

Kotiorganisaation käyttäjähallinnon kuvaus

versio	tekijä	päiväys
0.9	Joni Ryhänen, Sari Laaksonen	29.9.2016
1.0	Sari Laaksonen, Joni Ryhänen	20.02.2019

Tässä dokumentissa kuvataan Lahden ammattikorkeakoulun käyttäjähallintoa ja sen ajantasaisuuden toteuttamista periaatteellisella tasolla.

1. Käyttäjätietokannan ja perusrekistereiden kytkentä

1.1. Opiskelijarekisteri

Perusrekisterinä on PEPPI-perusrekisteri, johon tallennetaan uusien opiskelijoiden perustiedot.

Pepistä päivitetään opiskelijoiden perustiedot ja muuttuneet läsnäolotiedot automaattisesti käyttäjähakemistoon (Active Directoryyn) kerran vuorokaudessa.

1.1.1. Uusi opiskelija

Uusien opiskelijoiden tiedot siirtyvät Pepistä päivittäin Active Directoryyn. Näiden perustietojen pohjalta jokaiselle generoidaan käyttäjätunnus ja sähköpostiosoite, jotka aktivoituvat ensimmäisellä käyttökerralla.

Opiskelija saa käyttäjätunnuksensa rekisteröitymällä LAMK.n tunnistautumispalvelun kautta. Henkilöt joilla ei ole pankkitunnuksia saavat käyttäjätunnuksensa opintotoimistosta tai opintojen yhteyshenkilöltä.

Tunnus generoidaan ainoastaan niille opiskelijoille, jotka ilmoittautuvat läsnäoleviksi.

1.1.2. Opiskelijan tiedoissa tapahtuu muutos

Opiskelijan muuttuneet tiedot päivitetään opiskelijarekisteristä käyttäjähakemistoon automaattisesti kerran vuorokaudessa.

1.1.3. Opiskelija lakkaa olemasta opiskelija

Opiskelijan valmistuessa hänelle muutetaan valmistumispäivänä opiskelijarekisteriin tilaksi valmistunut.

Opiskelijan keskeyttäessä opintonsa hänelle kirjataan opiskelijarekisteriin poissaolokoodi virallisen lomakkeen perusteella ja opiskelijan erotessa hänelle kirjataan erokoodi virallisen lomakkeen perusteella.

Lukukauden vaihtuessa opiskelijat, jotka eivät ilmoittautumisaikana ole ilmoittautuneet läsnä olevaksi merkitään opiskelijarekisteriin poissaolevaksi.

Tieto päivittyy ym. muutoksista opiskelijarekisteristä käyttäjätietokantaan (AD) käyttäjätunnusautomaatiikalla automaattisesti kerran vuorokaudessa. Käyttäjätietokannassa tunnus suljetaan, jolloin käyttöoikeudet poistuvat.

1.2. Henkilökuntarekisteri

Henkilökunnan henkilörekisteri on PersonecFK-henkilöstöhallinnon järjestelmä

1.2.1. Uusi työntekijä

Uudet henkilöt ja muuttuneet henkilötiedot tuotetaan PersonecFK:sta.

Kun työsuhde näkyy OJO:ssa (Osaamisen johtamisen järjestelmä), tunnukset luodaan käyttäjätietohakemistoon. Tunnukset aktivoidaan automaattisesti kun työsopimus alkaa.

1.2.2. Työntekijän tiedoissa tapahtuu muutos

Henkilöstöhallinto päivittää tietoja OJO:n josta tiedot päivitetään automaattisesti eräajon yhteydessä käyttäjätietohakemistoon.

1.2.3. Työntekijä lakkaa olemasta työntekijä

Tunnukset suljetaan automaattisesti kun työsopimus loppuu.

Jos samalle henkilölle tehdään uusi työsopimus, hänellä aiemmin ollut käyttäjätunnus aktivoidaan.

1.3. Muut käyttäjät ja heidän henkilötietojensa ajantasaisuus

Muita tunnuksia hallinnoidaan yksityiskohtaisesti. Tunnukset ovat omassa organisaatioyksikössään, eikä niille sallita Shibboleth-origin kautta kirjautumista.

2. Henkilöllisyyden todentaminen

2.1. Käyttäjätunnuksen antamisen yhteydessä

Henkilö saa käyttäjätunnuksensa rekisteröitymällä LAMK:n tunnistautumispalvelun kautta. Mikäli henkilöllä ei ole pankkitunnuksia, tunnukset luovutetaan henkilökohtaisesti ja todennuksessa vaaditaan virallinen henkilöllisyystodistus. Tarkistuksen tekee käyttäjätunnuksia luovuttava henkilö.

2.2. Kun käyttäjä kirjautuu käyttäjätunnuksensa avulla

Salasanatodennukseen liittyvät laatuvaatimukset:

Minimipituus 8 merkkiä. (Sisällettävä erikoismerkki, numero ja iso kirjain, pieni kirjain, vanhoja salasanoja ei voi käyttää uudelleen)

Ei ole käytössä muita autentikointimenetelmiä.

3. Käyttäjätietokannassa saatavilla olevat tiedot

Attribuutti	Saata- vuus	Miten ajantasaisuus turvataan	Muuta (esim. tulkintaohje)
cn / commonName	x	PEPPI ja henkilöstöhallinto lähteenä, ei vaihdu	MUST
description			
displayName	x	PEPPI ja henkilöstöhallinto lähteenä	MUST
employeeNumber			
facsimileTelephoneNumber			
givenName	x	PEPPI ja henkilöstöhallinto lähteenä	
homePhone			
homePostalAddress			
jpegPhoto			
l / localityName			

labeledURI			
mail	x	Tunnusautomaatika lähteenä, automatisoitu	
mobile			
o / organizationName			
ou / organizationalUnitName			
postalAddress			
postalCode			
preferredLanguage			
seeAlso			
sn / surname	x	PEPPI ja henkilöstöhallinto lähteenä	MUST
street			
telephoneNumber			
title			
uid		Tunnusautomaatika lähteenä, automatisoitu, ei vaihdu	
userCertificate			
eduPersonAffiliation	x	PEPPI ja henkilöstöhallinto lähteenä	Riippuu käyttäjän roolista. Opiskelijoilla on student, henkilökunnalla employee.
eduPersonEntitlement	x		
eduPersonNickName	x		
eduPersonOrgDN			
eduPersonOrgUnitDN			
eduPersonPrimaryAffiliation	x		
eduPersonPrimaryOrgUnitDN			
eduPersonPrincipalName	x	Ei vaihdu	MUST
eduPersonScopedAffiliation	x	Tunnusautomaatika lähteenä, automatisoitu.	
eduPersonTargetedID	x	automatisoitu	
schacMotherTongue			
schacGender			
schacDateOfBirth			
schacPlaceOfBirth			
schacCountryOfCitizenship			

schacHomeOrganization	x	vakio	MUST: lpt.fi
schacHomeOrganizationType	x	vakio	MUST fi:polytechnic
schacCountryOfResidence			
schacUserPresenceID			
schacPersonalUniqueCode	x	PEPPI lähteenä	
schacPersonalUniqueID	x	PEPPI lähteenä	
schacUserStatus			
funetEduPersonHomeOrganization			superseded
funetEduPersonStudentID	x	PEPPI lähteenä	superseded
funetEduPersonIdentityCode			superseded
funetEduPersonDateOfBirth			superseded
funetEduPersonTargetDegreeUniversity			superseded
funetEduPersonTargetDegreePolytech			superseded
funetEduPersonTargetDegree			
funetEduPersonEducationalProgramUniv			superseded
funetEduPersonEducationalProgramPolytech			superseded
funetEduPersonProgram	x	PEPPI lähteenä	
funetEduPersonMajorUniv			superseded
funetEduPersonOrientationAlternPolytech			superseded
funetEduPersonSpecialisation			
funetEduPersonStudyStart			
funetEduPersonPrimaryStudyStart			
funetEduPersonStudyToEnd			
funetEduPersonPrimaryStudyToEnd			
funetEduPersonCreditUnits			
funetEduPersonECTS			
funetEduPersonStudentCategory			
funetEduPersonStudentStatus		PEPPI lähteenä	
funetEduPersonStudentUnion			
funetEduPersonHomeCity			
funetEduPersonEPPNTimeStamp			

4. Muuta

4.1. Kardinaliteetit

Käyttäjällä on yksi tunnus per rooli.

4.2. EduPersonPrincipalNamen revokointi ja kierrätys

Käyttäjätunnusta (eduPersonPrincipalName) ei vaihdeta, mutta käyttäjä voi luopua tunnuksestaan ja kaikista siihen liittyvistä luvistaan ja saada tilalle uuden.

Henkilökunnan osalta käytössä ollutta käyttäjätunnusta (eduPersonPrincipalName) ei kierrätetä.

Opiskelijoiden osalta tunnukset käyttäjätunnus (eduPersonPrincipalName) vapautuu uudelleenkäytettäväksi 24 kk:n jälkeen sen sulkemisesta.

Uudet opiskelijatunnukset 1.6.2016 alkaen tehdään periaatteella jossa sama tunnus ei tule tulevaisuudessa enään käyttöön. esim. mikko16001