

funetEduPerson-skeema

Haka-luottamusverkoston käyttäjäattribuuteissa noudatetaan funetEduPerson -skeeman määrittäksiä. Identity Provider -ohjelmisto hakee organisaation käyttäjätietokannasta tietoja, jotka se välittää skeeman mukaisesti Service Provider -ohjelmistolle. Välitetyjä attribuutteja voivat palvelut käyttää pääsynvalvontaan tai palvelun sisällön personointiin käyttäjäkohtaiseksi.

Osa skeeman attribuuteista on pakollisia, jotka kaikilla kotiorganisaatioilla tulee olla saatavilla Hakan palveluille. Loppujen attribuuttien tarjoamisesta organisaatiot päättävät itsenäisesti omien mahdollisuuksiensa mukaan.

Henkilön yksilöivien tietojen käyttöä säädellään henkilötietolaissa, ja niiden käyttö tulee perustella ja toimittaa palvelun tietosuojaseloste Hakan operaattori CSC:lle, kun palvelu rekisteröidään Hakaan.

funetEduPerson versio 2.5

Skeema on voimassa 1.9.2022 alkaen. Skeeman versio 2.5:

- Päivitettiin [eduPersonAffiliation](#) käytäntöä Hakassa avoimen yliopiston osalta
- Päivitettiin [funetEduPersonStudentCategory](#) -attribuutin kytkentä avoimen yliopiston osalta member-arvoon [eduPersonAffiliation](#)-attribuutissa
- Päivitettiin attribuutit vastaamaan eduPerson202111-määrittystä. Uusi attribuutti [eduPersonAnalyticsTag](#).
- Huomio [schacPersonalUniqueCode](#)-attribuuttiin, kun käytetään ESI Entity -kategoriaa
- skeemadokumentti wiki-sivuna: [funetEduPersonSchema2dot5](#)
- [funetEduPerson25.ldif](#)

funetEduPerson versio 2.4

- skeemadokumentti wiki-sivuna: [funetEduPersonSchema2dot4](#)
- [funetEduPerson24.ldif](#)

funetEduPerson versio 2.3

Skeeman versio 2.3 muutti eduPersonPrincipalName-attribuutin arvon määrittelmää Hakassa siten, että kerran luovutettua attribuutin arvoa ei voi luovuttaa toiselle. Muutos tapahtuu kahden vuoden siirtymäajalla.

- the organisation MUST NOT reassign eduPersonPrincipalName values beginning from 1.1.2019
- Service Providers MAY consider eduPersonPrincipalName attribute value as persistent beginning from 1.1.2021
- until 1.1.2021 Service Providers MUST expect reassignment of the eduPersonPrincipalName value if the holder has not used the service for 24 months

Skeemamuutos nousi esille [IAM-verkostossa](#). Tekninen ryhmä päätti [kokouksessaan](#) esittää skeemamuutosta Haka-ohjausryhmälle. Haka-ohjausryhmä päätti vahvistaa skeemamuutoksen omassa [kokouksessaan](#).

- skeemadokumentti wiki-sivuna: [funetEduPersonSchema2dot3](#)
- pdf-versio: [CSC-HAKA-funetEduPersonSchema2dot3-050918-1012-23750.pdf](#)

funetEduPerson versio 2.2

Tekninen ryhmä esitti [kokouksessaan](#) skeemaversion käyttöönottoa Haka ohjausryhmälle. Haka ohjausryhmä päätti kokouksessa 3/2015 skeeman käyttöönotosta. Versio otetaan käyttöön 4.1.2016, jonka jälkeen muut skeemaversiot katsotaan vanhentuneiksi.

- skeemadokumentti wiki-sivuna: [funetEduPersonSchema2dot2](#)
- pdf-versio: [HAKA-funetEduPersonSchema2dot2-220416-1408-17341.pdf](#)

funetEduPerson versio 2.1

- [funetEduPerson-skeeman versio 2.1 \(muutokset versioon 2.0\)](#)
 - [funetEduPerson-skeema](#) esimerkkietodostoon on koottu FunetEduPerson-skeeman mukaisia attribuutteja Shibboleth 2.x SP:tä varten
 - valmis [attribute-resolver.xml](#) -tiedosto sisältää myös attribuuttien nimet suomeksi ja englanniksi Shibboleth 2.x IdP:tä varten
 - [OpenLDAP ldif-tiedosto](#)
- [Helsingin yliopiston tulkinta eduPersonAffiliation-attribuutille](#)
- [funetEduPerson-skeeman vanha versio 2.0](#)
- [funetEduPerson-skeeman vanha versio 1.0](#)

URN- ja OID-nimiavaruudet

- [urn:mace:funet:fi](#) -nimiavaruus (vain englanniksi)
- [OID-solmu 1.3.6.1.4.1.16161](#) (vain englanniksi)
- [Suomalaiset laajennukset schac-attribuuttien sanastoihin](#) (vain englanniksi)

funetEduPerson ja kirjastojen sisällöntuottajat

- [eduPersonEntitlement](#)-arvon asettanut Internet2/MACE
 - osoittaa henkilön olevan oikeutettu kirjaston lisensoimaan aineistoon

Palvelukohtaiset attribuutit

Mikäli yksittäisen SP:n todetetaan huolellisen harkinnan jälkeen tarvitsevan oman attribuuttimäärittelynsä, voidaan tällainen uusi attribuutti luoda myös ilman OID-määrittelyä. Tämä koskee vain kansallisia palveluita, esim. Kalmarin unioniin hyväksytään vain OID-attribuutit. Jos päädytään luomaan uusi attribuutti ilman OID-määrittelyä tulee se olla määritelty URL-osoitteessa, esimerkiksi <http://www.minunsp.fi/attribuutit/minunerikoisattribuutti>, joka tulee myöskin attribuutin nimi.

Linkkejä

- [ePPN muutoksista](#)
- [Schac: Schema for Academia](#)
- [eduPerson](#)
- [eduCourse](#)
- [eduMember](#)
- [Higher-Education Person: A Comparative Analysis of Collaborative Public LDAP Person Object Classes in Higher-Education \(doc\)](#)