

Access tokenin haun käyttötapauskaavion tekstimuotoinen kuvaus

Tässä dokumentissa kuvataan tekstimuotoisena tokenin haun käyttötapauskaavion sisältö. Käyttötapaus jatkuu kuvauksesta Auktorisointi / luvitus.

1. Sovellus lähettää auktorisointipalvelimelle auktorisointikoodin tai refresh tokenin ja pyytää access tokenia. Pyynnön mukana voi toimittaa state-parametrin.

Ensimmäinen auktorisointikoodilla haettu token on voimassa 1 tunnin. Kun myöhemmin haetaan uusi access token, se haetaan refresh tokenilla. [Lue lisää tokeneista PHR:n auktorisointioppaasta \(englanniksi\).](#)

2. Auktorisointipalvelin autentikoi sovelluksen.
3. Auktorisointipalvelin tarkistaa, että token-pyyntö on validi ja auktorisointikoodi / refresh token on voimassaoleva.
4. Token-pyyntö on oikeellisuudesta ja auktorisointikoodin / refresh tokenin voimassaolosta riippuen edetään seuraavasti:
 - a. Jos token-pyyntö ei ole validi tai auktorisointikoodi / refresh token ei ole voimassa, auktorisointipyyntöön käsittely keskeytyy. Auktorisointipalvelin palauttaa paluuviestin.
 - b. Jos token-pyyntö on validi, auktorisointipalvelin luo access tokenin ja tallentaa sen tiedot.

Jos refresh tokenia ei ole käytetty, se on voimassa korkeintaan yhden vuoden antohetkestä. Jos Omatietovarannon käyttöehdot muuttuvat, refresh token on voimassa 6 kk muutoksesta. [Lue lisää tokeneista PHR:n auktorisointioppaasta \(englanniksi\).](#)

5. Auktorisointipalvelin palauttaa sovellukselle access tokenin tiedot (ja state-parametrin, jos se oli token-pyyntöön mukana).
6. Sovellus ottaa vastaan access tokenin ja state-parametrin tiedot (sekä validoi state-parametrin).

Omatietovaranto / Riihinen Miia

[pvm]

7. State-parametrin käytöstä riippuen edetään seuraavasti:

- a. Jos state-parametria ei ole annettu, sovellus ilmoittaa käyttäjälle luvituksen onnistumisesta.
- b. Jos state-parametri on annettu, sovellus ottaa sen vastaan ja validoi sen. Jos state-parametri ei ole oikea, Access tokenia ei saa käyttää ja toiminto keskeytyy. Jos state-parametri on oikea, luvitus onnituu. Ensimmäisellä kerralla sovellus ilmoittaa käyttäjälle luvituksen onnistumisesta.