



Datatalouden toimeenpano- ja seurantaryhmä

7.9.2022

Asialista

1. Kokouksen avaus ja asialistan hyväksyminen

2. Edellisen kokouksen muistion hyväksyminen

3. Tilannekatsaus ja ajankohtaiset asiat

- Digi- ja datasäädösten toimeenpanon yhteistyö – *Lotta Engdahl, LVM*
- Digikompassin ajankohtaiset – *Merita Erkkilä, LVM*

4. EU:n ajankohtaiset

Maija Rönkä, Suomen pysyvä edustusto EU:ssa

5. Kaikkien ministeriöiden ja sidosryhmien syksyn ajankohtaiset digi- ja data-hankkeet

Tour de table

6. Muut asiat

7. Seuraava kokous

ke 12.11 klo 13-15





Tilannekatsaus ja ajankohtaiset asiat

Digi- ja datasäädösten toimeenpanon yhteistyö

- **Datanhallinta-asetuksen kansallista toimeenpanoa tukeva työryhmä**
- Työryhmän toimikausi alkaisi syyskuussa 2022.
- Asetusta sovelletaan 24.9.2023 alkaen.
- Asetuksen edellyttämien kansallisten toimien toteuttaminen vaatii eri hallinnonalojen lainsäädännön tarkastelua ja arviointia.
- **Digi- ja datasäädösten koordinaatioryhmä**
- Tehtävänä olisi yhteensovittaa ja tukea eri hallinnonalojen data- ja digialoitteiden valmistelussa.
- Käydä läpi käytännön toimia viranomaistehtävien ja –velvoitteiden toteuttamiseksi ja kehittämiseksi.
- [EU-datasäätelykokonaisuuden viestintä](#) (VN+Sitra yhteistyö)
- tavoitteena lisätä suomalaisten yritysten tietoisuutta muuttuvasta säädösympäristöstä.
- ”Elements of Data” –verkkokurssi





Digikompassin ajankohtaiset

Tilannekatsaus

- **Digikompassi-selontekoa** on työstetty kesän 2022 aikana lausuntopalautteen pohjalta. Tavoitteena antaa valtioneuvoston selonteko eduskunnalle lokakuussa 2022.
- **Polku digitaaliselle vuosikymmenelle –toimintapolitiikkaohjelmasta** saavutettu poliittinen yhteisymmärrys. Edellyttää Euroopan parlamentin ja EU:n neuvoston virallista hyväksyntää. Ohjelma tulee voimaan, kun se on hyväksytty.
- Jäsenmailla on ohjelman voimaantulosta yhdeksän kuukautta aikaa esittää ensimmäiset kansalliset strategiset etenemissuunnitelmansa, joilla käynnistetään yhteistyösykli.
- Ohjelman voimaantulon jälkeen komissio kehittää jäsenmaiden kanssa keskeisiä tulosindikaattoreita, joilla mitataan edistymistä vuoden 2030 digitavoitteiden saavuttamisessa. Niiden perusteella se laatii ensimmäisen **digitaalisen vuosikymmenen tilaa koskevan vuosikertomuksen**, joka on määrä hyväksyä jo kesäkuussa 2023. Keskeiset tulosindikaattorit vahvistetaan täytäntöönpanosäädöksessä.

Pääasialliset muutokset

- Digikompassi keskittyy strategiselle tasolle.
- Selontekona annetaan kompassin päärunko, sisältäen vision, periaatteet, tavoitteet ja avaintulokset. Toimenpidetaulukkoa, sisältäen mittarit, ei sisällytetä selontekoon.
- Asiakirjan rakennetta on selkeytetty, tekstiä tiivistetty merkittävästi ja lisätty havainnollistavia kuvia.
- Arvot on kuvattu linjakkaammin.
- Sidosryhmien rooli on kuvattu selkeämmin.
- Kuvauksia johtamismallista ja toimeenpanosta lisätty.
- Tavoitteiden ja avaintuloksien osalta tehty tiivistämistä, täsmentämistä, karsimista ja yhdistämistä. Joitakin mittarityyppisiä asioita on siirretty avaintuloksista mittariosioon, joka valmistuu myöhemmin.

Selonteon sisällys

1. Johdanto – digitalisaatio ja datatalous muuttavat maailmaa

2. Digitalisaation ja datatalouden hyödyt realisoituvat uusilla toimintamalleilla ja johtamisella

2.1 Digitalisaatio ja datatalous Suomen haasteina ja mahdollisuuksina

2.2 Digitalisaatio vaatii investointeja ja uudenlaista johtamista

3. Digikompassi Suomen suunnannäyttäjänä globaalissa kehityksessä

3.1 Arvot digikompassin pohjana

3.2 Suomen digitaalinen visio 2030

3.3 Digikompassin tavoitteet ja vaikutusten syntyminen

4. Digikompassin tavoitteet ja avaintulokset

4.1 Digitaalisesti osaava väestö ja työvoima

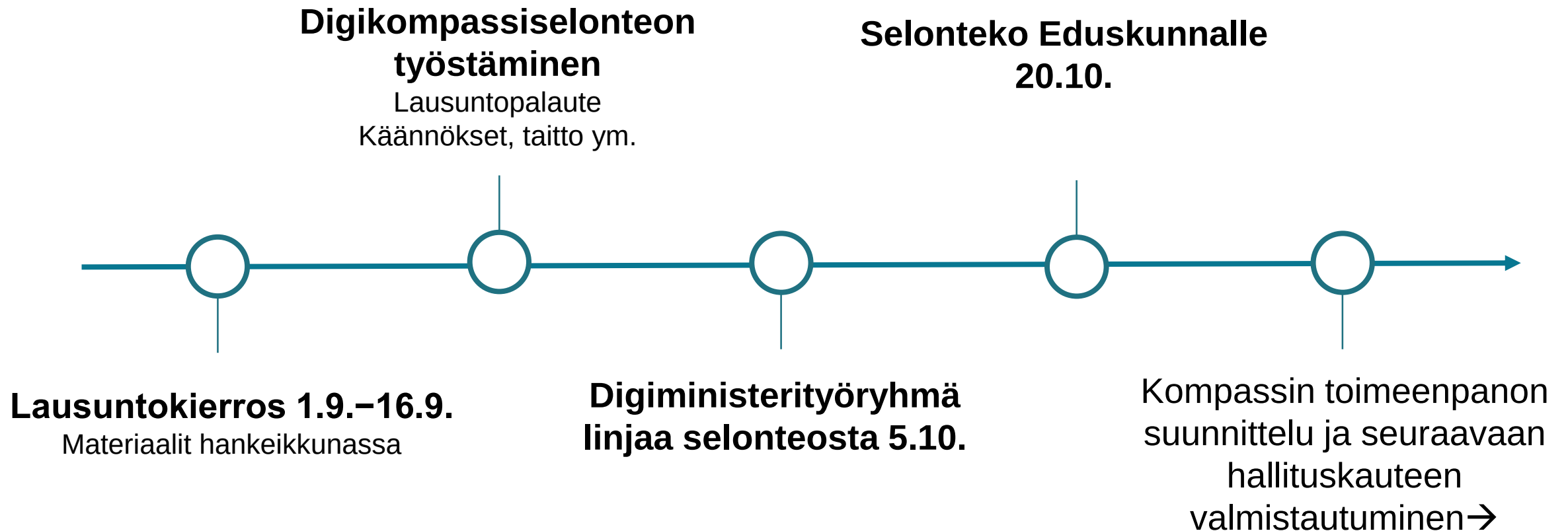
4.2 Digitaalinen infrastruktuuri

4.3 Yritysten digitalisaatio

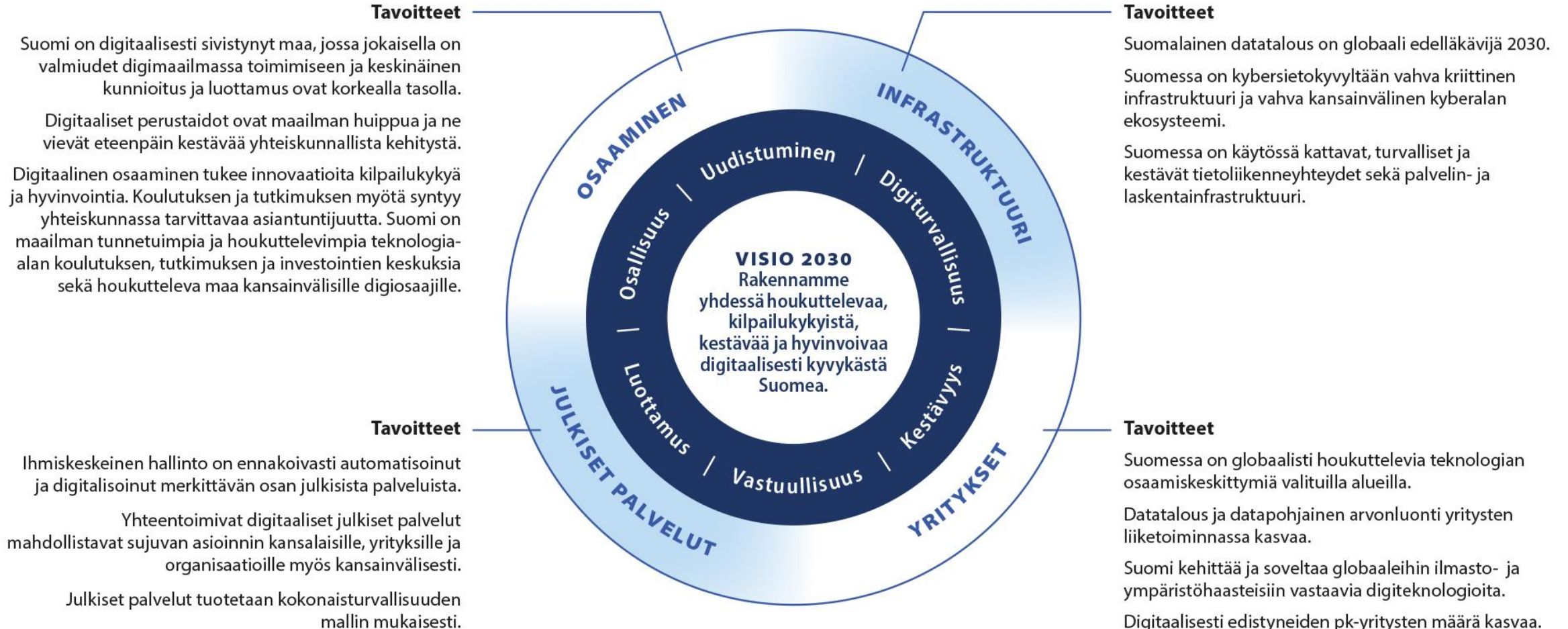
4.4 Digitaaliset julkiset palvelut

5. Tuloksellisuuden seuranta ja vaikuttavuuden arviointi

Digikompassiselonteon aikataulu



Digikompassi: visio, arvot, periaatteet ja tavoitteet



DATATALOUS

Tavoite 1: Suomalainen datatalous on globaali edelläkävijä 2030

- EU-yhteensopivat, avoimiin standardeihin perustuvat data-avaruuksien on luotu seuraaville aloille: liikenne, maatalous- ja ruokatuotanto, energia-ala, paikkatiedon hyödyntäminen, yritysten talousdata, hyvinvointi- ja terveysdata, teollisuuden (IoT) data, osaamisen, kulttuuriperinnön sekä rakennetun ympäristön alalle ja kiinteistöalalle.
- Data-avaruuksia tukevat julkiset avattavissa olevat tietovarannot ovat saatavilla (100 %) rajapintoja hyödyntäen joko avoimena datana, käyttöoikeuksien hallinnan tai yksilön oman datan hallinnan ratkaisuja hyödyntäen.
- On luotu kaikille avoin yleinen, yhteinen ja turvallinen vahvistetun datan luottamusinfra sähköiseen asiointiin ja datan vaihdantaan

KYBERTURVALLISUUS

Tavoite 2: Suomessa on kybersietokyvyltään vahva kriittinen infrastruktuuri ja vahva kansainvälinen kyberalan ekosysteemi.

- 5G- ja 6G-verkot on otettu käyttöön verkkoturvallisesti.
- Kyberturvallisuus on otettu huomioon kriittisten toimijoiden riskienhallinnassa ja varautumissuunnitelmissa ja prosesseja auditoidaan säännöllisesti.
- Kriittisten toimialojen tietoturvaluus on kehittynyt vähintään eurooppalaisen vaatimustason mukaisesti.
- Suomessa toimii kyberturvallisuuden kasvu- ja osaamiskeskus, joka on edistänyt kyberteollisuuden yritysten kasvua, osaamista ja kansainvälistä kilpailukykyä.
- Yhteiskunnan eri toimijoiden kyberturvallisuuden osaaminen on vahvistunut.

DIGITAALINEN INFRASTRUKTUURI

Tavoite 3: Suomessa on käytössä kattavat, turvalliset ja kestävät tietoliikenneyhteydet sekä palvelin- ja laskentainfrastruktuuri.

- Kaikilla suomalaisilla kotitalouksilla ja yrityksillä on mahdollisuus gigabitin tietoliikenneyhteyteen ja 5G-verkko kattaa koko väestön vuonna 2030.
- Suomi on 6G-tutkimuksen kärkimaa ja testiverkkoja on otettu käyttöön viimeistään vuonna 2027.
- Suomen sijoitus on parantunut DESIn siirtoyhteydet osa-alueella (v. 2022 sijoitus 8.)
- Suomi toimii hubina toimintavarmassa ja turallisessa merikaapelijärjestelmässä, joka yhdistää Euroopan ja Aasian tietoverkot.
- Suomessa on käytössä vähintään 50 kubitin kvanttietokone vuoteen 2025 mennessä.
- Suomessa on teollisen mittakaavan puolijohdekomponenttien valmistuslaitos.
- Kaikki käynnistyvät datakeskusinvestoinnit edistävät kansallista hiilineutraalisuustavoitetta.



EU:n ajankohtaiset

Maija Rönkä
Suomen pysyvä edustusto EU:ssa



Kaikkien ministeriöiden ja sidosryhmien syksyn ajankohtaiset digi- ja data- hankkeet

Tour de table

Datasäädösehdotus - tilannekatsaus

- Ehdotus annettiin helmikuussa 2022 ja sen käsittely työryhmätasolla on kesken
- Puheenjohtajavaltio Tšekki on laatinut jäsenvaltioiden kommenttien perusteella ensimmäisen osittaisen kompromissitekstin
 - Kattaa luvut I (yleiset säännökset), II (verkkoon liitettyjen tuotteiden ja palveluiden käyttäjien oikeudet), III (datan haltijoiden horisontaaliset velvoitteet) ja IV (kohtuuttomat ehdot) ja näihin liittyvät johdanto-osan kappaleet
 - Em. ehdotuksia käsiteltiin teletyöryhmässä 19.7.
- Kompromissitekstin jatko-osa kattaa vain luvun V (viranomaisten pääsy tietoon)
 - Näihin liittyvistä muutosehdotuksista keskusteltiin työryhmässä 5.9.
- Kaikkiaan Suomen kommenttiehdotuksia huomioitu jo hyvin
- Tulossa vielä lukuja VI-XI koskeva kompromissitekstin osuus (kommenttien DL 30.9.)
- Bilateraaleja pidetty FR, DE, CZ:n kanssa
- Sidosryhmät aktiivisia Suomen suuntaan
- CZ:n ajatuksia jatkotyöstä: mahdollisuuksina ovat tuoneet esiin kokonaisnäkemyksen, osittaisen kokonaisnäkemyksen tai edistymisraportin



Asialista

1. Kokouksen avaus ja asialistan hyväksyminen

2. Edellisen kokouksen muistion hyväksyminen

3. Tilannekatsaus ja ajankohtaiset asiat

- Digi- ja datasäädösten toimeenpanon yhteistyö – *Lotta Engdahl, LVM*
- Digikompassin ajankohtaiset – *Merita Erkkilä, LVM*

4. EU:n ajankohtaiset

Maija Rönkä, Suomen pysyvä edustusto EU:ssa

5. Kaikkien ministeriöiden ja sidosryhmien syksyn ajankohtaiset digi- ja data-hankkeet

Tour de table

6. Muut asiat

7. Seuraava kokous

ke 12.11 klo 13-15





Kiitos!

lvm.fi Twitter: @lvmfi