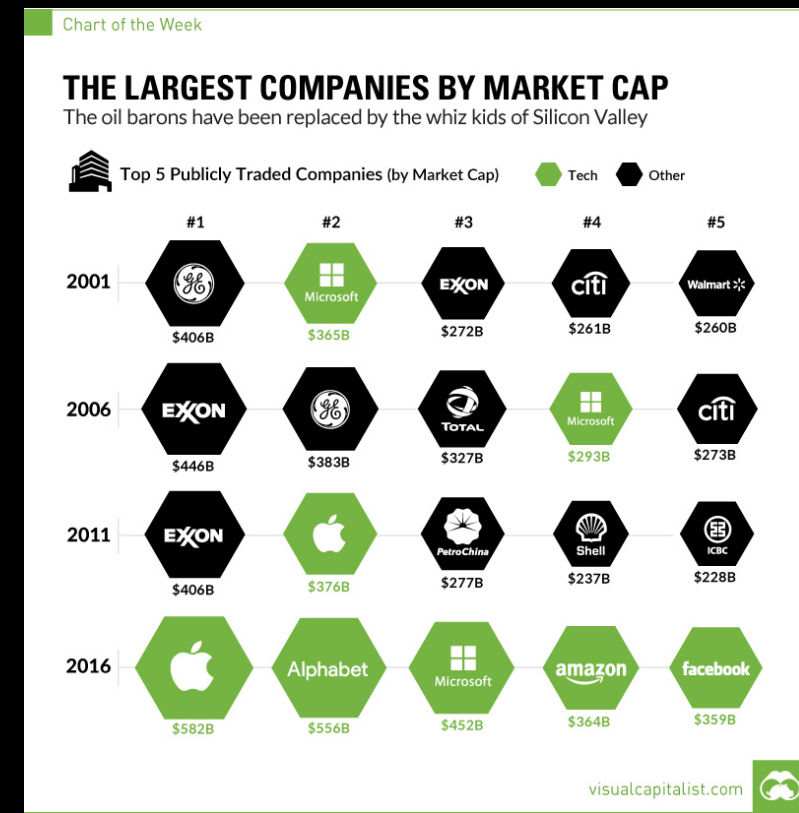


**Alusta +
Verkostovaiikutus
= Alustatalous**

Mitä on kilpailukyky? Miten julkishallinto voi vaikuttaa siihen?

- ▶ Ekosysteemien, verkostojen ja alustatalouden aikakaudella kilpailukyky muodostuu edelleen asiakasymmärryksestä, tuotteen tai palvelun laadusta ja vastaavuudesta asiakkaiden tarpeisiin sekä liiketoimintamallista eli tavasta, jolla asiakkaan ja sidosryhmien tarpeet saadaan toteutetuksi
- ▶ Muutos liiketoimintamalleissa ja kilpailukyvyssä perustuu nyt vahvasti kahteen toisiinsa liittyvään asiaan
 - ▶ Alustaliiketoimintaan ja
 - ▶ API-talouteen

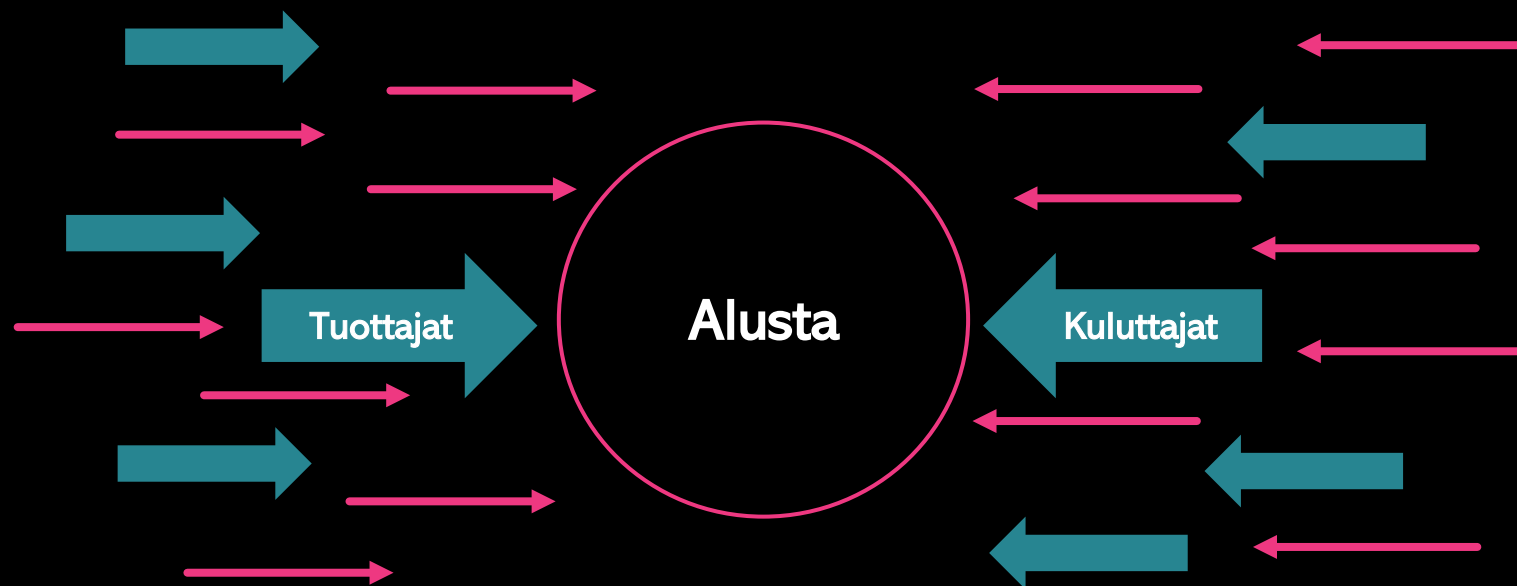


Lähde: Seppänen, M. & Moilanen, J: (2018) teoksessa API-talous 101

Alustataloudessa alustan avulla tuottajat tarjoavat resurssejaan suoraan niitä kuluttavien käyttöön

TARJONTA

Tuotteet
Palvelut
Tieto
Osaaminen
Raha
Kiinteä omaisuus
Uutiset
Sisältö
Sovellukset



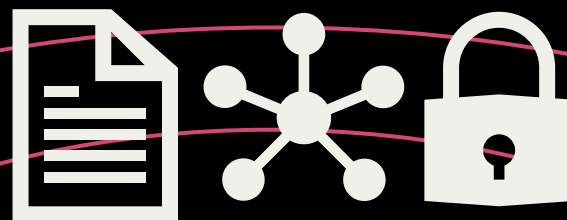
KYSYNTÄ

B2C
B2B
B2B2C
B2B2B
B2G2B2C
IoT

Kevyt omistusrakenne
Lähes olemattomat kulumarginaalit
Verkostovaikutus

Alustat voivat olla myös digitaalisia ja niihin voi yhdistää API:t

Rajaresurssit: API:t, oppaat, palveluehdot, tunnistautumismenetelmät



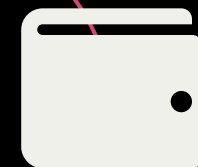
Suodattimet



Suosituksia ja muut algoritmit



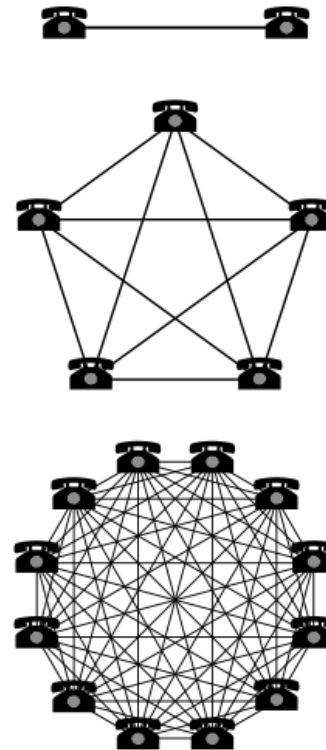
Vuorovaikutukset



Muiden resurssit myytävänä alustalla,
mahdollisesti omia rajaresursseja tai muiden
API:t hyödyntäen (-> API-talous)



Verkostovaikutus aiheuttaa kasvavaa lisäarvoa



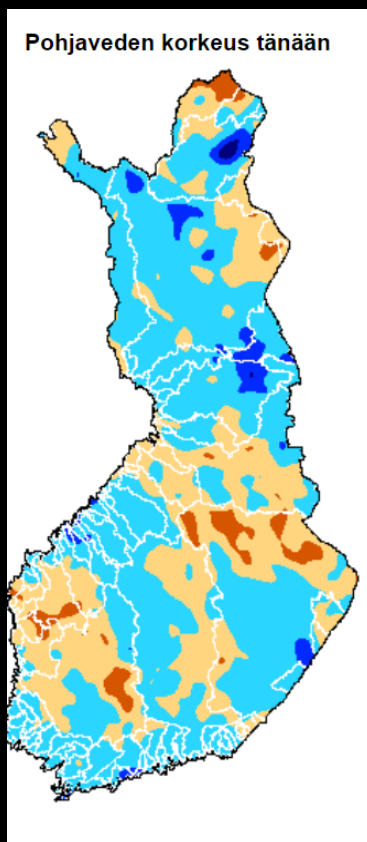
Kuva: CCO

https://en.wikipedia.org/wiki/Network_effect

Alustaliiketoimintamalli = jännitteet pois vuorovaikutuksesta

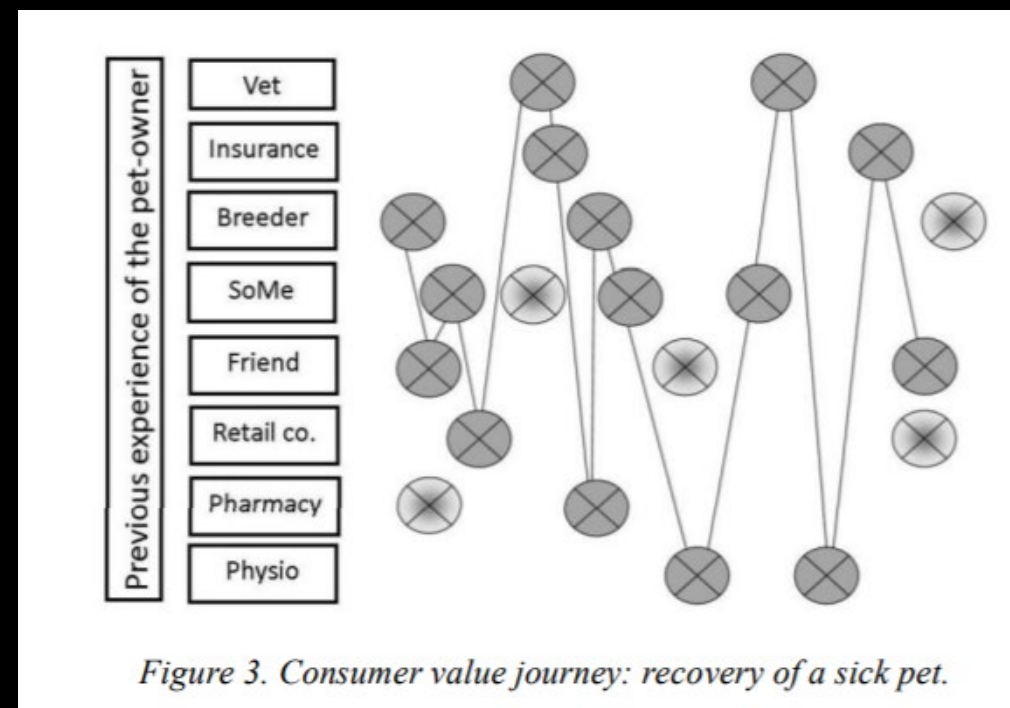
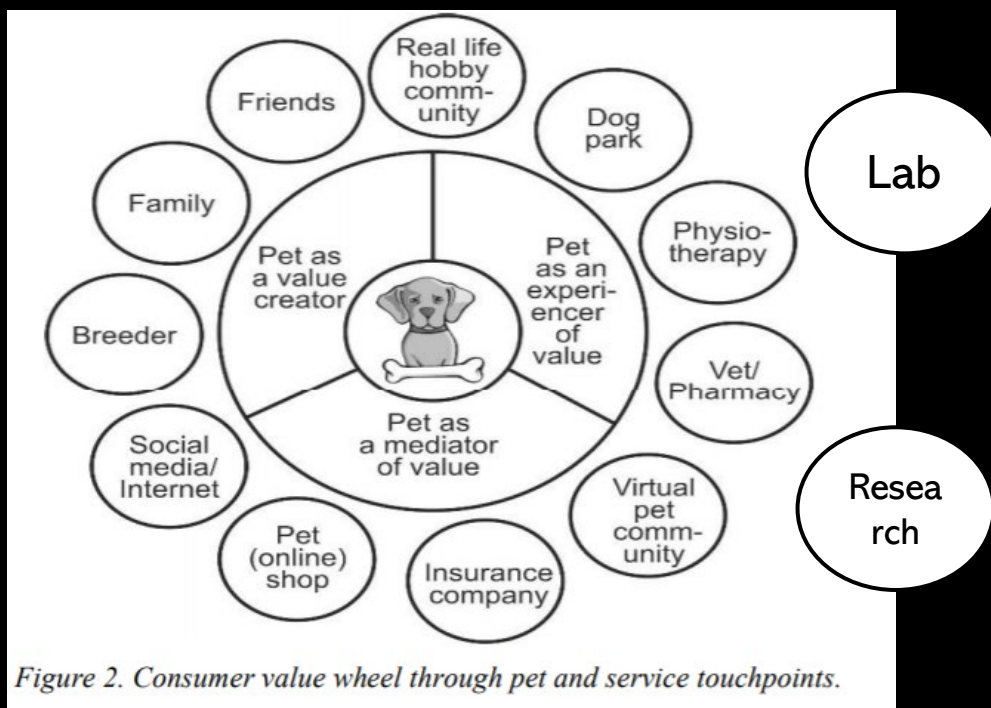
- ▶ Sopivien palveluntarjoajien ja tuotteiden löytäminen
- ▶ Yhteensopivien palveluntarjoajien ja tuotteiden löytäminen tai integrointivaiva
- ▶ Luottaminen maksun saamiseen ja tilauksen toimitukseen ja laatuun

Paikkatieto yhdistettynä sensoridataan?



- ▶ Vesihuolto on yksi ekosysteemeistä, jonka rajapintoja kehittämällä ja yhdistämällä sensoridataa paikkatietoon:
 - ▶ voidaan saavuttaa merkittäviä säästöjä,
 - ▶ luoda mahdollisuuksia uuteen liiketoimintaan (mm. kiinteistönhuolto) sekä
 - ▶ kehittää alueellisten vesilaitosten yhteistyötä.
- ▶ Vesihuolto yhdistettynä kiinteistönhuoltoon, vakuutuksiin ja rakentamiseen antaa vielä suurempia mahdollisuuksia – jos rajapintoja käytetään fiksusti

Eläinterveyteen liittyvä ekosysteemi ja ekosysteemin palvelupolku?



Harjoitus & keskustelua

- ▶ Mitkä ovat keskeiset haasteet eläinterveysalustan menestykselle?

Todellisia yrityksen havaitsemia haasteita, julkishallinnolla rooli?

- ▶ Geeniperimän tutkiminen – yliopisto
- ▶ Kuvantaminen – lääkärit ja laboratoriot
- ▶ Laboratoriokokeet - laboratoriot
- ▶ Tulkinta ja diagnoosi – lääkärit, erikoislääkärit
- ▶ Sairauksien hoito – lääkärit, hoitajat, lemmikin omistajat jne.
- ▶ Hoitohistoria – eri lääkäriasemat (eläimillä ei ole Kelan Kanta)
- ▶ Eläinten kuljetus-, omistus-, rokote- yms. historiat (mm. EVIRA)
- ▶ Lääkkeet (eläinlääkärit, apteekit)
- ▶ Ravitseminen (eläinkaupat, eläintenhoitajat, eläinlääkärit, omistajat)
- ▶ Liikunta (eläinfysioterapeutit, kouluttajat, omistajat)

Kokonaisvaltaisen liiketoiminnan rakentaminen perinteisin keinoin todella kallista ja aikaa vievää

Miten saadaan tieto kulkemaan eri toimijoiden välillä?
Miten hoidetaan asiakaskokemus joustavasti?
Entä kansainväliset markkinat?