Kotiorganisaation käyttäjähallinnon kuvaus

Haka-käyttäjätunnistusjärjestelmä

Table of Contents

1.1 Henkilökuntarekisteri 4

1.1.1 Uusi työntekijä 4

1.1.2 Työntekijän tiedoissa tapahtuu muutos 4

1.1.3 Työntekijä lakkaa olemasta työntekijä 5

1.2 Muut käyttäjät ja heidän henkilötietojensa ajantasaisuus 5

2.1 Käyttäjätunnuksen antamisen yhteydessä 6

2.2 Kun käyttäjä kirjautuu käyttäjätunnuksensa avulla 6

4.1 Kardinaliteetit 10

4.2 EduPersonPrincipalNamen revokointi ja kierrätys 10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versio | Tekijä | Päiväys |
| 1.0 | Aitamurto SeppoHedberg Henrik | 5.9.2018 |
|  |  |  |

# Käyttäjätietokannan ja perusrekistereiden kytkentä

## Henkilökuntarekisteri

Syke:ssä on käytössä keskitetty tunnusten- ja käyttöoikeuksienhallintajärjestelmä.

Jolla hallinnoidaan Syke:n aktiivihakemistoa (AD), sähköpostijärjestelmää ja muutamia erillisiä järjestelmiä. Tietosisällön muuttuessa hallintajärjestelmässä päivittyy aktiivihakemisto välittömästi. Tietojen päivitys on hajautettu ja vastuutettu toimintayksikköjen assistentille. Järjestelmän käyttöoikeudet perustuvat työ- ja yhteistyösopimuksiin. Työsopimuksen päättyessä assistentit sulkevat tunnuksen, jolloin tunnuksella ei pysty sisäänkirjautumaan työasemaan ja järjestelmiin, jotka käyttävät aktiivihakemistoa tai Virtua tunnistautumiseen. Työsopimuksen ollessa määräaikainen, tehdään tunnuskin määräaikaisena. Tällöin tunnus sulkeutuu automaattisesti työsopimuksen viimeisenä päivänä.

### Uusi työntekijä

* Työsopimus tehty henkilön kanssa
	+ Tiedot työsopimuksesta sihteerille
* Sihteeri menee tunnusten ja ryhmien hallintajärjestelmään
	+ Valitsee toiminnon lisää käyttäjä
	+ Järjestelmä tarkistaa onko henkilön tiedot jo olemassa
		- Jos on, niin tuodaan vanhat tiedot pohjalle
	+ Syötetään henkilön perus- ja yhteystiedot, sekä tunnuksen voimassaoloaika
* Tunnusten ja ryhmien hallintajärjestelmä luo tunnuksen aktiivihakemistoon
* Sihteeri luovuttaa tunnuksen ja salasanan henkilölle
* Käyttäjä vaihtaa salasanan ensimmäisen työasemalle kirjautumisen yhteydessä

### Työntekijän tiedoissa tapahtuu muutos

Työntekijän tietojen muuttuessa hallintajärjestelmässä päivittyy aktiivihakemisto välittömästi. Tietojen päivitys on hajautettu ja vastuutettu toimintayksikköjen assistentille.

### Työntekijä lakkaa olemasta työntekijä

Tunnus menee kiinni heti, kun sopimus loppuu ja/tai järjestelmästä tila vaihtuu joksikin muuksi kuin aktiiviseksi.

## Muut käyttäjät ja heidän henkilötietojensa ajantasaisuus

Organisaatiossa olevien ulkopuolisten henkilöiden tunnukset hoidetaan samalla tavalla kuin oman henkilökunnan tunnukset. Ulkopuolisille tehdään vain määräaikaisia tunnuksia ja ne ovat voimassa vain sopimuksen voimassaoloajan, jonka jälkeen ne automaattisesti sulkeutuvat.

# Henkilöllisyyden todentaminen

## Käyttäjätunnuksen antamisen yhteydessä

Käyttäjän henkilöllisyys varmennetaan kuvallisesta henkilötodistuksesta työsopimuksen tai muun sopimuksen allekirjoituksen yhteydessä.

## Kun käyttäjä kirjautuu käyttäjätunnuksensa avulla

Salasana tulee vaihtaa 90 päivän välein ja sen tulee sisältää pieniä ja isoja kirjaimia, numeroita sekä erikoismerkkejä. Salasanan minimipituus on 10 merkkiä.

# Käyttäjätietokannassa saatavilla olevat tiedot

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuutti | Saatavuus | Miten ajantasaisuus turvataan | Muuta (esim. tulkintaohje) |
| cn / commonName | x | aina ajantasalla | MUST |
| description |  |  |  |
| displayName | x | aina ajantasalla | MUST |
| employeeNumber |  |  |  |
| facsimileTelephoneNumber |  |  |  |
| givenName | x | aina ajantasalla |  |
| homePhone |  |  |  |
| homePostalAddress |  |  |  |
| jpegPhoto |  |  |  |
| l / localityName |  |  |  |
| labeledURI |  |  |  |
| mail | x | aina ajantasalla |  |
| mobile |  |  |  |
| o / organizationName |  |  |  |
| ou / organizationalUnitName |  |  |  |
| postalAddress |  |  |  |
| postalCode |  |  |  |
| preferredLanguage |  |  |  |
| seeAlso |  |  |  |
| sn / surname | x | aina ajantasalla | MUST |
| street |  |  |  |
| telephoneNumber |  |  |  |
| title |  |  |  |
| uid |  |  |  |
| userCertificate |  |  |  |
| eduPersonAffiliation |  |  | Mitä arvoja on saatavilla? |
| eduPersonEntitlement |  |  |  |
| eduPersonNickName |  |  |  |
| eduPersonOrgDN |  |  |  |
| eduPersonOrgUnitDN |  |  |  |
| eduPersonPrimaryAffiliation |  |  |  |
| eduPersonPrimaryOrgUnitDN |  |  |  |
| eduPersonPrincipalName | x |  | MUST |
| eduPersonScopedAddiliation |  |  |  |
| eduPersonTargetedID |  |  |  |
| schacMotherTongue |  |  |  |
| schacGender |  |  |  |
| schacDateOfBirth |  |  |  |
| schacPlaceOfBirth |  |  |  |
| schacCountryOfCitizenship |  |  |  |
| schacHomeOrganization |  |  | MUST.Mikä arvo on käytössä? |
| schacHomeOrganizationType |  |  | MUSTMikä arvo on käytössä? |
| schacCountryOfResidence |  |  |  |
| schacUserPresenceID |  |  |  |
| schacPersonalUniqueCode |  |  |  |
| schacPersonalUniqueID |  |  |  |
| schacUserStatus |  |  |  |
| funetEduPersonHomeOrganization |  |  | superseded |
| funetEduPersonStudentID |  |  | superseded |
| funetEduPersonIdentityCode |  |  | superseded |
| funetEduPersonDateOfBirth |  |  | superseded |
| funetEduPersonTargetDegreeUniversity |  |  | superseded |
| funetEduPersonTargetDegreePolytech |  |  | superseded |
| funetEduPersonTargetDegree |  |  |  |
| funetEduPersonEducationalProgramUniv |  |  | superseded |
| funetEduPersonEducationalProgramPolytech |  |  | superseded |
| funetEduPersonProgram |  |  |  |
| funetEduPersonMajorUniv |  |  | superseded |
| funetEduPersonOrientationAlternPolytech |  |  | superseded |
| funetEduPersonSpecialisation |  |  |  |
| funetEduPersonStudyStart |  |  |  |
| funetEduPersonPrimaryStudyStart |  |  |  |
| funetEduPersonStudyToEnd |  |  |  |
| funetEduPersonPrimaryStudyToEnd |  |  |  |
| funetEduPersonCreditUnits |  |  |  |
| funetEduPersonECTS |  |  |  |
| funetEduPersonStudentCategory |  |  |  |
| funetEduPersonStudentStatus |  |  |  |
| funetEduPersonStudentUnion |  |  | Mikä arvo on käytössä? |
| funetEduPersonHomeCity |  |  |  |
| funetEduPersonEPPNTimeStamp |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Muuta

## Kardinaliteetit

Yksi tunnus per henkilö.

## EduPersonPrincipalNamen revokointi ja kierrätys

Syke:n työntekijän käyttäjätunnus on yksilöllinen ja pysyvä eikä sitä vaihdeta,

joten myös eduPersonPrincipalName on pysyvä.

Kerran annettua käyttäjätunnusta eikä siten myöskään eduPersonPrincipalName-arvoa kierrätetä toiseen käyttöön.