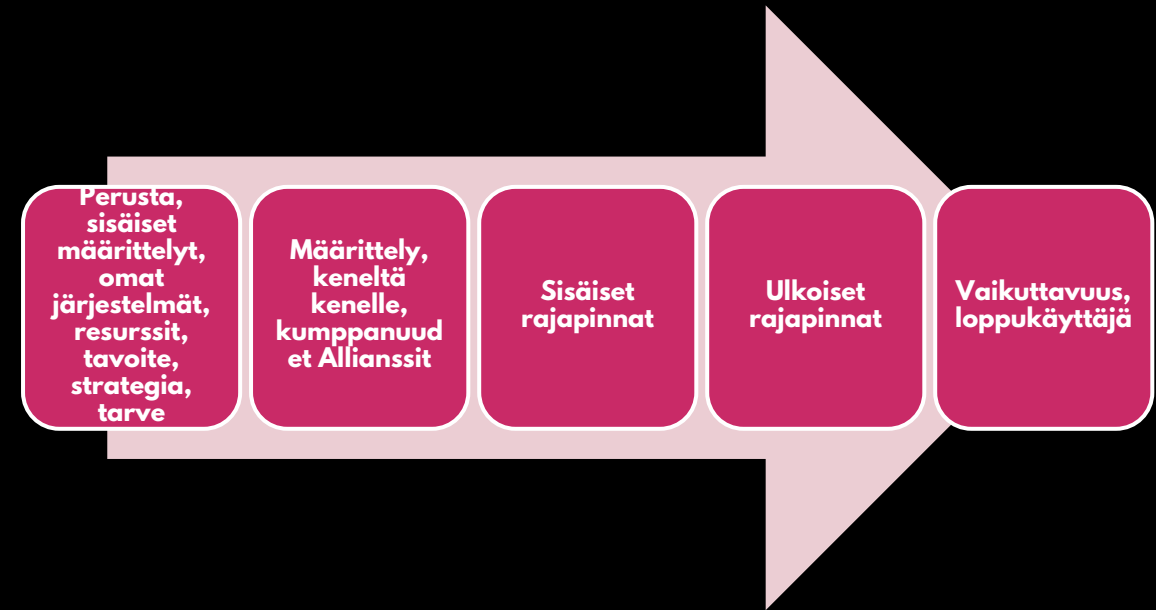


Alustan ja alustapalveluiden hankinta

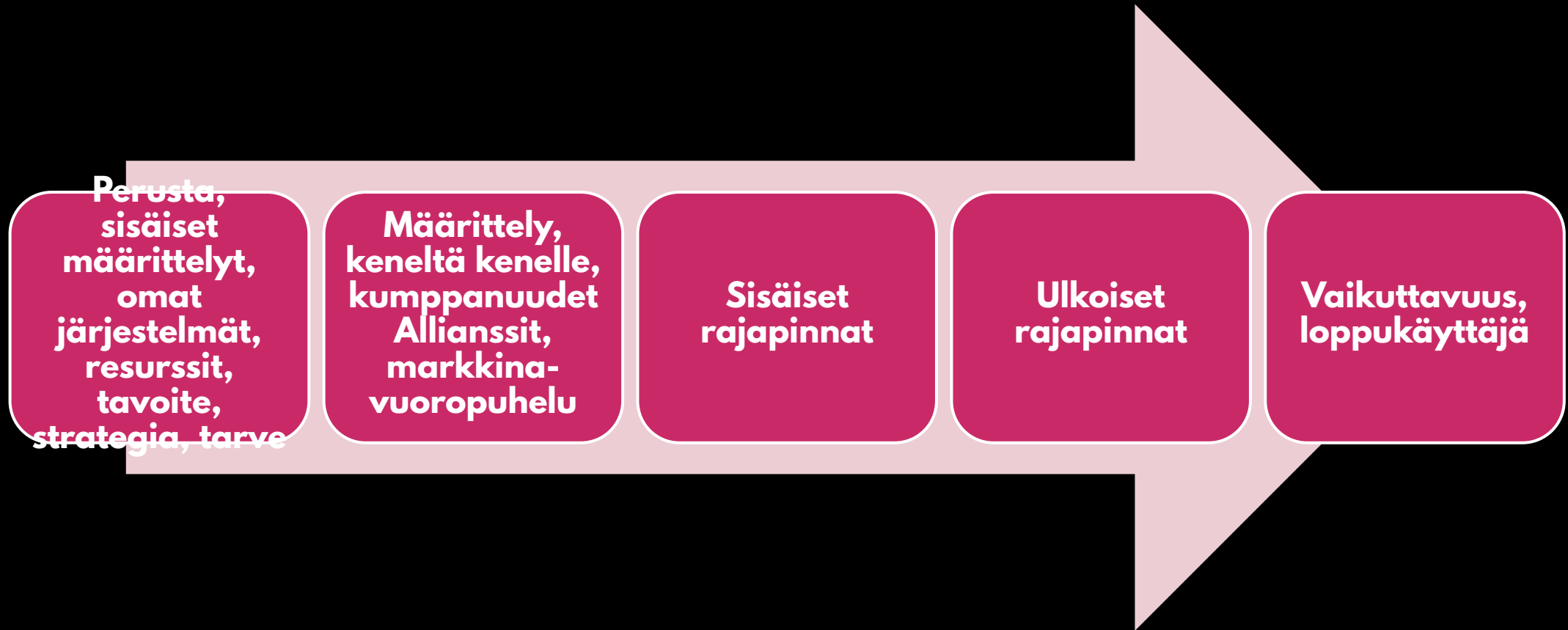
VAI TARJOAMINEN VAI KOKOAMINEN?

Haasteita API- ja alustataloudelle

- ▶ Haasteena ymmärtää omat API- ja alustatarpeet ja -kokonaisuus
- ▶ Strategiat eivät sisällä API- ja alustanäkökulmaa
- ▶ Julkisten toimijoiden tietoisuuden kasvattaminen yksityisten ja julkisten toimijoiden yhteistyömahdollisuuksista
- ▶ Kuntien itsenäisyys ja erilaiset asemat



Hankkiako vai tarjotako – kas siinä pulma?



Yleistä ekosysteemi- ja alustahankkeiden tilanteista tähän mennessä

- ▶ Vesihuoltolaitoksilla oli paljon ongelmia (esim. resurssipula ja osaamisvaje), joita sinänsä voitaisiin auttaa API- ja alustataloudella, mutta vaadittaisiin laajempaa innovointia ennen hankintaa
- ▶ Liikennetoimijoilla oli paljon hankkeita jo menossa, mutta yhteishankkeissa pelättiin hankkeiden hidastumista eikä ollut toimivia yhteistyötapoja jos kyseessä kunta ja kuntayhtymä (paitsi Digitransit)
- ▶ Kevään 2019 tilaisuudessa Satamaliiketoiminnan ja Digiport-hankkeen kanssa ilmeni, että toimijat, jotka olivat satamaliiketoiminnan kanssa tekemisissä, eivät halunneet liittyä suunniteltuun järjestelmään. Perusteluna mm. tietoturva ja omien liikesalaisuuksien joutuminen kilpailijoiden tietoon.
- ▶ Oppimisen DigiOne hankkeessa omistajuushaasteet, oppimistavoitteisiin liittyvät haasteet ja investointilaskelmien puute sekä liiketoimintamallin puute ovat isoimmat ongelmat. Myös esim. OKM:n suuntaan tarpeita mm. MpassID:n jatkokehittämiselle vanhempien tunnistamiseen

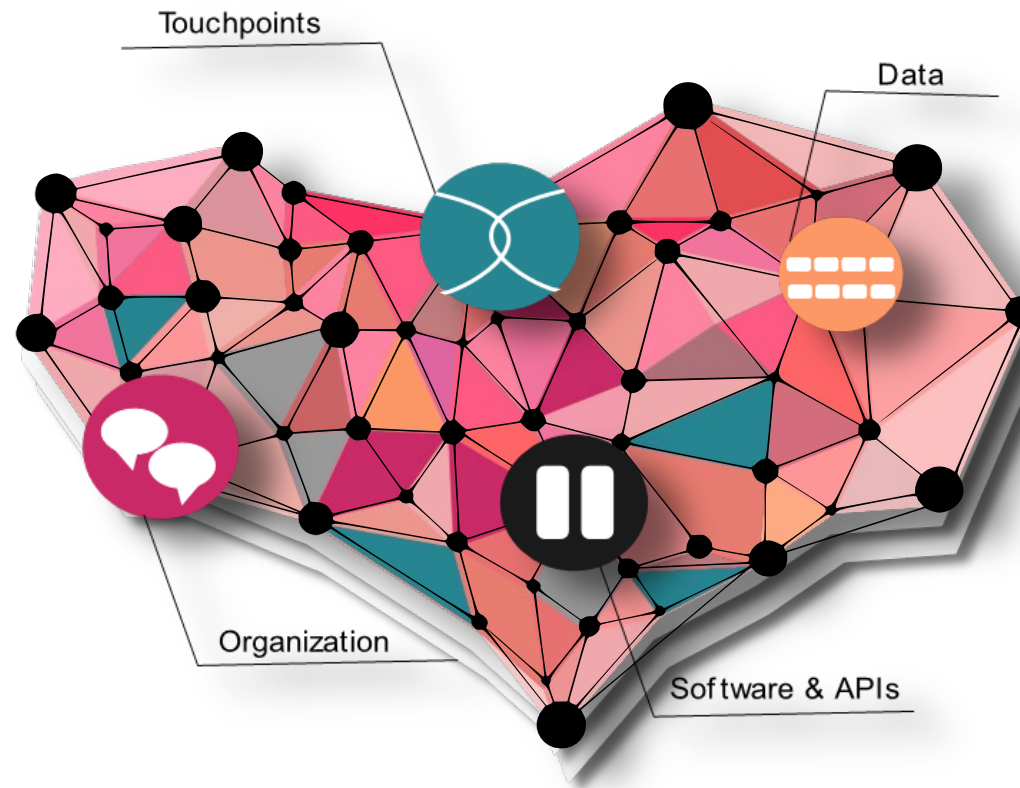
API- ja alustahankintojen tilanne ja niistä tiedonsaannin esteitä

- ▶ Kunnat, kuntaliitot, maakunnat eri vaiheissa API-hankintojen osalta kuin muut julkiset toimijat
- ▶ Yhteistyökumppanuuksista ei selvyttä
- ▶ Esim. Satamaliiketoiminta ja toimijat /viranomaiset eri näkemys digitalisaatiosta ja rajapintojen avauksista. Lisäksi yleinen pelkotila datan /tietojen leviämisestä kilpailijoille
- ▶ Lähtökohta ja tarpeet erilaiset pienillä kunnilla ja ulkoistetuilla kuntien toiminnoilla.
Esim. Sote suhteessa isoihin kaupunkeihin ja kuntaliittoihin
- ▶ Ei tietoa koostetusti eri hankinnoista liittyen rajapintoihin (Hilma), ja kumppanuuksista tai kumppanuushauista.

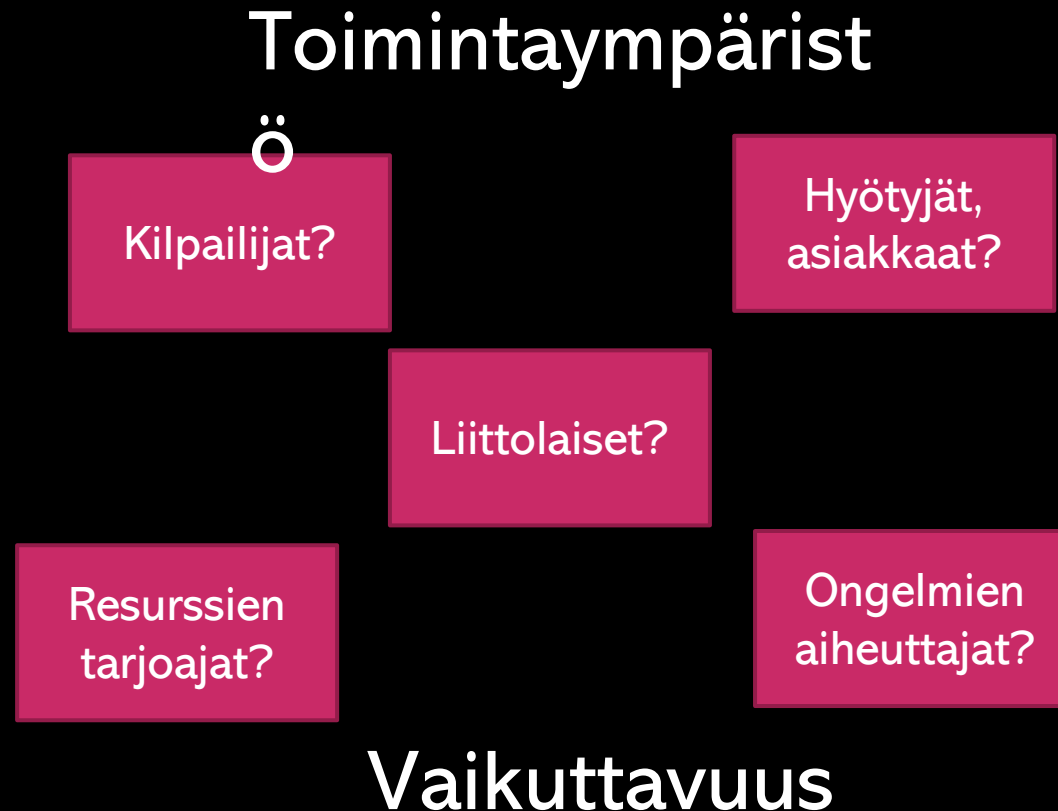
Mitä ollaan hankkimassa?

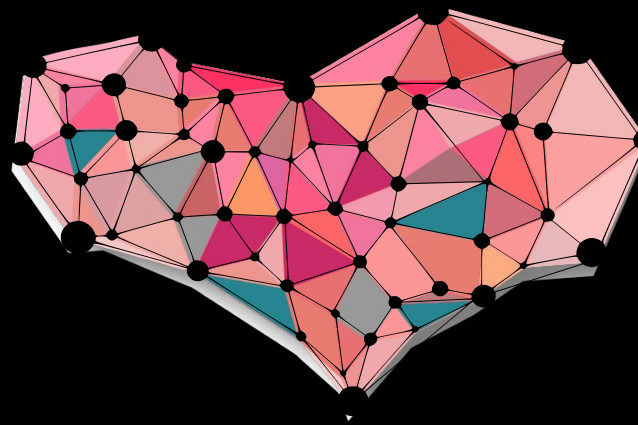
- ▶ Useimmat alustahankkeet sisältävät OIKEASTI paljon tuotejohtamista, kokonaisarkkitehtuuria ja liiketoimintamallin suunnittelua, eivät välttämättä lainkaan tai hyvin vähän apeja tai muuta teknologiaa
- ▶ API-hankintoja saatetaan tehdä "huomaamatta" eli hankkia sellaisia teknisiä ratkaisuja tai asiantuntija- ja muita palveluita tai tavaroita, joiden mukana tulee käyttöön myös apeja. Joskus taas hankintaa ohjelmistokehitystä palveluna, jonka yksi tulos on API:t
- ▶ API:t ja alustat vaativat tunnistautumisratkaisuja
- ▶ API:t tarvitsevat myös api-hallintaratkaisun
- ▶ Lisäksi saatetaan joutua hankkimaan integraatoratkaisuja, jotka käyttävät osaksi hyväkseen omia tai muiden apeja.

Case DigiOne



Mikä on sinun ekosysteemisi? Keille avaat APlsi? Keiden APlt kuluvat käytössä?





Kiitos!

Marjukka.Niinioja@osaango.com +358 40 838 7308

Anne-maritta.talaslahti@osaango.com +358 44 571 1511

Siru.hannula@osaango.com +358 50 441 0783