

# Wilma-integraatio

MPASSid-tuettuihin palveluihin (Examina, oppimisolustat jne.) on mahdollista kirjautua Wilma-tunnuksilla. Lisätietoa MPASSid-ratkaisusta verkkosivulla [www.mpass.fi](http://www.mpass.fi)

Ks. myös [MPASSin ohje MPASS.id:n käyttöönotosta Wilma-käyttäjille](#).

## Vaatimukset

Käyttöönotto vaatii salatun yhteyden (https) ja Wilmalta yhteyden [www.starsoft.fi-palvelimelle](http://www.starsoft.fi-palvelimelle). Lisäksi Wilman pitää olla päivitettynä vähintään versioon 2.21 d.

Lisäksi MPASS vaatii toimiakseen Wilmassa portin 80 käyttöä, jonka täytyy olla avattuna palomuurissa Wilmasta ulospäin menevälle liikenteelle.

## Käyttöönotto

MPASS-tuki otetaan käyttöön lisäämällä *prwilma.cfg*-tiedostoon seuraavat määrittäykset (muista käynnistää Wilma uudelleen asetusten määrittämisen jälkeen):

```
[MPASS]
Authentication=1
Search=1
```

Authentication=1 -määrittäyksellä sallitaan käyttäjän kirjautuminen palveluun Wilma-tunnuksilla, eli sitä käytetään kertakirjautumiseen. Search=1-määrittäyksellä sallitaan hakurajapinnan käyttö, eli MPASS voi hakea JSON-muotoista tietoa käyttäjistä.

**HUOM.** Kun olet laittanut määrittäykset kuntoon *prwilma.cfg*-tiedostossa, ota vielä yhteyttä MPASSiin, jonka kautta lopullinen integraatio tapahtuu (ks. ohjelinkki tämän ohjeen yläosassa). MPASSille on annettava Wilman testitunnus, joten luo sellainen valmiiksi *Wilman käyttäjätunnukset*-rekisteriin. Testitunnuksella ei pidä olla mitään oikeuksia nähdä tietoja eikä sitä saa liittää oikeaan henkilöön, riittää että tunnuksella pääsee kirjautumaan Wilmaan.

## Tietojen toimittaminen operaattorille

Tiedot voi toimittaa täyttämällä oheisen verkkolomakkeen <https://kyyberi.typeform.com/to/H60CAI>

## Kirjautuminen

Kirjautuminen onnistuu opiskelijoiden, huoltajien, opettajien ja henkilökunnan Wilma-tunnuksilla. Huoltajien osalta toimii vain uudentyyppiset Wilma-tunnukset, muiden osalta vanhantyyppisetkin.

MPASS-kertakirjautuminen toimii ilman erityiskonfiguraatiota silloinkin, kun Wilma-käyttäjillä on AD-tunnukset.