

Kanta-palvelut tiekartta

13.2.2024

kanta@kanta.fi

Kan
ta

Visio 2030: Kanta on koko Suomen hyvinvoinnin luotettava ja uudistuva tukipilari

Sosiaali- ja terveydenhuollon tietojen käytölle on kasvava tarve, ja teknologian kehitys tuo siihen uusia ratkaisuja. Kanta-palvelujen ansiosta tiedot liikkuvat turvallisesti ja ne ovat kattavasti palvelujen, tiedolla johtamisen ja innovaatioiden käytössä.



OmaKanta tukee hyvinvointia ja on osa sujuvaa arkea

Digipalvelut ovat tiivis osa vaikuttavia sote-palveluja ja niissä hyödynnetään monipuolisesti Kannan tietoja. Tuttu, turvallinen ja asiakaslähtöinen OmaKanta on arjen apuna oman hyvinvoinnin seurannassa ja sairauksien ennaltaehkäisyssä. Kansalaisen digipalvelut ovat selkeä kokonaisuus, jossa kansallinen OmaKanta on osa vuorovaikutteista palvelupolkua.



Kanta tehostaa sosiaali- ja terveydenhuoltoa

Kanta-tietojen reaaliaikainen käyttö on vakiintunut osaksi sote-ammattilaisten työtä, mikä säästää resursseja ja helpottaa palveluihin pääsyä. Tietojärjestelmät näyttävät Kanta-tiedot sujuvasti ja helppokäyttöisesti, ja tekoälyn ja automatisaation avulla helpotetaan ammattilaisen arkea. Tiedon liikkuminen toimialojen välillä edistää sote-palvelujen integraatiota.



Kanta palvelee koko yhteiskuntaa

Kanta jalostaa yhdenmukaista ja vertailukelpoista sote-tietoa. Tietoa käytetään sosiaali- ja terveydenhuollossa, tutkimuksessa ja päätöksenteossa. Kerran tallennettuja tietoja jatko-hyödynnetään monipuolisesti. Kanta mahdollistaa luotettavaan tietoon perustuvan tutkimuksen ja innovaatiot. Kansallinen Kanta vähentää päällekkäistä työtä ja parantaa kustannusvaikuttavuutta.



Kannan avulla tieto liikkuu ihmisten mukana

Kanta kokoaa tiedot julkisista ja yksityisistä sote-palveluista. Tieto seuraa asiakasta julkisella ja yksityisellä sekä viranomaisten välillä. Tieto liikkuu sujuvasti silloinkin, kun asuinpaikka Suomessa vaihtuu tai kun asiakas oleskelee tai matkustaa Euroopassa. Teknologinen kehitys ja yhteentoimivuus perustuvat avoimiin rajapintoihin ja kansainvälisiin standardeihin. Kansalliset, alueelliset ja yksityiset digipalvelut pelaavat yhteen.

Kanta-kehittämisen tiekartat 2024-2027

Kanta-palvelujen kehittämisen kokonaisuus

Asiakas- ja potilastietojen sekä hyvinvointitietojen integrointi sote-palveluihin

Lääkehoidon hallinnan tehostaminen

Kuvantamisen aineistojen hallinnan parantaminen

Tietojen luovuttaminen valtakunnallisen soten ulkopuolelle

Asiainnin ja omahoidon tukeminen sekä tahdonilmaisujen huomioiminen

Sote-tietojen käytönhallinnan parantaminen

Asiakas- ja potilastietojen toisiokäytön tukeminen

Kanta-palvelut – kansallisessa valmistelussa lähivuosina

2024	2025	2026	2027
Uusia rakenteisia tietosisältöjä (kuraattorit, koulupsykologit, perheoikeudelliset palvelut)	Uudenmaan tiedonsaantioikeuden pysyvä ratkaisu	Uusia rakenteisia tietosisältöjä	
Suun terveydenhuollon uusia tietosisältöjä			
Asiakaskirjojen säilytys palvelunantajan toiminnan päättyvä. Kantaan tallennettavat tiedot	Rokotustiedot & rokotuskortti		Käyttölokivalvelun kehittäminen
OmaKanta-mobiilisovellus			
Seulontalaboratoriotutkimukset ja asiakirjat	Todistusten ja lausuntojen kehittäminen		
Omatietovarannon hyvinvointitietojen luovuttaminen sote-ammattilaisille			
Asiakas- ja potilastietojen luovutushallinta			
Hoidon seurannan Kanta-pohjaisuuden edistäminen			
Sosiaalihuollon ajanvaraustiedot			
Toimintakykytietojen kansallinen kehittäminen			

HL7 FHIR pohjaisuuteen siirtyminen →

Vuonna 2024 käyttöönotettavissa olevat Kanta-palvelujen ominaisuudet

2024 käyttöönottojen painopisteet

- **Asiakastietolain muutosten toimeenpano**
- **Sosiaalihuollon asiakastiedon arkiston liittymisvelvoitteen käyttöönoton tukeminen**
- **Ostopalvelutilanteissa yksityisen ja julkisen sektorin tietojen vaihto Kanta-palvelujen avulla**
 - Terveydenhuollon ostopalveluvaltuutus
 - Sosiaalihuollon rekisterinkäyttöoikeus
- **Resepti-palvelu: Kanta-lääkityslista vaihe 1**
- **Yksityisen sektorin Kanta-palvelujen käyttöönottojen edistäminen ja tukeminen**
- **Keskeisten terveystietojen yhteenvedot**
 - Tasonnosto 2016
 - Yhteenvedojen hyödyntäminen

Muut käyttöönotettavat

- Kuva-aineistojen arkisto /radiologian kuvat + EKG
- Todistusten ja lausuntojen tallennus Potilastiedon arkistoon + välitys
- Lähetet- ja hoitopalaute
- Suun terveydenhuollon tietosisällöt
- Ensihoitokertomus (STM koordinoi käyttöönottoja)
- Vanhojen asiakas- ja potilastietojen arkistointi (vapaaehtoista)
- Resepti-palvelu (uudet toimijat)
- Sairaala-apteekkiresepti
- Alaikäisen puolesta asiointi
- Terveys- ja hoitosuunnitelma
- Pilotit:
 - Hoitoon pääsyn seuranta ja terveydenhuollon ajanvaraus

Lue lisää painopisteistä
kanta.fi-verkkosivuilta

Käyttöön otettavissa asiakas- ja potilastietojärjestelmissä

2024	2025	2026	2027
<ul style="list-style-type: none">• Potilastiedon arkiston luovutuskieltojen laajennukset• Potilastiedon yhteenveto FIN-EU• Potilastiedot hyvinvointisovelluksille• Hyvinvointitiedot palvelunantajille• Tutkimusaineistolöydöstä koskeva yhteydenottokielto• Terveystietojen ajanvaraustiedot• Merkinnäntekijämuutokset• Sosiaalihuollon luovutusilmoitukset• Sosiaalihuollon laaja tiedonsaantioikeus• Sosiaalihuollon potilastiedot• Sosiaalihuollon kaikki palvelutehtävät• Tiedonkeruu sosiaalihuollon seurantarekisteriin Kantatiedoista• Laboratoriotutkimuksina tallennettavat EKG-tutkimukset• EKG-tutkimukset, hampaiden intraoraalikuvat, optometrian kuvat• Asiakirjojen säilytys palvelunantajan toiminnan päätyttyä, Kantaan tallennettavat tiedot	<ul style="list-style-type: none">• Potilastiedon yhteenveto EU-FIN• Kysely- ja välityspalvelu uusia tallennettavia ja välitettäviä todistuksia sekä lausuntoja uusille vastaanottajille• Uusia rakenteisia tietoja (kuraattorit, koulupsykologit, perheoikeudelliset palvelut)• Hoidon tarpeen arvio-asiakirja• Tiedonsaantioikeus sosiaali- ja terveydenhuollon välillä• Siirtymät OmaKannan ja paikallisten asiointipalvelujen välillä	<ul style="list-style-type: none">• Uusia rakenteisia tietoja terveydenhuoltoon• Sosiaalihuollon ajanvaraustiedot• Uudenmaan tiedonsaantioikeuden pysyvä ratkaisu• Seulontatutkimusten tietojen Kanta-tallennus• Mammografia- ja muiden seulontojen kuvat• Astl:n edellyttämät todistukset• Kanta-lääkityslista avohoitoon	<ul style="list-style-type: none">• Reseptitietojen luovutus hyvinvointisovelluksille• Uusia rakenteisia tietoja terveydenhuoltoon• Sosiaalihuollon asiakirjojen välitys• Terveystietojen valokuvat

OmaKannan tiekartta – kansalaisen palvelut

Tiedot näkyvät OmaKannassa vain, jos sote-palvelunantajat ovat ottaneet käyttöön kansalliset toimintamallit ja asiakas- sekä potilastietojärjestelmiinsä tarvittavat toiminnallisuudet.

2024	2025	2026	2027
<ul style="list-style-type: none">• OmaKannan käyttöliittymä uudistuu• Kanta-informoinnin uusi versio• Tutkimusaineistolöydystä koskeva yhteydenottokielto• Terveystietojen laaja luovutuskielto• Yksityisen terveydenhuollon kiellot• Sosiaalihuollon luovutusilmoitukset• Kansalaisen hyvinvointitietojen hyödyntäminen terveydenhuollossa mahdollistuu• Avataan mahdollisuus tallentaa omia hyvinvointitietoja OmaKantaan itselleen talteen• Potilasyhteenvedon hyödyntäminen toisessa EU-maassa mahdollistuu• Sosiaalihuollon asiakastietojen näkyminen OmaKannassa laajenee• Puolesta-asiointi edunvalvontatilanteissa	<ul style="list-style-type: none">• Hoidon tarpeen arvio-asiakirja• Potilastietojen luovuttaminen kansalaisille hyvinvointisovellusten kautta• Terveystietojen ajanvaraukset OmaKannassa ja voit siirtyä paikalliseen ajanvarauspalveluun (pilotti)• OmaKanta-mobiilisovellus käyttöön• Siirtymät OmaKannan ja paikallisten asiointipalvelujen välillä• Tuetaan uusien arkistoitavien tietojen näyttämistä• Rokotuskortti OmaKannassa*	<ul style="list-style-type: none">• Tiedonsaantioikeus sosiaali- ja terveydenhuollon välillä• Todistusten ja lausuntojen välittäminen OmaKannan avulla viranomaisille mahdollistuu vaiheittain• Palvelusetelien näyttäminen ja siirtymä palvelusetelijärjestelmään mahdollistuu OmaKannassa• Tuetaan uusien arkistoitavien tietojen näyttämistä mm. uusia terveydenhuollon todistuksia• Kanta-lääkityslista OmaKannassa	<ul style="list-style-type: none">• Reseptitietojen luovuttaminen kansalaisille hyvinvointisovellusten kautta mahdollistuu• Kanta-lääkityslista OmaKannassa kehittyy (avosastolääkitys rajapinnat, tarkistusmerkinnät, lääkehoito sosiaalihuollossa)• Sosiaalihuollon ajanvaraukset mahdollista näyttää OmaKannassa• Tuetaan uusien arkistoitavien tietojen näyttämistä

* Rokotuskortin näkyminen OmaKannassa riippuu WHO:n ja EU:n hankkeiden etenemisestä

Kanta, kehittämisen painopisteet 2024

- **Kanta-palvelut sote-organisaatioiden ja kansalaisten tukena**
 - Luovutushallinta
 - Potilastietojen luovuttaminen hyvinvointisovelluksille ja HVA asiointipalveluille
 - Hyvinvointitietojen luovuttaminen sote-ammattilaisille
 - Sosiaalihuollon asiakastietojen luovuttaminen laajalla tiedonsaantioikeudella Kanta-palvelujen kautta
 - Sosiaalihuollon luovutusilmoitusten tallentaminen
 - Tiedonsaantioikeus sosiaali- ja terveydenhuollon välillä
 - Hoitoon pääsyn seuranta: Kanta-pohjaisuuden edistäminen
 - Terveydenhuollon ajanvaraus
 - OmaKannan kehittäminen
 - OmaKannan integrointi sote-asiointipalveluihin
 - OmaKanta mobiilisovellus
 - Kysely- ja välityspalvelun kehittäminen
 - Ulkomaisen henkilön potilastiedon yhteenveto Suomessa
- **Kanta-palvelujen modernisointi: siirtyminen asiakirjapohjaisuudesta tietomallipohjaiseen (HL7 FHIR)**
- **Tiedon laadun ja toisiokäytön edistäminen**
- **Kanta lääkitystiedonhallinnan kehittäminen**
 - Kanta-lääkityslista

Uusien toiminnallisuuksien hyödyt

Sosiaalihuollon asiakastiedot Kanta-palveluun

Sosiaalihuollon asiakastietojen yhtenäinen kirjaaminen ja yhtenäiset toimintamallit tehostavat palveluprosesseja hyvinvointialueella, niiden välillä sekä yksityisten ja julkisten sosiaalihuollon organisaatioiden välillä.



Hyödyt kansalaiselle

Sujuvat ja laadukkaat sosiaalipalvelut

- Tiedot ovat siellä missä asiakas saa palvelua
- Asiankäsittelyprosessi yhtenäistyy ja sujuvoituu
- Asiakirjat ovat yhdenmukaisia ja tieto siirtyy joustavasti ja tietoturvallisesti ammattilaisten välillä
- Omat sosiaali- terveydenhuollon asiakas- ja potilastiedot ovat saatavilla yhdestä paikasta (OmaKanta)
- Mahdollisuus vaikuttaa omien tietojen käyttöön sote-palveluissa



Hyödyt ammattilaiselle

Palvelunantajan asiakirjat ja työprosessit yhdenmukaistuvat

- Tietosisältö, kirjaamisen tapa sekä palveluprosessi yhtenäistyvät, mikä yksinkertaistaa ammattilaisen työtä
- Toimintamallit ovat yhdenmukaisia ja perustuvat ajantasaiseen lainsäädäntöön
- Asiakastietojen käytön seuranta yhdenmukaistuu
- Oikeusturva paranee
- Asiakastiedot ovat saatavilla yhdestä paikasta ajantasaisesti



Hyödyt palvelujärjestelmälle

Tiedon hyödyntäminen tehostuu

- Kansalliset määrittelyt yhdenmukaistavat toimintatapoja ja käytäntöjä
- Tiedolla johtamisen mahdollisuudet paranevat
- Toiminnan tehostuminen yhtenäisten IT-ratkaisujen avulla
- Organisaatioiden raja-aidat eivät enää rajoita tiedon hyödyntämistä. Tieto liikkuu palvelunjärjestäjän ja palveluntuottajan välillä saumattomasti
- Arkistoinnin kustannukset vähenevät
- Erillisen tilastotiedon kerääminen vähenee

Lääkehoidon tiedonhallinta

Kansalaisella on yksi ajantasainen ja kattava lääkityslista, joka on kaikkien lääkehoitoon osallistuvien nähtävillä



Hyödyt kansalaiselle

Hoidon laatu paranee

- Antaa paremman käsityksen omasta hoidosta
- Parantaa hoitoon sitoutumista ja lääkitysohjeiden noudattamista
- Turha lääkitys vähenee

Lääkitysturvallisuus paranee

- Lääkehaitat vähenevät



Hyödyt ammattilaiselle

Hoidon tarpeen arvio yhdenmukaistuu

- Lääkitystietoa ei tarvitse etsiä eri lähteistä
- Kirjaaminen moneen kertaan vähenee

Ammattilaisen työ tehostuu

- Tiedot ovat ajantasaisesti ja kattavasti saatavissa
- Rakenteinen tieto auttaa päätöksenteossa, sillä se mahdollistaa tukiällyn hyödyntämisen



Hyödyt palvelujärjestelmälle

Kustannuksissa säästetään

- Lääkehaitat vähenevät
- Lääkityskuluissa säästetään

Toiminta tehostuu

- Työpanos kohdistuu hoitotyöhön kirjaamisen sijaan

Tiedolla johtaminen mahdollistuu

- Tiedot hyödynnettävissä toissijaisessa käytössä
- Lääkitystiedon laatu ja sitä kautta hyödynnettävyys paranee

Tietojen luovuttaminen soten ulkopuolelle

Kantaan tallennettuja asiakastietoja voidaan välittää niille sosiaali- ja terveydenhuollon ulkopuolisille toimijoille, joilla on lakisääteinen oikeus saada tietoa sosiaali- tai terveydenhuollosta



Hyödyt kansalaiselle

Asiat käsitellään sujuvasti ja viiveettömästi

- Tiedon sähköinen ja nopea välittäminen muille viranomaisille nopeuttaa palveluprosesseja

Alueellinen yhdenvertaisuus lisääntyy

- Tiedot yhtä helposti ja nopeasti käsittelyyn asuinpaikasta riippumatta

Tietoturva kohenee

- Sähköinen välitys on varmaa ja tietoturvallista ja Omakannasta seurattavissa



Hyödyt ammattilaiselle

Aikaa säästyy

- Sähköiset, ajantasaiset ja rakenteiset todistukset ja lausunnot ohjaavat käyttäjää ja tiedot tulevat kerralla oikein
- Todistusta tai lausuntoa ei tarvitse tulostaa, allekirjoittaa ja postittaa
- Jatkossa lomakkeiden täyttämisenä voidaan hyödyntää enemmän jo aiemmin potilastietoihin kirjattua tietoa



Hyödyt palvelujärjestelmälle

Kustannuksia säästyy

- Sähköisten lomakkeiden käyttö säästää aikaa
- Sähköisen arkistoinnin käyttöönotto säästää tallennus-, posti- ja tulostuskuluja

Toiminta tehostuu

- Sisäiset prosessit tehostuvat, kun paperisten asiakirjojen käsittely vähenee ja tulevaisuudessa tietopyyntöjen käsittely sujuvoituu
- Jatkossa voidaan välittää esim. tietopyyntöjen vastauksena muutakin tietoa kuin todistuksia tai lausuntoja

Hoitopääsyn tietotuotanto

Yhtenäinen Kanta-tietorakenne ja toimintamalli mahdollistavat perusterveydenhuollon hoidon tarpeen arvion tietojen sujuvan hyödyntämisen hoitoprosessissa hyvinvointialueiden sisällä, niiden välillä sekä yksityisten ja julkisten terveydenhuollon organisaatioiden välillä valtakunnallisesti.



Hyödyt kansalaiselle

Hoidon laatu paranee

- Päällekkäiset hoidon tarpeen arvioinnit poistuvat, jolloin asiakas pääsee hoitoon nopeammin
- OmaOlon arvion tiedot hyödynnettävissä ammattilaisella hoidon tarpeen arvioinnissa
- Arviointiprosessi selkiytyy kansalaiselle, kun toimintamalli on samanlainen riippumatta yhteydenottopisteestä



Hyödyt ammattilaiselle

Hoidon tarpeen arvio yhdenmukaistuu

- Tietosisältö, kirjaamisen tapa sekä arvioinnin prosessi yhtenäistyvät, mikä yksinkertaistaa ammattilaisen työtä hoidon tarvetta arvioitaessa
- Potilaasta saadut taustatiedot perustelevat ammattilaisen tekemiä päätöksiä entistä paremmin

Hoitaminen sujuvoituu

- Tieto on ammattilaisen saatavilla siellä missä potilasta hoidetaan



Hyödyt palvelujärjestelmälle

Tiedon hyödyntäminen tehostuu

- Organisaatioiden raja-aidat eivät enää rajoita tiedon hyödyntämistä. Myös esim. ostopalvelutuottajille siirtyy tieto hoidon tarpeen arviosta.
- Hoitopääsyn seurantatietojen käyttötarkoitus laajenee tilastoinnista potilaan hoidon tueksi
- Järjestelmien yhteensovittamisen tarve vähenee, kun tietorakenne on kansallisesti yhtenäinen

Terveydenhuollon ajanvaraustieto

Kanta-pohjainen ajanvaraustieto yhtenäistää ja edistää ajanvaraustietojen saatavuutta Kanta-palvelujen kautta.



Hyödyt kansalaiselle

- Asiakkaan asiointimahdollisuudet ja asiakasohjaus parantuvat.
- Säästää perinteisiä käyntejä ja yhteydenottoja
- Valinnanvapauden ja hakeutumismahdollisuuksien tukeminen, esim. sopivan palvelupisteen valinta
- Omiin palveluihin sitoutuminen ja vaikuttaminen, ymmärrettävyys
- Odotusaikojen lyheneminen
- Fyysisten asiointien suunnittelu esim. samalle päivälle



Hyödyt ammattilaiselle

- Hallinnollinen työ vähenee ja kokonaiskuva asiakkaan hoidosta tarkentuu.
- Hoitaminen sujuvoituu.
- Tieto on ammattilaisen saatavilla siellä missä potilasta hoidetaan.
- Tiedon puutteesta johtuvien päällekkäisten varausten välttäminen erityisesti paljon palveluja käyttävillä asiakkailla



Hyödyt palvelujärjestelmälle

Tiedon hyödyntäminen tehostuu

- Tiedon hyödyntäminen tehostuu.
- Organisaatioiden raja-aidat eivät enää rajoita tiedon hyödyntämistä.
- Järjestelmien yhteensovittamisen tarve vähenee, kun tietorakenne on kansallisesti yhtenäinen.
- Ajanvarausratkaisut ovat kansallisesti yhtenäisiä ja yhteensopivia.
- THL saa jatkossa paremmin tietoa mm. hoitotakuun toteutumisesta, koska jatkossa myös hoitoonpääsyn seurantatiedot ovat Kanta-pohjaisia.

Kuva-aineistojen hallinta

Yhtenäinen Kanta-tietovaranto mahdollistaa kuvien saatavuuden hyvinvointialueiden sisällä, niiden välillä sekä yksityisten ja julkisten terveydenhuollon organisaatioiden välillä valtakunnallisesti



Hyödyt kansalaiselle

Hoidon laatu paranee

- Vähentää päällekkäisiä ja tarpeettomia tutkimuksia, mikä lisää hoidon turvallisuutta
- Nopeuttaa diagnosointia ja hoidon saamista

Kustannukset vähenevät

- Ei tarvetta uusille kuville hoitotahon vaihtuessa

Lisää osallistumista hoitoon

- Kuvantamistutkimusten lausunnot potilaan hyödynnettävissä



Hyödyt ammattilaiselle

Hoitaminen sujuvoituu

- Tieto on saatavilla siellä missä potilasta hoidetaan

Ammattilaisen oman työn suunnittelu sujuvoituu

- Valmistautuminen potilaan hoitotilanteisiin paranee, kun kuvat käytettävissä



Hyödyt palvelujärjestelmälle

Kustannuksissa säästetään

- Tarpeettomat tutkimukset vähenevät
- Alueellisista ja paikallisista arkistoista voidaan luopua

Tiedot liikkuvat turvallisesti ostopalvelutilanteissa

- Palveluntuottaja saa käyttöönsä hoidon toteutukseen tarvittavat tiedot
- Kuva-aineistot ovat käytettävissä tietoturvallisesti Kannan kautta palvelun järjestäjälle

Omatietovaranto

Omatietovaranto on kansallinen luotettava tietovaranto kansalaisen omille terveys- ja hyvinvointitiedoille. Sosiaali- ja terveydenhuollon ammattilainen voi asiakkaan suostumuksella käyttää tietoja hoito- tai palvelusuhteen tukena.



Hyödyt kansalaiselle

Motivoi hoitoon

- Parantaa edellytyksiä huolehtia omasta terveydestä ja hyvinvoinnista, kun hyvinvointitietoja voi itse tuottaa ja seurata
- Lisää ymmärrystä omasta tilanteesta ja edistää hyvinvointia lisäävien päätösten tekemistä
- Raskaampien palveluiden tarpeelta voidaan välttyä

Hyvinvointitieto hyödynnetään

- Kertaalleen kirjattu hyvinvointitieto on aina käytettävissä niin itsellä kuin asiointipalvelutilanteissa



Hyödyt ammattilaiselle

Asiakastyö tehostuu

- Mahdollistetaan kattavampi kuva kansalaisen hyvinvoinnista ja terveydestä, mikä parantaa hoidon suunnittelua ja seurantaa
- Ammattilaisella on hyvinvointitiedot aina ja paikasta riippumatta käytettävissään



Hyödyt palvelujärjestelmälle

Tuo tehokkuutta

- Tiedot hyödynnettävissä hoidossa paikasta riippumatta
- Tuo joustavuutta palveluiden järjestämiseen. Mahdollistaa esim. etäpalveluiden tehokkaamman hyödyntämisen kun hyvinvointitiedot ovat saatavissa sähköisesti.

Säästää kustannuksissa

- Kansallinen ratkaisu vähentää alueellisten hyvinvointitietoa kerryttävien järjestelmäratkaisujen tarvetta

Lisätietoja

- [Sosiaali- ja terveydenhuollon kokonaisarkkitehtuuri: tiedonhallinnan yhteiset periaatteet ja kuvaukset \(pdf, yhteistyotilat.fi\)](#)
- [Sosiaali- ja terveydenhuollon tiedonhallinnan linjaukset \(pdf, yhteistyotilat.fi\)](#)
- [Sote-tiedonhallinnan kehittämisenäkymiä \(thl.fi\)](#)
- [Kanta-palvelujen painopisteet - Sote-ammattilaiset - Kanta.fi](#)
- [Kanta-julkaisuaikataulu \(kanta.fi\)](#)

Kanta⁺

Kiitos!

kanta.fi

   @kantapalvelut