

Virta-hankkeen tietojohdamisen verkosto 14.10.2021 klo 13-15

Elina Välikangas, kehityspäällikkö

Sanna Heinonen, viestintäasiantuntija

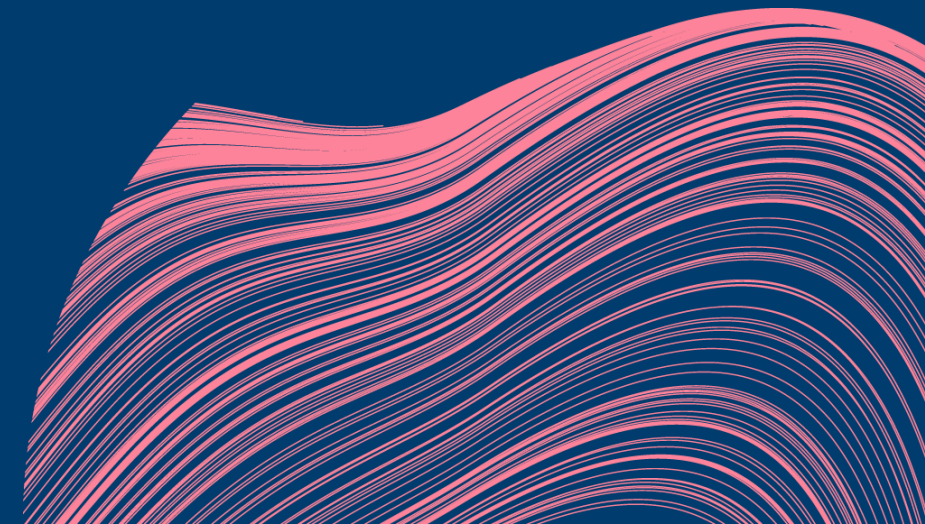
Ulla Hakola, asiantuntija

Erkki Jantunen, asiantuntija

Laura Niiniviita, asiantuntija

Suvi Nuutinen, asiantuntija

Anna Väinälä, asiantuntija





3. Verkostotapaaminen 14.10.2021

1. Edellisen verkostotapaamisen pääkohdat ja sen jälkeen esille nousseet kysymykset
2. Virta eteneminen
3. STM/THL ajankohtaiset asiat
4. Valtavan tilannekuva ja alustavan Valtava II -suunnitelman esittely, Maarit Rötsä/THL
5. Verkostotapaamiset syksy 2021



Edellisen verkostotapaamisen pääkohdat ja sen jälkeen esille nousseet kysymykset

- STM/THL ajankohtaiset asiat
- Alueellisen toimeenpanon tiekartan yhteinen läpikäyminen
- Virta II suunnittelun tilannekuva
- Verkostotapaamiset syksy 2021

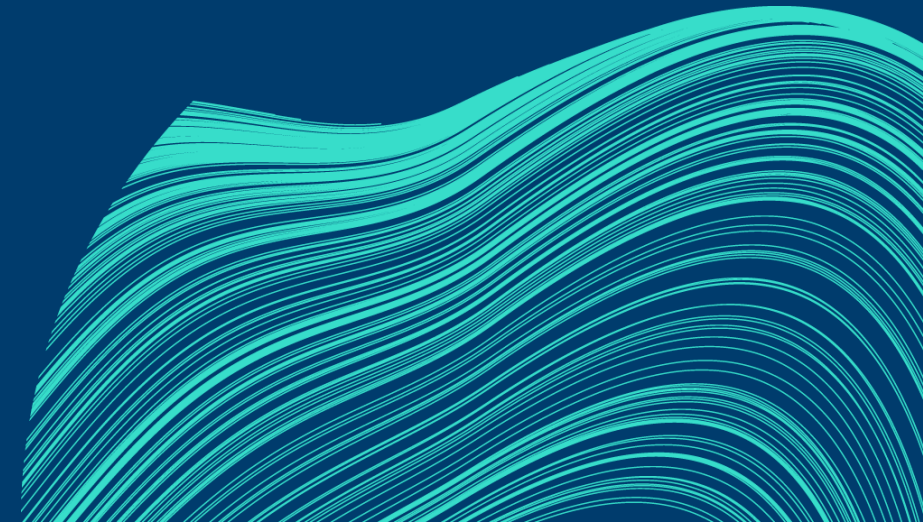
DPIA-tilaisuus pidetty tämän viikon ma 11.10.2021

 **DigiFinland**

Sote-uudistus

Toivo-ohjelma

Virta eteneminen





Vähimmäistietosisältöjen valmistelu

- Parhailaan työstetään
 - Sote-palvelujen saatavuus (*segmentit pl. iäkkäiden palvelut*)
 - Sote-palvelujen kustannukset
 - Sote-palvelujen tarve
 - Sote-palvelujen tuottavuus (*valmistelu käynnistetty henkilöstövoimavarojen johtamisen valmistelulla*)
- Testauksessa
 - Organisaattoriippumaton palveluluokitus versio 1.1
 - Saatavuuden raportoinnin käyttötapaukset versio 1.1 (iäkkäiden palvelut) ja käsitelmä
 - Käsitemallit (*Järjestämistehtävä: terveydenhuolto, sosiaalihuolto, yleiset käsitteet*)
- Esitestauksessa (*ei julkaistu materiaali*)
 - Sote-järjestäjän toiminnan ja talouden seurannan raportoinnin käyttötapaukset ja käsitelmä
 - Henkilöstövoimavarojen johtamisen raportoinnin käyttötapaukset ja käsitelmä

Järjestämislain edellyttämä vähimmäistietosisältö, hyvinvointialueen johtaminen (29§)

Sote-palvelujen vaikuttavuus

Väestön hyvinvointi ja terveys ▲

Sote-palvelujen tarve

Sote- palvelujen saatavuus

Sote-palvelujen laatu

Sote-palvelujen yhdenvertaisuus ▲

Asiakkaiden palvelujen
yhteensovittaminen ▲

Sote-palvelujen kustannukset

Sote-palvelujen tuottavuus

P
A
L
V
E
L
U

Säännöllinen
tiedon
hyödyntäminen

- Hyvinvointialueen on **verrattava tätä tietoa** vastaavaan muihin hyvinvointialueita koskevaan tietoon
- Hyvinvointialueen on **hyödynnettävä edellä mainittua tietoa järjestämisvastuullaan olevan sosiaali- ja terveydenhuollon tietojohdamisessa toiminnan, tuotannon ja talouden ohjauksen, johtamisen ja päätöksenteon tukena.**

Kaikkien oheisten näkökulmien osalta valmistelua tehty alk. 2020

2021

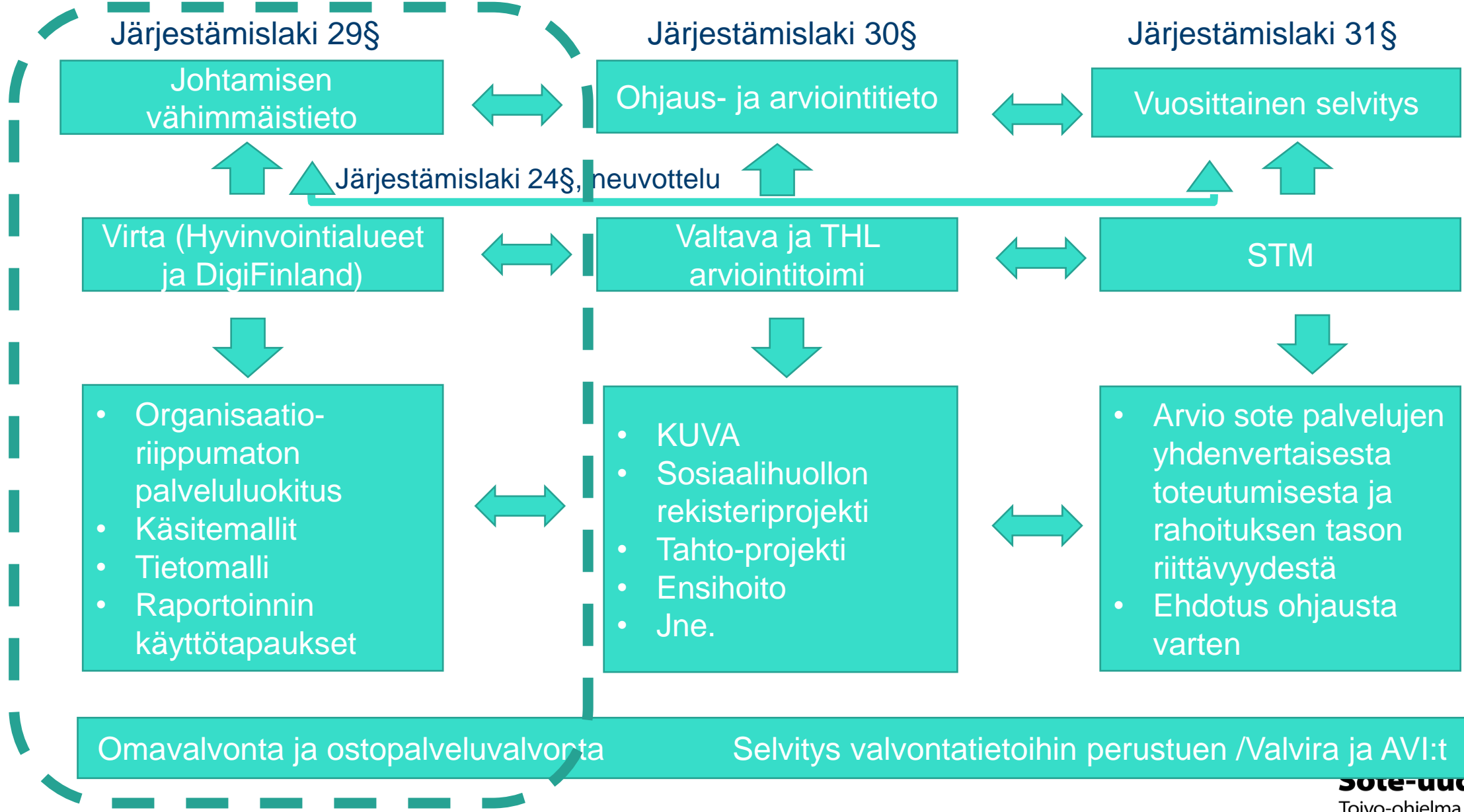
2022



= valmistelu pääosin osana muita ulottuvuuksia

Sote-uudistus
Toivo-ohjelma

Tavoitteena vaikuttavuus

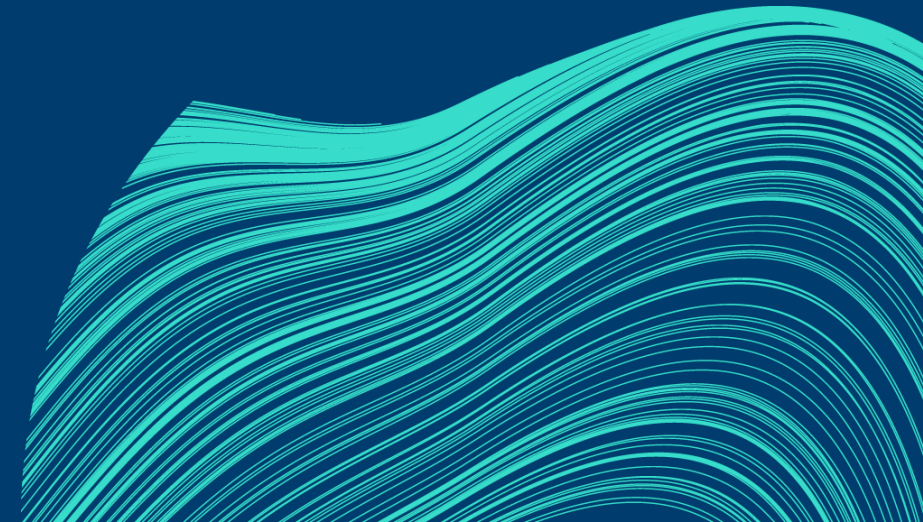


 **DigiFinland**

Sote-uudistus

Toivo-ohjelma

STM/THL ajankohtaiset asiat





VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

TOIVO-OHJELMA - VIRTA-HANKKEEN VUOSITAVOITTEET 2022

14.10.2021

Sote-uudistus

Sote-toimeenpanon kansallinen organisointi

Sote-ministerityöryhmä

pj. perhe- ja peruspalveluministeri Kiuru, STM

Sote-uudistuksen johtoryhmä

pj. Osastopäällikkö Hakari, STM

Toimeenpanon koordinaatioryhmä

Ministeriöiden toimeenpanon koordinaatio ja viestintä
pj. Hakari STM

STM:n ja hallinnonalan toimeenpano

VM:n ja hallinnonalan toimeenpano

SM:n ja hallinnonalan toimeenpano

OM aluevaalien toimeenpano

Toimeenpanon vastuuhenkilöverkosto

pj. Hakari, STM

Valmisteluryhmät

Hallinto, talous ja tukipalvelut
pj. Ahonen, VM

Johtaminen ja osaaminen
pj. Kuopila, STM

Palvelujen järjestäminen
pj. Pöyhönen, STM

Yhdyspinnat
pj. Hätönen, STM

ICT
pj. Saario, STM

Muut verkostot ja valmisteluryhmät

Ohjelmat ja hankkeet mm.
Tulevaisuuden sote-keskus,
Toivo-ohjelma, RRF

KT:n toimeenpanon tuki

Toimeenpanon sidosryhmäverkosto
pj. Hakari, STM

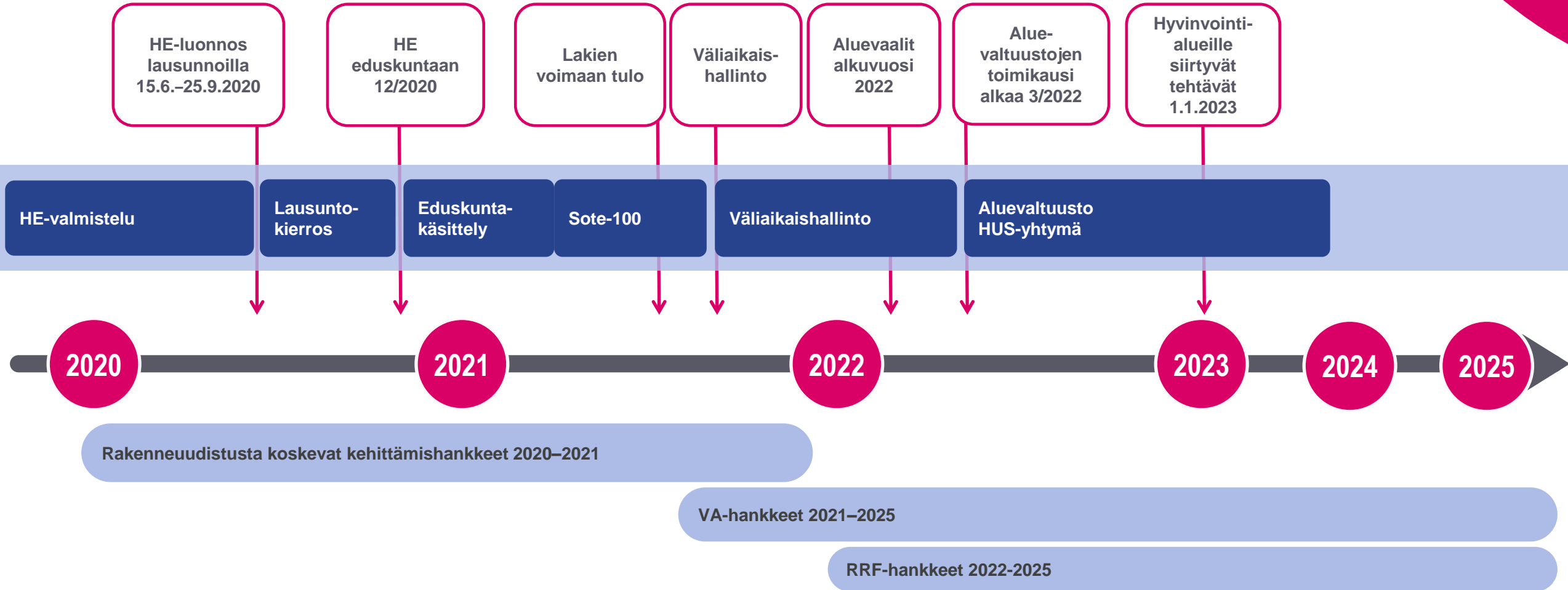
Henkilöstöfoorumi
pj. Ojanen, VM

Toimeenpanon kuntaverkosto
pj. Kuntaliitto

Kuntaliiton muutostuki



Sote-uudistuksen aikataulu v.2020–2025



TOIVO-OHJELMA

Sote-uudistus



Sote-toimeenpanoa edistävät tavoitteet v.2022

(tarkempi kuvaus seuraavalla kalvolla)

Tiedolla johtamisen
työvälineet

Sote-järjestämislain
29-30§
täytäntöönpano

Johtaminen,
seuranta, arviointi
ohjaus ja valvonta

Kansalliset
tiedonhallintaratkaisut

Harmonisoidut
tietorakenteet ja
yhtenäiset
kirjaamiskäytännöt

Laaja ja yhtenäinen
kansallinen tietopohja

Yhteinen
raportointipalvelu

Toivo-ohjelman tavoite 2020-2023	Hyöty	Vuositavoite 2022	Toimenpide	Tuotos
Alueilla on käytettävissä tiedolla johtamisen työvälineet	Saavutettu edellytys hyvinvointialueen käynnistymiselle.	Alueellisen tiedonhallintaratkaisun varmistaminen, joka tukee johtamista ja vähimmäistietosisällön tuottamista.	Suunnittelu, yhtenäistäminen, kehittäminen	Alueellinen tiedonhallintaratkaisu.
Sote-järjestämislain 29§ täytäntöönpano (hyvinvointialueiden sosiaali- ja terveydenhuollon seuranta- ja arviointivelvollisuus (Virta)).	Hyvinvointialueen ohjaus ja johtaminen	Ensimmäinen esitys vähimmäistiedoista STM:lle	Vähimmäistietomäärittely laaditaan yhteistyössä kansallisten ja alueellisten toimijoiden kanssa.	Yhteisesti sovitut talous, taloudellisuus ja palvelukykykymittarit ja STM:n antama asetus.* Edetään kohti laatu, vaikuttavuus ja tuottavuusmittarien käyttöönottoa
Sote-järjestämislaki 30§ täytäntöönpano arviointi ja ohjaus (Valtava)	Palvelun järjestäjien arviointi ja ohjaus	Arvioinnin tietopohjan uudistaminen suhteessa järjestämislakiin.	Arvioinnissa ja ohjauksessa käytettävien KUVA-mittarien määrittely laaditaan yhteistyössä Kuva-sihteeristön ja Kuva-alatyöryhmien kanssa.	Kuva-mittarit ja niiden edellyttämän tietopohjan kuvaus Kuva-ryhmän tekemän priorisoinnin mukaisesti.
Toisiokäyttöä tukevat kansalliset tiedonhallintaratkaisut	Tiedon monipuolinen käyttö. Edellytykset käsitellä ja hyödyntää tietoa.	Kanta-tietoalustan ja Valtava tiedonhallintaratkaisun hyödyntäminen	Tiedontuotannon prosessien yhtenäistäminen ja Valtava-tiedonhallintaratkaisun hyödyntäminen (käyttö). Kanta-palveluihin tallennetun tiedon hyödyntäminen (saatavuus)	Valtavan tiedonhallintaratkaisu. Kanta-tietoaltaan ja tiedonhallintaratkaisun välillä toimiva prosessi ja infrastruktuuri.
Harmonisoidut tietorakenteet ja yhtenäiset kirjaamiskäytännöt	Tiedon laadun parantuminen, kertakirjaamisen kehittyminen.	Valittujen tietosisältöjen tietorakenteiden ja kirjaamisohjeiden yhtenäistäminen sekä niiden hallinnan edellyttämä menetelmä- ja työvälinekehitys.	Tietorakenteiden toimintamallin ja harmonisointiprosessin käyttö	Uudet ja päivitetetyt tietorakenteet, joiden (Kanta) harmonisointi on tehty. Päivitetty tiekartat (sos ja terv)
Laaja ja yhtenäinen kansallinen tietopohja	Kattavampi tietopohja alueellista vertailua ja kansallista arviointia ja ohjausta varten. Paikataan koronakriisissä tunnistettuja tietopuutteita *RRF	Vastataan kansallisesti kasvaviin käyttö- ja tietotarpeisiin.	Uusien tiedon tuotantolinjojen käyttöönotto tai edellytysten luominen. Toimenpiteet, jotka tukevat tiedon ajantasaisuutta, vertailukelpoisuutta ja paikkansapitävyyttä valituissa tietosisällöissä. Tiedonkeruuvuotteiden vähentämiseen liittyvät toimenpiteet.	Ensihoidon tietotuotanto on käynnissä. Sosiaalihuollon tietotuotanto on pilotoitu. Toiminta- ja taloustietokanta on käytössä. Laaturekisterit (2).
Tieto yhdestä paikasta alueellisen ja kansallisen johtamisen tueksi	Tiedon hyödynnettävyys ja löydettävyys paranee.	Tieto on käytettävissä yhteisissä rajapinnoissa muissa käyttöliitymissä.	Uuden raportointipalvelun MVP-toteutus	Sote- ja hytietieto laajasti käytettävissä raportointipalvelun kautta eri käyttötarkoituksissa reaaliaikaisuusvaatimukset huomioiden. Tiedot yhdistetään

VALTIONAVUSTUKSET PÄÄTÖSEHDOT

- 1) Valtionavustuksen saajan tulee osallistua sote-toimeenpanoa edistävän Virta-hankkeen tiedolla johtamisen verkostoyhteistyöhön ja verkostossa tehtävään sote-järjestämislain 29§ mukaiseen vähimmäistietosisällön määrittelytyöhön. Verkostoyhteistyön koordinaatiosta vasta DigiFinland Oy.
- 2) STM valmistelee vuoden 2022 aikana asetuksen vähimmäistietosisällöstä. Osana tähän valmistautumista avustusta saavan hyvinvointialueen on seurattava ja otettava käyttöön kansalliset yhtenäiset tietomääritykset, jotka ovat vertailukelpoisia alueiden välillä.
- 3) Tietojohtamisen ratkaisujen kehittämisessä on rajauduttava SOTE-järjestämislain 29 § edellyttämään välttämättömään kehittämiseen ja huomioitava henkilötietojen käsittelyssä toisiokäytön lain 41 § mukainen välttämättömyysehto. Rahoitusta ei voi käyttää toisiolain muiden käyttötarkoitusten (esim. TKI) mukaiseen kehittämiseen.



Kiitos!

juhana.valo@stm.fi
p. 029 516 3523

Sote-uudistus

 DigiFinland

Sote-uudistus

Toivo-ohjelma

**Valtavan tilannekuva ja
alustavan Valtava II -
suunnitelman esittely /
Hankepäällikkö Maarit Rötsä/
THL**



Valtava-hanke 2022

Sote-uudistus
Toivo-ohjelma

Kansalliset sote-tiedonhallinnan tavoitteet Toivo-ohjelmassa

ID	Toivo-ohjelman tavoite 2020-2023	Hyöty	Vuositavoite 2022	Toimenpide	Tuotos
1	Alueilla on käytettävissä tiedolla johtamisen työvälineet	Saavutettu edellytys hyvinvointialueen käynnistymiselle.	Alueellisen tiedonhallintaratkaisun varmistaminen, joka tukee johtamista ja vähimmäistietosisällön tuottamista.	Suunnittelu, yhtenäistäminen, kehittäminen	Alueellinen tiedonhallintaratkaisu.
2	Sote-järjestämislain 29§ täytäntöönpano (hyvinvointialueiden sosiaali- ja terveydenhuollon seuranta- ja arviointivelvollisuus.	Hyvinvointialueen ohjaus ja johtaminen	Esitys vähimmäistiedoista STM:lle	Vähimmäistietomäärittely laaditaan yhteistyössä kansallisten ja alueellisten toimijoiden kanssa.	Yhteisesti sovitut talous, taloudellisuus ja palvelukykykymittarit ja STM:n antama asetus.* Edetään kohti laatu, vaikuttavuus ja tuottavuusmittarien käyttöönottoa
3	Sote-järjestämislaki 30§ täytäntöönpano arviointi ja ohjaus	Palvelun järjestäjien arviointi ja ohjaus	Arvioinnin tietopohjan uudistaminen suhteessa järjestämislakiin.	Arvioinnissa ja ohjauksessa käytettävien KUVA-mittarien määrittely laaditaan yhteistyössä Kuva-sihteeristön ja Kuva-alatyöryhmien kanssa.	Kuva-mittarit ja niiden edellyttämän tietopohjan kuvaus Kuva-ryhmän tekemän priorisoinnin mukaisesti.
4	Toisiokäyttöä tukevat kansalliset tiedonhallintaratkaisut	Tiedon monipuolinen käyttö. Edellytykset käsitellä ja hyödyntää tietoa.	Kanta-tietoalustan ja Valtava tiedonhallintaratkaisun hyödyntäminen	Tiedontuotannon prosessien yhtenäistäminen ja Valtava-tiedonhallintaratkaisun hyödyntäminen (käyttö). Kanta-palveluihin tallennetun tiedon hyödyntäminen (saatavuus)	Valtavan tiedonhallintaratkaisu. Kanta-tietoaltaan ja tiedonhallintaratkaisun välillä toimiva prosessi ja infrastruktuuri.
5	Harmonisoidut tietorakenteet ja yhtenäiset kirjaamiskäytännöt	Tiedon laadun parantuminen, kertakirjaamisen kehittyminen.	Valittujen tietosisältöjen tietorakenteiden ja kirjaamisohjeiden yhtenäistäminen sekä niiden hallinnan edellyttämä menetelmä- ja työvälinekehitys.	Tietorakenteiden toimintamallin ja harmonisointiprosessin käyttö	Uudet ja päivitetetyt tietorakenteet, joiden (Kanta) harmonisointi on tehty. Päivitetyt tiekartat (sos ja terv)
6	Laaja ja yhtenäinen kansallinen tietopohja	Kattavampi tietopohja alueellista vertailua ja kansallista arviointia ja ohjausta varten.	Vastataan kansallisesti kasvaviin käyttö- ja tietotarpeisiin.	Uusien tiedon tuotantolinjojen käyttöönotto tai edellytysten luominen. Toimenpiteet, jotka tukevat tiedon ajantasaisuutta, vertailukelpoisuutta ja paikkansapitävyyttä valituissa tietosisällöissä. Tiedonkeruuvaihtoehtojen vähentämiseen liittyvät toimenpiteet.	Ensihoidon tietotuotanto on käynnissä. Sosiaalihuollon tietotuotanto on pilotoitu. Toiminta- ja taloustietokanta on käytössä. Laaturekisterit (2 kpl) on toiminnassa.
7	Tieto yhdestä paikasta alueellisen ja kansallisen johtamisen tueksi	Tiedon hyödynnettävyys ja löydettävyys paranee.	Tieto on käytettävissä yhteisissä rajapinnoissa muissa käyttöliittymissä.	Uuden raportointipalvelun mvp-toteutus	Sote- ja hytetieto laajasti käytettävissä raportointipalvelun kautta eri käyttötarkoituksissa reaaliaikaisuusvaatimukset huomioiden. Tiedot nykyisistä raportointipalveluista ja niiden

Toivo-ohjelmasuunnitelmassa asetetut tavoitteet Valtava-hankkeelle

1. Alueille on käytettävissä tietojohdamisen välineet (VA-hankkeet)
2. Sote-järjestämislain 29 § täytäntöönpano (Virta-hanke)
3. Sote-järjestämislaki 30 § täytäntöönpano: arviointi ja ohjaus
4. Toisiokäyttöä tukevat kansalliset tietoratkaisut
5. Harmonisoidut tietorakenteet ja yhtenäiset kirjaamiskäytännöt
6. Laaja ja yhtenäinen kansallinen tietopohja
7. Tieto yhdestä paikasta alueellisen ja kansallisen johtamisen tueksi

Kansallinen sote-tietotuotanto mahdollistaa:

1. Viranomaisten seuranta-, arviointi-, ohjaus- ja valvontatyön

VA 01 Kuva-mittarien kehitys ja arvioinnin ja ohjauksen tarvitsema tietotuotanto

VA 02 Valvonnan tarvitsema ja tuottama tietotuotanto

2. Sote:n talouden ja toiminnan johtamisen

VA 03 Sosiaalihuollon tietotuotanto

VA 04 Terveydenhuollon tietotuotanto

VA 05 Vanhuspalvelujen henkilöstömitoitus ja kotihoidon riittävyys

VA 06 Talous-, henkilöstö- ja toimintatiedon tietotuotanto

VA 07 Kansallisen sote-tietotuotannon menetelmät, laatutyö ja arkkitehtuuri

VA 08 Kansallisen sote-tietotuotannon it-kehitys

VA 09 Hankehallinta, koordinaatio ja viestintä

VA 04 Terveysthuollon tietotuotanto

Ensihoidon tietotuotanto

- Ensihoitokertomustiedon hyödyntäminen Kanta-palveluista
- Ensihoitotietovarannon toiminnan käynnistäminen
- KEJO käyttöönottojen tuki ja ohjaus
- Ensihoidon tietopohjan laaja-alainen harmonisointityö (KEJO, Erica, vähimmäistietosisältö, valvonta, hätäkeskustoiminta jne.)

Hoitoonpääsytiedon tietotuotanto

- Erikoissairaanhoidon hoitoonpääsyn Kanta-harmonisointi
- Perusterveydenhuollon hoitoonpääsytiedon laadun parantaminen (mm. kirjaamiskoulutukset, ohjeiden päivitys)
- Hoidontarpeen arvion ja ajanvarausmäärittelyjen mahdollinen jatkokehitys ja määrittelytuki Kelalle

Laboratoriotietojen Kanta-pohjainen tietotuotanto

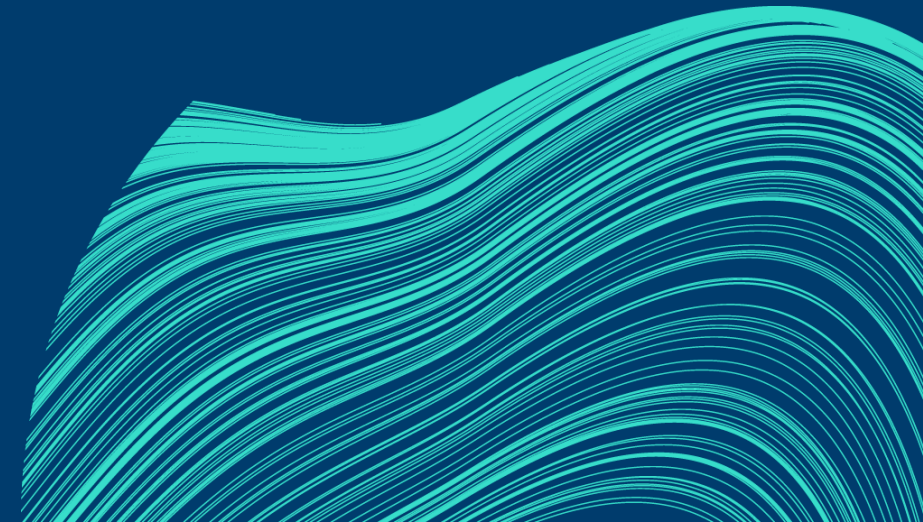
- Laboratoriotietojen hyödyntäminen Kanta-palveluista
- Tuki laboratoriotietojen kattavuuden ja laadun parantamiseksi Kanta-palveluissa
 - Laboratoriotietojen hyödyntäminen diabetesrekisterissä, tartuntatautirekisterissä ja HIV-rekisterissä
 - Saatujen labratietojen soveltavuuden arviointi myös muussa rekisteritoiminnassa
- Laboratoriotietojen laadun parantamista edellyttämät kirjaajien koulutukset ja ohjeistukset

 **DigiFinland**

Sote-uudistus

Toivo-ohjelma

Verkostotapaamiset syksy 2021



Hyvinvointialueet ja yhteyshenkilöt



HYKS

Helsinki
Itä-Uusimaa
Länsi-Uusimaa
Keski-Uusimaa
Vantaa-Kerava
Päijät-Häme
Kymenlaakso
Etelä-Karjala

Laura ja Anna
Laura ja Anna
Laura ja Anna
Laura ja Anna
Laura ja Anna
Laura ja Anna
Laura ja Anna

TAYS

Pirkanmaa
Etelä-Pohjanmaa
Kanta-Häme

Anna ja Ulla
Anna ja Ulla
Anna ja Ulla

OYS

Pohjois-Pohjanmaa
Lappi
Kainuu
Keski-Pohjanmaa

Suvi ja Ulla
Suvi ja Ulla
Suvi ja Ulla
Suvi ja Ulla

TYKS

Pohjanmaa
Satakunta
Varsinais-Suomi

Anna ja Suvi
Anna ja Suvi
Anna ja Suvi

KYS

Pohjois-Savo
Etelä-Savo
Keski-Suomi
Pohjois-Karjala

Ulla ja Suvi
Ulla ja Suvi
Ulla ja Suvi
Ulla ja Suvi

Ulla Hakola,

ulla.hakola@digifinland.fi

Laura Niiniviita,

laura.niiniviita@digifinland.fi

Suvi Nuutinen,

suvi.nuutinen@digifinland.fi

Anna Väinälä,

anna.vainala@digifinland.fi



Verkostotapaamiset, syksy 2021

- Virta-hankkeen tietojohdamisen verkostotapaamiset syksy 2021:
 - To 12.8.2021 klo 13-15 (vko 32)
 - To 9.9.2021 klo 13-15 (vko 36)
 - To 14.10.2021 klo 13-15 (vko 41)
 - To 11.11.2021 klo 13-15 (vko 45)
 - To 9.12.2021 klo 13-15 (vko 49)

27.10.2021

”Miten yhdenvertaiset ja vaikuttavat sote-palvelut turvataan tiedon avulla” -webinaari

DigiFinland

Tehdään se yhdessä.

 www.digifinland.fi

 [@DigiFinlandOy](https://twitter.com/DigiFinlandOy)

 [DigiFinland Oy](https://www.linkedin.com/company/digifinland-oy)