



Semantiikkaa yhteentoimivuuden määrittämiseksi – Toimintasuunnitelma kevät 2016

Opiskelun ja opetuksen tuen ja hallinnon viitearkkitehtuurin tietoarkkitehtuurin ulottuvuus

Suvi Remes, CSC
25.01.2016



CSC-IT CENTER FOR SCIENCE

Mitä?

- Semanttisen yhteentoimivuuden mahdollistava *mallinnusmenetelmä*
 - keskiöön tietosisällöt ja niiden semantiikka sanastojen avulla (mm. [OKSA](#))
 - tietosisältöjen dokumentointi ottamatta kantaa tekniseen toteutukseen – mutta samalla helpotetaan välineistön avulla niiden tuottamista
 - systemaattinen tapa sitoa eri käyttökontekstissa tuotetut määrittymät ja merkitykset yhteen – tai todeta niiden erot
 - tehtyjen tietomäärittymien uudelleenkäyttö (sanastot – tietokomponentit – soveltamisprofiilit)
- Toimintatavan tueksi *työvälineet*
 - kehittämistoimet edenneet
 - Yhteentoimivuuden välineistöä esiteltä Korkeakoulujen arkkitehtuuriseminaarissa 19.1.2016
 - Välineistön kehitystyö jatkuu – liitynnät mm. koodistopalveluun, mutta myös sisältömäärittämisessä havaittavien tarpeiden pohjalta
 - Käy kurkkaamassa: iow.csc.fi
 - HUOM! Nähtävillä olevat aineistot ovat vapaasti selailtavissa, mutta edelleen kehitysvaiheen luonnoksia (Synergian työpaja 7.5.2015).

Mitä seuraavaksi?



Tietosisältöjen määrittäminen käynnistyy

- o Konseptia koetellaan OILI-palvelun kanssa helmikuussa – toteutetaan OILI-soveltamisprofiili
- o VIRT-Opintotietopalvelun määrittäminen soveltamisprofiiliksi maaliskuussa
 - o *Yhteistyökutsu: Opintohallinnon perusrekisterit mukaan*
 - o *Ehdota rohkeasti myös muita omalle korkeakoulullesi merkittäviä työkohteita!*

Miten toimitaan?

- jokainen projekti/toteutus on oman tietosisältönsä asiantuntija
- tuotetaan tietosisällöstä soveltamisprofiili välineistöä käyttäen – yksi profiili=yksi työryhmä, erikseen sovittu aikataulu (mm. tietosisällön laajuuden mukaan)
- Y-projekti (CSC) tarjoaa yhteentoimivuuksimenetelmän mukaisen mallinnusosaamisen ja IOW-välineistön koulutuksen
 - o samalla järjestetään tarvittavat käyttöoikeudet (Eduuni) toiminallisuuksiin

Samalla syntyvät "nostoina" profiileista yhteiset ja yhteiskäyttöiset (korkea)koulutuksen tietokomponentit.

Työn etenemisen viestintä



- Synergialle..
 - ... toukokuun työpajaan 3.-4.5. sessio
- KOOTuki-ryhmälle..
 - ... tehdyn työn esittely 20.4.
- Korkeakoulujen tietohallinto- ja ICT-ohjausryhmälle..
 - ... 17.5. konsepti osaksi koulutuksen ja tutkimuksen yhteisiä arkkitehtuurikuvauksia

*Y-projekti ei arvota tietomalleja –
vaan tuottaa yhteentoimivuutta niiden välille ylläpidettävässä muodossa.*

Ota yhteyttä!



Suvi Remes
projektipäällikkö
suvi.remes[at]csc.fi
+358 50 320 4792

Miika Alonen
tietoarkkitehti, tekninen asiantuntija
miika.alonen[at]csc.fi
+358 50 381 2841

Palveluosoite:

iow@postit.csc.fi

Projektisivusto:

<https://confluence.csc.fi/display/korkeakoulujentietomalli/Korkeakoulutuksen+ja+tutkimuksen+tietomalli>