



Datan jakamisen velvoite: vaikutukset valmistaviin yrityksiin ja dataan pohjautuvien palvelujen tarjontaan

Datatalousfoorumi 18.12.2023

Jussi Mäkinen

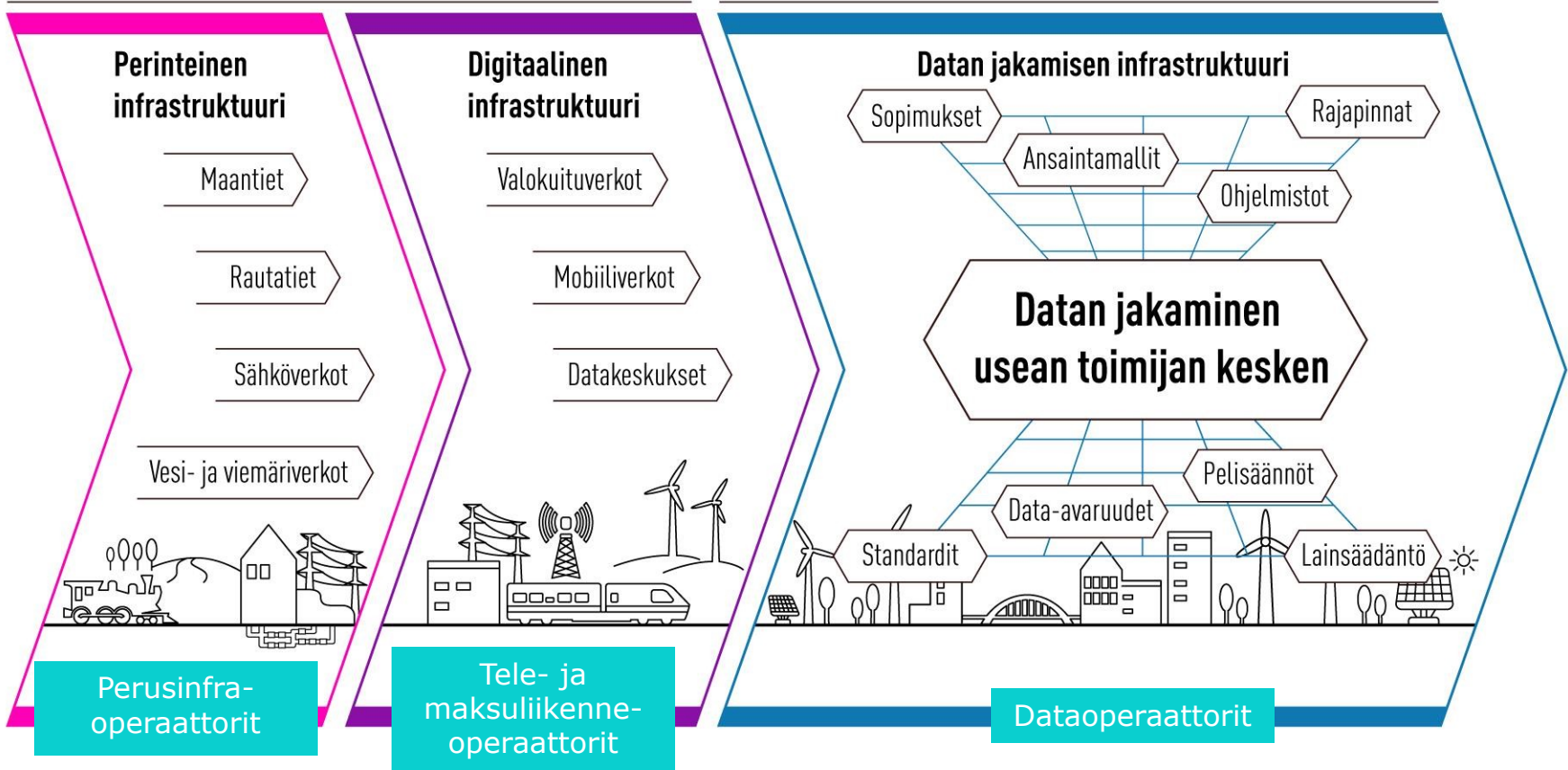
Teknologiaeteollisuus

Infrastruktuurin kehitysvaiheet



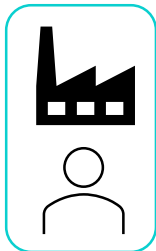
KOVA INFRA

PEHMEÄ INFRA



Tärkeimmät roolit

Esim.
teollisuus-
robotin
valmistaja



Datanhaltija

- Usein muttei aina verkkoon liitetyn tuotteen valmistaja tai sen liitännäispalvelun tarjoaja
- Usein muttei aina myös tuotteeseen liittyvän liikesalaisuuden haltija

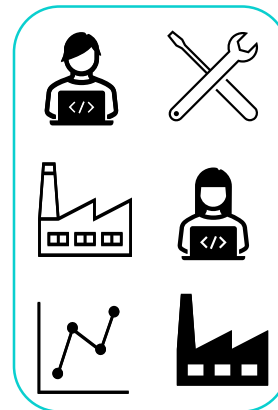
Esim.
robotin
omistava
pk-yritys



Käyttäjä

- Verkkoon liitetyn tuotteen tai sen liitännäispalvelun omistaja tai vuokraaja
- Yritys tai kuluttaja

Esim.
valmistuksen-
ohjausjärjestelmää
kehittävä ICT-yritys



Kolmas osapuoli

- Verkkoon liitetyn tuotteen tai sen liitännäispalvelun datan vastaanottaja
- Tuottaa datan pohjalta palveluita tai täydentäviä tuotteita



- (2) 'connected 'product' means an item, that obtains, generates or collects, data concerning its use or environment, and that is able to communicate product data via an electronic communications service, a physical, connection or on-device access and whose primary function is not the storing, processing or transmission of data on behalf of third parties, other than the user;



Article 3

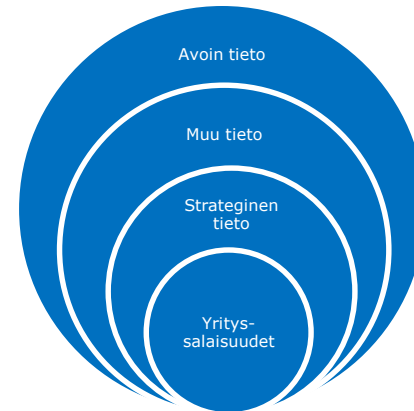
Obligation to make product and related service data accessible to the user

1. Connected products shall be designed and manufactured, and related services shall be designed and provided, in such a manner that product data and related service data, including the relevant metadata necessary to interpret and use the data, are, by default, easily, securely, free of charge, in a comprehensive, structured, commonly used and machine-readable format, and, where relevant and technically feasible, directly accessible to the user.



Data-asetus – toimenpiteet yrityksissä

- Strateginen ajattelu – ei tule jäädä compliance-tasolle
- Datan hallinta
- Kilpailuasema: strategisesti tärkeän tietotaidon suojaaminen
- Taustalla henkilötiedot
- Holistinen digitaalinen kehittäminen: tuotepassit, vastuullisuusraportointi...



Data Governance

