

# Yksilöille enemmän oikeuksia omaan dataansa

Tarmo Toikkanen

Johtava asiantuntija, Reilu datatalous

Sitra



# Mitä on epäreilu datatalous?

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Suuret alustat imuroivat ihmisten henkilötiedot sisuksiinsa ja käyttävät niitä kuten haluavat.

Kerättyjä henkilötietoja jaetaan ja myydään eteenpäin (huomioi myös tietovuodot, vakoilu)

Vaalivaikuttaminen, yhteiskunnan epävakauttaminen

Dis- ja misinformaation levittäminen

Suuret datajätit estävät kilpailua panttaamalla dataa.

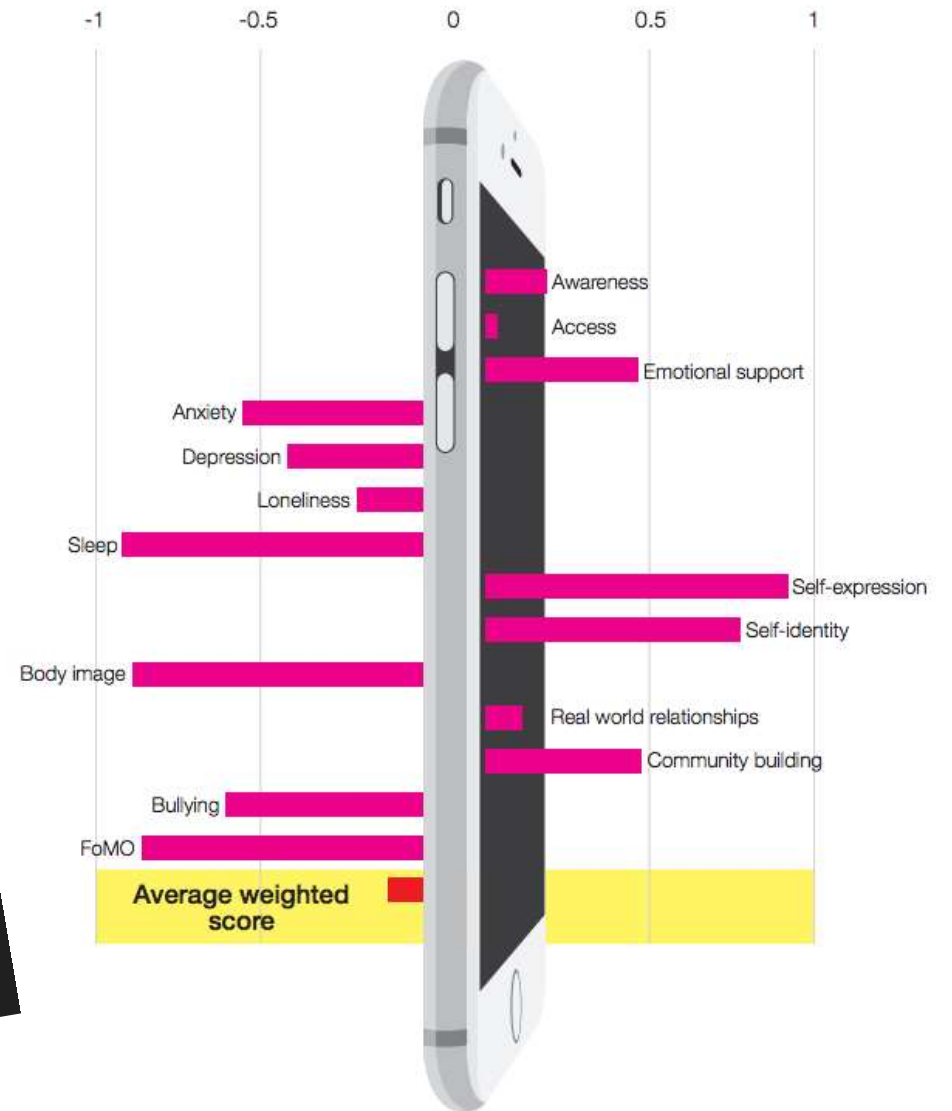


# Instagram on tutkitusti haitallinen some-alusta

- Facebook tutki asian jo itse kauan sitten, mutta päätti olla välittämättä siitä.
- Lähde: [Facebook grilled over mental-health impact on kids - BBC News](#)
- Kuvan lähde: [Which is Worst for Your Mental Health: Instagram, Facebook or YouTube? \(psychalive.org\)](#)

Tech  
**EU asks Elon Musk to 'walk the talk' on X/Twitter disinformation over Hamas attack**  
EU commissioner says Tesla billionaire is 'well aware' of 'reports on fake content and glorification of violence'

Instagram



# Lähitulevaisuus...

Vaalimainokset ovat  
siistimpiä kuin  
edellisinä vuosina



Nyt tulee kaikkien  
sukulaisten pikaviestit  
kätevästi tänne  
Signaliin



Jaoin kirjaston  
lainaustietoni lippukaupan  
kanssa ja nyt saan parempia  
tapahtumasuosituksia

Mielipidekirjoitukseni  
eläkeuudistuksesta eivät enää  
häviä kun joku niistä närkästy



Instan selailuun ei  
mene enää koko iltaa

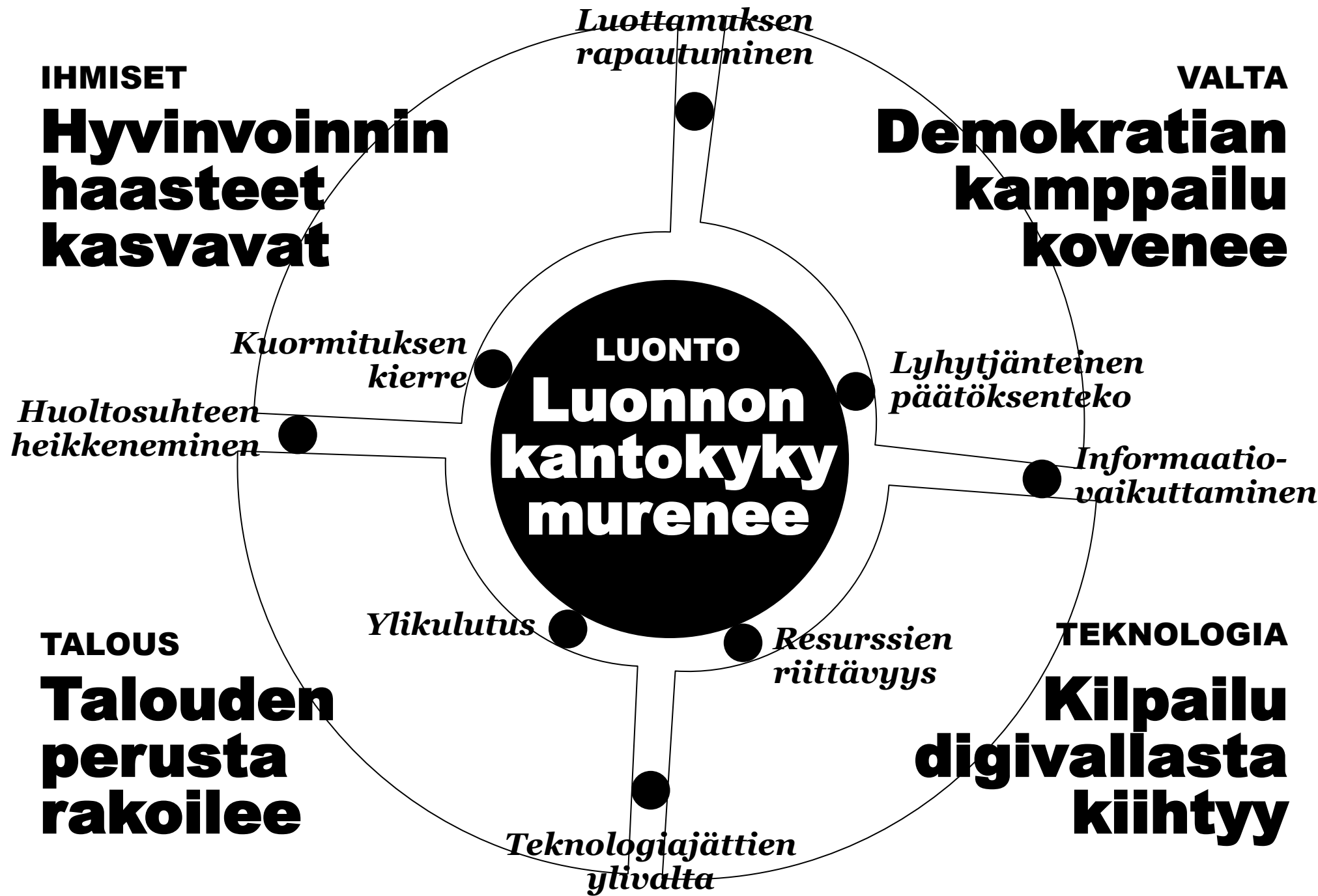
Ja lapsenlapsetkaan  
eivät ole yhtä koukussa



# MEGA TRENDIT 2023

The graphic features the text 'MEGA TRENDIT 2023' in a bold, black, sans-serif font. The text is arranged in three lines: 'MEGA' on top, 'TRENDIT' in the middle, and '2023' at the bottom. A central graphic element is a globe showing the continents of North and South America. The globe is surrounded by several overlapping, semi-transparent shapes in various colors: a large yellow shape behind the 'TRENDIT' text, a pink shape behind the '2023' text, a light blue shape at the bottom left, and a green shape at the bottom right. There are also several small, solid-colored circles (blue, green, yellow) scattered around the main graphic.





IHMISET

**Kokonais-  
valtainen  
hyvinvointi**

*Uudet vaikuttamisen  
tavat*

VALTA

**Vahva  
luottamus ja  
osallisuus**

*Kestävät  
elämäntavat*

LUONTO  
**Ekologinen  
jälleen-  
rakennus**

*Ylisukupolvisuus*

*Hyvinvointi  
investointina*

*Digitaalinen  
sivistys*

*Kiertotalous*

*Digivihreä  
siirtymä*

TALOUS

**Korjaava ja  
uusintava  
talous**

*Datatalouden  
pelisäännöt*

TEKNOLOGIA

**Reilu  
digimaailma**





Erkki Laitila, HS/Lehtikuva 1967

# Lahja Suomelle

Eduskunta perusti Sitran lahjaksi 50-vuotiaalle itsenäiselle Suomelle.

Tulevaisuustalolle annettiin tehtäväksi huomisen menestyvän Suomen rakentaminen.

Vuosi oli 1967.

# Tutkimus- ja kehitysrahoittajasta yhteiskunnalliseksi muutosagentiksi

## ROOLI

T&K-rahoittaja

## ROOLI

Pääomasijoittaja  
& kouluttaja

## ROOLI

Yhteiskunnallinen  
muutosagentti

1960 1970 1980 1990 2000 2010 2020

**Uniikki päätös: rahasto, jonka tehtävä on tulevaisuus**

**T&K-rahoittaja alkaa kouluttaa talouspolitiikan päättäjiä**

**Opit Yhdysvalloista tuovat pääomasijoittamisen Suomeen**

**Suomen suurin pääomasijoittaja**

**Rahoittajasta kuoriutuu uudistaja**

**Sitra suuntaa katseensa taas tiukasti tulevaisuuteen ja työstää digiyhteiskunnan perustuksia**

**Suomalaisten tulevaisuustalo**

# 5 tärkeää

- 1. Eduskunnan lahja** 50-vuotiaalle Suomelle. Edelleen suoraan eduskunnan alainen.
- 2. Riippumaton tulevaisuustalo:** ennakoija, herättelijä, visionääri, kehittäjä, kokeilija, rahoittaja, yhteistyökumppani, kouluttaja ja verkottaja.
- 3. Tehtävänä huomisen menestyvä Suomi,** visiona reilu, kestävä ja innostava tulevaisuus, jossa ihmiset voivat hyvin maapallon kantokyvyn rajoissa.
- 4. Toiminta rahoitetaan sijoitustoiminnan tuotoilla.**
- 5. Visiota toteuttamassa kolme teemaa ja satoja hankkeita.**

# + se tärkein

Tulevaisuus tehdään yhdessä.





TEEMA

# Kestävyyseratkaisut

**Vahvistamme luonnon monimuotoisuutta ja vauhditamme ekologista jälleenrakentamista.** Käytännössä edistämme siirtymää kohti ympäristön tilaa parantavaa yhteiskuntaa, jossa maapallon kantokykyyn sopeutuminen on kaikille mahdollista. Kiritämme kunnianhimoista ilmastopolitiikkaa, vauhditamme reilua ja kilpailukykyistä kiertotaloutta ja kannustamme kansalaisia kestävyystoimiin.



TEEMA

# Reilu datatalous

**Rakennamme eurooppalaiseen arvopohjaan perustuvaa ihmislähtöistä ja reilua datataloutta vaihtoehdoksi valtio- tai datamonopolilähtöiselle datataloudelle. Edistämme muutoksia talouden rakenteissa, kuten sääntelyssä ja pelisäännöissä, lisäämme yksilöiden mahdollisuuksia vaikuttaa datan käyttöön sekä tarjoamme käytännön työkaluja datamarkkinoilla toimiville yrityksille.**



TEEMA

# Demokratia ja osallisuus

**Vahvistamme demokratiaa ja vaikutamme innostavan tulevaisuuden rakentamiseen.** Uudistamme ja kehitämme esimerkiksi demokratian rakenteita ja toimintatapoja sekä osallistumisen ja vuorovaikutuksen keinoja. Keskitymme erityisesti siihen, miten verkostomaiset toimintatavat ja algoritmi- ja datapohjaisen toiminnan ja vaikuttamisen keinot voidaan valjastaa demokratian, osallisuuden ja yhteistoiminnan tueksi.



# Ennakointi

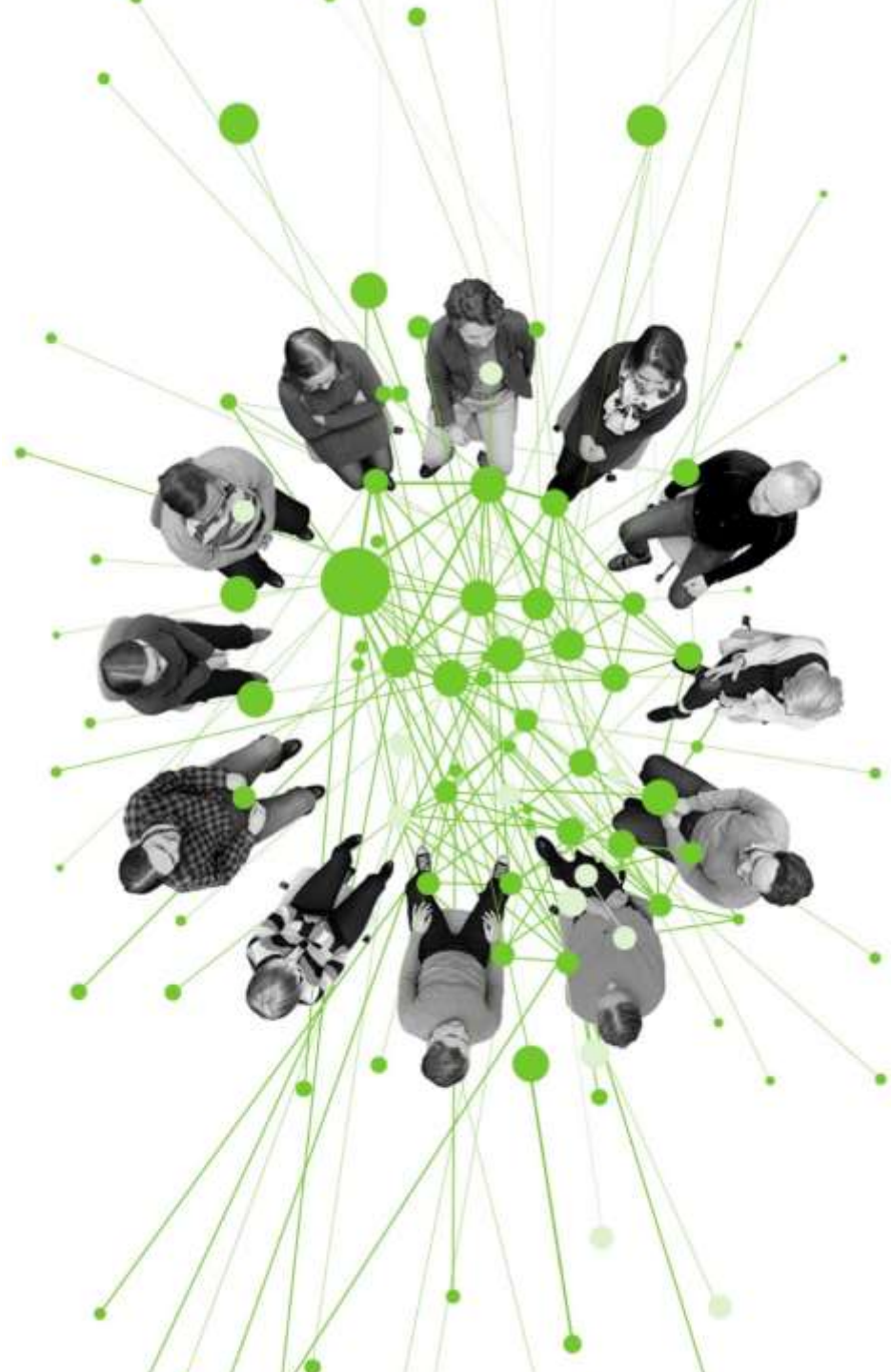
**Tuotamme tulevaisuustietoa yhteiskunnallisella ennakoinnilla ja analyysillä sekä vahvistamme ihmisten tulevaisuusajattelua ja kykyä vaikuttaa tulevaisuuden kehityssuuntiin. Epävarmassa ja yllätysten täyttämässä maailmassa ennakoinnin rooli korostuu.**





# Yhteiskunnallinen koulutus

**Vahvistamme kykyä ja halua rakentaa kestävää tulevaisuutta yhdessä.** Reilun ja kestäväen tulevaisuuden rakentaminen yhdessä edellyttää yhteiskunnan muutoskyvyn kehittämistä sekä ratkaisukeskeisen ja yhteistoimintaan innostavan kulttuurin luomista.



# EU:n datasäädökset, "Big 5"

1

**DSA: Digital Services Act**, digipalvelusäädös

2

**DMA: Digital Markets Act**, digimarkkinasäädös

3

DGA: Digital Governance Act

4

DA: Data Act

5

AIA: Artificial Intelligence Act

+1

GDPR: General Data Protection Regulation, eli **tietosuoja**



# DMA ja DSA tiivistettynä

Selvät  
sisällön-  
valvonnan  
säännöt

## DSA

Alustoille  
läpinäkyvät  
periaatteet

Reilut  
säännöt  
kohden-  
nettuun  
mainontaan

Lisää  
valinnan-  
vapautta

## DMA

Pääsy  
dataan  
käyttäjistä

Reilut  
hakutulokset  
ja näkyvyys

Portinvartijat

Erittäin  
suuret  
palvelut

Välityspalvelut

PK-  
yritykset



# DSA



Erittäin suuret  
palvelut

PK-  
yritykset

## Välityspalvelut

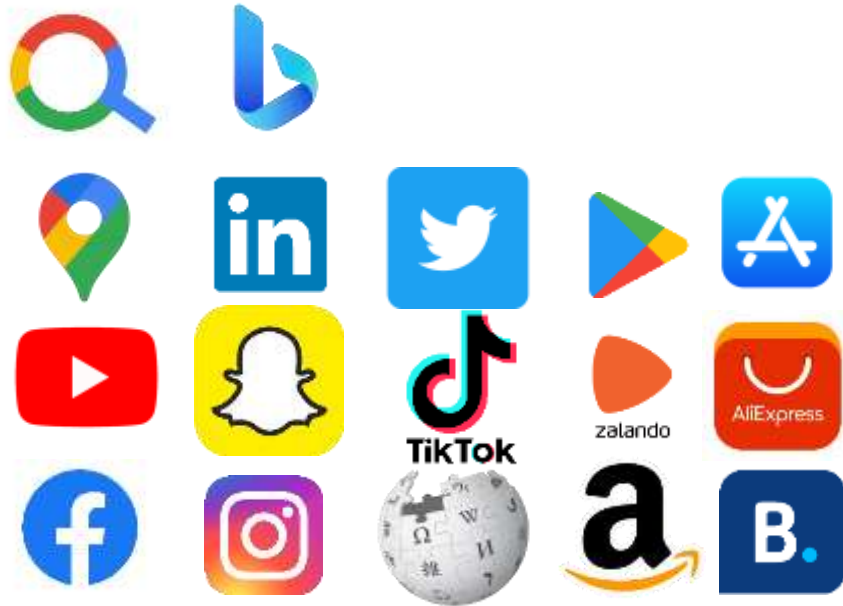


Eli... palvelut, kuten verkkosivujen  
Ylläpito, pilvipalvelut, some-palvelut,  
pikaviestimet, verkkokaupat jne.

Välityspalveluita ovat:

- Datan siirtopalvelut
- Välimuisti
- Säilytyspalvelut
- Verkkopalvelut
- Markkinapaikat

# DSA



VLOP: Very  
Large Online  
Platform

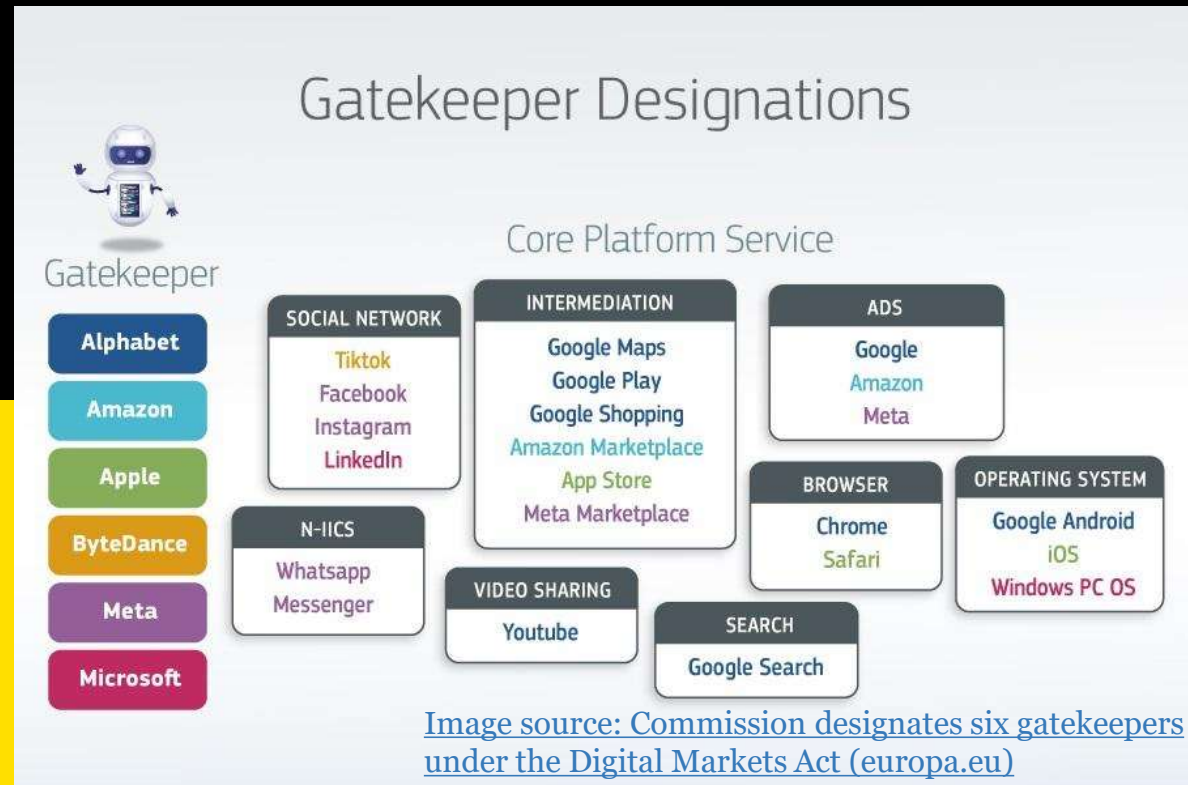
VLOSE: Very  
Large Online  
Search Engine

Ajantasainen luettelo erittäin suuriksi  
luokitelluista palveluista



# DMA

Ajantasainen luettelo  
portinvartijoista ja  
ydinalustapalveluista



**Portinvartijat**

# Portinvartijat

## Gatekeeper Designations



Gatekeeper

Alphabet

Amazon

Apple

ByteDance

Meta

Microsoft

SOCIAL NETWORK

Tiktok

Facebook

Instagram

LinkedIn

N-IICS

Whatsapp

Messenger

INTERMEDIATION

Google Maps

Google Play

Google Shopping

Amazon Marketplace

App Store

Meta Marketplace

VIDEO SHARING

Youtube

SEARCH

Google Search

ADS

Google

Amazon

Meta

BROWSER

Chrome

Safari

OPERATING SYSTEM

Google Android

iOS

Windows PC OS

Core Platform Service

Image source: [Commission designates six gatekeepers under the Digital Markets Act \(europa.eu\)](https://european-council.europa.eu/media/en/press-photos/default.aspx?id=14512)

# DMA ja DSA tiivistettynä

Selvät  
sisällön-  
valvonnan  
säännöt

## DSA

Alustoille  
läpinäkyvät  
periaatteet

Reilut  
säännöt  
kohden-  
nettuun  
mainontaan

Lisää  
valinnan-  
vapautta

## DMA

Pääsy  
dataan  
käyttäjistä

Reilut  
hakutulokset  
ja näkyvyys

Portinvartijat

Erittäin  
suuret  
palvelut

Välityspalvelut

PK-  
yritykset





1. Saat tietää, miksi palvelu on poistanut sisältösi ja voit korjata tilanteen.
2. Voit ilmoittaa kohtaamastasi laittomasta sisällöstä
3. Luotetut ilmoittajat voivat poistaa laitonta sisältöä nopeasti.

**Selvät  
sisällön-  
valvonnan  
säännöt**

**Reilut  
säännöt  
kohden-  
nettuun  
mainontaan**

## **DSA**

**Alustoille  
läpinäkyvät  
periaatteet**

1. Saat tietää, miksi sinulle suositellaan jotain sisältöä.
2. Voit valita suosittelualgoritmin tai sammuttaa sen kokonaan.
3. Mainontaa ei saa kohdistaa alaikäisille eikä arkaluontoisten tietojen perusteella.

1. Moderointisäännöt selkokielellä.
2. Markkinapaikkojen myyjät on tarkistettu.
3. Alustoilla on asiakaspalvelu.
4. Suurten alustojen on torjuttava niiden toiminnasta aiheutuvia riskejä.



1. Voit lähettää pikaviestejä palvelusta toiseen.
2. Voit poistaa älypuhelimestasi esiasennettuja ohjelmistoja
3. Voit vapaasti siirtyä kilpailijan asiakkaaksi
4. Voit käyttää muidenkin kuin digijättien lisäpalveluita.

**Lisää  
valinnan-  
vapautta**

**DMA**

**Reilut  
hakutulokset  
ja näkyvyys**

1. Digijätit eivät saa suosia omia tuotteitaan.
2. Mainostajille parempi pääsy heidän mainostensa toimintaan.

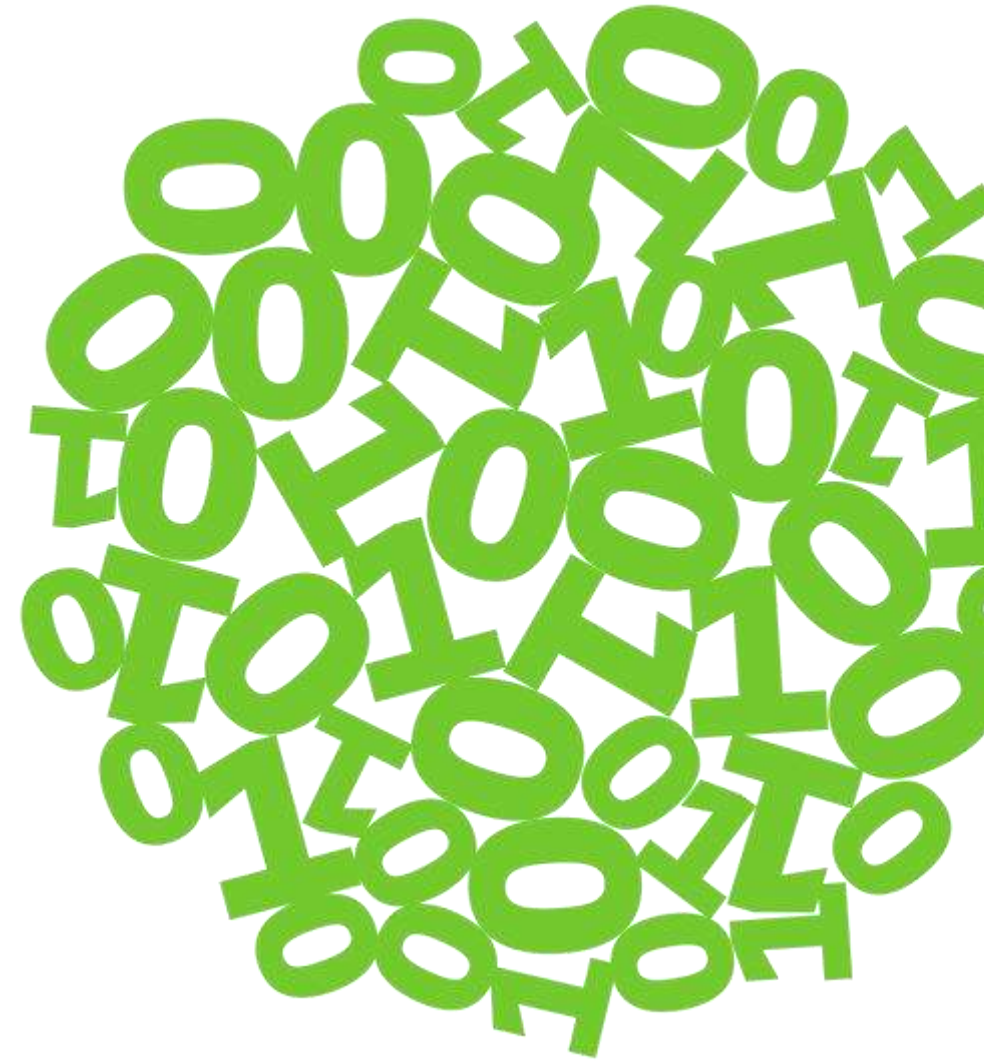
**Pääsy  
dataan  
käyttäjistä**

1. Eri palveluista kerättyä käyttäjädataa ei voi yhdistää ilman lupaa.
2. Digijätit eivät voi hyödyntää käyttäjädataa kilpailuun alustan yrityskäyttäjien kanssa.



# Lisätietoja: Datatalouden ABC

<https://www.eoppiva.fi/koulutukset/datatalouden-abc-verkkoalustojen-reilut-saannot/>



**HYVÄÄ  
HUOMISTA,  
SUOMI!**

