

Käyttäjähallinnon kuvaus

10.6.2019

Käyttäjähallinnon kuvaus

Valtion tieto- ja viestintäteknikkakeskus Valtori
Statens center för informations- och kommunikationsteknik Valtori

Government ICT Centre Valtori

<http://www.valtori.fi>

1 Käyttäjätietokannan ja perusrekistereiden kytkentä

Valtorin käyttäjätietokannan tekninen toteutus nojaa Microsoft Active Directoryyn (AD), josta Valtorin Virtu IdP tunnistuspalvelu -palvelu noutaa useimmat attribuutit. Osa attribuuteista on asiakaskohtaisesti määriteltyjä vakiomerkkijonoja. Käyttäjien perustiedot siirtyvät käyttäjätietokantaan valtionhallinnon yhteisestä Kieku-järjestelmästä Valtorin oman identiteetinhallinta Avain-palvelun kautta.

1.1 Henkilökuntarekisteri

Suoraa yhteyttä henkilöstöhallinnon järjestelmiin ei toistaiseksi ole.

1.1.1 Uusi työntekijä

Uuden työntekijän esimies kirjautuu omalle koneelleen ja tämän jälkeen Valtorin TOP-palvelupyynnöjärjestelmään. Esimies täyttää Valtorin TOP-palvelupyynnöjärjestelmässä esimiehen lomakkeella antamalla tiedoilla ja joillakin lisätiedoilla käyttäjätunnushakemuksen ja pyytää tarvittavat käyttöoikeudet uudelle työntekijälle. Valtorin käyttövaltuushallinto luo käyttäjätunnuksen uudelle työntekijälle ja antaa tarvittavat käyttöoikeudet. Käyttäjätunnus ja salasana lähetetään työntekijän esimiehelle erillisillä turva-posteilla.

1.1.2 Työntekijän tiedoissa tapahtuu muutos

Työntekijä tekee Valtorin TOP-palvelupyynnöjärjestelmässä muutosta koskevan pyynnön, joka lähetetään työntekijän esimiehelle hyväksyttäväksi.

1.1.3 Työntekijä lakkaa olemasta työntekijä

Toistaiseksi voimassa olevan työsuhteen päättyessä työntekijän esimies täyttää Valtorin TOP-palvelupyynnöjärjestelmässä henkilön lähtölomakkeen, jonka käsittelyn myötä työntekijän käyttäjätunnus jäädytetään ja käyttöoikeudet poistetaan. Määräaikaisen työntekijän käyttäjätunnus jäädytetään käyttöluvapahakemuksessa kerrottuna käyttöluvan päättymispäivänä automaattisesti identiteetinhallintajärjestelmä Avaimen toimesta.

1.1.4 Muut käyttäjät ja heidän henkilötietojensa ajantasaisuus

Muiden käyttäjien kohdalla toimitaan samoin kuin työntekijöidenkin, eli esimies hyväksyy lupahakemuksen ja muutokset. Käyttöluvapahakemukseen merkitään käyttöluvan päättymispäivä. Muiden käyttäjien tunnukset ovat määräaikaisia ja käyttäjätunnus jäädytetään käyttöluvapahakemuksessa kerrottuna käyttöluvan päättymispäivänä automaattisesti identiteetinhallintajärjestelmä Avaimen toimesta, ellei tunnukselle ole haettu jatkoaikaa.

Käyttäjähallinnon kuvaus

10.6.2019

2 Henkilöllisyyden toteaminen

2.1 Käyttäjätunnuksen antamisen yhteydessä

Uusien käyttäjien henkilöllisyys todennetaan virallisesta henkilöllisyyden todentavasta virallisesta dokumentista (passi, henkilökortti). Käyttäjätunnuksen luovuttaa työtekijälle hänen esimiehensä.

2.2 Kun käyttäjä kirjautuu käyttäjätunnuksensa avulla

Peruskäyttöoikeuden haltija kirjautuu järjestelmiin käyttämällä käyttäjätunnusta ja salasanaa tai Väestörekisterikeskuksen varmentamaan Toimi-organisaatiokortilla olevaa varmennetta ja henkilökohtaista tunnuslukua (PIN). Käyttäjätunnus ja salasana sekä organisaatiokortti ja PIN-tunnusluvut ovat henkilökohtaisia, eikä niitä saa luovuttaa toisen henkilön käyttöön. Käyttäjätunnuksella ja salasanalla tai organisaatiovarmenteella avattua istuntoa tai yhteyttä ei saa luovuttaa toisen henkilön käyttöön.

Salasanatodennukseen liittyvät laatuvaatimukset täyttävät VAHTI 3/2010-ohjeistuksen mukaiset hyvän salasanapolitiikan vaatimukset.

3 Käyttäjätietokannassa saatavilla olevat tiedot

Käyttäjätietokannasta välitetyt tietueet sisältävät asiakaskohtaisia variaatioita sen mukaan, kuinka käyttäjäorganisaatiolle palvelun käyttö on määritelty.

1.1 Kotimaisten kielten keskus (Kotus)

Attribuutti	Määrävyys	Muuta
uid	Kieku / Avain / AD	
mail	Kieku / Avain / AD	
cn	Kieku / Avain / AD	
sn	Kieku / Avain / AD	
displayName	Kieku / Avain / AD	
givenName	Kieku / Avain / AD	
eduPersonAffiliation	Staattinen	
eduPersonPrincipalName	Kieku / Avain / AD	
eduPersonScopedAffiliation	Staattinen	
schacHomeOrganization	Kieku / Avain / AD	
schacHomeOrganizationType	Staattinen	

4 Muuta

4.1 Kardinaliteetit

Yhtä käyttäjätunnusta vastaa yksi tosielämän käyttäjä.

Käyttäjähallinnon kuvaus

10.6.2019

4.2 EduPersonPrincipalNamen revokointi ja kierrätys

Valtorin työntekijän käyttäjätunnus (Kieku-numero) on yksilöllinen ja pysyvä eikä sitä vaihdeta, joten myös eduPersonPrincipalName on pysyvä. Kerran annettua käyttäjätunnusta eikä siten myöskään eduPersonPrincipalName-arvoa kierrätetä toiseen käyttöön.