

Aalto käyttäjähallinnan kuvaus

HAKA-infrastruktuuri

| Versio | Tekijä | Päiväys |
|--------|--------------|------------|
| 0.1 | Mika Niemi | 18.10.2010 |
| 0.2 | Mika Niemi | 22.10.2010 |
| 0.3 | Mika Niemi | 4.2.2011 |
| 0.4 | Timo Tunturi | 29.3.2012 |

- 1 Käyttäjätietokannan ja perusrekistereiden kytkentä
 - 1.1 Opiskelijarekisteri
 - 1.1.1 Uusi opiskelija
 - 1.1.2 Opiskelijan tiedoissa tapahtuu muutos
 - 1.1.3 Opiskelija lakkaa olemasta opiskelija
 - 1.2 Henkilökuntarekisteri
 - 1.2.1 Uusi työntekijä
 - 1.2.2 Työntekijän tiedoissa tapahtuu muutos
 - 1.2.3 Työntekijä lakkaa olemasta työntekijä
 - 1.3 Muut käyttäjät ja heidän henkilötietojensa ajantasaisuus
- 2 Henkilöllisyyden todentaminen
 - 2.1 Käyttäjätunnuksen antamisen yhteydessä
 - 2.2 Käyttäjätietokannassa saatavilla olevat tiedot
 - 2.2.1 funetEduPerson
 - 2.2.2 schac
 - 2.2.3 eduPerson
 - 2.2.4 Common
 - 2.2.5 Aalto
- 3 Muuta
 - 3.1 Kardinaliteetit

Käyttäjätietokannan ja perusrekistereiden kytkentä

Lupajärjestelmä yhdistelee ja käsittelee tietoja eri lähteistä ja kirjoittaa muuttuneet tiedot kerran vuorokaudessa Aalto-yliopiston aktiivihakemistoon. Tällä hetkellä lähteinä toimivat Oodi ja Personec F:n välittämät tiedot. Aktiivihakemistoon välitetään tiedot vain sellaisista tunnuksista, joille löytyy jostakin lähteestä henkilötiedot.

Opiskelijarekisteri

Aalto-yliopiston opiskelijarekisteri eli Oodi lähettää joka arkiyö lupajärjestelmälle tiedot kaikista opiskelijoista, joilla on voimassa oleva opiskeluoikeus. Välitettyjä tietoja käytetään lupien eräajoissa ja lupahallinnon asiakaspalvelun apuna.

Uusi opiskelija

Yhteisvalinta: Uudet opiskelijatunnukset muodostuvat automaattisesti opiskelijarekisteriin tehtyjen lisäysten perusteella. Tunnuksen tiedot kirjoitetaan Aalto-yliopiston aktiivihakemistoon

Opiskelijan tiedoissa tapahtuu muutos

Muuttuneet tiedot välittyvät edellä kuvatulla tavalla Oodista Aalto-yliopiston aktiivihakemistoon. Muuttuneet tiedot ovat käytettävissä seuraavana arkipäivänä.

Opiskelija lakkaa olemasta opiskelija

Aalto-yliopisto katsoo opiskelijan lakkaavan olemasta opiskelija, kun peruste opinto-oikeuden saamiselle päättyy, esimerkiksi tutkinto-opiskelija suorittaa opinto-oikeuden saamisen perusteena olleen tutkinnon, eikä hänellä ole muita voimassa olevia opinto-oikeuksia. Lisäksi opiskelija lakkaa olemasta opiskelija, jos hän kuolee.

Läsnäolevilla perus- ja jatko-opiskelijoilla on eduPersonAffiliation-attribuutissa students-arvo. Mikäli nämä opiskeluoikeudet päättyvät Oodin välittämien tietojen mukaan, niin students-arvo ja mahdollisesti members-arvo poistuu attribuutista.

Opiskelijoilta apoistuu students-arvo joka vuosi elokuun 1. päivänä, mikäli he eivät ole siihen mennessä ilmoittautuneet läsnäolevaksi ja maksaneet ylioppilaskunnan jäsenmaksua.

Henkilökuntarekisteri

Aalto-yliopiston henkilökuntarekisteri eli Personec F lähettää joka arkiyö lupajärjestelmälle tiedot kaikista työntekijöistä, joilla on voimassa oleva palvelusuhde. Välitettyjä tietoja käytetään Aalto-yliopiston aktiivihakemistossa ja lupahallinnon asiakaspalvelun apuna.

Personec F sisältää nyt myös G-henkilöiden ("ufot") tietoja.

Uusi työntekijä

Uuden työntekijän tunnus muodostuu automaattisesti henkilökuntarekisteriin tehtyjen lisäysten perusteella. Tunnuksen tiedot kirjoitetaan Aalto-yliopiston aktiivihakemistoon. Asiakaspalvelu voi tarvittaessa tarkastaa työntekijän tiedot Personec F välittämien tietojen pohjalta.

Työntekijän tiedoissa tapahtuu muutos

Muuttuneet tiedot välittyvät Personec F kautta Aalto-yliopiston aktiivihakemistoon. Muuttuneet tiedot ovat käytettävissä seuraavana arkipäivänä.

Työntekijä lakkaa olemasta työntekijä

Työntekijä lakkaa olemasta työntekijä voimassaolevan työsopimuksen päättyessä.

Muut käyttäjät ja heidän henkilötietojensa ajantasaisuus

Muiden kuin opiskija- tai henkilökuntalupien suhteen lupahallinnon asiakaspalvelu käyttää harkintavaltaansa. Tällöin käyttäjäluvalla tulee kuitenkin olla valvoja. Lisäksi asiakaspalvelu myöntää joissakin tilanteissa määräaikaisia vierailijatunnuksia. Katso kohta "1.2. Henkilökuntarekisteri".

Henkilöllisyyden todentaminen

Käyttäjätunnuksen antamisen yhteydessä

Lupaa luotaessa tai sitä luovutettaessa henkilön henkilöllisyys tarkastetaan henkilöllisyystodistuksesta, ajokortista tai passista. Tarkastuksen tekee lupahallinnon asiakaspalvelu tai uusien opiskelijoiden lupien massajaossa atk-keskuksen tukihenkilöt. Eräissä tapauksissa lupahallinto on valtuuttanut kurssin järjestäjän tarkastamaan henkilöllisyyden ja jakamaan luvat kurssin osallistujille.

Käyttäjätietokannassa saatavilla olevat tiedot

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.

funetEduPerson

| Attribuutti | Saatavuus | Miten ajantasaisuus turvataan | Muuta (esim. tulkintaohje) |
|---------------------------------|-----------|-------------------------------|---|
| funetEduPersonTargetDegree | | | |
| funetEduPersonProgram | | | |
| funetEduPersonSpecialisation | | | |
| funetEduPersonStudyStart | | | |
| funetEduPersonPrimaryStudyStart | | | |
| funetEduPersonStudyToEnd | | | |
| funetEduPersonPrimaryStudyToEnd | | | |
| funetEduPersonCreditUnits | | | |
| funetEduPersonECTS | | | |
| funetEduPersonStudentCategory | | | |
| funetEduPersonStudentStatus | | | |
| funetEduPersonStudentUnion | | | |
| funetEduPersonHomeCity | | | |
| funetEduPersonEPPNTimeStamp | X | Aktiivihakemisto | Muotoa YYYYMMDD, kaivetaan AD:n whenCreatedista |

schac

| Attribuutti | Saatavuus | Miten ajantasaisuus turvataan | Muuta (esim. tulkintaohje) |
|-------------------|-----------|-------------------------------|----------------------------|
| schacMotherTongue | | | |
| schacGender | X | Oodi, Personec F | |
| schacDateOfBirth | X | Oodi, Personec F | |
| schacPlaceOfBirth | | | |

| | | | |
|---------------------------|---|------------------|------------------|
| schacCountryOfCitizenship | X | Oodi, Personec F | |
| schacHomeOrganization | X | Staatinen | |
| schacHomeOrganizationType | X | Staatinen | |
| schacCountryOfResidence | | | |
| schacUserPresenceID | | | |
| schacPersonalUniqueCode | X | Oodi | Opiskelijanumero |
| schacPersonalUniqueID | X | Oodi, Personec F | Henkilötunnus |
| schacUserStatus | | | |

eduPerson

| Attribuutti | Saatavuus | Miten ajantasaisuus turvataan | Muuta (esim. tulkintaohje) |
|-----------------------------|-----------|-------------------------------|---|
| eduPersonAffiliation | X | Oodi, Personec F | käytössä arvot: student, member, affiliate, faculty, staff ja employee |
| eduPersonNickname | | | |
| eduPersonOrgDN | X | Staatinen | AD-haara, josta löytyvät käyttäjät |
| eduPersonOrgUnitDN | X | Aktiivihakemisto | Käyttäjän OU AD:ssa |
| eduPersonPrimaryAffiliation | X | Oodi, Personec F | |
| eduPersonPrincipalName | X | Aktiivihakemisto (staatinen) | |
| eduPersonEntitlement | X | Aktiivihakemisto | Staatisia käyttäjäobjektista ja dynaamisia AD-ryhmistä |
| eduPersonPrimaryOrgUnit DN | X | Aktiivihakemisto | Käyttäjän OU AD:ssa |
| eduPersonScopedAffiliation | X | Oodi, Personec F | eduPersonAffiliation + "@aalto.fi" |
| eduPersonTargetedID | X | Staatinen | Muodostetaan matematiikalla eduPersonPrincipalNamesta, whenCreatedista (AD) ja suolasta |
| eduPersonAssurance | | | |

Common

| Attribuutti | Saatavuus | Miten ajantasaisuus turvataan | Muuta (esim. tulkintaohje) |
|--------------------------|-----------|-------------------------------|----------------------------|
| cn | X | Oodi, Personec F | |
| sn | X | Oodi, Personec F | |
| l | X | Aktiivihakemisto | |
| street | | | |
| o | X | staatinen "Aalto University" | |
| ou | X | Oodi, Personec F | |
| title | X | Personec F | Vain henkilökunta |
| description | | | |
| postalAddress | | | |
| postalCode | | | |
| telephoneNumber | | | |
| facsimileTelephoneNumber | | | |
| seeAlso | X | Aktiivihakemisto | Käyttäjän DN AD:ssa |
| userPassword | n/a | | Ei saatavilla |
| userCertificate | | | |
| givenName | | | |
| employeeNumber | X | Personec F | T-numero |
| preferredLanguage | | | |
| userSMIMECertificate | | | |
| displayName | X | Oodi, Personec F | |

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------------|---|
| uid | X | Aktiivihakemisto | Käyttäjän sAMAccountName AD:ssa |
| mail | X | Aktiivihakemisto | Ei ole välttämättä Aalto-yliopiston sähköposti |
| homePhone | X | Oodi | Vain opiskelijoilla |
| homePostalAddress | X | Oodi | Vain opiskelijoilla |
| mobile | X | Personec F, password.aalto.fi | Työntekijöillä automaattisesti. Voidaan asettaa itse. |
| jpegPhoto | | | |
| labeledURI | | | |

Aalto

| Attribuutti | Saatavuus | Miten ajantasaisuus turvataan | Muuta (esim. tulkintaohje) |
|----------------------|-----------|-------------------------------|-----------------------------|
| aaltoDivision | X | Oodi | Osasto, vain opiskelijoilla |
| aaltoEduPersonCampus | X | Oodi, Personec F | Kampuksen nimi |

Muuta

Kardinaliteetit

Henkilöllä on vain yksi käyttäjätunnus.