

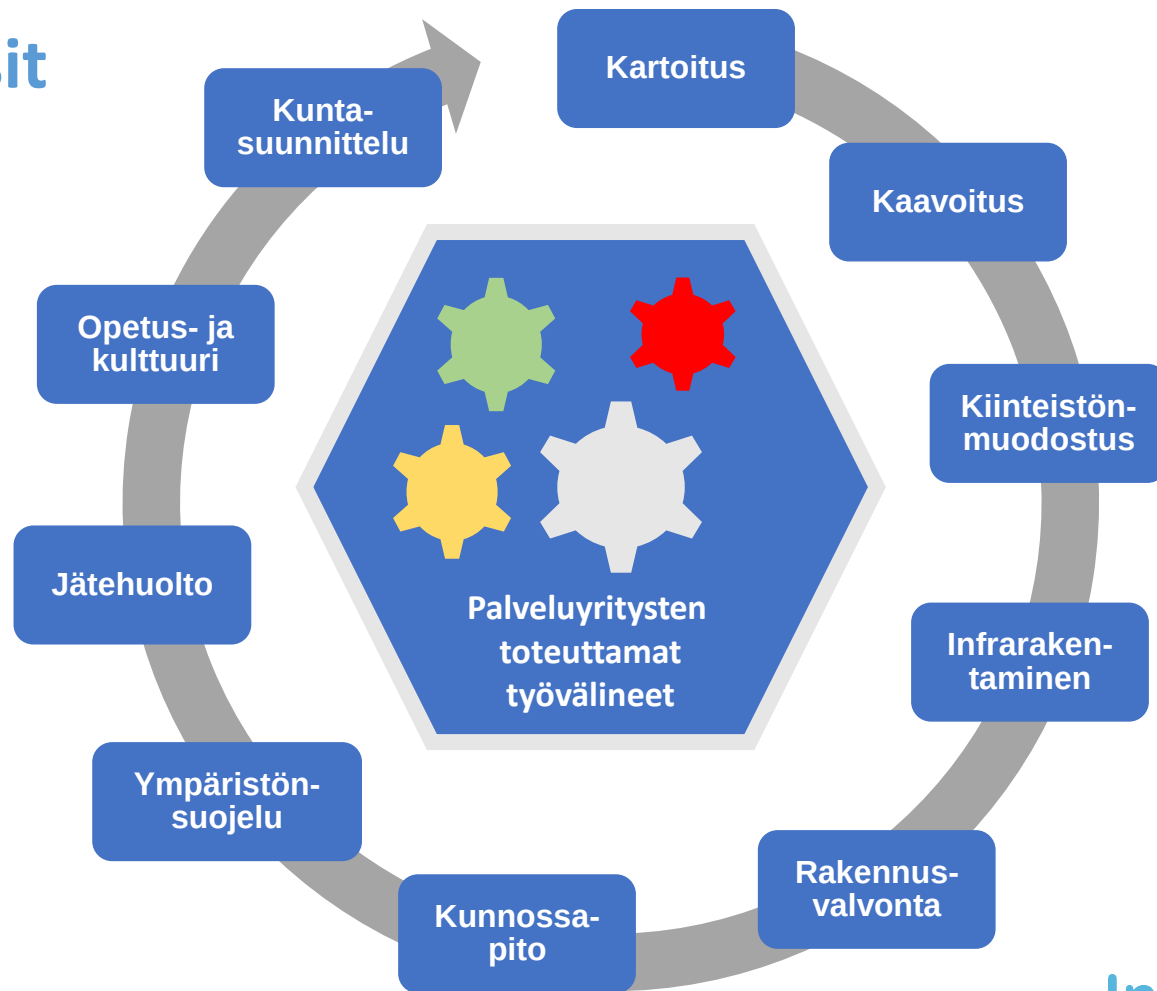
Infraomaisuuden hallinnan tietomalli Infra-O –hankkeen vaikutus yrityksille

Juha Saarentaus
Geowise Oy

25.4.2017 Infra-O Kick Off



Kunnan prosessit



Ajantasainen tieto tarvitsijoille suoraan
kuntien järjestelmistä
Kuntatietopalvelu
–konseptin avulla



Laaja arvoverkko



Tieto yhdistää teknologiat ja osaajat



Kehityksen merkitys
yritystoiminnalle:

Yritysten on **pystyttävä**
ymmärtämään
syvemmillä rinnakkaisten
teknologia-alojen tietoja ja
toimintaa

Megatrendien vaikutus yritystoimintaan

Haastaa olemassa olevia **toimintatapoja** ja luo ne uudelleen, entistä **toimivammiksi** ja joustavammiksi.



Toiminta keskittyy kaupunkeihin ... niin myös liiketoiminta ... johtavana murroksena kaupunkiympäristön hallinta **kaupunkimallin** kautta

Yritysten on pystyttävä **kilpailemaan kansainvälisen** osaamisen ja tarjonnan kanssa

Avoim innovaatioalusta infraomaisuuden hallintaan

Avoim innovaatioalusta organisoii avoimen innovaatioprosessin ja yhteiskehittämisen käytäntöjä arvon luomiseksi



Hankeohjaus noudattaa bSF -toimintakehystä

Kansainvälinen
vaikuttaminen ja
näkyvyys

Hanke tukeutuu bSF:n olemassa olevaan kansainväliseen yhteistyömalliin

Standardit ja ohjeet

Hankkeessa kehitetään ja dokumentoidaan alan yhteisiin käytäntöihin sovitettu infraomaisuuden tietomalli valituista osa-alueista

Osaaminen ja
ymmärrys

Hankkeessa panostetaan menetelmän merkityksen ja käytön vaikutusten tiedottamiseen arvoverkon toimijoille jo aikaisessa vaiheessa

Prosessit

Syntyvä menetelmä huomioi olemassa olevien prosessien kehittämisen ketterästi eri toimijoiden lähtökohdista

Avoin
yhdyskuntatieto

Menetelmä mahdollistaa laajasti tiedon avoimuuden aikaansaaman palvelutarjonnan uudistumisen

Teknologiat

Hanke perustuu yhteistyöhön ja palveluntarjoajien olemassa olevan asiantuntemuksen avaamisesta kaikkien käyttöön

Digitalisoidut
infran prosessit

Yhtenäinen
digitaalinen infran
ekosysteemi

Elinkaaren kattavat
standardit, ohjeet ja
rajapinnat

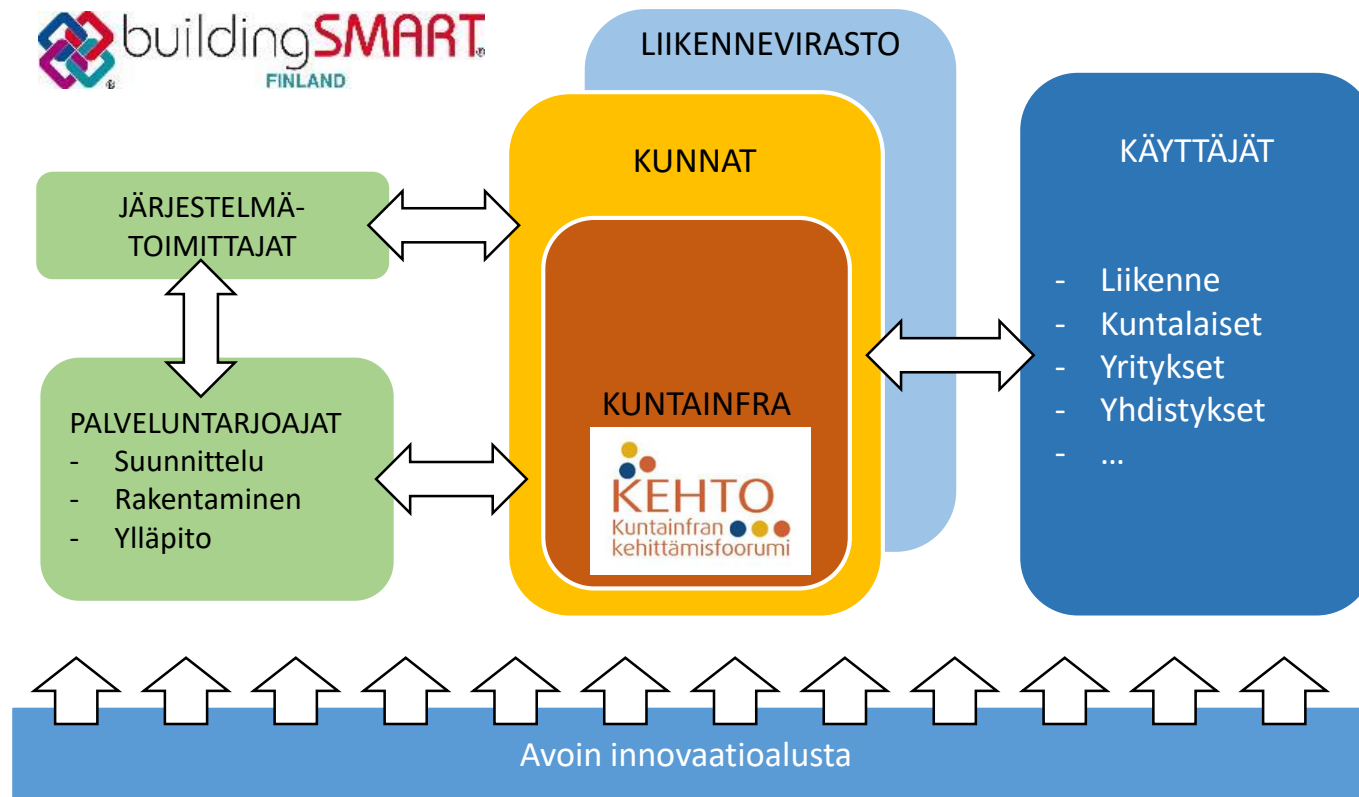
Tiedonhallinnan kattava
osaaminen

Yhteistoiminnalliset
mallipohjaiset prosessit

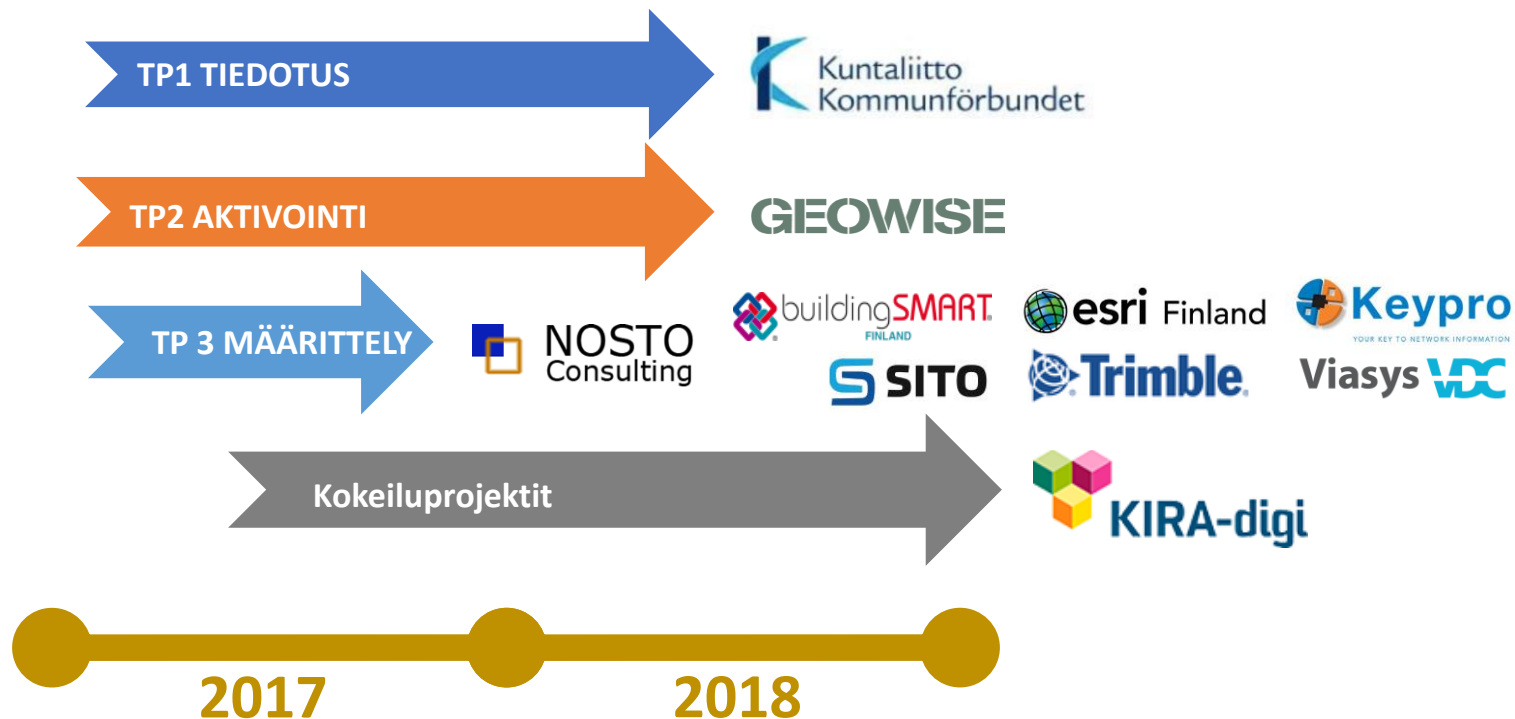
Avoimen tiedon
synnyttämät uudet
palvelut

Mahdollistava avoin
teknologia

Toimijat ja sidosryhmät



Hankkeen sisältö, toteuttajat ja aikataulu



Aktivointi

- Arvoverkon toimijoiden törmäyttäminen työpajoissa
 - Yrityskohtainen kontaktointi ja arvon tuottamisen tukeminen
 - Uusien palveluinnovaatioiden aktivointi
 - Mahdollinen t&k tuki-instrumenttien löytäminen
-
- Innovaatiolla tavoitellaan laajasti käyttöön otettuja
 - Tuotteita
 - Liiketoimintamalleja ja/tai
 - Uusia toimintatapoja

Kiitos!

Juha Saarentaus

Senior Advisor

juha.saarentaus@geowise.fi

Geowise Oy

tel +358-(0)400 413 025

www.geowise.fi