

# Shibboleth-käyttöönotto

Shibboleth-käyttöönotto Finnassa on yksinkertaista, mutta vaatii muutaman asetuksen säädön local/config/vufind/config.ini-tiedostossa, mikäli kirjautuminen halutaan rajata vain oman organisaation käyttäjille. Näiden asetusten säätämisen jälkeen voidaan Shibboleth kytkeä päälle hallintaliittymästä.

Tässä esimerkki ja selitys asetuksille:

```
[Shibboleth]
provider_id = "https://haka.organisaatio.fi/idp/shibboleth"
userattribute_1 = "Shib-Identity-Provider"
userattribute_value_1 = "https://haka.organisaatio.fi/idp/shibboleth"
```

provider\_id on sen Shibboleth Identity Providerin tunnistus, jota halutaan käyttää kirjautumiseen. userattribute\_1 määrittelee attribuutin, joka kirjautumisen jälkeen tarkistetaan, jotta voidaan varmistaa, että käyttäjä kirjautui oikeaan organisaatioon. userattribute\_value\_1 sisältää saman arvon kuin provider\_id, mutta siinä kauttaviivojen ja pisteiden eteen täytyy lisätä kaksi kenoviivaa (tekninen selitys: vertailuun käytetään säännöllisiä lausekkeita, ja ini-tiedostossa kenoviivaa käytetään escape-merkinä).

Identity Providerin tunnistus löytyy [Haka-metadatatista](#) entityID-attribuutista kunkin palvelun kohdalta. Tässä esimerkkikohta, jossa CSC:n IdP https://idp.csc.fi/idp/shibboleth:

```
<EntityDescriptor entityID="https://idp.csc.fi/idp/shibboleth">
  <IDPSSODescriptor protocolSupportEnumeration="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:protocol">
    <Extensions>
```

Tarvittaessa voidaan edellyttää käyttäjältä sopivaa entitlementiä (eduPersonEntitlement) lisäämällä ylläolevien asetusten lisäksi seuraavat:

```
userattribute_2 = "SHIB_entitlement"
userattribute_value_2 = "urn:mace:dir:entitlement:common-lib-terms"
```