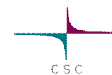


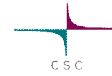
Haka-luottamusverkosto

- Tuotannossa elokuusta 2005
- CSC operaattorina
 - ylläpitää ja julkaisee luottamusverkoston metatietoa
 - lista IdP- ja SP-palvelimista
 - ylläpitää DiscoveryServiceä
 - tarjoaa testipalvelimet
 - tarjoaa koulutusta ja tukea IdP/SP-ylläpitäjille
 - osallistuu viestintään
 - osallistuu toiminnan suunnitteluun
 - ylläpitää kansainvälisiä yhteyksiä
 - organisoi ohjausryhmän ja teknisen ryhmän toiminnan



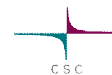
Jäsenet ja kumppanit

- Jäseniä 45
 - kaikki 15 yliopistoa
 - Taideyliopiston fuusiota ei ole vielä rekisteröity
 - 25 ammattikorkeakoulua
 - lisäksi muita Hakan jäsenehdot täyttäviä organisaatioita:
CSC, Suomen akatemia, Kansallisarkisto, Certia,
Kansallinen audiovisuaalinen arkisto
- Kumppaneita 29 kpl

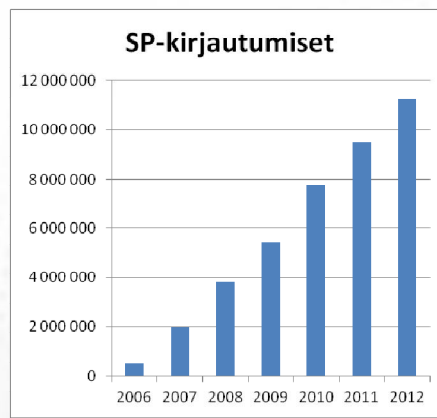
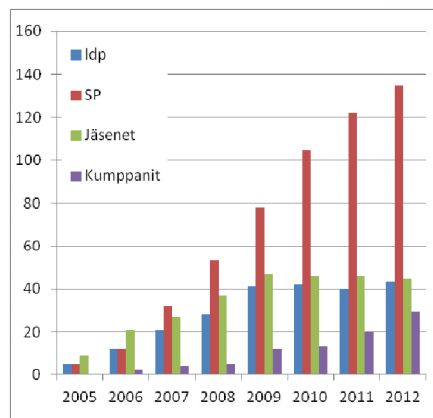


Hakan tunnistuslähteet ja palvelut

- Rekisteröityjä tunnistuslähteitä (IdP-palvelimia) 43 kpl
 - yliopistot :16
 - ammattikorkeakoulut: 25
 - Puuttuu: Maanpuolustuskorkeakoulu, Poliisikorkeakoulu, Raja- ja meriväitokoulu
 - muut : CSC ja Certia
 - loppukäyttäjiä ~ 280 000
- Rekisteröityjä palveluja(SP-palvelimia) yhteensä 136 kpl
 - jäsenten rekisteröimät palvelut: 96
 - kumppaneiden rekisteröimät palvelut: 40



Luottamusverkoston numeroita





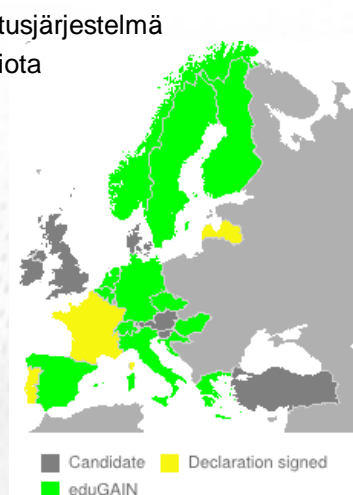
Kalmarin unioni

- Pohjoismaiden korkeakoulujen käyttäjätunnistusjärjestelmä
 - jäseninä Suomi, Ruotsi, Norja Tanska ja Islanti
- Tuotantoon 2008
- Tunnistuslähteet ja palvelut
 - IdP-palvelimia 12
 - 9 Hakasta
 - SP-palvelimia 37
 - 15 Hakasta
- www.kalmar2.org
- <http://www.csc.fi/hallinto/haka/ohjeet/ohjeet-yllapitajille/kalmar-ohje>



eduGAIN

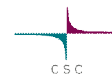
- Euroopan laajuinen käyttäjätunnistusjärjestelmä
 - jäseninä 17 kansallista federaatiota
 - Haka mukaan 2011
- Tuotantoon 2011
- www.edugain.org





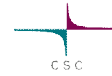
Haka-ohjausryhmä 2012-2013

- Yliopistojen IT-johtajien Fucio-verkoston edustajat
 - Jussi-Pekka Pispala, Tampereen teknillinen yliopisto, tietohallintojohtaja
 - Minna Harjuniemi, Helsingin yliopisto, tietotekniikkapäällikkö
- Ammattikorkeakoulujen ATK-päälliköiden AAPA-verkoston edustajat
 - Jarmo Sorvari, Tampereen amk, tietojärjestelmäpäällikkö
 - Olavi Pesonen, Pohjois-Karjalan amk, tietohallintojohtaja
- Ohjausryhmän kutsumat edustajat
 - Jari Järvinen, Hämeen amk, IT-asiantuntija
 - Krister Lindén, Helsingin yliopisto, tutkimusjohtaja
 - Teija Lehto, Suomen VirtuaaliAMK-verkosto, suunnittelija
- Luottamusverkoston operaattorin edustaja
 - Klaus Lindberg, tieteen tietotekniikan keskus CSC, johtaja



2012 saavutuksia

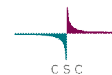
- Keskitetyn tunnistuslähteen päättelypalvelun kehitys
 - mukautuvuus (responsive design)
 - mahdollista upottaa palvelun sivulle (Haka-EDS)
- Testiympäristön kehittäminen (uusi alusta, IPv6)
- Itseauditointilomake
- Verkkotapaamiset (Webinaarit)
- Ensimmäiset eduGain-palvelut
- eduGAIN toimintikäytännön pilotointi (CoC – Code of Conduct)
- Shibboleth-konsortion jäsenyys



2013 tavoitteita

- Kirjautumistilastoinnin kehittäminen
- Ylikansallisen kirjautumisen lisääminen
- Säännölliset Haka-verkkotapaamiset (Webinaarit)

- Selvitetään uusia tekniikoita
 - Moonshot
 - Moonshot (www.project-moonshot.org) on kehitteillä oleva tekniikka, jomahdollistaakseen federoidun kirjautumisen sovelluksiin web-maailman ulkopuolella
 - Federoitu provisiointi- ja deprovisiointi
 - Provisiointi: Esim. tilin tai käyttövaltuuden perustaminen palveluun, kun uusi työntekijä aloittaa tai opiskelija ilmoittautuu kursseille.
 - Deprovisiointi: Esim. tili suljetaan ja/tai valtuudet poistetaan, kun työntekijän palvelussuhde päättyy tai opiskelija valmistuu.



Tietoa Hakasta

- www-sivut: <http://www.csc.fi/haka>
- Haka helpdesk: haka@csc.fi
- Postilista: <https://postit.csc.fi/sympa/info/haka-tiedotus>