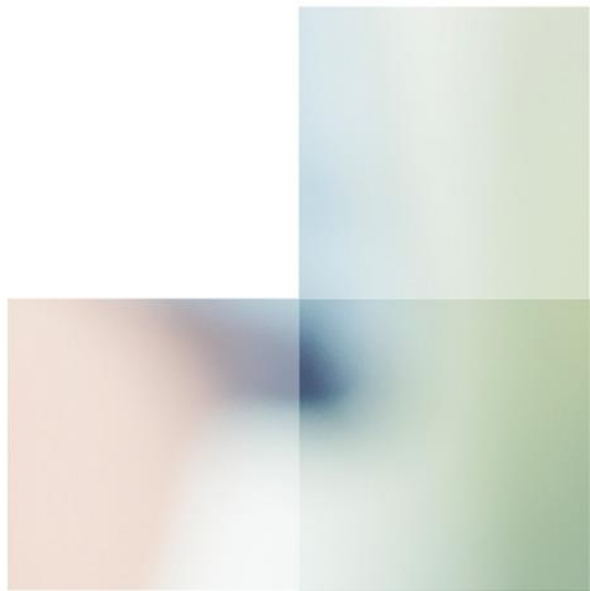
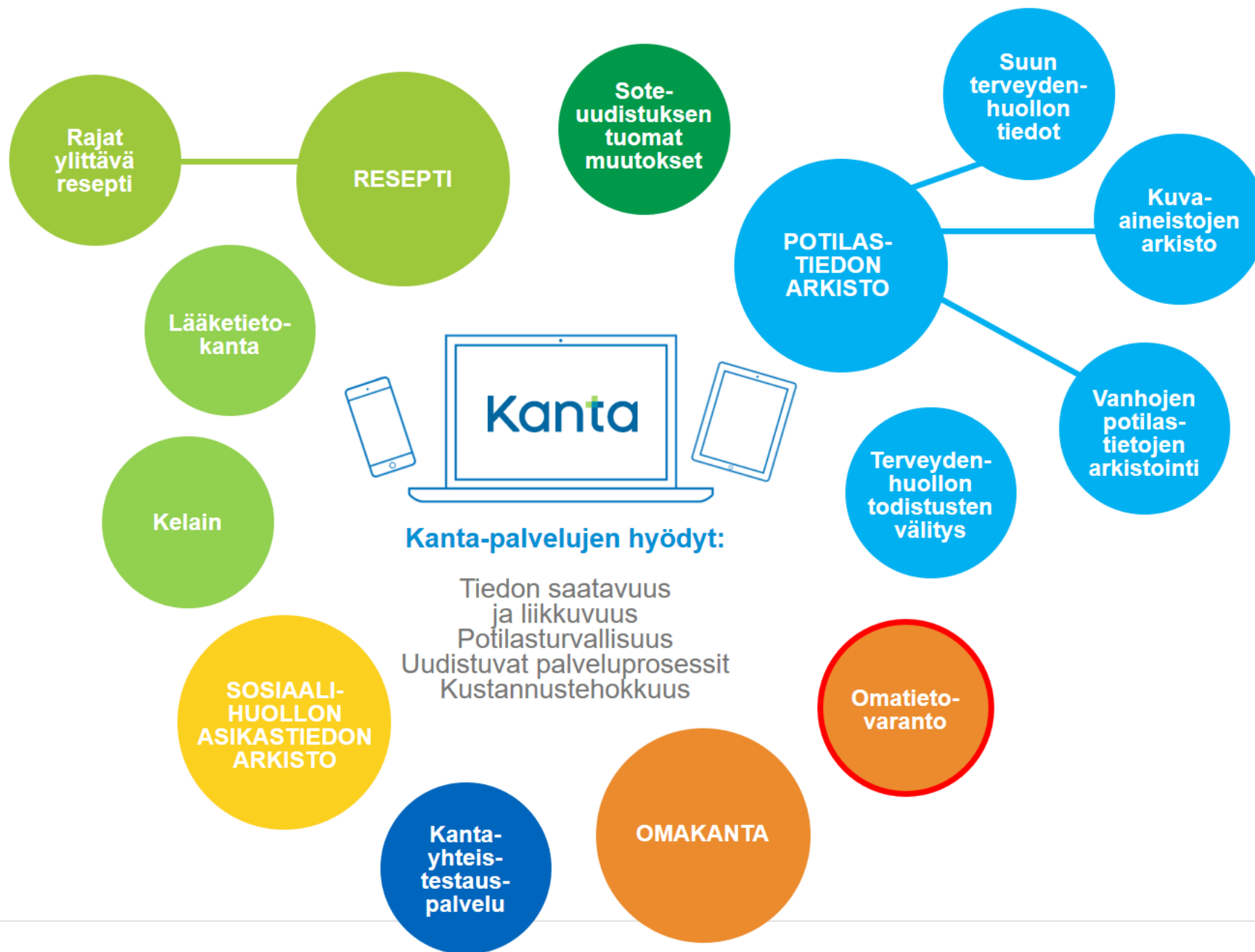


Omatietovaranto

Sovellustoimittajat





Omatietovaranto

- Kansallinen luotettava tietovaranto kansalaisen omille terveys- ja hyvinvointitiedoille
- Käyttö hyvinvointisovelluksilla tai Omakanta-palvelussa
- Suostumuksella tietojen jakaminen sote-ammattilaisille
- Henkilöllä on oikeus päättää tietojensa
 - tallentamisesta ja käytöstä
 - muuttamisesta
 - poistamisesta Omatietovarannosta
- Pohjautuu [Sosiaali- ja terveydenhuollon asiakastietojen sähköisestä käsittelystä annettuun lakiin \(784/2021\) \(pdf, edilex.fi\)](#)

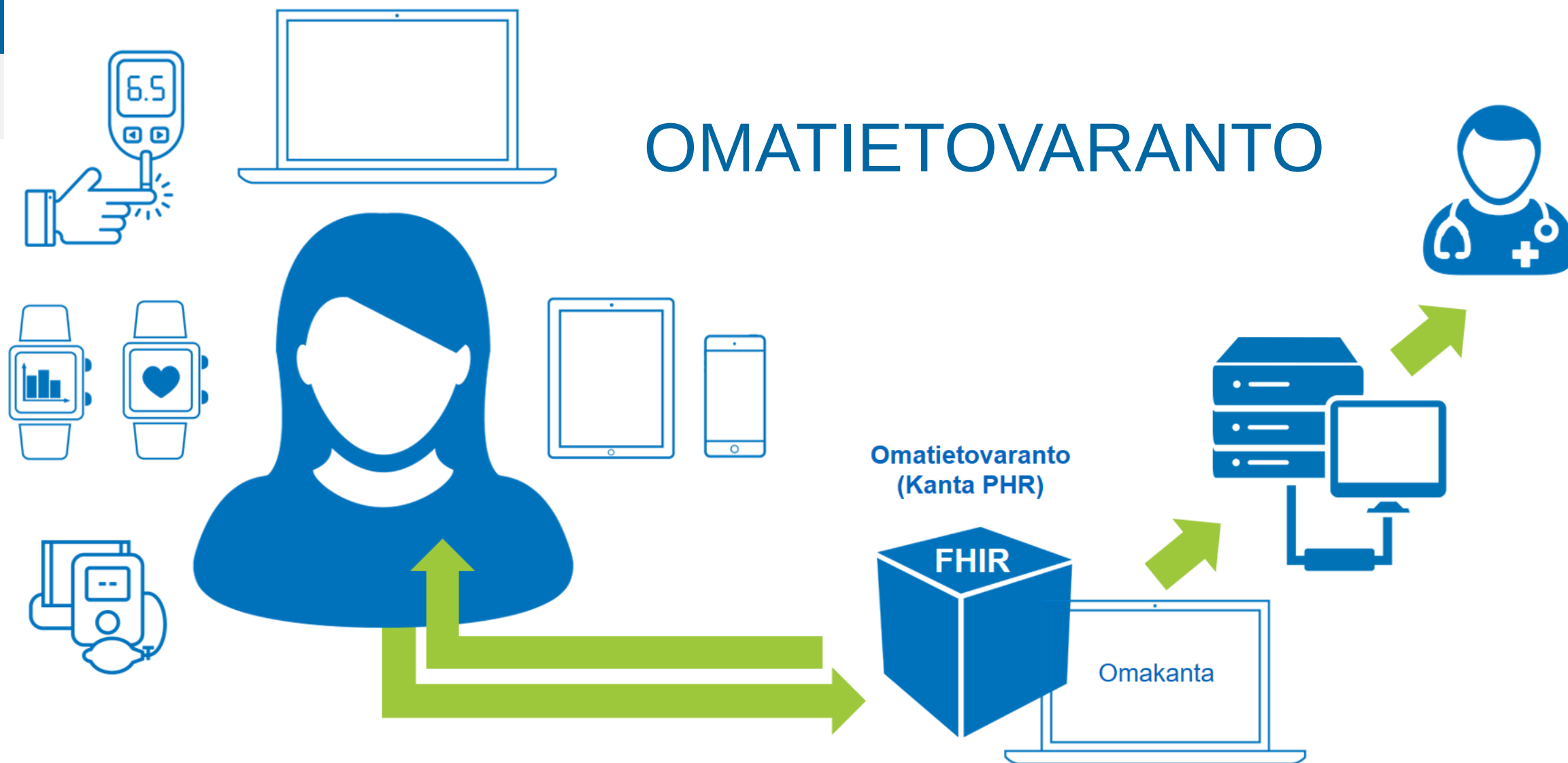
Millaista tietoa

- Tallennettavia tietoja ovat esimerkiksi
 - Mittaustiedot (esim. verenpaine, verensokeri, kalorit ja PEF)
 - Kyselyt (esim. oirearviot, esitietolomakkeet ja tarkastukset)
 - Omahoitosuunnitelmat
- Tietovarannon kansallinen tietosisältö
 - On avoin: kuka tahansa voi ehdottaa millaista tietoa Omatietovarantoon tulisi voida tallentaa
 - Pohjautuu kansainväliseen [HL7 FHIR-standardiin](#)
 - Lisätietoa [tietosisällöstä](#) kanta.fi-sivustolla

Hyvinvointisovellus

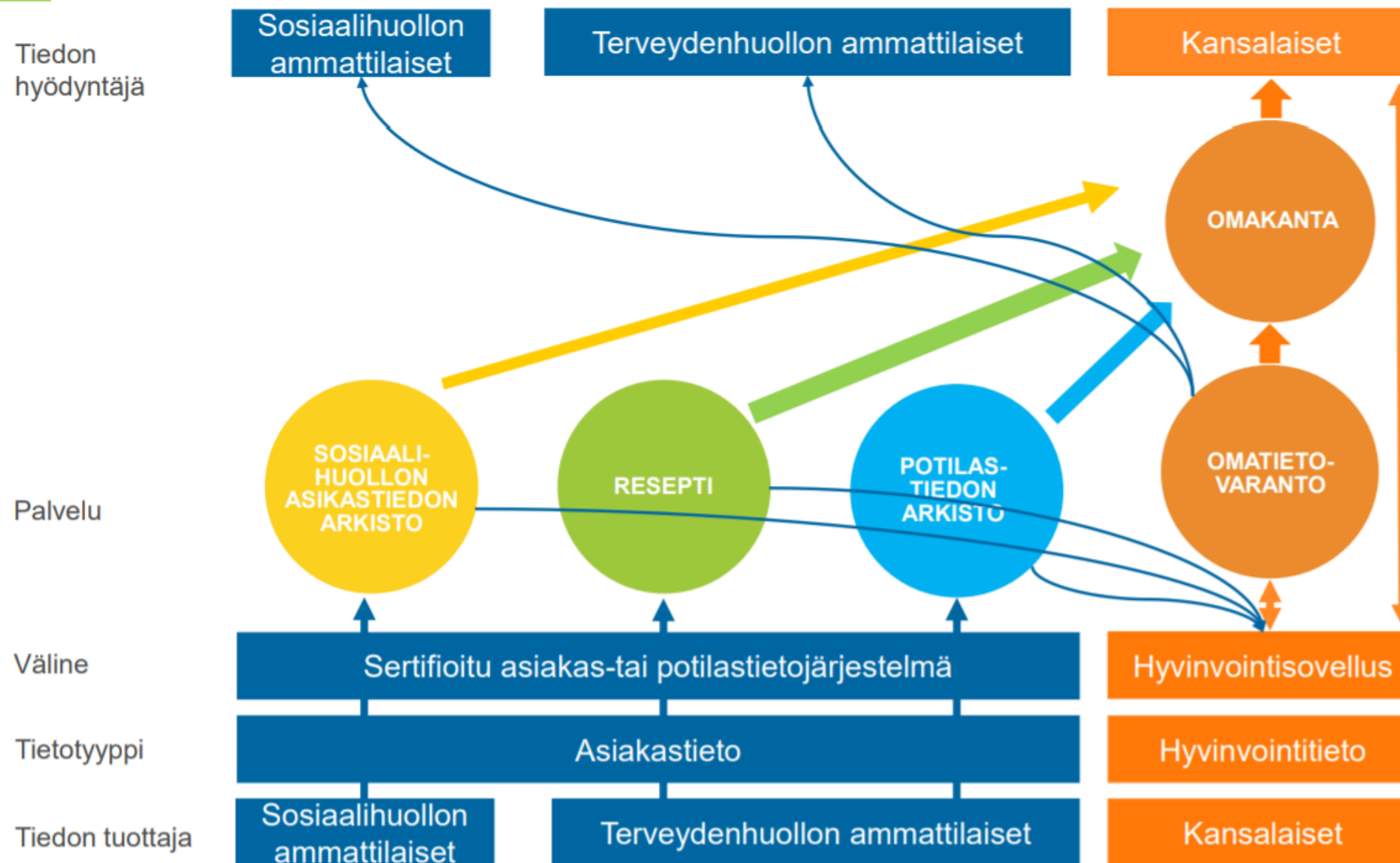
- Hyvinvointisovellus on mobiililaitteessa (älypuhelin, tabletti) toimiva sovellus tai palvelinpohjainen sovellus
- Sovelluksella henkilö voi tallentaa ja käsitellä hyvinvointitietojaan
- Minkä tahansa yrityksen / yhteisön / toimijan tekemä
- Sovelluksen tulee läpäistä Kanta-palveluiden hyväksyntä
 - Hyväksyntäkriteerit, demo, testaus ja toimitusehdot
- Kanta.fi-sivustolla on [Sovellusluettelo](#), josta löytyy Omatietovarannon käyttöön hyväksytyt sovellukset

OMATIETOVARANTO

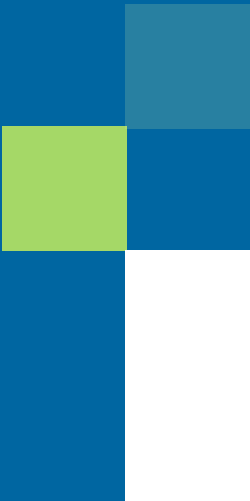


Tiedot tallessa Kanta-palveluissa

- Tiedot erillään muista Kanta-palveluissa olevista tiedoista
- Omatietovarannossa olevat tiedot ovat käyttäjälle nähtävissä Omakannan kautta
 - Kaikkien sovellusten tuottamat tiedot samassa listassa resurssityypeittäin
 - Tietojen selaus ja poisto
 - Sovellusten käyttöoikeuksien hallinta
 - Suostumusten hallinta (tietojen luovitus sote-ammattilaisille)
 - Uuden asiakastietolain siirtymäajan mukaisesti mahdollista 1.1.2024



Tekninen toteutus, palvelu ja sen rajapinnat
sekä pohjalla oleva tietosisältö





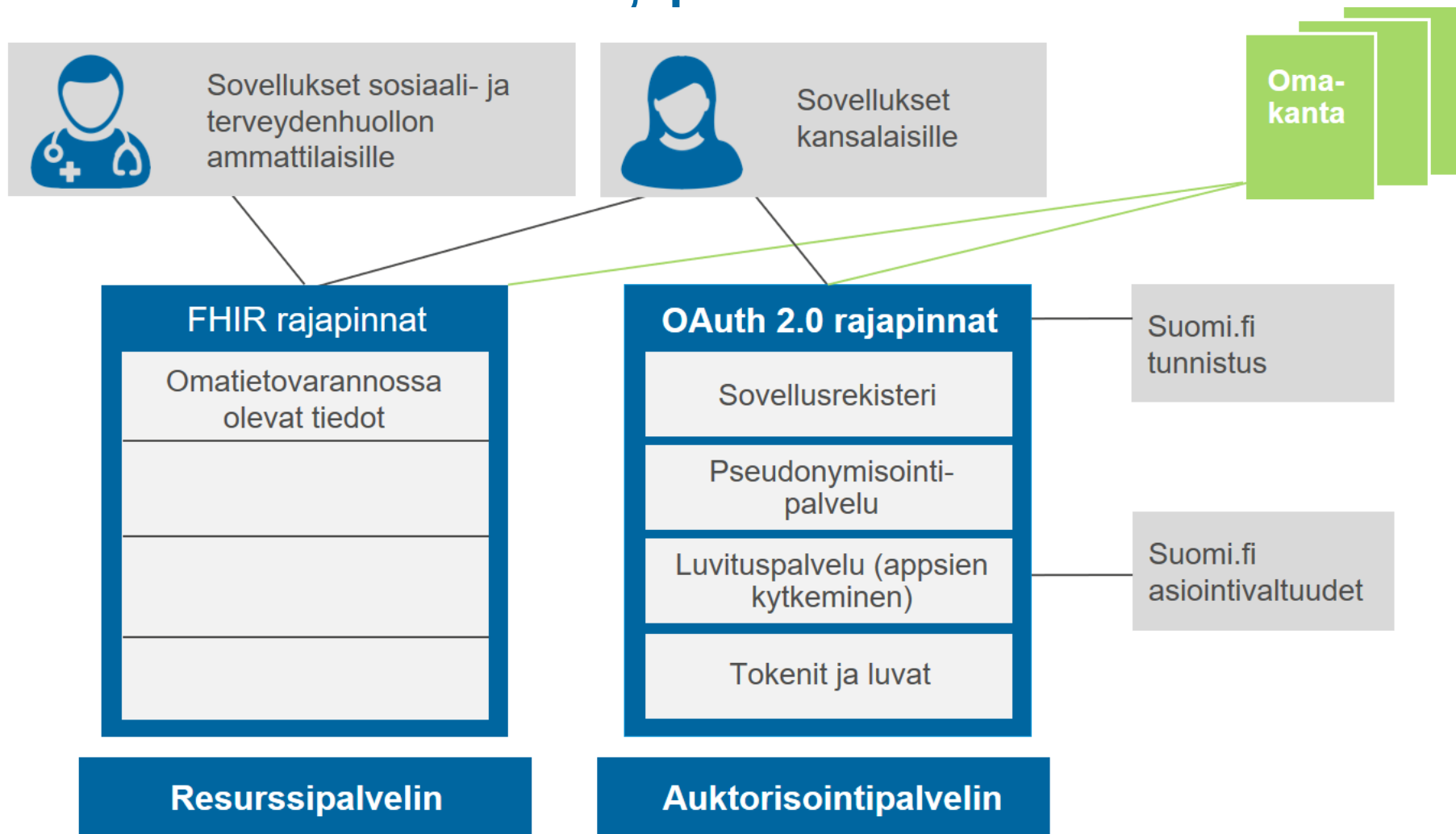
Nykyaikainen
terveydenhuollon-
tietojärjestelmien
yhteensopivuuden
varmistava
standardi

Kehittäjä-
ystävällinen

Soveltuu
mobiiliin

Paljon avoimen
lähdekoodin
kirjastoja ja
työkaluja
saatavilla

Omatietovaranto, pääelementit



Omatietovarannon auktorisointi, rajapinnat ja tietosisältö

- Omatietovarannossa on käytössä [OAuth 2.0 auktorisointiprotokolla](#) ja sen käytöstä kerrotaan [Omatietovarannon auktorisointioppaassa](#)
- Omatietovarannon Rest API rajapinnat ja tietosisältö pohjautuvat kansainväliseen [HL7 FHIR-standardiin](#)
 - Kuvattu [Simplifier.net-sivustolla](#)
 - [Rajapintakuvaukset](#)
 - [Tietosisällöt](#)

Kansallisen tietosisällön laajentaminen

- Kuka tahansa sovelluksen / palvelun kehittäjä voi ehdottaa uutta tietosisältöä / muutosta olemassa olevaan
 - Ehdotukset käsitellään kehittämissyhteisön (Kela, THL, HL7 Finland-yhdistys, sovellustoimittajat) kanssa
 - Lisätietoa [tietosisällön kehittämisestä](#) kanta.fi-sivustolla

Sandbox-ympäristöt

- Sandbox on avoin kehitys- ja kokeiluympäristö, jota voi käyttää itsenäisesti
- Omatietovarannon Sandbox sovellukset noudattavat Omatietovarannon toimintoja, esimerkiksi FHIRin osalta tuettuina ovat samat resurssit kuin ”oikeassa” Omatietovarannossa
- Ympäristöjä voi käyttää kehittämiseen ja kokeiluun vapaasti
- Ohjeistus [Sandbox-ympäristöistä](#) löytyy kanta.fi-sivustolta

Integroi sovelluksesi Omatietovarantoon



Tutustu HL7 FHIR standardiin sekä Omätietovarannon rajapintakuvauksiin ja ohjeisiin.



Testaa sovellustasi Kelan tarjoamissa avoimissa hiekkalaatikkoympäristöissä.



Tuo tarvittaessa muutosehdotuksesi Omätietovarannon kansalliseen tietosisältöön prosessin mukaisesti



Varmista, että sovelluksesi täyttää palvelulta edellytetyt sisältö- ja tietoturva vaatimukset.



Hyväksytä sovelluksesi Omätietovarannon käyttöön yhteensopivaksi asiakastietolain mukaisesti (A-luokan sertifiointi).



Hyvinvointipalvelujen kehittäjä, mitä saat



Näkyvyyttä palvelullesi. Kanta-brändi on arvostettu ja tunnettu. Laaja käyttäjäkunta: yli 3 miljoonaa käyntiä joka kuukausi.



Dataa rakenteisessa muodossa oman palvelun kehittämisen pohjaksi. Hyödynnä kansalaisen tallentamat tiedot sekä sosiaali- ja terveydenhuollon kirjaamat tiedot yhdellä integraatiolla.



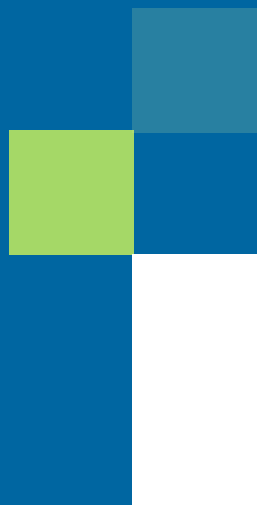
HL7 FHIR-standardiin pohjautuvat rajapinnat: uusi, kansainvälinen ja joustava tapa sosiaali- ja terveydenhuollon tiedonsiirtoon. Helppo sovellusten välinen integroituminen.



Jatkuvuutta - Yksi integraatio, yhteys kaikkiin sote-palvelunantajiin & kansalaisten tietoihin. Valtion ylläpitämä kansallinen palvelualusta.



Miten Omatietovaranto etenee



Missä olemme nyt?



Asiakastietolaki

- Uusi asiakastietolaki tuli voimaan 1.11.2021
- Asiakastietolain voimaantulon myötä tulleet muutokset:
 - Omatietovarantoon liittyvän tai liittyneen hyvinvointisovelluksen tulee läpäistä A-luokan sertifiointi
 - Hyvinvointisovelluksille tulossa myös saavutettavuusvaatimuksia
 - Kelasta tuli Omatietovarantoon tallennettujen hyvinvointitietojen rekisterinpitäjä
 - Omatietovarannon ikäraja poistui
 - Kansalaisen tallentamat tiedot poistetaan Omatietovarannosta 5 vuotta henkilön kuoleman jälkeen

Asiakastietolain siirtymäajat

- Muutokset tietojen luovutuksiin
 - Reseptitietojen luovutukset hyvinvointisovelluksille 1.12.2022
 - Potilastietojen luovutukset hyvinvointisovelluksille 1.12.2023
 - **Hyvinvointitietojen luovutus ammattilaisille 1.1.2024**
 - Asiakastietojen luovutus hyvinvointisovelluksille 1.5.2025

Omatietovarannon konseptointi

- Omatietovarannon konseptointi alkanut STM:n toimeksiannosta THL:n johdolla syksyn 2021 aikana ja tarkoituksena mm.:
 - Tarkentaa henkilön itse- ja omahoidossa tuottamiensa tietojen määrittelyä ja hyödyntämisen toimintamallia sosiaali- ja terveydenhuollossa
 - Kirkastaa Omatietovarannon roolia
 - Tunnistaa riippuvuudet lainsäädäntömuutoksiin ja muihin Kanta-palvelujen kehittämiskokonaisuuksiin
 - Avata hyvinvointisovellusten sekä niiden kehittäjien näkökulmaa
 - Liiketoiminnan näkökulma
 - Uuden asiakastietolain vaatimukset; sertifiointi

Kiitos

kanta.fi/hyvinvointitiedot

kanta.fi/phr

chat.fhir.org Stream: FinnishPHR

 @kantapalvelut

kantakehitys@kanta.fi