



Hyvinvointitietojen ja Omatietovarannon jatkokehityksen konseptointi

Tavoitetilan ja ratkaisukuvauksen esittely 17.2.2022

Minna Linsamo

17.2.2022

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos

Konseptoinnin tilanne

Tavoitteena on

- Tarkentaa henkilön itse- ja omahoidossa tuottamiensa tietojen määrittelyä ja hyödyntämisen toimintamallia sosiaali- ja terveydenhuollossa
- Kirkastaa Omatietovarannon roolia.
- Tuottaa kehittämispolku eli tarkennettu toteuttamissuunnitelma.
- Aikataulu 6/21 – 3/22
- Konseptia työstetty sidosryhmissä
- Nyt käynnissä tavoitetilan ja ratkaisukuvan esittely sidosryhmille => näiden jälkeen tarvittavat muutokset
- Konseptointidokumentti kommentoitavaksi sidosryhmille
- Hyväksyntä: Sote KA pääryhmä

Tavoitetila (alustava)

- **Kansalaisen kannalta:** Kansalainen voi tallentaa hyvinvointitietojaan hyvinvointisovelluksen tai Omakannan kautta Omatietovarantoon.
 - Keskeinen hyöty: Toimintamalli tukee ja tehostaa kansalaisen sitoutumista oman hyvinvointinsa edistämiseen ja terveyden ylläpitoon.
- **Ammattilaisen kannalta:** Omatietovarantoon tallennettu hyvinvointitieto on helposti ja sujuvasti ammattilaisen käytettävissä kansalaisen suostumuksella ja hyödynnettävissä sosiaali- ja terveydenhuollon prosessissa.
 - Keskeinen hyöty: Mahdollistaa kansalaisen tuottamien hyvinvointitietojen hyödyntämisen hoidon seurannassa ja päätösten tekemisessä sekä osana asiakkuuksien hoitoa
- **Alueellinen asiointipalvelu:** Kansalaisen tallentamaa hyvinvointitietoa voidaan hyödyntää myös alueellisissa asiointipalveluissa kansalaisen suostumuksella.
 - Keskeinen hyöty: Kertaalleen kirjattu tieto on käytettävissä.
- **Hyvinvointisovellusvalmistaja:** Hyvinvointisovellusvalmistaja saa liiketaloudellista hyötyä Omatietovarantoon liittymisestä.
 - Keskeinen hyöty: Omatietovarantoon saadaan liittymään hyvinvointisovelluksia.
- **Toisiokäyttö:** Hyvinvointitieto on hyödynnettävissä toisiokäytössä tulevaisuudessa.
 - Keskeinen hyöty: Tietoa voidaan hyödyntää yhteiskunnallisessa päätöksenteossa, tiedolla johtamisessa, tutkimuskäytössä ja tuotekehityksessä.

Ratkaisukuvaus

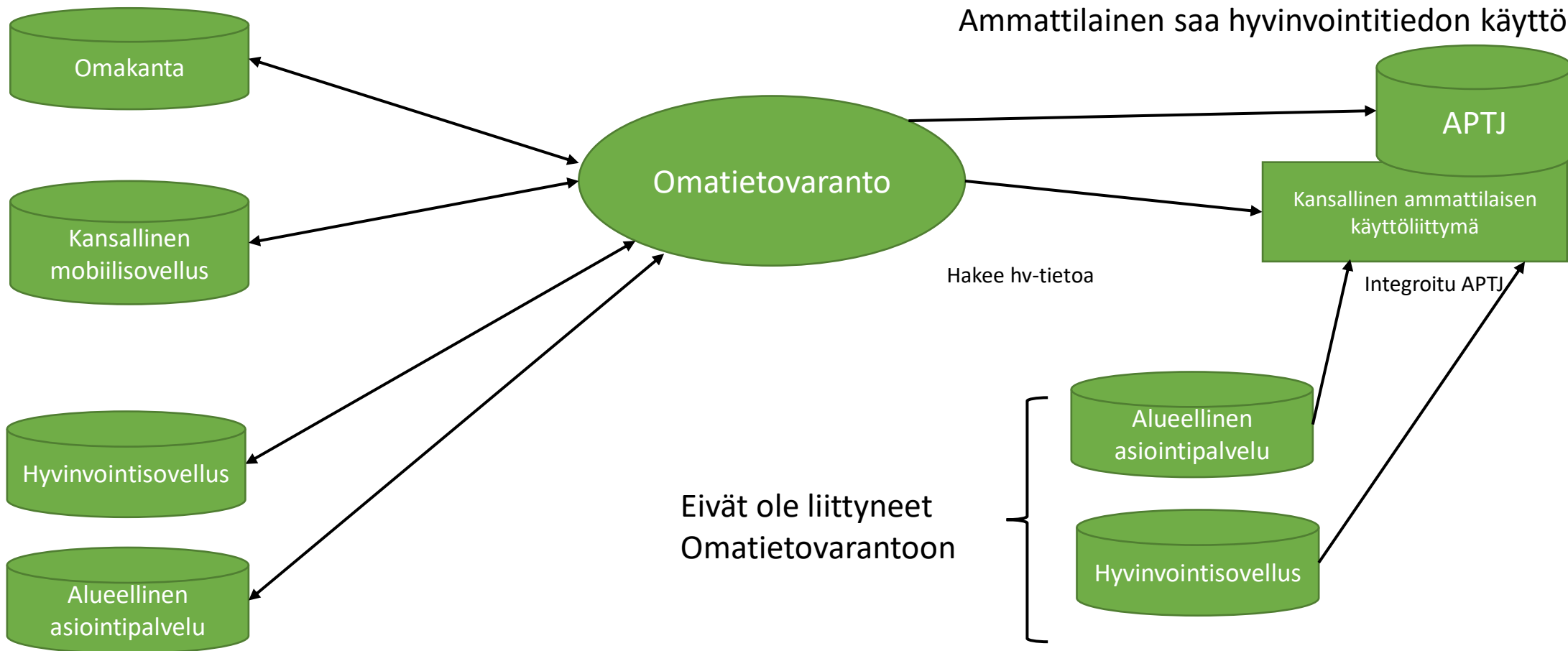
(alustava)

Kysymys: Ammatilaisen käyttöliittymän osalta olisi tarpeen tunnistaa onko tarpeen tarjota:
A: Kansallista käyttöliittymä ammatilaiselle?
- Mikä olisi minimi toiminnallisuus millä kansallinen ammatilaisen käyttöliittymä lähtee liikkeelle?

B: Vai alueelliselle ratkaisulla, esimerkiksi APTJ:t tekisivät itse OTV integraation ja tietojen näyttämisen / suodattamisen?

C: Muu vaihtoehto millä ammatilainen saa hyvinvointitiedon käyttöön helposti ja sujuvasti?

Kansalainen tallentaa hyvinvointitietoa



Ammattilainen saa hyvinvointitiedon käyttöön

Omakannan kautta tallennettavat hyvinvointitiedot

- Toteutetaan yksinkertaisia ja nopeasti toteutettavia hyvinvointitiedon tallennusmahdollisuuksia Omakannan kautta:
 - Lääkitystiedot?
 - Itsehoitolääkkeiden kirjaus
 - Lääkkeen käytön arviointimerkinnot
 - Paino?
 - Verensokeri?
 - Verenpaine?
 - Toimintakykytiedot?
 - Allergiat?
 - Rokotukset?
 - Sosiaalihuollon tietosisältöjä – mitä tietoja?
 - Väestötiedonkeruu (väestön terveys- ja hyvinvointiseuranta)? Linkittyy toisiokäyttöön ja edellyttää lainsäädäntöä.
- Samat toiminnallisuudet hyvinvointitietojen tallennukseen voisivat tulla myös Kansalliseen kansalaisen mobiilisovellukseen

Keskustelua ja kannanottoja

Hyvinvointisovellusvalmistajien liiketoimintamallit 1

- Ratkaisuehdotuksia hyvinvointisovellusvalmistajien työpajassa

Tulonlähde	Selitys
Mainokset	Sovelluksen sisällä
Sote-toimijan tekemä lähete	Lähetteen kautta ladattavasta sovelluksesta olisi mahdollista hakea Kela-korvausta
Sovellus on maksullinen	Asiakas kattaisi osan sovelluksen kustannuksista maksamalla sovelluksesta kertamaksulla tai kuukausimaksulla. Sovellus voitaisiin myydä soten prosesseihin organisaatiolle.
Maksulliset lisäpalvelut asiakas- ja potilastietojärjestelmiin	Hyvinvointisovelluksen valmistaja voisi myydä lisäpalveluna sovellukseensa lisäosaa, jolla sote-toimija voisi lukea sovelluksen dataa selkeämmässä muodossa kuten visuaalisten kaavioiden muodossa
Sote-rajapinnan yhdistykset	Tekevät suurella joukolla ennaltaehkäisevää työtä julkisilla avustuksilla, mutta ovat alkutaipaleella digipalveluiden käytössä
Sertifioinnin kilpailutus	Julkinen toimija kilpailuttaisi sertifiointin ja sitten välittäisi yrityksille maksullisena palveluna. Näin saataisiin sertifiointille halvin hinta markkinoilta ja kustannussäästö voisi olla merkittävä
Tietojen toisiokäyttö	Toisiokäytön mahdollistuessa anonymisoidun datan myyminen tutkimuksiin/ lääkeyhtiöille.
SaaS-malli	SaaS-malli terveydenhuollolle, jossa data järjestetty helposti käytettäväksi henkilökunnalle.
Riskiraha	Sovelluksen kasvatus riskirahalla. Valmiin sovelluksen myynti laitevalmistajalle tai lääkeyrityksille lisäpalveluksi.

Hyvinvointisovellusvalmistajien liiketoimintamallit 2

- Saksan DiGa –mallin hyödyntäminen
 - Saksassa 1/2020 voimaan laki digitaalisten terveyden sovellusten korvattavuudesta
 - Laki antaa lääkäreille mahdollisuuden määrätä reseptillä digitaalisen terveyden sovelluksia
 - Ennen korvattavuutta tuotteen tulee olla hyväksyttyä ja olla CE-hyväksytty lääkinnällinen laite
 - => Mallia tarjotaan konseptin ratkaisuehdotukseksi
- Kysymys: kansallinen rahoitus hyvinvointisovellusten kehittämiseen?
 - Suunnattu sellaisten hyvinvointitietojen tallentamisen joita ei ole järkevä toteuttaa Omakannan kautta
 - Ohjattaisiinko rahoitus hyvinvointialueiden kautta vai olisiko rahoitus mahdollista STM:n kilpailutuksen kautta hyvinvointisovellusvalmistajille?

Alueellinen asiointipalvelu tuottamassa hyvinvointitietoa / hyödyntämässä omatietovarantoon tallennettua hyvinvointitietoa

- Tällaisia kysymyksiä mietitään:
 - Onko alueellisilla asiointipalveluilla halukkuutta liittyä Omatietovarantoon?
 - Tämä edellyttää sertifiointia => Voiko tämä nousta kynnyksikysymykseksi Omatietovarantoon liittymiselle?
 - Onko em. Omakantaan suunniteltu hyvinvointitietojen tallennus päällekkäistä alueellisten asiointipalvelujen kanssa? Vai halutaanko hyvinvointitietojen tallennus tehdä alueellisten asiointipalveluiden kautta?
- => Onko em. Omakantaan ja alueellisiin asiointipalveluihin suunniteltu hyvinvointitietojen tallennus päällekkäistä hyvinvointisovellusten kanssa?



Kiitos!