KIRA-digi

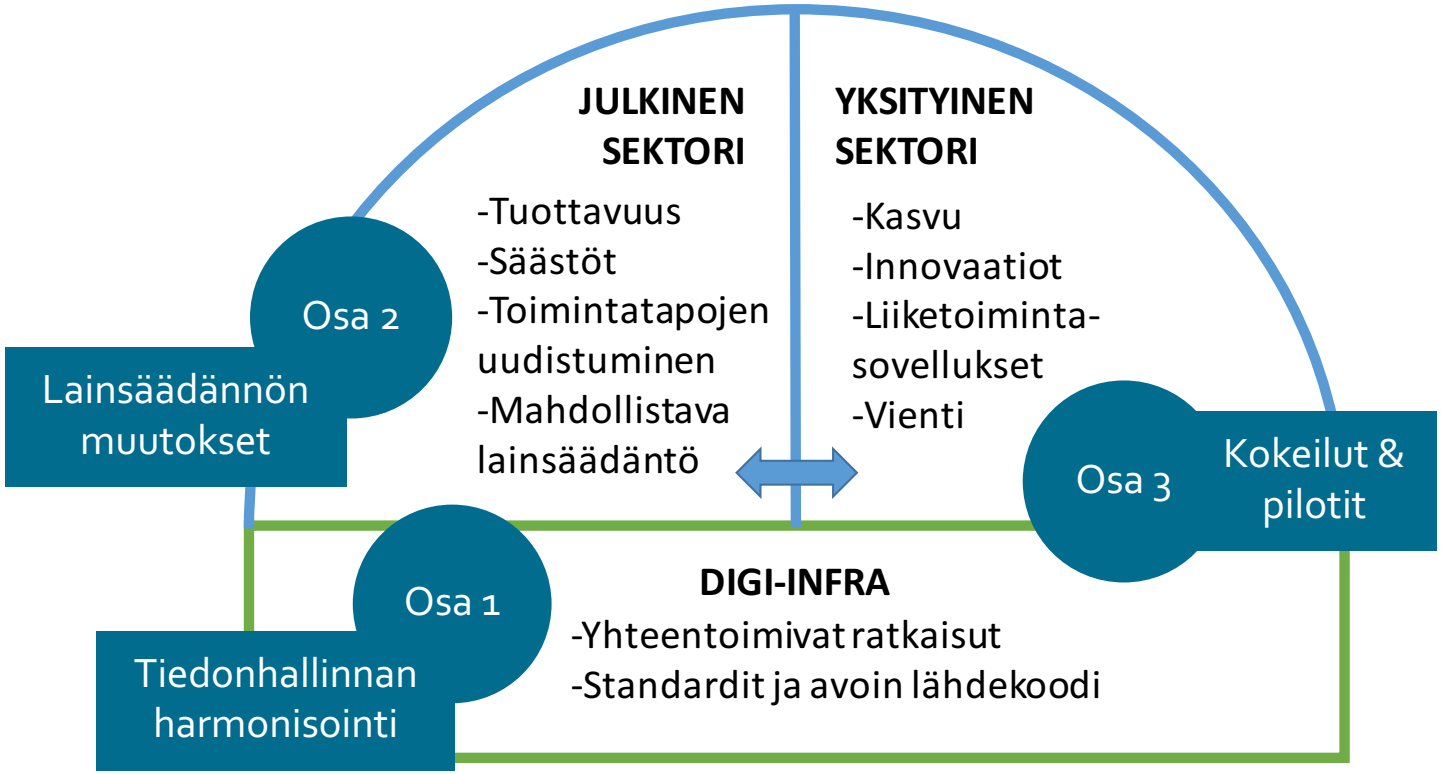
HALLITUKSEN KÄRKIHANKE

Vauhdittaa kiinteistö- ja rakentamisalan digitalisaatiota

Teemu Lehtinen 1.11.2016

KIRA-digi visio

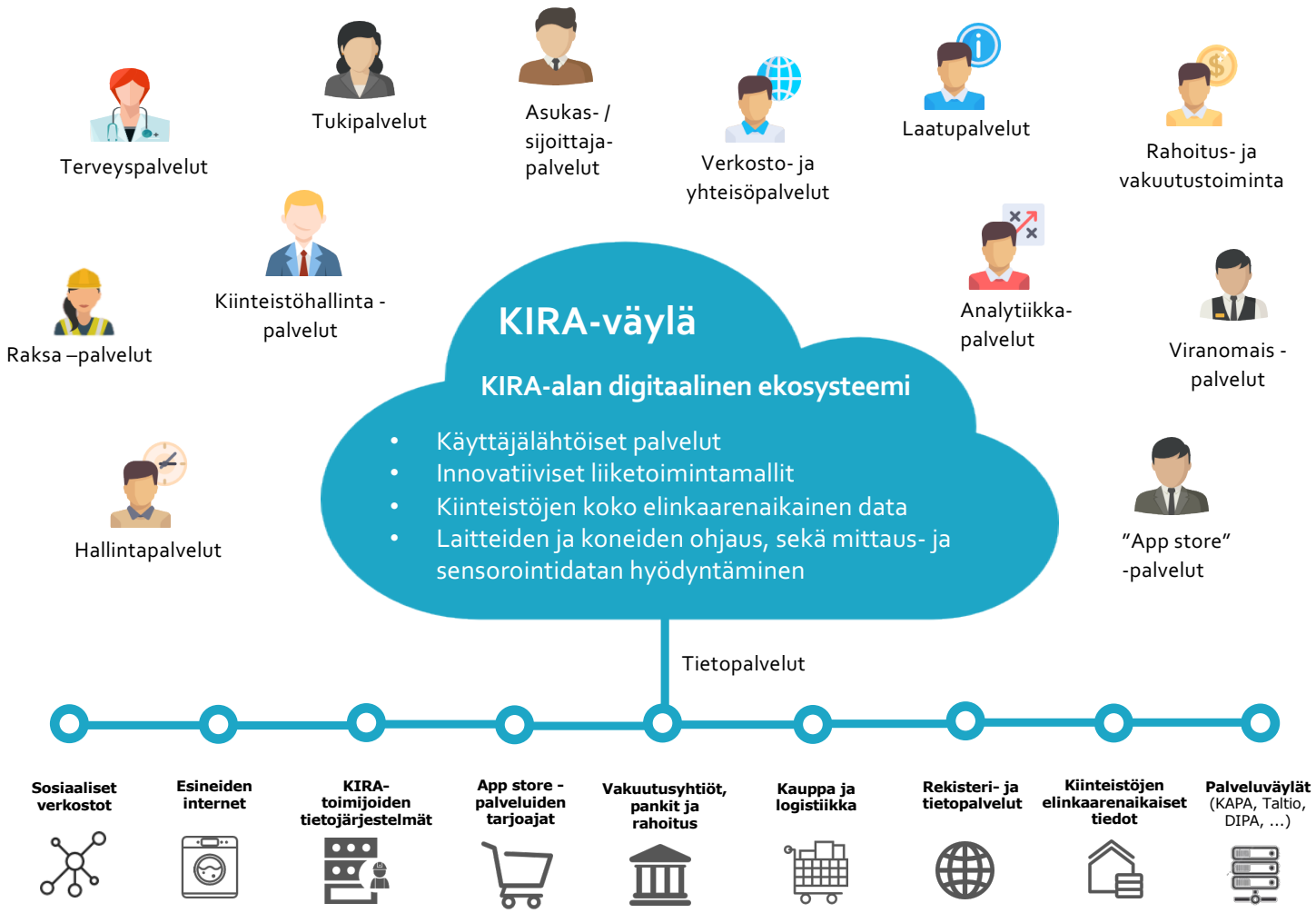
"Avoin ja yhteen toimiva rakennetun ympäristön tiedonhallinnan ekosysteemi"



Kulttuurin muutos!

Siilotaloudesta alustatalouteen?

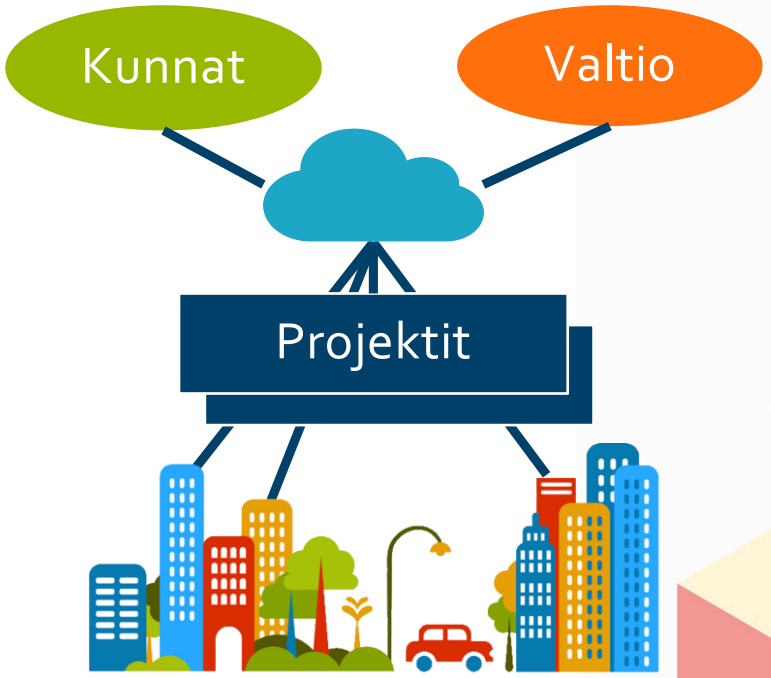
Panttaamistaloudesta jakamistalouteen?


Terveyspalvelut
Tukipalvelut
Asukas- / sijoittaja-palvelut
Verkosto- ja yhteisöpalvelut
Laatupalvelut
Rahoitus- ja vakuutustoiminta
Raksa –palvelut
Kiinteistöhallinta - palvelut
Analytiikka-palvelut
Viranomais - palvelut
KIRA-väylä
KIRA-alan digitaalinen ekosysteemi
• Käyttäjälähtöiset palvelut
• Innovatiiviset liiketoimintamallit
• Kiinteistöjen koko elinkaarenaikainen data
• Laitteiden ja koneiden ohjaus, sekä mittaus- ja sensorointidatan hyödyntäminen
Hallintapalvelut
"App store" -palvelut
Tietopalvelut
Sosiaaliset verkostot
Esineiden internet
KIRA-toimijoiden tietojärjestelmät
App store - palveluiden tarjoajat
Vakuutusyhtiöt, pankit ja rahoitus
Kauppa ja logistiikka
Rekisteri- ja tietopalvelut
Kiinteistöjen elinkaarenaikaiset tiedot
Palveluväylät (KAPA, Taltio, DIPA, ...)

Mikä muuttuu?

- Tukee koko elinkaarta kun kaikki tieto virtaa pilveen
  - Käynnistysvaiheen tiedot
  - Suunnitteluvaiheen tiedot
  - Rakennusvaiheen tiedot
  - Käyttötiedot ja ylläpidolliset muutokset
  - Asukkaan omat muutokset
  - Korjausrakentaminen

- Voidaan luoda ennakoivia malleja
  - Laadun varmistaminen pitkäjänteisesti
  - Kiinteistön korjausvaatimuksia
  - Teknisiä laitteita
  - Sääolosuhteista johtuvia muutostarpeita



KIRA-digi

Osallistu yhteisöön!

@KIRAdigi #kiradigi

www.kiradigi.fi