

# Kotiorganisaation käyttäjähallinnon kuvaus

Versio	Päiväys	Tekijä
0.1	13.11.2007	Panu Jylhä
0.2	14.11.2007	Panu Jylhä
0.3	12.03.2009	Panu Jylhä
0.4	02.04.2009	Panu Jylhä
0.4.1	09.09.2009	Panu Jylhä
0.4.2	26.11.2009	Panu Jylhä
0.4.3	13.10.2010	Panu Jylhä
0.4.4	02.05.2012	Panu Jylhä

## 1. Käyttäjätietokannan ja perusrekistereiden kytkentä

### 1.1. Opiskelijarekisteri

Lähtöoletuksena on, että opiskelijarekisterin henkilötiedot ovat ajantasalla.  
Miten käyttäjätietokanta on kytketty opiskelijarekisteriin?

*LDAP päivitetään ASIO-AMK järjestelmästä kerran vuorokaudessa.*

#### 1.1.1. Uusi opiskelija

Miten uuden opiskelijan tiedot päivittyvät opiskelijarekisteristä käyttäjätietokantaan?

*Kun uusi opiskelija lisätään ASIO-AMK järjestelmään sekä hänelle luodaan käyttäjätunnus, opiskelijan tiedot liipaistaan käyttäjätietokantaan.*

### **1.1.2. Opiskelijan tiedoissa tapahtuu muutos**

Miten opiskelijan muuttuneet tiedot päivittyvät opiskelijarekisteristä käyttäjätietokantaan?

*Tiedot päivitetään kerran vuorokaudessa.*

### **1.1.3. Opiskelija lakkaa olemasta opiskelija**

Koska organisaatio katsoo, että opiskelija lakkaa olemasta opiskelija? (Kuinka pian sen jälkeen opiskelija valmistuu/eroaa? Kuinka pian sen jälkeen kun lukukausi vaihtuu ja opiskelija ei ole ilmoittautunut läsnäolevaksi?)

Miten tämä tieto päivittyy käyttäjätietokantaan?

*a) opiskelijan valmistuessa opintotoimisto merkitsee opiskelijan valmistuneeksi, josta viikon kuluttua opiskelijan kaikki fep-attribuutit poistetaan.*

*b) jos opiskelija ei ole ilmoittautunut läsnä olevaksi ilmoittautumisajan sisällä, tai opiskelija lopettaa opiskelun, toimitaan kuten edellä.*

*c) jos opiskelija ilmoittaa keskeyttävänsä opintonsa, hänen tietoihinsa päivitetään eri affiliation-arvoiksi affiliate.*

## **1.2. Henkilökuntarekisteri**

*LDAP päivitetään kerran vuorokaudessa henkilöstörekisteristä.*

### **1.2.1. Uusi työntekijä**

*Käyttäjähallinto luo uuden tunnuksen kun työsopimus on tehty ja henkilöstörekisteri on tarvittavilta osiltaan täytetty.*

### **1.2.2. Työntekijän tiedoissa tapahtuu muutos**

*Henkilöstöhallinto päivittää työntekijän työsuhteeseen, ja IT-palvelut käyttäjätunnuksiin liittyvät tiedot henkilöstörekisteriin.*

### **1.2.3. Työntekijä lakkaa olemasta työntekijä**

*Käyttäjätunnusten fep-arvot poistetaan automaattisesti viikon kuluttua työsuhteen päättymisestä.*

### **1.3. Muut käyttäjät ja heidän henkilötietojensa ajantasaisuus**

Mille muille käyttäjille organisaatio antaa käyttäjätunnuksia (Suomen Akatemian tutkijat? Ravintolahenkilökunta? Siviilipalvelusmiehet? Dosentit? Alumnit? Emeritukset? Kirjaston asiakkaat?)

Miten heidän käyttäjätietojensa ajantasaisuus ja sulkeutuminen/roolitiedon päivittyminen on varmistettu?

Sellaiset käyttäjät, jotka eivät ole luonnollisia henkilöitä (esim. ainejärjestöt), eivät ole myöskään Haka-infrastruktuurin tarkoittamia loppukäyttäjiä, eikä heidän kirjautumistaan shibboleth originin kautta palveluihin tule sallia.

*Muut käyttäjät eivät voi käyttää OAMK:n Haka-kirjautumispalvelinta.*

## **2. Henkilöllisyyden todentaminen**

### **2.1. Käyttäjätunnuksen antamisen yhteydessä**

Millä tavalla uuden käyttäjän henkilöllisyys todennetaan, kun hänelle annetaan käyttäjätunnus?

*Käyttäjätunnukset luovutetaan kuvallista henkilöllisyystodistusta vastaan.*

### **2.2. Kun käyttäjä kirjautuu käyttäjätunnuksen avulla**

Salasanatodennukseen liittyvät laatuvaatimukset.

*Salasanan minimipituus 8 merkkiä.*

## **3. Käyttäjätietokannassa saatavilla olevat tiedot**

Rasti kohtaan "Saatavuus", jos kyseinen henkilötieto on ajantasalla ja siten saatavilla Shibboleth origin-palvelimen yli.

Kohtaan "Miten ajantasaisuus turvataan" esimerkiksi viittaus luvun 1. järjestelmiin.

Jos organisaatiolla on omia (ei siis funetEduPersonin mukaisia) attribuutteja, jotka näkyvät ulospäin Shibboleth originista, lisää ne taulukon loppuun. Tarvittaessa linkki dokumenttiin, joka tarkemmin kuvailee omien attribuuttien skeeman.

Attribuutti	Saatavuus	Miten ajantasaisuus turvataan	Muuta (esim. tulkintaohje)
cn / commonName	X	1.1, 1.2	
sn / surName	X	1.1, 1.2	
uid	X	Generoidaan tunnuksen luonnin yhteydessä.	
givenname	X	1.1, 1.2	
mail	X	1.1, 1.2	
employeeNumber	X*	1.2	vain henkilökunnalle
telephoneNumber	X*	1.2	vain henkilökunnalle
description			
seeAlso			
userPassword		1.1, 1.2	
title	X*	1.2	Opiskelijoille 'Opiskelija', henkilökunnalla kulloinenkin.
street			
facsimileTelephoneNumber			
o / organizationName	X	1.1,1.2	
postalAddress			
postalCode			
ou / organizationalUnitName	X*	1.1, 1.2	opiskelijan luokkatunnus, henkilökunnan yksikkötieto
l / localityName			
displayName	X	1.1, 1.2	
jpegPhoto			
labeledURI			
userCertificate			
preferredLanguage	X*	1.1	vain opiskelijoille
homePhone			
homePostalAddress			
mobile	X*	1.2	henkilökunnan työkännykkä

eduPersonAffiliation	X	1.1, 1.2	student+member; aktiivinen tutkinto-opiskelija member; aktiivinen ei-tutkinto-opiskelija affiliate; keskeyttänyt opiskelija faculty+employee+member; opettaja staff+employee+member; henkilökunnan muut jäsenet
eduPersonPrimaryAffiliation	X	1.1, 1.2	tärkein eduPersonAffiliation
eduPersonScopedAffiliation	X	1.1, 1.2	eduPersonAffiliation@oamk.fi
eduPersonEntitlement			
eduPersonPrincipalName	X	Generoidaan tunnuksen luonnin yhteydessä.	username@oamk.fi
eduPersonOrgDN			
eduPersonOrgUnitDN			
eduPersonPrimaryOrgUnitDN			
eduPersonNickName			
eduPersonTargetedID			
funetEduPersonHomeOrganization			SUPERSEDED
funetEduPersonIdentityCode			SUPERSEDED
funetEduPersonDateOfBirth			SUPERSEDED
funetEduPersonTargetDegreeUniversity			SUPERSEDED
funetEduPersonTargetDegreePolytechnic			SUPERSEDED
funetEduPersonTargetDegree			
funetEduPersonEducationalProgramUniv			SUPERSEDED

funetEduPersonEducationalProgramPolytech			SUPERSEDED
funetEduPersonProgram	X*	1.1	urn:mace:funet.fi:attribute-def:funetEduPersonProgram:polytechnic:koulutusohjelmakoodi
funetEduPersonOrientationAlternPolytech			SUPERSEDED
funetEduPersonMajorUniv			SUPERSEDED
funetEduPersonStudentID			SUPERSEDED
funetEduPersonSpecialisation	X*	1.1	urn:mace:funet.fi:attribute-def:funetEduPersonSpecialisation:polytechnic:suuntautumiskoodi
funetEduPersonStudyStart			
funetEduPersonPrimaryStudyStart			
funetEduPersonStudyToEnd			
funetEduPersonPrimaryStudyToEn			
funetEduPersonCreditUnits			
funetEduPersonECTS			
funetEduPersonStudentCategory			
funetEduPersonStudentStatus			
funetEduPersonStudentUnion			
funetEduPersonHomeCity			
funetEduPersonEPPNTimeStamp			
schacMotherTongue			
schacGender			
schacDateOfBirth			
schacPlaceOfBirth			
schacCountryOfCitizenship			
schacHomeOrganization	X	Vakiotieto oamk.fi	oamk.fi
schacHomeOrganizationType	X		urn:mace:terena.org:schac:homeOrganizationType:fi:polytechnic
schacCountryOfResidence			
schacUserPresenceID			

schacPersonalUniqueCode	X*	1.1	urn:mace:terena.org:schac:personalUniqueCode:int:studentID:oamk.fi:asiotunnus
schacUserStatus			
mailAlternateAddress	X		

## 4. Muuta

### 4.1. Kardinaliteetit

Yksi henkilöllisyys per tosielämän käyttäjä, vai

Yksi henkilöllisyys per rooli (esim. opiskelija-työntekijällä kaksi käyttäjätunnusta)?

*Pääasiassa yksi henkilöllisyys per tosielämän käyttäjä, mutta voi olla joitain joilla on esim. opiskelija- ja henkilökuntatunnus.*

### 4.2. EduPersonPrincipalNamen revokointi ja kierrätys

Voiko eduPersonPrincipalName vaihtua?

*Vaihdetaan vain jos omistaja esittää erittäin perustellun syyn.*

Millä tavalla organisaatio kierrättää vapautuneita eduPersonPrincipalName-arvoja?

*Vapautuneita eduPersonPrincipalName-arvoja ei kierrätetä.*