

Acrobat Connect Pro -verkkokokouspalvelu HAKA-palveluna

Pasi Häkkinen
Hypermedialaboratorio
Tampereen teknillinen yliopisto



Acrobat Connect Pro (ACP)

- Adoben verkkokokousalusta
- “Suomen suosituin”, yli 20 asennusta korkeakouluissa
 - Organisaatiokohtaiset ACP-asennukset Suomen erikoisuus
 - Muualla Euroopassa yleensä keskitettyinä palveluina

Acrobat Connect Pro TTY:llä

- Käytössä kevästä 2009
- Alusta asti HAKA-kirjautuminen käytössä
- Ei suunnitelmia tarjota palveluna muille korkeakouluille (nyk. lisenssi ei edes mahdollista)

ACP: Kirjautumisvaihtoehtojen vertailua

HAKA

- Kaikki korkeakoulukäyttäjät, pysyvät roolit myös muiden korkeakoulujen käyttäjille
- Aito kertakirjautuminen
- Ryhmien hallinta manuaalisesti
- Vaatii omaa osaamista ja ylläpitoa

LDAP

- Vain oman organisaation käyttäjät, muiden pakko käyttää nimimerkkikirjautumista
- ”Anna tunnus ja salasana”
- Voidaan hyödyntää LDAP-ryhmiä
- Tuettu virallisesti, helppo käyttöönotto



ACPShibLogin-kirjautumissovellus

- PHP-sovellus Shibboleth-kirjautumisen toteuttamiseen ACP:hen (HAKA-kirjautuminen)
- Asennetaan eri palvelimelle kuin ACP
- Kevyt verkkosovellus (Apache, PHP, MySQL, Shibboleth SP)
- Vaatii pieniä konfigurointimuokkauksia ACP:ssä
- Perustuu ACP:n XML-rajapinnan hyödyntämiseen
- Toteutuksessa käytetty SWITCHin ohjelmakoodia
- Lisenssimalli “Free from request” korkeakoulukäyttäjille ei-kaupalliseen käyttöön



ACP ja HAKA: Muita vaihtoehtoja

HTTP headers -autentikointi

<https://wiki.terena.org/index.php/TF-ECS:Contents>

- Perustuu erilliseen proxy-autentikointipalvelimeen ACP-palvelimen edessä
- Adoben tukema tapa, käytössä mm. SURFnetissä

CESNETin toteuttama ACP:n shibbolointi

https://vidcon.cesnet.cz/videokonference/doc/howto/adobe_connect_en/index

- Vastaava kuin ACPShibLogin (XML-rajapinnan hyödyntäminen)
- Zend Framework, ei tietokantaa

Kiitoksia!

Kysymyksiä?

Yhteystiedot:

Pasi Häkkinen

pasi.hakkinen@tut.fi

Puh: 040-849 0171

