

W3C:n toiminta Suomessa

Ossi Nykänen (ossi.nykanen@tut.fi, ossi@w3.org)

Tampereen teknillinen yliopisto, Hypermedialaboratorio,
W3C Suomen toimisto

Avoin tieto ja World Wide Web tietoyhteiskunnan
palveluksessa -[seminaari](#), Aalto-yliopisto, 5.4.2011

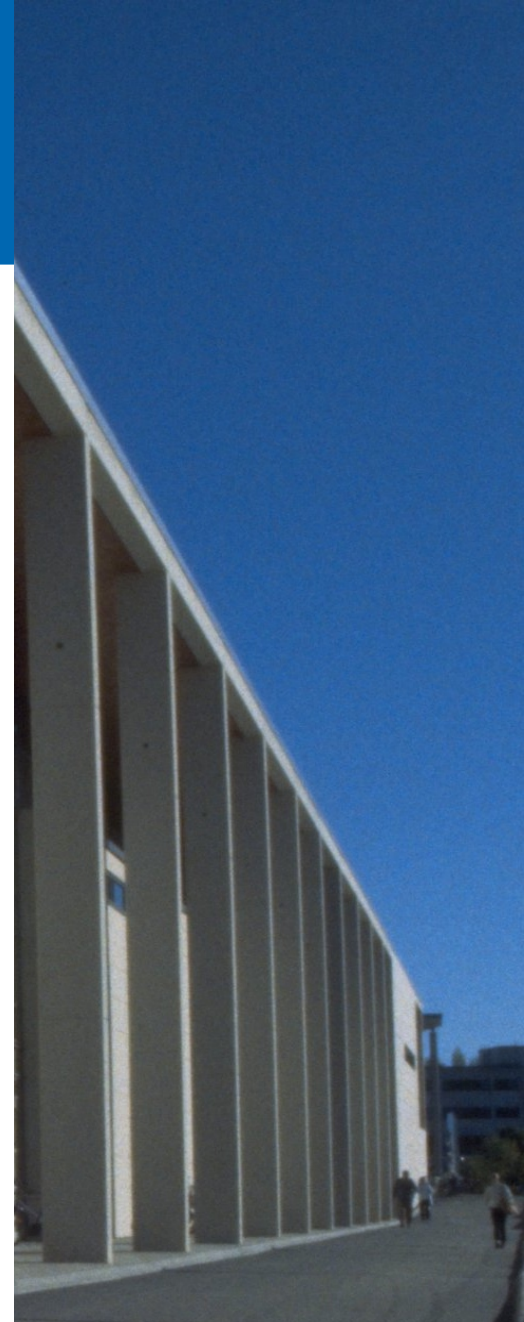
Johdanto

- World Wide Web Consortium (**W3C**) on kansainvälinen, Web-tekniologioita kehittävä organisaatio
- Kaikki tuntevat netin, mutta se, miksi ja miten kaikki toimii, tuntuu joskus kaukaiselta – onko näin?
- *Mitä W3C oikeastaan tekee Suomessa?*



W3C Suomen toimisto

- Kolmen W3C-hostin (MIT, ERCIM, Keio) ohella, W3C:llä on 18 aluetoimistoa
 - Alueellinen tuki kansainväliselle W3C-työlle, tietoa ja tapahtumia
- **W3C Suomen toimisto** sijaitsee Tampereen teknillisellä yliopistolla (**TTY**)
 - Toiminnon tarjoaa **TTY:n Hypermedialaboratorio**
 - Tiedonvälityksen ohella, TTY-yhteys tarjoaa hyvät puitteet aidolle asiantuntijuudelle ja yhteistyöhankkeille
 - Ota yhteyttä! (ossi@w3.org, ossi.nykanen@tut.fi)



Mitä W3C-työ tarkoittaa Suomessa?

- Kansainvälisiä suomalaisia W3C-aktiiveja teknologian näköalapaikalla (...”strateginen tilannetieto”)
 - Aalto-yliopisto, Helsingin yliopisto, Nokia, Profium ja Tampereen teknillinen yliopisto, ...Sinun organisaatiosi?
- Web on monella tapaa aina läsnä
 - Tuotanto ja palveluliiketoiminta (web-teknologioiden sovellukset)
 - Tuotekehitys ja tutkimus (kehitystyö ja visiot)
 - Koulutus (”luku/kirjoitustaito”, osaajat)
 - Suositukset ja ohjeet (globaali konteksti, paikallisuus)
 - Lainsäädäntö (Suomi osana Eurooppaa ja muuta maailmaa)



Web-standardit tietoyhteiskunnassa?

- *Katso netistä* (vrt. "Auto, puhelin & WWW")
 - *"Yli 80% suomalaisista käyttää nettiä lähes päivittäin"* – etsi organisaatio joka ei käyttäisi!
- Standardit ja pelisäännöt näkyvät mm.
 - (Tieto)yhteiskunnan sisällöissä, työkaluissa ja palveluissa sekä sovellusten rajapinnoissa (töissä, kotona, viihteellä ja matkalla)
- ...mutta myös esim.
 - Suhtautumisessa tietoon ja palveluihin
 - EU-ohjeissa, Suomen julkishallinnon suosituksissa, kaikenlaisissa palveluissa
 - ja edelleen asetuksissa ja lainsäädännössä (?)



Erilaisia esimerkkejä – tarvitseeko edes esitellä?

Kela 

 **areena**
yle.fi/areena

 **suomi.fi**
Kansalaisen palvelut
yhdestä osoitteesta


erimenu.fi

ovi NOKIA


Kulttuurisampo.fi

W3C:n missio ja Suomi

- W3C ei sano: *"Nyt kaikkien pitää käyttää nettiä!"* (tms.)
- W3C haluaa kehittää sellaisen netin jota kaikki haluavat käyttää
 - Vrt. I18N ("Inter-nääs-sönälaiseisön' ☺), saavutettavuus (esim. WCAG 2.0), yms.
- Ero on eettisesti merkittävä, mutta rehellisesti sanottuna, johtopäätös on lähes sama: kansainväliseen Web-kehitystyöhön kannattaa osallistua



One Web **W3C** for All



Lopuksi

- W3C vaikuttaa Suomessa konkreettisesti: Toimijoiden tasolla, teknologioiden ja sovellusten tasolla sekä Web-yhteisön ja yhteiskunnan (epäsuoran) ohjauksen tasolla
- Osoitteita eteenpäin:
 - www.w3.org
 - www.w3c.tut.fi (TTY:n Hypermedialaboratorio)
- Kiitos!
 - Jäikö jokin asia askarruttamaan? (Ota yhteyttä: Ossi Nykänen, ossi@w3.org)