

2012_02_01 Synergiaryhman kokous

Unknown macro: {page-turners}

Synergiaryhmän etäkokous

- 2.1.2012 kello 14 - 16
- <http://csc-fi.emea.acrobat.com/rakettiopi/>
- Kokous on avoin kaikille korkeakoulujen asiantuntijoille
- Synergiaryhmä omistaa varsinaiset kokoontumisensa työpajatyöskentelylle ja käyttää etäkokoukset ajankohtaisten asioiden käsittelyyn ja Opin tilannekuvan ylläpitoon.

Asialista

1. Kokouksen avaus
2. Asialistan hyväksyminen
3. Synergia-ryhmän puheenjohtajien valinta vuodelle 2012
 - a. Edellisessä kokouksessa päätettiin, että kokouksessa valitaan Synergia-ryhmän puheenjohtaja vuodelle 2012. Sihteeri esittelee asian.
4. Seurannassa olevat projektit
 - a. Virta (Antti Mäki)
 - b. TOR (Esa Keränen)
 - c. Peppi (Jaakko Rannila)
 - d. KROK (Kati Tiihonen)
5. Synergia-työpaja HAMK 13. – 14.2.2012
 - a. Ohjelma
 - b. Ilmoittautuminen työpajaan
6. Muut asiat
7. Ilmoitusasiat
8. Seuraavat kokous
9. Kokouksen päätös

Muistio

Läsnä: Tuomas Orama (pj. 1 - 3 §), Janne Santala (pj. 4-9 §), Esa Keränen, Hely Lahtinen, Ismo Isopoussu, J-P Pihlajakoski, Jaakko Rannila, Joonas Mäkinen, Kati Tiihonen, Minna Pyllkkönen, Petri Heinonen, Kristiina Korhonen, Minna Pyllkkönen, Päivi Aho, Ulla Tiainen-Sallinen, Jorma Korkiakoski, Julian Lindberg, Seppo Ränninranta, Maarit Tenhunen, Sari Zitting, Totti Tuhkanen, Antti Mäki, Lauri Stigell

1. Kokouksen avaus

- Puheenjohtaja Tuomas Orama avasi kokouksen klo 14.01.

2. Asialistan hyväksyminen

- Asialistalle lisättiin kohtaan 4 TOR (Esa Keränen). Kohdan 4 käsittelyjärjestystä muutettiin järjestykseen VIRT-TOR-PEPPI-KROK, lisäksi useita ilmoitusasioita. Muilta osin asialista hyväksyttiin esityksen kaltaisena.

3. Synergia-ryhmän puheenjohtajien valinta vuodelle 2012

Sihteeri esitteli asian.

- Edellisessä kokouksessa käytiin lähete keskustelu työhön liittyvistä vastuista ja velvollisuuksista ja sovittiin, että ryhmän puheenjohtajiston valinta tehdään tässä kokouksessa.
- Ryhmän toimeksiannossa todetaan, että asiantuntijaryhmällä on vuosittain vaihtuva puheenjohtaja, jonka ryhmä valitsee itse.
- Janne Santala ilmoittanut olevansa käytettävissä puheenjohtajaksi ja Jaakko Rannila ilmoittanut olevansa käytettävissä varapuheenjohtajaksi.
- Kokouksessa ei tullut muita esityksiä
- Puheenjohtajisto valittiin vuodelle 2012
 - Janne Santala, opintoasiainpäällikkö, SAMK (puheenjohtaja)
 - Jaakko Rannila, projektipäällikkö, Metropolia (varapuheenjohtaja)
- Kiitettiin väistyvää puheenjohtajaa.
- Vastavalittu puheenjohtaja Janne Santala siirtyi johtamaan puhetta kokouksessa.

4. Seurannassa olevat projektit

VIRTA

Antti Mäki esitteli (esitys jakoon Raketti-ohjausryhmän kokouksen 7.2. jälkeen)

- OKM yhteismallisuuspaperiin saatujen kommenttien perusteella näyttäisi siltä, että kaikki Raketin tavoitteet eivät ole tulleet ymmärretyiksi kentällä tarkoitetulla tavalla; selkeimmin tämä näkyy korkeakoulujen valtakunnallinen tietovaranto -tavoitteen osalta
- tausta hallitusohjelmassa ja korkeakoulujen opiskelijavalintojen kehittämisessä, sikäli tulee Raketti-kehityksen ulkopuolelta

- yhteinen tekijä arkkitehtuuri tietovarannot (vrt. opiskelun ja opetuksen tukipalveluiden kokonaisarkkitehtuuriluonnos)
- XDW-projekti tuottanut tälle taustaa, mutta se on aivan eri asia kuin korkeakoulujen tietovaranto
- Virta toteuttaa ensimmäistä vaihetta korkeakoulujen valtakunnallisesta tietovarannosta
 - ensivaiheessa minim tiedot korkeakoulujen hakua varten
 - voitava käyttää myös tilastokeskuksen ja OKM:n tiedonkeruissa
- seuraavat vaiheet etenevät vain mikäli näin halutaan, juuri 2. ja 3. vaihe (ks. esitys) eroaisivat selvimmin TOR:sta
- tietovaranto on suunnitelman mukaan tietojärjestelmä, jossa korkeakoulut säilyttävät kopiota osasta opiskelijarekisteriensä ja muiden henkilörekisteriensä tietosisällöstä
 - ei muodosta korkeakoulujen omista henkilörekistereistä loogisesti erillistä henkilörekisteriä (kukin toimii omiensa osalta rekisterinpitäjänä)
- talletettavat tiedot
 - tutkinnot
 - opintosuoritukset ja niiden arvosanat
 - opiskelijatiedot
 - tiedot henkilöistä
 - opiskeluoikeuksista
 - ilmoittautumisesta läsnä- tai poissaolevaksi
- suhteessa XDW-raportointiin Virrassa on kyse huomattavasti suppeammasta kokonaisuudesta; se on lähtöpiste. Lisäksi Virtaan korkeakoulu toimittaa tiedot haluamallaan tavalla, sitä ei integroida välttämättä korkeakoulujen järjestelmiin. Virta tukee korkeakoulurajat ylittävää toimintaa (vrt. Tiptop-tavoitteet)
- projektin ohjaus Raketti-hankkeen puitteissa, CSC:llä projektiryhmä, projektiryhmän tukena kaksi asiantuntijaryhmää, projekti osallistuu Opin integraatio-ryhmään

TOR

Esa Keränen esitteli (ks. [esitys](#))

- TOR osa OPH:ssa tehtävää palvelukokonaisuutta, palvelut liitetään opintopolku.fi-portaaliin
- TOR:ssa on kyse "kansallisesta opintosuoritusten muistista", tutkintopankki
- kokonaan uusi palvelu: todistukset sähköisessä ja rakenteisessa muodossa muodollisesta koulutuksesta
 - tutkinnot
 - suoritukset
 - osasuoritukset
 - arvosanat
- kaikki oppijan käytettävissä
- käyttötarpeet
 - koulutukseen ja opetukseen hakeutuminen
 - rekrytointi
 - viranomaispalvelut
 - tilastointi
- esiselvityksessä tehdään tietosisällön rajaukset, v. 0.2 menossa; wikiin materiaalia parin viikon sisällä
 - esiselvityksen päätös maaliskuun lopussa: missä järjestyksessä toteutetaan ja mitä
 - iso haaste toimijoiden valtava määrä
- kun siirrytään opintoasteelta toiselle, tiedot todistuksista tarvitaan siirtymää varten; nyt luodaan sähköinen, luotettava palvelu näiden tietojen siirtämiseen nivelvaiheissa
- erilaisia todistuksia on valtavasti, palvelu sisältää ne kaikki
- tiedon luotettavuus on koko palvelun idea; varmuuden menetelmänä digitaaliset allekirjoitukset
- edellytyksenä että TOR:lle oma lainsäädäntö tai siten että täydennetään olemassa olevaa lainsäädäntöä; edellytys, että suoritustiedot toimitettaisiin TOR:iin
- Virran ja Torin suhde ei vielä ole "aivan kristallinkirkas"; vaatii keskusteluja ja päätöksiä ja näiden pohjalta yksiselitteistä viestintää; kiistatta paljon samoja sisältöjä

Peppi

Jaakko Rannila esitteli palvelua

- Peppi edustaa palvelupohjaista arkkitehtuuria vastaavalla tavalla kuin opi-arkkitehtuurissa on luonnosteltu ja kshj-projektista on tulossa
- projektissa syntyy koulutuksen suunnittelijan ja opettajan sähköiset työpöydät
- mahdollista siirtää monen organisaation opetustarjonta palvelussa; voi toimia pilvipalveluna

Koulutuksen suunnittelijan ominaisuudet

- ops:n kuvaus - rakenne - suuntautumis - ajoitus suunnitelmat - jäsentelyt
- kieliversiointi
- rakenteen muokkaaminen drag and drop -tyyppisesti
- rakenteen hierarkiaa ei ole rajoitettu; periaatteessa opintokokonaisuuksia voi sisältyä vaikka kuinka paljon
- tietomallissa kaikki learning uniteja, myös opetussuunnitelma; siten esim opintojakso voi sisältää opintokokonaisuuden jne.
- tunnusavaruus opintojaksoille, noin 6000000 kpl avaruudessa, riittää hetkeksi
- monipuoliset rajausmahdollisuudet
- palvelurajapinnan kautta haetaan kaikki palvelut
- jäsentelyjä voidaan lisätä määrättömästi, tukee eri opetussuunnitelmamalleja yhtäaikaisesti
- Tiptopin myötä mm. opiskelijan hops-suunnitelmat tähän mukaan
- suunnitteluvälineen kautta kaikki lukujärjestykset
- raportit saadaan tätä kautta myös
- organisaatiohierarkioita voi lisätä määrättömästi
 - näiden kautta saa raportteja joustavasti esim. yksittäisen koulutusohjelman suorituksista tietyllä aikavälillä
 - mahdollistaa myös ajallisesti organisaatiorakenteessa tapahtuvat muutokset
- resurssien suunnittelujärjestelmä (ei tilavaraus tai lukkari), jossa kaikki seuraavat huomioitava yhtäaikaisesti
 - ryhmä

- o opettaja
 - o tilat
- sääntömoottori tulossa, jolloin voidaan kuvata edeltävyydet ja seuraavuudet ja näin syntyvät ominaisuudet
- opetussuunnitelmapuoli alkaa olla valmis

Opettajan ominaisuudet

- opettajan sähköinen työpöytä tulee sisältämään samantyyppiset palvelut, mutta opettajan näkökulmasta oleellisin osin
- opiskelijan tiedot yksilöiden, toteutukset, oppimateriaalit, lukujärjestykset, raportit
- aikataulu
 - o toteutus lähtenyt käyntiin nyt helmikuussa, huhtikuussa noin 50 prosenttia ominaisuuksista
 - o iteratiivinen toteutus, runsaasti opettajia otetaan mukaan testaukseen
 - o kesällä parannellaan, syyskuussa toinen versio, marraskuussa "valmis", pl tiptopin ja ehopsin kautta tulevat ominaisuudet

Pelissäännöt

- Määrittelyvaiheessa materiaali on ollut kaikkien käytettävissä
 - o yleisesti ottaen Metropolia pitää asiat wikissä avoimena kaikille, lukijan vastuulla, valmista ja vähemmän valmista ainesta
- Peppi on palvelukokonaisuus, jota Eduix myy haluamilleen asiakkaille; tämä ei ole Metropolian tuote, jota se myy eteenpäin vaan Metropolia on asiakas tässä
- Metropolia valmis yhteistyöhön lähtökohtaisesti aina, koska siten syntyy yleensä parempaa
- Koodi Metropolian ja Eduixin

KROK

Kati Tiuhonen esitteli. [Esitys](#)

- Krok - kevyt ratkaisu oodin kylkeen, atik ja fino kokemukset taustalla
- avoimen yliopiston sähköisen asiointin edistäminen oodia hyödyntäen
- ensimmäisen vaiheen tavoitteena
 - o hyödyntää Oodin opinto-oppaan opetustarjontatietoja hakukohteiden perustamisessa ja hinnoittelussa
 - o tunnistaa hakija sähköisesti (VETUMA tai WebOodin tunnukset)
 - o tarjota tehokas ja turvallinen opintomaksun maksupalvelu hakijalle
 - o maksumuistutus- ja perintätoimenpiteiden vähentäminen ajantasaisella verkkomaksamisella
 - o automatisoida hakijan ja opinto-oikeuksien tietojen siirtäminen OodiWS-rajapintoja hyödyntäen
- LY, OY, UEF, VY - yhteistyösopimus
- CSC palveluntuottaja
- palvelut muidenkin oodi-yliopistojen käytettävissä
- liitännäisprojekteja maksu, lvi, kotve
- tuotantokäytössä pitäisi olla elokuussa 2012; aikataulutus kolmessa vaiheessa
- jatkokehityksessä seurataan tarkasti maksu-projektin kehittymistä ja mahdollisuuksia, esim. ostoskori ja käyttö myös muussa yliopistojen maksullisessa koulutuksessa

5. Synergia-työpaja HAMK 13. - 14.2.2012

Sihteeri esitteli

- [ohjelmaluonnoksessa](#) kaksi teemaryhmää:
 - o toiminta-arkkitehtuuri: käyttäjätarinoiden viimeistely
 - o tietoarkkitehtuuri: oppijan tietomallin katselmointi
- todettiin, että aiheet ovat hyvät, jatkovalmistelu vastuuhenkilöiden kautta ensi viikon torstaihin 9.2. mennessä
- kaikki ilmoittautuvat tarjoiluja varten työpajaan ke 8.2. klo 16.00 mennessä osoitteessa <http://www.doodle.com/6szezxbafx8rn2qt>

6. Muut asiat

- ei muita asioita

7. Ilmoitusasiat

Sihteeri esitteli

- Opi-koordinaatio
 - o Opi-koordinaatiosta vastanneet Antti Mäki ja Lauri Stigell ovat siirtyneet toisiin tehtäviin. Antti on siirtynyt VIRTIA-projektin projektipäälliköksi, Lauri TIPTOP-palvelupäälliköksi.
 - o CSC:n Oha-palveluissa aloittaa maanantaina 6.2. kaksi uutta henkilöä (Mats Lindstedt, Kristian Haapala), lisäksi suunnitelmassa on palkata vielä kevään aikana 1 - 2 henkilöä.
 - o Osahankkeen koordinaatiotehtäviä siirretään vähitellen uusille henkilöille, mutta toistaiseksi Lauri (1) ja Antti (2) vastaavat Opi-ohjausryhmän ja Synergia-ryhmän valmisteluista, esittelistä ja sihteeröinneistä.
- MAKSU-projektointiehdotus
 - o Opi-ohjausryhmä ehdotti Metropolialle, että maksuprojektinnissa ehdotettu palvelu toteutettaisiin Metropolian maksunvälityspalveluprojektin kautta sitä tarvittaessa laajentaen.
 - o Ehdotukseen sisältyi, että mm. prosessikuvausten ja käytötapausten osalta Synergia-ryhmä tukee projektia ja tarjoaa aktiivisesti tukea arkkitehtuurinmukaisuuden arviointiin (suhteessa opiskelun ja opetuksen tukipalveluiden kokonaisarkkitehtuuriluonnokseen)
 - o Metropolian maksunvälityspalveluprojektin ohjausryhmä suhtautui ehdotukseen myönteisesti
 - o Seuraavassa vaiheessa neuvottelumenettely Metropolian ja osahankkeen välillä, millä tavoin asiaa lähdetään viemään eteenpäin. Lähdetään katsomaan täsmällisesti ne kohdat joissa tukea tarvitaan osahankkeelta

- Onnistuessaan tämä voi olla ennakkotapaus siitä, miten yksittäisen korkeakoulun toteutuksella voidaan tuottaa uuden arkkitehtuurin mukaisia palveluita laajemmin korkeakoulujen käyttöön. Sikälkin suuret odotukset liittyvät projektiin.
- tiptop kick off
 - Projektin aloituskokous CSC:llä ma 6.2.
- NordForum Helsingissä 8.-9.2.2012, [ohjelmaluonnos](#)
 - NF on pohjoismainen opiskelun ja opetuksen tuen tietojärjestelmäkehittäjien foorumi
- Synergia-ryhmän huhtikuun työpaja 19. - 20.4.2012 järjestetään Helsingin yliopistolla

8. Seuraavat kokoukset

- Synergia-ryhmän työpaja Hämeen ammattikorkeakoulu, Hämeenlinna, Visamäen kampus 13. - 14.2.2012
- Synergia-ryhmän etäkokous 7.3.2012

9. Kokouksen päätös

- Puheenjohtaja Janne Santala päätti kokouksen klo 16.01.

Opin kalenteri

- [Kokousajat](#)
- Koko RAKETTI-kalenteri, josta tilaisuudet voi poimia myös omaan kalenteriin: [linkki](#) (Google-kalenteri)