

Omatietovaranto / Riihinen Miia

[pvm]

Auktorisoinnin/luvituksen käyttötapauskaavion tekstimuotoinen kuvaus

Tässä dokumentissa kuvataan tekstimuotoisena auktorisoinnin/luvituksen käyttötapauskaavion sisältö.

Käyttäjä antaa hyvinvointisovellukselle käyttöoikeuksia ensimmäistä kertaa tai palvelin pohjaisen sovelluksen integraatiota ei ole käytetty vuoteen tai sovellus on ottanut käyttöön uusia, sille rekisteröityjä tietosisällön ulottuvuuksia (scope).

Lisätietoa liittyen siihen, ettei palvelin pohjaisen sovelluksen integraatiota ole käytetty vuoteen: Jos refresh tokenia ei ole käytetty, se on voimassa korkeintaan yhden vuoden antohetkestä. Jos Omatietovarannon käyttöehdot muuttuvat, refresh token on voimassa 6 kk muutoksesta. Refresh tokenin vanhennuttua sovellus on luvitettava uudelleen.

1. Käyttäjä kirjautuu sovellukseen.
2. Sovellus ohjaa käyttäjän selaimen lähettämään auktorisointipalvelimelle auktorisointipyyynnön, joka sisältää uniikin stateparametrin.
3. Auktorisointipalvelin ohjaa käyttäjän selaimen tunnistautumispalveluun (Suomi.fi).
4. Käyttäjän tunnistautumisen tilasta riippuen edetään seuraavasti:
 - a. Jos käyttäjä ei ole tunnistautunut Suomi.fi-palvelussa, käyttäjän tulee tunnistautua.
 - b. Jos käyttäjä on jo tunnistautunut Suomi.fi-palvelussa, auktorisointipalvelin saa Suomi.fi:ssä tunnistetun käyttäjän tiedot.
5. Auktorisointipalvelin tarkistaa käyttäjän iän.
6. Käyttäjän iästä riippuen edetään seuraavasti:
 - a. Jos käyttäjä ei ole vähintään 16-vuotias, auktorisointipalvelin ohjaa käyttäjän sovellukseen ja palauttaa sovellukselle virhekoodin 5030 sekä virheviestin. Sovellus vastaanottaa virheviestin ja näyttää käyttäjälle syyn luvituksen

Omatietovaranto / Riihinen Miia

[pvm]

- epäonnistumiseen. Esimerkki virheilmoituksesta: "Henkilö on liian nuori. Käyttöoikeuden antaminen epäonnistui."
- b. Jos käyttäjä on vähintään 16-vuotias, auktorisointipalvelin ohjaa käyttäjän selaimen Omatietovarannon luvituskäyttöliittymään.
7. Käyttäjä antaa sovellukselle auktorisointipyynnössä pyydetyt käyttöoikeudet Omatietovarantoon tallennettuihin tietoihinsa. Käyttäjä hyväksyy Omatietovarannon käyttöehdot.
8. Auktorisointipalvelin tallentaa tiedon sovelluksen luvituksesta.
9. Auktorisointipalvelin palauttaa sovellukselle auktorisointikoodin ja state-parametrin Auktorisointipalvelin ohjaa käyttäjän sovellukseen.
10. Sovellus vastaanottaa auktorisointikoodin ja state-parametrin sekä validoi state-parametrin. Auktorisointikoodi on voimassa 5 min.
11. State-parametrin oikeellisuudesta riippuen edetään seuraavasti:
- a. Jos state-parametri ei ole oikea auktorisointikoodia ei saa käyttää ja toiminto keskeytyy.
- b. Jos state-parametri on oikea, sovellus hakee access tokenin auktorisointipalvelimelta (Acces tokenin haku).