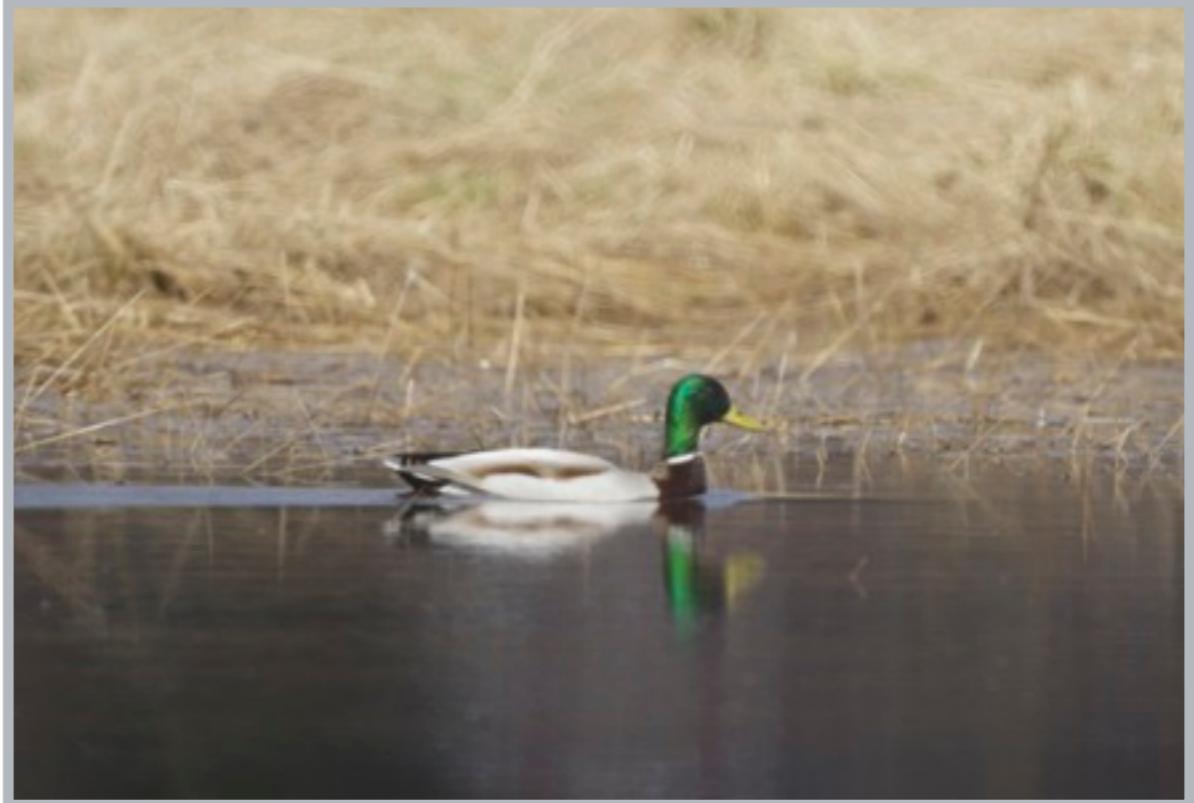


# Social2SAML



*Roland Hedberg@SWAMID Workshop 2 2013*

# Bakgrund

Det finns forskare och andra användare i den globala forsknings- och högre utbildningsvärlden som skulle vilja använda federerad tillgång till tjänster som skyddas av SAML2.0 SP'er men:

- 1 Som kommer från ett land som inte har en identitetsfederation, eller
- 2 Som är från en hem organisation som inte har anslutit sig till en identitetsfederation eller registrerat en Identitets tjänst, eller
- 3 Som har ett konto hos en hem organisation som har registrerat en IdP till en federation, men där AL-nivån är okänd eller otillräcklig.

# 3-part användning

## Facebook

<http://developers.facebook.com/policy/>

II.7. You will not use Facebook User IDs for any purpose outside your application (e.g., your infrastructure, code, or services necessary to build and run your application). Facebook User IDs may be used with external services that you use to build and run your application, such as a web infrastructure service or a distributed computing platform, but only if those services are necessary to running your application and the service has a contractual obligation with you to keep Facebook User IDs confidential.

## Google

<https://developers.google.com/terms/>

4.1. You will not sublicense an API for use by a third party. Consequently, you will not create an API Client that functions substantially the same as the APIs and offer it for use by third parties.

# Access information

```
{  
  "entityID": ["https://example.com/saml/sp.xml"],  
  "secret": {  
    "Google": {  
      "key": "lingon",  
      "secret": "aaaaaa"},  
    "Facebook": {  
      "key": "hallon",  
      "secret": "bbbbbb"},  
    "Twitter": {  
      "key": "jordgubbar",  
      "secret": "cccccc"},  
  }  
}
```

# Registrerings DEMO

# WAYF

Den Sociala tjänsten är en IdP bland andra IdP'er som Web  
tjänsten accepterar.

# Identitetsinformation

Beror på tjänsten

## **Google**

uid, givenName, surName, mail, displayName,  
eduPersonPrincipalName, eduPersonTargetedID

## **Twitter**

uid, displayName, eduPersonPrincipalName, eduPersonTargetedID

# eduPersonPrincipalName

<name>@<social>.social2saml.org

# Tjänster vi stöder

Facebook

Google

LinkedIN

LiveID

Paypal

Twitter

# Finskt tillägg

Social2SAML with an affiliation check

# Info

**idproxy**  
idp.social2saml.org

**dokumentation**

<https://portal.nordu.net/display/SWAMID/Social+service+registration>

# Steg för steg

1. Registrera organisationen hos alla sociala tjänster ni vill använda
2. Använd ‘secret’-tjänsten för att skapa metadatatillägget
3. Addera metadatat till SP metadatat och skicka till SWAMID
4. I den lokala WAYF'en lägg till nödvändiga social IdP'er