



Palvelujen rekisteröinti Hakaan ja Virtuun

Mika Suvanto

17.3.2010

CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy
CSC – IT Center for Science Ltd.

Uuden SP:n/IdP:n pystytys



- Asenna IdP/SP -ohjelmisto
- Testaa CSC:n Haka- tai Virtu-testipalvelinten kanssa
 - Rekisteröi palvelu testipalveluksi:
 - <https://talli.funet.fi> (Haka)
 - <https://virtus.csc.fi> (Virtu) (ei vielä avoinna)
- Varmista, että organisaatiosi on Hakan/Virtun jäsen
- Kun testaus on suoritettu onnistuneesti, palvelu voidaan rekisteröidä tuotantoon

Haka/Virtu -testipalvelut



- Tarjoavat vastakappaleen, jonka kanssa voi testata omaa SP/IdP -toteutusta, jotta asetukset ovat varmasti Haka/Virtu -yhteensopivat
- Ohjeet testaamiseen:
 - <http://www.csc.fi/hallinto/haka/tekniikka/ohjeet-yllapitajille/testipalvelimet>
 - <http://www.csc.fi/sivut/virtu/tekniikka/testipalvelimet>
- CSC:ltä saa sähköpostitse apua ongelmien selvittelyyn (Haka: haka@csc.fi, Virtu: helpdesk@csc.fi)
- Laita mukaan lokidumppi (idp-process.log tai shibd.log) selvittelyn nopeuttamiseksi

Rekisteröintiprosessi



- Täytä uuden SP:n tai IdP:n rekisteröinnissä kysyttävät tiedot
 - Virtu: <https://virtus.csc.fi>
 - Haka: <https://talli.funet.fi>
 - Lähetä lopuksi lomake hyväksyttäväksi
- CSC tarkistaa rekisteröintitiedot ja ottaa yhteyttä, jos tiedoissa on kysyttävää
- Organisaatiosi hallinnolliselta yhteyshenkilöltä pyydetään hyväksyntä rekisteröinnille (Haka)
- Hyväksytty palvelu lisätään (testi)metadataan

Rekisteröintitiedot



- Tiedoista generoidaan luottamusverkoston metadata, sähköpostilistat, www-sivujen palvelulistaukset ym.
- Tietojen päivittäminen on palvelun ylläpitäjän vastuulla – metadatojen osalta ajantasaisuus ja täsmällisyys ovat siis vaatimuksia
- Ota yhteyttä sähköpostitse, jos käyttö tuottaa ongelmia tai haluat tehdä jotain poikkeavaa
- Kirjautuminen Resurssirekisteriin onnistuu Haka/Virtu -tunnuksilla, kun haluat muuttaa jotain
- Hakan Resurssirekisteri päivittyy kevään aikana

Attribuuttitestipalvelu



- <https://talli.funet.fi> (Haka)
- Näyttää, mitä attribuutteja tuotanto-IdP:si osaa luovuttaa
- Vaatii, että IdP on rekisteröity Hakaan
- Palvelun avulla voi varmistua IdP:n attribuuttien muodostuksen ja luovutuksen toimivuudesta tuotantoympäristössä
- Virtulle vastaava palvelu tulossa

Palveluiden valvonta



- CSC tarjoaa Haka-palveluille valvontaa
 - SP:n valvonta: ylläpitäjän suostumus/toivomus valvonnasta riittää
 - IdP:n valvonta: tarvitaan CSC:lle testitunnus
- Valvonta voidaan kytkeä Nagiokseen tai hälyttämään sähköpostitse
- Saatavuuden valvonnan lisäksi kerätään kirjautumistilastoja
- Käyttöliittymä löytyy: <https://talli.funet.fi/aaieye>