

## Access tokenin haku

Hyvinvointisovellus

Omatietovarannon auktorisointipalvelin

Jatkuu kuvauksesta  
Auktorisointi / luvitus

Sovellus lähettää auktorisointipalvelimelle auktorisointikoodin tai refresh tokenin ja pyytää access tokenia. Pyyntöön mukana tulee toimittava uniikki state-parametri.

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

Auktorisointipalvelin autentikoi sovelluksen

Auktorisointipalvelin tarkistaa, että token-pyyntö on validi ja auktorisointikoodi / refresh token voimassaoleva

Auktorisointipyyntöön käsittely keskeytyy  
Auktorisointipalvelin palauttaa paluuviestin

Onko token-pyyntö validi / auktorisointikoodi / refresh token voimassa?

Auktorisointipalvelin palauttaa sovellukselle access tokenin tiedot ja state-parametrin

Auktorisointipalvelin luo access tokenin ja tallentaa sen tiedot

Access tokenin haku onnistuu. Ensimmäisellä kerralla sovellus ilmoittaa käyttäjälle onnistumisesta

Kyllä  
Onko state-parametri oikea?

Ei  
Access tokenia ei saa käyttää, toiminto keskeytyy

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