



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

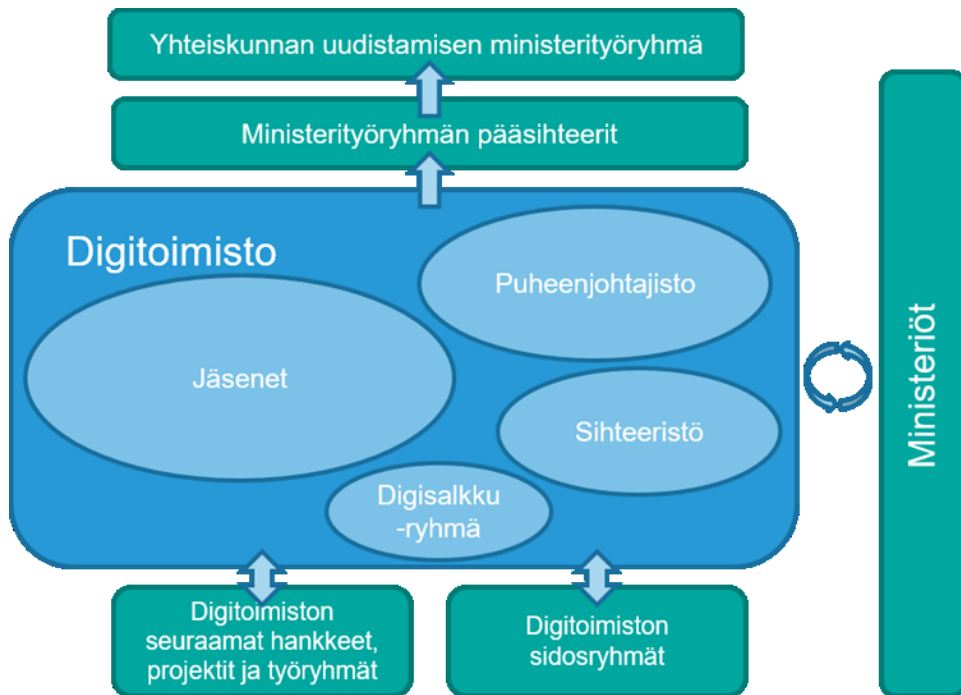
Digitoimisto ja digikompassin toimenpidekokonaisuudet

Jarkko Levasma ja Laura Eiro, Digitoimiston puheenjohtajisto

Digitalisaation ja datatalouden yhteistyöryhmän 1. kokous

15.4.2024

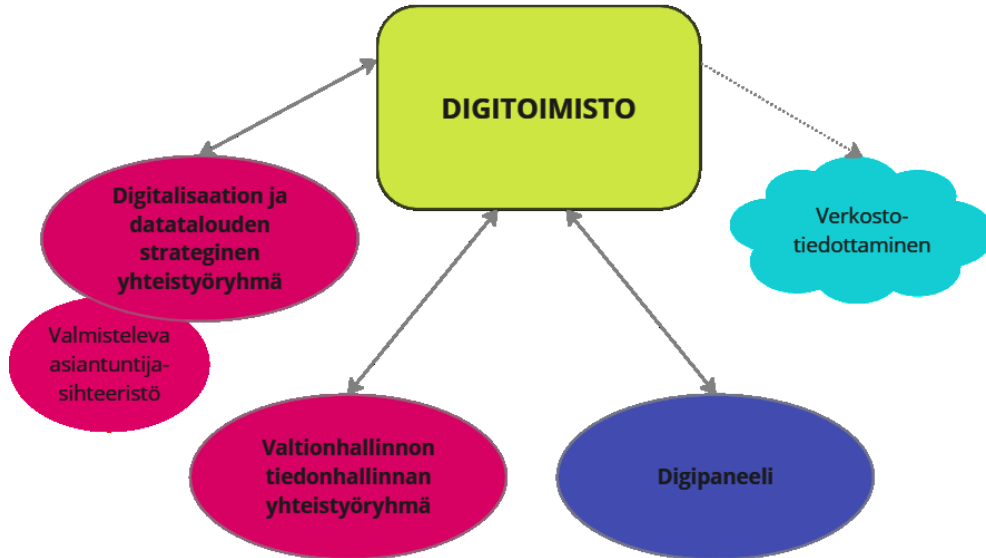
Yhteiskunnan uudistamisen ministerityöryhmä ja Digitoimisto



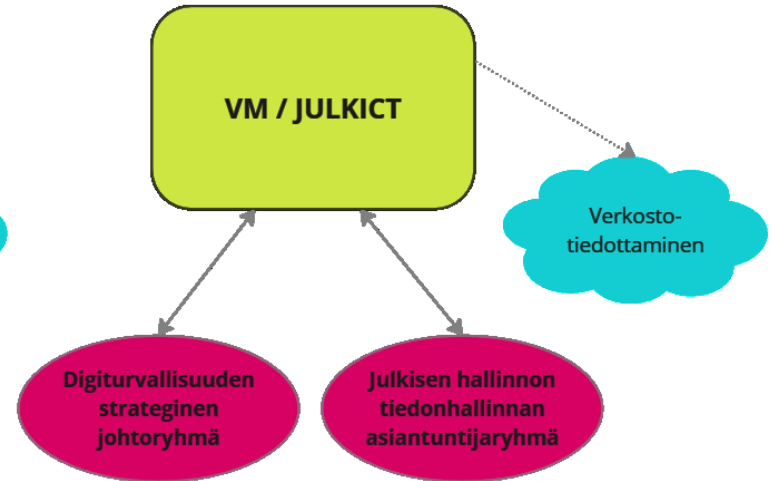
- Yhteiskunnan uudistamisen ministerityöryhmän yhteydessä toimivat Digitoimiston puheenjohtajisto, Digitoimisto, Digitoimiston sihteeristö sekä Digisalkkuryhmä.
- Digitoimistossa on jäsenet kaikista ministeriöistä.
- Digitoimiston sihteeristössä on edustus: VM, LVM, TEM ja OKM.
- Digitoimiston tavoitteena on vahvistaa ministeriöiden välistä yhteistyötä, koordinaatiota ja tiedonkulkua digitalisaation ja datatalouden alueella.
- Digitoimisto käy lisäksi vuoropuhelua eri sidosryhmien kanssa.

Digitoimiston ja tiedonhallinnan yhteistyöryhmät

Digitoimiston yhteistyöryhmät



Tiedonhallinnan yhteistyöryhmät



Digitoimiston tehtävät digitalisaation, datatalouden ja tietopolitiikan alueella:

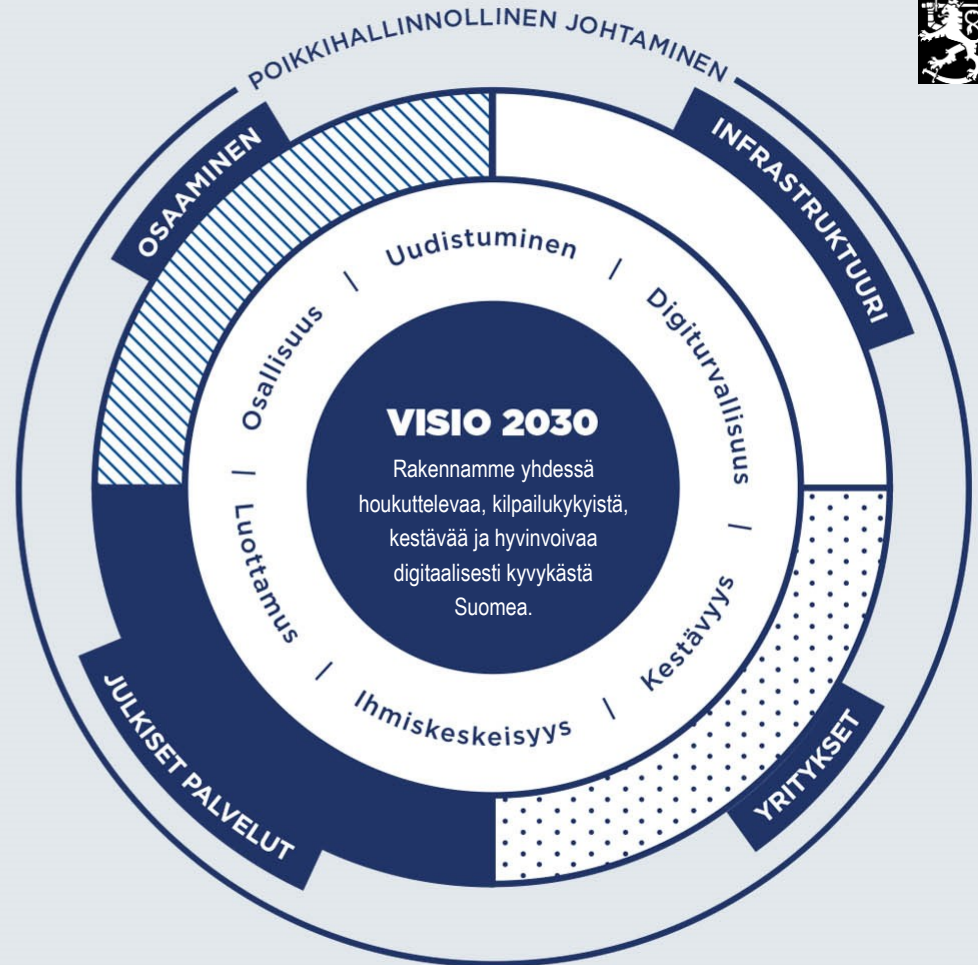
1. Ylläpitää ja vahvistaa verkostoja valtioneuvoston ja koko julkisen hallinnon yhteistyölle, kehittää yhteydenpitoa ja yhteistyötä alan yrityssektorin ja kolmannen sektorin kanssa sekä vahvistaa Suomen kansainvälistä yhteistyötä ja EU-vaikuttamista.
2. Koordinoida ja edistää yhteistyötä ministeriöiden kesken erityisesti horisontaaleissa, usealle ministeriölle yhteisissä teemoissa
3. Toimia yhteiskunnan uudistamisen ministerityöryhmän sihteeristönä datatalouden ja digitalisaation osalta. Kokonaiskuvan ylläpitämiseksi digitoimisto seuraa myös muiden pääministeri Orpon hallituksen ministerityöryhmien toimintaa digitoimiston vastuualueelle kuuluvissa asioissa.
4. Koordinoida hallitusohjelman digitalisaatiota ja datataloutta koskevien kirjausten poikkihallinnollista etenemistä sekä Suomen digitaalisen kompassin täytäntöönpanoa. Tätä varten digitoimisto ylläpitää ajantasaista tilannekuvaa, digisalkkua, ministeriöiden keskeisistä seurattavista hankkeista.
5. Tarvittaessa edustaa valtioneuvostoa ulospäin aihepiiriin liittyvissä kysymyksissä, pitää yhteyttä sidosryhmiin sekä toimia yhteyspisteenä yhteydenotoille, jotka liittyvät sen toimialaan.
6. Valmistella esityksiä pysyvän tai määräaikaisen ministeriöiden välisten työryhmien tai muiden virkatason yhteistyöelinten asettamisesta sekä julkisen ja yksityisen sektorin välisen yhteistyön edistämiseksi tarvittaville aihealueille täydentämään olemassa olevaa yhteistyötä.

Digitoimiston työllä ei muuteta ministeriöiden tehtäviä tai toimivaltaa. Digitoimiston tekemien ehdotusten käsittelyssä noudatetaan ministeriöiden työjärjestysten ja valtioneuvoston ohjesäännön mukaisia menettelyitä.



Suomen digikompassi

- EU:n digitaalista vuosikymmentä koskeva ohjelma sisältää veloitteen jäsenvaltioille laatia omat kansalliset strategiset suunnitelmansa EU-tason tavoitteita tukemaan.
- Digikompassi on kansallinen strateginen kehittämissuunnitelma vuoteen 2030. [Selonteko](#) käsitelty eduskunnassa 2023.





VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Digikompassin toimeenpano

Digikompassin toimenpidekokonaisuudet

1. Digitaalisen sivistyksen ja perustaitojen kehittämisohjelma

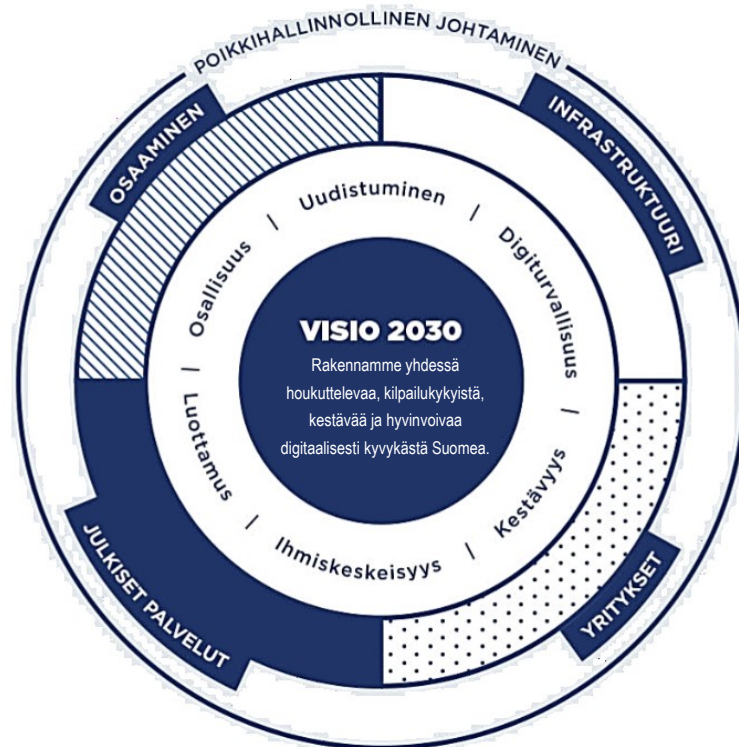
2. Digitaalisen osaamisen kehittämisohjelma

3. Digiosaajien toimenpideohjelma

10. Ihmiskekeiset, digitaaliset ja kestävät palvelukokonaisuudet

11. Yhteentoimivat julkiset palvelut

12. Kokonaisturvalliset julkiset palvelut



4. Dan yhteentoimivusrakenteet

5. Kyberturvallisuus

6. Toimiva ja kestävä digitaalinen infrastruktuuri

7. Digiteknologiat uudistumisen ajureina

8. PK-yritysten digikyvykkyys

9. Toimintaympäristö

Osaaminen

1. Digitaalisen sivistyksen ja perustaitojen kehittämisohjelma

Yhteiskunnallinen Keskustelu ja tahtotila digitaalisesta sivistyksestä

Digitaalisten perustaitojen (itse)arviointi, määrittely, kuvaus ja seuranta sekä kehittäminen

Medialukutaito sekä tv- ja ohjelmointiosaaminen

Sivistysperustan turvaaminen sekä kulttuuriperinnön ja tieteen tietovarantojen hyödynnettävyys

2. Digitaalisen osaamisen kehittämisohjelma

Digiosaamisen määrittely, tavoite ja mittarit, kriittinen digiosaaminen

Koulustarjonnan ja sisältöjen kehittäminen alakohtaiset tarpeet huomioiden

Kyberturvallisuusalan korkeakoulutuksen verkosto

3. Digiosaajien toimenpide-ohjelma

Digialan osaajien saatavuus

ICT-alan koulutuspolkujen kehittäminen

Luonnontiede-, matematiikka- ja teknologia alan LUMA(TE) -työ

Kv-opiskelijoiden kannusteet Suomeen jäämiseksi ja kielen oppiminen

TAVOITTEET SELONTEOSSA:

Suomi on digitaalisesti sivistynyt maa, jossa jokaisella on valmiudet digimaailmassa toimimiseen ja keskinäinen kunnioitus ja luottamus ovat korkealla tasolla.

Digitaaliset perustaidot ovat maailman huippua ja ne vievät eteenpäin kestävää yhteiskunnallista kehitystä.

Digitaalinen osaaminen tukee innovaatioita, kilpailukykyä ja hyvinvointia. Koulutuksen ja tutkimuksen myötä syntyy yhteiskunnassa tarvittavaa asiantuntijuutta.

Suomi on maailman tunnetuimpia ja houkuttelevampia teknologia-alan koulutuksen, tutkimuksen ja investointien keskuksia sekä houkutteleva maa kansainvälisille digiosaajille.

Digitaalisen osaamisen infrastruktuuri

Digitaalinen infrastruktuuri

4. Datan yhteentoimivuuksurakenteet (data-avaruuDET)

EU:n data- ja digisääntelyn tehokas toimeenpano

Tilannekuva ja tiekartta datan yhteentoimivuuksurakenteiden kehittämiseksi

Priorisoidut data-avaruuDET:
- Sote-data
- Liikenne
- Digitaalinen tuotepassi
- Osaaminen
- Tekijänoikeudet

5. Kyberturvallisuus

Viranomaisten toimintaedellytykset kyberuhkiin varautumiseksi
- Kyberturvallisuusstrategia
- Viranomaisten tiedonvaihto

Kriittisten tietojärjestelmien ja -verkkojen turvallisuus
- Eri toimialojen tietoturva-vaatimukset
- Uudet teknologiat
- Kriittiset tietovarannot, -palvelut ja järjestelmät

Kyberturvallisuuden kehittämisohjelma
- Ekosysteemikehitys
- Kvanttilaskenta
- Harjoitustoiminta

6. Toimiva ja kestävä digitaalinen infrastruktuuri

Viestintäyhteyksien laatu ja saatavuus
- Taajuuspolitiikka
- Mahdollinen uusi laajakaistatuki-ohjelma
- Merikaapeli-yhteydet

Mikroelektroniikan ja kvanttitekniikan kvanttinova-pilotointiympäristö

EuroHPC

Avaruustilannekeskus

Edellytykset kestäväälle digitaaliselle siirtymälle

Digi- ja datainfran korjaustarpeen arviointi

TAVOITTEET SELONTEOSSA:

Suomalainen datatalous on globaali edelläkävijä 2030.

Suomessa on **kybersietokyvyyllään vahva kriittinen infrastruktuuri** ja vahva kansainvälinen kyberalan ekosysteemi.

Suomessa on käytössä **kattavat, turvalliset ja kestävät tietoliikenneyhteydet** sekä palvelin- ja laskentainfrastruktuuri

Yritysten digitalisaatio

Digiteknologiat uudistumisen ajureina

Kohdennetaan julkisia TKI-panostuksia tunnistettuihin teknologia-alueisiin ml. teknologioiden skaalausvaihe, hyödynnetään kv-yhteistyö

Avainteknologioiden ympärille syntyvät osaamis- ja innovaatioekosysteemit

Tutkimuksen ja yritysten yhteiskäyttöiset tutkimus- ja teknologiainfrastruktuurit ja kehittämis- ja kokeiluympäristöt

PK-yritysten digikyvykyys

EDIH:t tuottavat palveluita pk-yrityksille digitaalisen transformaation tueksi

Datalouden kasvuohjelma

Hybridityö ja työssä olevien osaamisen kehittäminen

Toimintaympäristö

Yrityksen digitalous (Kehitetään yritystiedon digitalisointia ja yhteentoimivuutta)

* Julkiset palvelut

Lupaprosessien digitalisointi ja sujuvoittaminen

* Julkiset palvelut

Kehitetään kiertotalouden digitalisaatiota ja yhteentoimivia datan hyödyntämisen ratkaisuja

TAVOITTEET SELONTEOSSA:

Datalous ja datapohjainen arvonluonti yritysten liiketoiminnassa kasvaa.

Digiteknologioiden käyttöönotto ja hyödyntäminen pk-yrityksissä lisääntyy ja digitaalisesti edistyneiden yritysten määrä kasvaa.

Digitaaliset julkiset palvelut

Ihmiskeskeiset, digitaaliset ja kestävät palvelukokonaisuudet

Kehittämisohjelma elämäntapahtumien ja liiketoimintatapahtumien digitalisoinnin valmisteleiseksi

Edesmenneen omaisen asioiden hoito -palvelukokonaisuus

Digitaalisen asioinnin ensisijaisuus julkisissa palveluissa

Tekoälyn hyödyntäminen julkisessa hallinnossa

Yrityksen Digitalous
*yritysten digitalisaatio

Lupaprosessien digitalisointi ja sujuvoittaminen
*yritysten digitalisaatio

Sosiaali- ja terveydenhuollon digitalisaatio-ohjelma

Kantapalvelun ylläpito ja kehittäminen

Sosiaali- ja terveydenhuollon tietojohdattamisen kehittäminen palveluiden vaikuttavuuden lisäämiseksi

Yhteentoimivat julkiset palvelut

Digitalisaation esteiden purkaminen

Luodaan yhteentoimivuutta tukeva ohjaus- ja rahoitusmalli

eIDAS-asetuksen kansallinen valmistelu ja toimeenpano

Kokonaisturvalliset julkiset palvelut

Toimintavarma digitaalinen infrastruktuuri

Julkisten palveluiden digiturvavalvonta

Julkisten palveluiden turvallisuuden tiedolla johtaminen

TAVOITTEET SELONTEOSSA

Suomessa on vuonna 2030 maailman tehokkain julkinen sektori, joka mahdollistaa ihmisten hyvinvoinnin, elinvoimaisen yritystoiminnan ekologisesti kestäväällä tavalla sekä kukoistavan kansalaisyhteiskunnan

Kiitos.

digitoimisto@gov.fi



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET