

Omatietovaranto / Riihinen Miia

[pvm]

## Resurssin tallennuksen käyttötapauskaavion tekstimuotoinen kuvaus

Tässä dokumentissa kuvataan tekstimuotoisena resurssin tallennuksen käyttötapauskaavion sisältö.

1. Käyttäjä haluaa tallentaa hyvinvointitiedon.
2. Jos sovelluksella ei ole voimassaolevaa tokenia, haetaan access token.
3. Sovellus lähettää resurssipalvelimelle tallennuspyynnön tietyn käyttäjän resurssista. Lisätietoa tallennuksesta: Tallennettavassa resurssissa on viitattava johonkin Omatietovarannon kansallisesti hyväksytyyn FHIR-profiiliin ja tallennuspyynnön mukana on toimitettava access token. [Lue lisää kansallisesti hyväksytyistä FHIR-profiileista \(simplifier.net, englanniksi\)](#).
4. Tallennettavan resurssin viittauksista riippuen edetään seuraavasti:
  - a. Jos tallennus ei viittaa sellaiseen resurssiin, jota ei ole vielä olemassa, sovellus lähettää tallennuspyynnön resurssista, joka on ainoa, tai joka viittaa aiemmin tallennettuun resurssiin.
  - b. Jos tallennus viittaa sellaiseen resurssiin, jota ei ole vielä olemassa, sovellus lähettää resurssista erilliset tallennuspyynnöt seuraavassa järjestyksessä: 1. Resurssi, johon viitataan (esim. QuestionnaireResponse), 2. Resurssi, joka viittaa 1. resurssiin (esim. CarePlan).
5. Tarkistetaan, onko tallennuspyyntö tuettu ([Lue lisää Omatietovarannon tuetuista interaktioista CapabilityStatementista](#), simplifier.net, englanniksi) ja edetään seuraavasti:
  - a. Jos tallennuspyyntö ei ole tuettu, tallennuksen käsittely keskeytyy ja resurssipalvelin palauttaa paluuviestin.
  - b. Jos tallennuspyyntö on tuettu, resurssipalvelin tarkistaa, että sovelluksella ja käyttäjällä on oikeus tallentaa resurssi.
6. Käyttäjän ja sovelluksen oikeuksista riippuen edetään seuraavasti:

Omatietovaranto / Riihinen Miia

[pvm]

- a. Jos sovelluksella ja käyttäjällä ei ole oikeutta tallentaa resurssia, tallennuksen käsittely keskeytyy ja resurssipalvelin palauttaa paluuviestin.
  - b. Jos sovelluksella ja käyttäjällä on oikeus tallentaa resurssi, resurssipalvelin validoi tallennettavan resurssin ja suorittaa tallennuspyynnön. Lisätietoa validoinnista: Resurssi validoidaan FHIR-standardin mukaista profiilia ja palvelimen omia validointisääntöjä vasten. [Lue lisää FHIR-standardin mukaisista profiileista \(hl7.org, englanniksi\)](#).
7. Resurssipalvelin palauttaa vastaussanomman sovellukselle.
  8. Sovellus ottaa vastaan tallennuksen tiedot.
  9. Tallennettavien resurssien määrästä riippuen edetään seuraavasti:
    - a. Jos tallennettavia resursseja on lisää, palataan tallennuksen käyttötapauskuksen alkuun ja sovellus lähettää seuraavan tallennuspyynnön.
    - b. Jos tallennettavia resursseja ei ole lisää, sovellus ilmoittaa käyttäjälle tallennuksen onnistumisesta.