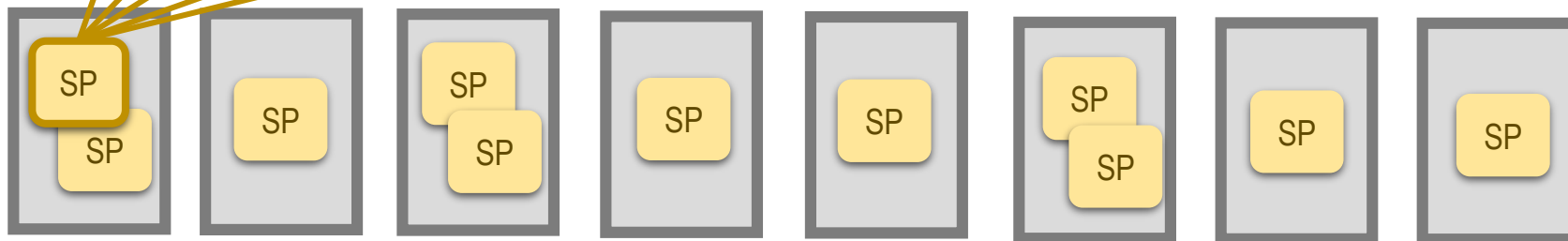
- Ydinsanastoryhmä
- Käsittemalliryhmä
- [Koodistoryhmä]

Tietoalueet



- Rakennettu ympäristö
- Luonnonvarat
- Liikenne
- Koulutus
- Elinkeinot
- Turvallisuus
- Työ ja työttömyys
- jne

Tietovarannot, aiheet, organisaatiot, yksiköt, projektit...



Digitalisaation kärkihankkeiden arviointi

Prepared for: Valtiovarainministeriö

Projektinnumero: 330049718

Version # 1.0

GARTNER CONSULTING

Gartner®

CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY

This presentation, including any supporting materials, is owned by Gartner, Inc. and/or its affiliates and is for the sole use of the intended Gartner audience or other intended recipients. This presentation may contain information that is confidential, proprietary or otherwise legally protected, and it may not be further copied, distributed or publicly displayed without the express written permission of Gartner, Inc. or its affiliates. © 2016 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Laajenna tieto- ja ekosysteemikeskeistä ajattelutapaa julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyön tiivistämiseksi

Parhaiden kansalaiskeskeisten palveluiden tarjoamiseksi julkissektorin tulee luoda ekosysteemejä, joita yksityiset palveluntarjoajat voivat rikastuttaa tarjoamillaan palveluilla.

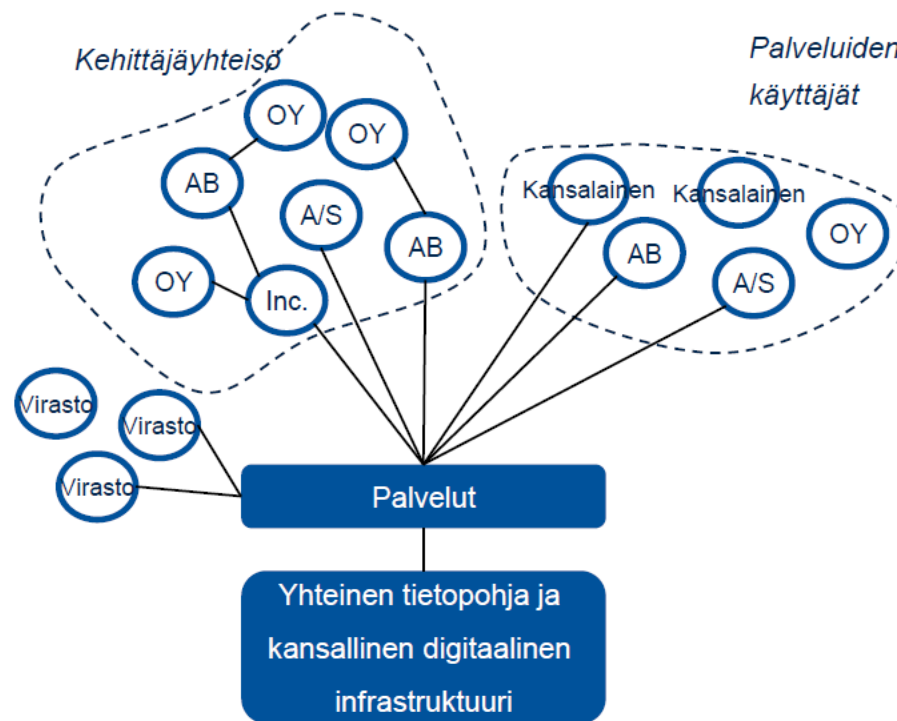
- Ekosysteemin perustana on hyvä avoin tietopohja, kansallinen digitaalinen infrastruktuuri ja avoimet rajapinnat.
- Toimijat pääsevät nopeasti ja ketterästi kehittämään arvoa tuottavaa palvelua, kun yhteinen ekosysteemi tarjoaa hyvän perustan kehittämiselle.

Monessa kärkihankkeessa tehdään jo työtä ekosysteemien kehittämiseksi:

- Ekosysteemien kehitykseen suositellaan panostettavan jatkossakin.
- Käytännöt tietоекосysteemien kehittämiselle ja hallinnalle tulisi kehittää eteenpäin kärkihankekokemusten perusteella

- Ekosysteemien kehitystä tukee tiedon yhtenäistämistyö, joka mahdollistaa julkisen tiedon paremman hyödyntämisen.

Ekosysteemimalli ja siihen kuuluvat rajapinnat mahdollistavat joustavan kehittämisen niin hallinnon sisällä kun itsenäisesti kehittäjäyhteisössä ja kansalaisyhteiskunnassa.



Lisätietoja: yhteentoimiva.suomi.fi

Mikael af Hällström
mikael.afhallstrom(at)vero.fi