



Semanttinen Web 2.0 - älykkäät yhteisölliset palvelut

uusi kansallinen suurhanke alkaa

Prof. Eero Hyvönen
Helsinki Univ. of Technology (TKK), Media Technology
University of Helsinki, Dept. of Computer Science
Semantic Computing Research Group (SeCo)

<http://www.seco.hut.fi/>



- Web 2.0 + semanttinen web = Semantic Web 2.0
- Synergiaetujen hakeminen ja sovellusideoiden kehittäminen
 - Web 2.0
 - » teknologiat (mash-up, Ajax ym.)
 - » yhteisölliset sovellukset ja innovaatiot
 - Semanttinen web
 - » teknologiat (URI, RDF, OWL, logiikka ym.)
 - » yhteentoimivuus, konesemantiikka
 - » älykkäät sovellukset, tekoäly
 - Kieliteknologia
- Perustana FinnONTO:n tulokset ja FinnONTO-yhteisö

Mitä?



HELSINKI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
Media Technology

- **ONKI Living Lab -infrastruktuuripalvelut**
- **Semanttiset mash-up-palvelut**
- **Metadatan tuotannon automatisointi**
- **Yhteisölliset semanttiset palvelut**
- **Kontekstuaaliset semanttiset palvelut**
- **Sähköinen asiakirjanhallinta**
- **Yrityspalvelut**
- **Kansainvälinen yhteistyö ja tutkijavaihdot**
- **Tulosten ja teknologian siirto**
- **Projektin hallinto: ydin + sovelluspajat**

Kuka?



HELSINKI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
Media Technology

- Tutkimus- ja kehitystyö
 - FinnONTO:n tutkimuspartnerit
 - Semanttisen laskennan tutkimusryhmä päävastuussa
- Rahoitus ja projektin ohjaus
 - Tekesin ja 38:n yrityksen ja julkisen organisaation konsortio
 - Laajempi konsortio kuin FinnONTO:ssa
 - Yritysvetoisempi konsortio kuin FinnONTO:ssa

Milloin?



HELSINKI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
Media Technology

- 2008-2010
 - Rahoitus 1,3M€ myönnetty 1.1.2008-31.12.2009
 - Jatkovuosi 2010 anotaan erikseen
- Johtoryhmän 1. kokous 31.1.2008
- ONKI Living Lab käynnistyy keväällä 2008
- Ydintutkimus ja sovellustyöpajat samoin

Miten mukaan verkostoon?



HELSINKI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
Media Technology

- ONKI Living Lab palveluita tarjotaan kaikille halukkaille
 - Maksuton palvelu – ONKI:n kytkeminen asiakasjärjestelmään
 - Tukea FinnONTO- ja SW 2.0- konsortioille
 - Tukea itsepalveluperiaatteella ulkopuolisille
- FENIX-ohjelman SW-intressiryhmän toiminta jatkuu
 - Avoimet maksuttomat seminaarit
 - Ilmoittaudu mukaan verkostoon!
- Täydennyskoulutusmateriaaleja toimitetaan
 - TKK:n ja HY:n omille kursseille
 - TKK Dipoli järjestää maksullista täydennyskoulutusta