



Kanta

Omatietovaranto tilannekatsaus

HL7 PH SIG Omätietovaranto-
tukiprojektin kokous 13.5.2020

kanta.fi/phr



to

Missä olemme nyt?

Tuotantopilotti alkoi huhtikuussa 2018

- Ensimmäinen kansallinen pilottisovellus: Terveyskylän Omapolku

Lokakuusta 2018 lähtien

- Palvelu käytettävissä kaikilla yli 16-vuotiailla kansalaisilla Terveyskylän Omapolku-sovelluksella

Vuosi 2020

- Uusia sovelluksia liittyy
- Palvelun jatkokehitystä pohjautuen mm. hyvinvointisovellusten tarpeisiin

- 4 liittynyttä hyvinvointisovellusta
 - kaksi julkaistu
 - kaksi beta-testauksessa
- 1 sovellus liittymisprosessissa (itsehoitosuunnitelmia)
- 1 sovellus kehittää tietosisältöä, (spirometriatietoja)
- Yli 6000 käyttäjää

Omatietovarannon tilanne, tuotantokäyttö

- Palveluun hyväksytyt ja julkaistut sovellukset ([sovellusluettelo](#)):
 - Terveyskylän Omapolku
 - Hyvinvointitiedot: päivittäinen aktiivisuus, askeleet ja paino
 - Integraatio poissa käytöstä väliaikaisesti
 - DigitalWells
 - Hyvinvointitiedot: liikunnan seuranta ja fyysinen aktiivisuus
- Palveluun hyväksytty kaksi muuta sovellukset, jotka beta-testauksessa:
 - Hyvinvointitiedot, joita sovelluksilla voi tallentaa:
 - Nautittu energia- ja makroravinnemäärä
 - Verensokeritiedot

Sandbox- ,AT- , ja tuotantoympäristö

- Sandbox-ympäristö
 - Viedään aina uusimmat profiiliversiot niin pian kuin mahdollista
 - Päivitetty 6.5.2020
- AT-ympäristö (sovellusten yhteistestaus)
 - Liittyvien sovellusten uusien profiilien päivitystä tarpeen mukaan
 - Päivitetty 28.4.2020 (TK2.0)
 - Toimituskokonaisuuden TK2.0 sisältävät muutokset ovat testattavissa
- Tuotantoympäristö
 - Seuraava päivitys 20.5.2020, toimituskokonaisuus TK2.0
 - Päivitys vaatii käyttökätkon klo 7-9

Toukokuun tuotantopäivitys, TK2.0

- Omatietovaranto-palvelun toimituskokonaisuus TK2.0 sisältää seuraavia muutoksia:
 - Tuki [sort](#)-parametrille seuraavilla resurssityypeillä/kentillä:
 - CarePlan: lastUpdated, date
 - Consent: lastUpdated
 - MedicationAdministration: lastUpdated, effective-time
 - MedicationStatement: lastUpdated, effective
 - Observation: lastUpdated, date
 - QuestionnaireResponse: lastUpdated, authored

Toukokuun tuotantopäivitys, TK2.0

- Seuraaville token-tyyppisille hakuparametreille tuki hakea useammalla eri arvolla (OR-tyyppinen haku):
 - CarePlan: status
 - Consent: identifier, category
 - MedicationAdministration: identifier
 - MedicationStatement: identifier
 - Observation: identifier, category
 - QuestionnaireResponse: identifier

Toukokuun tuotantopäivitys, TK2.0

- Hakutuloksena palautettavassa Bundlessa palautetaan jatkossa oletuksena .total-elementti vain hakutuloksen ensimmäisellä sivulla. Lisäksi tuetaan _total-hakuparametria, joka on vastaava kuin [FHIR R4 -versiossa kuvattu samanniminen hakuparametri](#). Hakuparametrissa on käytettävissä FHIR R4 -versiossa kuvatut arvot. Arvoja 'estimate' ja 'accurate' käyttämällä .total-elementti palautetaan hakutuloksen ensimmäisen sivun lisäksi myös muilla sivuilla.

Toukokuun tuotantopäivitys, TK2.0

- Sivujen hakemisessa on viimeistään nyt käytettävä koko sivun url:a (vastauksessa palautuvat next-, self- ja previous-linkit), jo aiemmin ohjeistetun mukaisesti. Aiemmin sivu palautettiin myös, mikäli käytti vain osaa linkistä, ts. linkissä olevaa `_getpages`-parametria. Tätä ei kuitenkaan aiemminkaan suositeltu käytettävän, ja nyt jatkossa parametria ei enää tueta ollenkaan.
- `_security`-parametria ei enää tueta millään resurssityypillä ainakaan toistaiseksi. Tuki voidaan taas toteuttaa, mikäli tarpeita parametrille ilmenee.
- Tuotannon toimivuutta ylläpitäviä ja parantavia muutoksia alustalle.

Hyvinvointisovellusten hyväksymis- kriteerit versio 4.0

- Lisätty seuraavat uudet kriteerit:
 - Taustatiedot-välilehti
 - TT06 Integraatiopalvelu
 - TT07 Tietoja eteenpäin välittävä sovellus
 - Säädökset ja ohjeistukset -välilehti
 - SO04 Tietoja eteenpäin välittävä sovellus ja siihen liittyneet sovellukset ja/tai laitteet
 - Peruskriteerit-välilehti:
 - PK10 Integraatiopalvelu ja tietojen tuominen muista sovelluksista tai laitteista
 - Kuvaukset kansalaisille -välilehti
 - KK03 Sovelluksen tuottamien tietojen luotettavuusrajoitusten ilmaiseminen
 - KK09 Integraatiopalvelu ja siihen liittyneiden sovellusten Omatietovarantoon tuottamat tiedot

Hyvinvointisovellusten hyväksymiskriteerit versio 4.0

- Tarkennettu seuraavia olemassa olleita kriteereitä:
 - Kuvaukset kansalaisille –välilehti
 - KK02 Käyttötarkoituksen kuvaus ja rajoitukset - Kansalaiselle tulee kuvata myös, millaisiin käyttötarkoituksiin sovellusta tai laitetta ei ole sallittua käyttää, jos käyttötarkoitusta on rajattu.
- Uudelleen vakuutettava kriteeri:
 - Kuvaukset kansalaisille -välilehdellä oleva KK07 Kuvausten näyttäminen
 - Itse kriteerin sisältö ei ole muuttunut, mutta kriteeristä viitatus ylläolevat kriteerit ovat, joten kriteeri vakuutettava uudelleen.

Hyvinvointisovellusten hyväksymiskriteerit versio 4.0

- Sovellustoimittajan, jonka hyvinvointisovellus on hyväksytty Omatietovarantoon, tulee ilmoittaa hyväksymiskriteerien uuden version täyttämistä Kelaan toimittamalla hyväksymiskriteerien uusien versio (versio 4) sähköpostitse osoitteeseen kantakehitys@kanta.fi 31.10.2020 mennessä

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

A decorative graphic at the top of the slide features a large, stylized white letter 'A' with a blue gradient. Inside the upper curve of the 'A', a white smartphone is shown from a top-down perspective, with its camera and flash visible.

Kiitos

kanta.fi/hyvinvointitiedot

kanta.fi/phr

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

Kela, Kanta-palvelut

kanta.fi

 @kantapalvelut