



Koin

Omatietovaranto tilannekatsaus

HL7 PH SIG Omatietovaranto-tukiprojektin

kokous 24.8.2021

kanta.fi/phr



to

Sandbox-, AT-, ja tuotantoympäristö

- Sandbox-ympäristö
 - Finnish PHR Exercise Tracking -profiiliin liittyvä Finnish PHR Exercise Activity -value set
 - TK2.5 päivitetty
 - Uusimmat FHIR R4-profiilit ja vapautetut STU3-profiilit
- AT-ympäristö (asiakastestaus, sovellusten yhteistestaus)
 - Finnish PHR Exercise Tracking -profiiliin liittyvä Finnish PHR Exercise Activity -value set päivitetty ja testattavana, menossa tuotantoon syksyn aikana
 - TK2.5 tulossa arviolta syys-lokakuussa
- Tuotantoympäristö
 - Toimituskokonaisuus TK2.4 meni tuotantoon 17.3.2021 (Sandbox 27.1.2021 ja AT 24.2.2021)
 - TK2.5 tulossa arviolta syys-lokakuussa

Tuotannonkuvaympäristö tulossa (1/2)

- Tuotannonkuvaympäristö otetaan käyttöön toimituskokonaisuuden TK2.5 yhteydessä
 - Omatietovarannon asiakastestipalvelu sisältää jatkossa kaksi testiympäristöä
 - Asiakastestiympäristön (AT)
 - Tuotannonkuvaympäristön (TK)
 - Omatietovarannon asiakastestiympäristöön liittyminen onnistuu hakemuksella, joka on ladattavissa [kanta.fi –sivuilta](#)
 - Liittyminen TK-ympäristöön yhteistestaukseen ilmoittautuessa tai sen jälkeen

Tuotannonkuvaympäristö tulossa (2/2)

- Tuotannonkuvaympäristö on tekninen testiympäristö ja tarkoitettu sovellustoimittajan omatoimiseen testaukseen
 - Ylläpidetään tuotantoversiota vastaavaa sovellusversiota
 - Lähtökohtaisesti tarkoitettu yhteistestauksen ulkopuoliseen testaukseen
 - Tuotannonkuvaympäristöä voi käyttää hyvinvointisovelluksiin tehtyjen muutoksien testaamiseen
 - Ympäristöä voi käyttää myös tuotannossa esiintyvien virheiden selvittelyyn

Toimituskokonaisuus TK2.4:n sisältö

TK2.4 sisälsi seuraavia muutoksia:

- HAPI FHIR -versionnosto versioon 5.2.0
- FHIR R4 -tuki SelfCarePlan- ja Insulin Dosing –profiileille
- Palvelun toimintaa ja tietoturvaa parantavia muutoksia

Toimituskokonaisuus TK2.5:n sisältö

- HAPI FHIR -versionnosto versioon 5.4.0
- FHIR R4 -tuki Questionnaire-, QuestionnaireResponse ja Observation-resurssityypeille ja niiden tuotantokäytössä oleville profiileille
- Kieliparametrin tuki auktorisointiin: Jatkossa authorize-kutsussa voi antaa lg-kieliparametrissa esimerkiksi ruotsin kielen parametrin, jolloin käyttäjä ohjataan automaattisesti ruotsinkieliseen käyttöliittymään Suomi.fi-tunnistautumispalvelussa ja edelleen Omatietovarannon auktorisointikäyttöliittymässä.
 - Tuettuja kieliparametreja ovat 'fi', 'sv' ja 'en'.
- Palvelun toimintaa ja tietoturvaa parantavia muutoksia

Liittyminen ja FHIR-version vaihto (1/2)

- Omatietovarannossa ollaan siirtymässä FHIR R4 -version käyttöön.
- Näin ollen tuotannossa ei oteta enää käyttöön uusia FHIR STU3 -version profiileita, eikä Omatietovarantoon suositella enää liityttävän STU3-version sovelluksella.
- Kaikki uudet tallennettavat tietosisällöt tulee olla FHIR R4 -muotoisia ja Omatietovarannon FHIR R4 -profiilien mukaisia.

Liittyminen ja FHIR-version vaihto (2/2)

- R4-tukea voi alkaa koestaa Sandboxissa niillä Simplifierissa [Finnish PHR R4 -projektissa](#) julkaistuilla FHIR R4 -profiileilla, joiden Simplifierissa näkyvä status on "Accepted".
 - Näihin sisältyy kaikki tuotantokäytössä STU3:sena olleet profiilit.
 - Kanta.fi:ssä on julkaistu ohje yhtäaikaisen STU3 ja R4 tuen käytöstä [Finnish PHR support for STU3 & R4 \(pdf, englanniksi\)](#).
- FHIR R4 -version käyttöönotto tuotannossa edellyttää sovellukselta yhteistestauksen suorittamista. Tiedotamme erikseen, kun FHIR R4 -profiileilla voi ilmoittautua yhteistestaukseen.
 - Suosittelemme nykyisiä asiakkaita yhdistämään R4-version yhteistestauksen mahdollisuuksien mukaan tulevaan A-luokan sertifiointiin yhteydessä tehtävään yhteistestaukseen.

Asiakastietolaki hyväksytty (1/3)

- [Uusi asiakastietolaki](#) on hyväksytty eduskunnassa toukokuussa.
- Laki on tulossa voimaan vielä tämän vuoden aikana.
- Seuraavista Omatietovarannon tilannekatsauksista löytyy nostoja asiakastietolaista (tämän esityksen seuraavilla dioilla viimeisimpiä muutoksia):
 - [6.5.2021 HL7 PH SIG -työpajassa pidetty tilannekatsaus](#)
 - [Marraskuussa 2020 HL7 Omatietovaranto-tukiprojektissa pidetty tilannekatsaus](#)

Asiakastietolaki hyväksytty (2/3)

- Viimeisimpiä muutoksia/nostoja:
 - Omatietovarantoon liittyneille hyvinvointisovelluksille tulossa myös saavutettavuusvaatimuksia
 - Kelasta tulee myös Omatietovarantoon tallennettujen hyvinvointitietojen rekisterinpitäjä (voi vaikuttaa myös sovellustoimittajan toimitusehtoihin)
 - Omatietovarannon tuleva ikäraja ja mahdollinen alle 13-vuotiaan oma käyttö huoltajan suostumuksella vielä selvityksen alla

Asiakastietolaki hyväksytty (3/3)

- Siirtymäaikoihin on tullut muutoksia:
 - hyvinvointitietojen luovuttaminen Omatietovarannosta sosiaali- ja terveydenhuollon palvelunantajille: 1.1.2024
 - reseptitietojen luovuttaminen Kanta-palveluista hyvinvointisovelluksille: 1.12.2022
 - potilastietojen luovuttaminen Kanta-palveluista hyvinvointisovelluksille: 1.12.2023
 - sosiaalihuollon asiakastietojen luovuttaminen Kanta-palveluista hyvinvointisovelluksille: 1.5.2025

Tietoa Omatietovarannosta

- [Yleistä Omatietovarannosta](#)
- [Kansallinen tietosisältö](#)
- [Tietosisällön kehittäminen](#)
- [Kokeiluympäristö \(sandbox\)](#)
- [Sovelluksen liittäminen Omatietovarantoon](#)
- Uusimmat versiot Omatietovarannon tietosisällöstä löytyvät [Simplifier:sta](#)
 - Omatietovarannon tuetut toiminnallisuudet näkyvät [Capability Statementissa](#)
- [Zulipin](#) kautta voi avata keskustelun tai sitten voi olla yhteydessä kantakehitys@kanta.fi -sähköpostilla

Kiitos

kanta.fi/hyvinvointitiedot / kanta.fi/phr

<https://chat.fhir.org> (Stream: FinnishPHR)

Kela, Kanta-palvelut

kanta.fi

 @kantapalvelut