

Projektdirektiv OpenID

Projekt: Sociala medier och OpenID/OAuth

Ansvarig högskola: BTH

Högskolans representant: Anna Appsson

SWAMIs representant:

Ytterligare resurser: Håkan Hacker/LIU, Hans Hålkort/LTU

Omfattning: 4 veckor

Slutdatum: 2010-10-30

Beskrivning: Området sociala medier växer med stormsteg. Fler och fler utbyter information med varandra genom sociala medier. SWAMI kan bidra inom autentisering och auktorisation för sociala medier.

För att slippa skapa nya konton för varje ny tjänst kan man använda sin befintliga identitet genom tekniken OpenID. Denna teknik är ännu inte implementerad för SWAMID.

På samma sätt som autentisering finns implementerat i ett mer decentraliserat sätt finns också behörighetskontroll implementerat. OAuth är en teknik för att låta applikationer dela information utan att behöva lämna ut användarnamn och lösenord.

En utredning om dessa tekniker och möjligheterna för högskolesektorn skall genomföras under 2010.

Mål:

- Utred OpenID/OAuth ur ett högskoleperspektiv.
- Skapa en experiment-IdP via PySAML.
- Skriv en rapport som visar på möjligheterna för U/H
- Presentera resultatet på en SWAMI-dag