

MPASSid



MPASSid on kertakirjautumistapa (single sign-on), jossa käyttäjä pääsee yksillä tunnuksilla kirjautumaan useisiin eri palveluihin. Näin vähennetään aikaa ja vaivaa, joka koituu uudelleen ja uudelleen kirjautumisesta eri verkkopalveluihin sekä useiden eri tunnusten ja salasanojen muistamisesta. Käyttäjä voi olla kirjautuneena useampiin palveluihin samaan aikaan.

- [MPASSid-tunnistuksenvälityspalvelu](#)
- [MPASSid-hallintapalvelu](#)

Palvelukortti	
Palvelun nimi	MPASSid-tunnistuksenvälityspalvelu
Palvelun kuvaus	MPASSid on Opetushallituksen tarjoama tunnistuksenvälityspalvelu, joka standardoi henkilötietojen välittämisen opetuksen tai koulutuksen järjestäjän henkilörekisteristä sähköisiin oppimispalveluihin. Se on suunnattu perus- ja toisen asteen oppilaitoksille. MPASSid takaa palveluntarjoajille yhdenmukaisen tavan tunnistaa loppukäyttäjät. MPASSid:n avulla oppilaat kirjautuvat oppimisen digitaalisiin palveluihin tutuilla, koulun antamilla tunnuksilla. Näin varmistetaan, että oppitunnit käytetään oppimiseen ja opettamiseen. MPASSid poistaa opetuksen tai koulutuksen järjestäjän monet integraatiotarpeet. Opetushallitus tarjoaa MPASSid:n viranomaispalveluna. Palvelun käyttäjäksi liittyvät koulutustoimijat ja palveluntarjoajat ilmoittautuvat hyväksymällä MPASSid:n käyttöehdot liittymisilmoituksella, jossa ilmoitetaan OPH:lle käyttäjäorganisaation tiedot.
Palvelun tyyppi	Saas-palvelu
Palvelun kohderyhmä	Opettajat ja oppilaat sekä opetuksen- ja koulutuksen järjestäjien henkilöstön edustajat.
Sisältää henkilötietoja	Kyllä https://opintopolku.fi/konfo/fi/sivu/mpassid-palvelun-tietosuojaseloste
Linkit palveluun	MPASSid:n julkinen esittelysivu Tutustu palveluihin, joihin koulutustoimijoiden loppukäyttäjät voivat kirjautua MPASSid:llä Tuotantoympäristö: • SAML2: https://mpass-proxy.csc.fi/idp/shibboleth • OIDC: https://mpass-proxy.csc.fi/.well-known/openid-configuration Testiympäristö: • SAML2: https://mpass-proxy-test.csc.fi/idp/shibboleth • OIDC: https://mpass-proxy-test.csc.fi/.well-known/openid-configuration
Käyttöohjeet	MPASSid Home
Palvelun elinkaaren tila	Käytössä
Vastuut ja yhteystiedot	
Palveluvastaava	Kiira Noponen
Pääkäyttäjät	-
Palvelun omistaja	Valtakunnalliset tietovarannot -yksikkö
Yhteystiedot	mpass@oph.fi
Palvelukortti tarkastettu	13.1.2022
Liiketoiminnallinen palvelu	MPASSid®
Syventävät tiedot (vain itsekehitystiestä)	

Keskeiset teknologiat	
Tekninen dokumentaatio	MPASSid https://github.com/mpassid
Rajapinnat	
Riippuvuudet muihin palveluihin	MPASSid hyödyntää Organisaatiopalvelu MPASSid hakee koulutustoimijoiden uudet ja muuttuneet organisaatitiedot päivittäin klo 7:00. MPASSid hyödyntää OPH:n organisaatiopalvelun rajapintaa: https://virkailija.opintopolku.fi/organisaatio-service/api/hierarkia/hae
Tietokantakuvaukset	MPASSid:n tietomalli
Arkkitehtuuri	https://wiki.eduuni.fi/display/OPHPALV/MPASSid+arkkitehtuuri
Kehitysnäkymä	Ylläpidossa/pienkehityksessä MPASSid:n kehittämisestä
Lisensiointi	
Tietoturva ja saavutettavuus	Palvelun tietoturvatestaus 11/2023. Rajapintojen rajapinta-auditointi 5/2021.

Palvelukortti	
Palvelun nimi	MPASSid-hallintapalvelu
Palvelun kuvaus	MPASSid-hallintapalvelu on palvelu, jossa MPASSid-luottamusverkoston jäsenet ja MPASSid-tunnistuksenvälityspalvelua käyttävät organisaatiot voivat hallinnoida omia integraatitietojaan.
Palvelun tyyppi	
Palvelun kohderyhmä	Koulutuksenjärjestäjien ja palveluntarjoajien toimijat, jotka omassa organisaatiossaan ovat vastuussa MPASSid-integraation ylläpidosta.
Sisältää henkilötietoja	Ei sisällä henkilötietoja.
Linkit palveluun	Tuotantoympäristö: https://virkailija.opintopolku.fi/mpassid/ Testiympäristö: https://virkailija.testiopintopolku.fi/mpassid/
Käyttöohjeet	MPASSid-hallintapalvelun käyttöohje
Palvelun elinkaaren tila	Kehityksessä
Vastuut ja yhteystiedot	
Palveluvastaava	Kiira Noponen
Pääkäyttäjät	MPASSid-luottamusverkoston jäsenet.
Palvelun omistaja	Valtakunnalliset tietovarannot -yksikkö

Yhteystiedot	mpass@oph.fi
Palvelukortti tarkastettu	12.5.2023
Liiketoiminnallinen palvelu	
Syventävät tiedot (vain itsekehityistä)	
Keskeiset teknologiat	Java 17, Spring 5, PostgreSQL 14, React, Vite, MUI
Tekninen dokumentaatio	https://github.com/Opetushallitus/MPASSid-hallintapalvelu
Rajapinnat	https://virkailija.opintopolku.fi/mpassid/swagger-ui/index.html
Riippuvuudet muihin palveluihin	MPASSid-hallintapalvelu kokoaa luottamusverkoston jäsenten koulutuksenjärjestäjien sekä palveluntarjoajien integraatioiden tiedot, joita hyödynnetään MPASSid-tunnistuksenvälityspalvelun käytössä. Organisaatiopalvelu, käyttöoikeuspalvelu.
Tietokantakuvaukset	Hallintapalvelun tietomalli 2.0
Arkkitehtuuri	MPASSid arkkitehtuuri
Kehitysnäkymä	
Lisensiointi	Opetushallituksen käyttämä EUPL-lisenssi
Tietoturva ja saavutettavuus	Tietoturva-auditointi tehdään, kun integraatitietojen päivitysominaisuudet on saatu valmiiksi.