

Synergiaryhman toimintakertomus 2012

Synergiaryhmän toimintakertomus 2012

Ryhmän toimeksianto päivitettiin 1.10.2012

RAKETTI-OPI-osahankkeen ohjausryhmä hyväksyi Synergiaryhmän päivitetyn toimeksiannon ohjausryhmän kokouksessa 1. lokakuuta 2012. Toimeksiannon mukaan korkeakoulujen asiantuntijoille suunnattu, avoin Synergiaryhmä edistää osahankkeen tavoitteiden toteuttamista tukemalla konkreettisia kehitysprojekteja ja niiden välistä yhteistyötä. Ryhmän tehtävänä on

- Tukea opiskelun ja opetuksen tukipalveluiden toimialaan kuuluvia kehityshankkeita osallistumalla niissä tehtävään toiminnalliseen ja käsitteelliseen määrittelytyöhön.
- Osallistua korkeakoulujen tietomalliin kohdistuvien muutostarpeiden kartoittamiseen ja käsittelyyn opiskelun ja opetuksen tukipalveluiden toimialan osalta sekä tukea kehityshankkeita tietomallin soveltamisessa.
- Toteuttaa ja organisoida ohjausryhmän antamat yksilöidyt toimeksiannot.
- Tiedottaa korkeakouluille osahankkeen etenemisestä.
- Tiedottaa ryhmän työskentelyn etenemisestä opinto- ja tietohallinnon verkostoille.
- Laatia vuosittain suunnitelma toiminnastaan ja raportoida ohjausryhmälle työskentelyn edistymisestä.

Työpajatyöskentelyn tulokset

Ryhmä kokoontui vuoden 2012 aikana neljä kertaa kaksipäiväisiin työpajoihin. Lisäksi Synergiaryhmä järjesti erillisen projektien yhteistyöpajan.

Vuoden ensimmäisessä työpajassa 13.-14.2.2012 Hämeen ammattikorkeakoululla Synergiaryhmä keskittyi korkeakoulujen opiskelun ja opetuksen tukipalveluiden kokonaisarkkitehtuuriluonnoksen näkökulmasta Oppijan verkkopalvelut -projektikokonaisuuden osana valmistellun Oppijan tietomallin katselmointiin. Lisäksi Synergiaryhmä viimeisteli ja yhdenmukaisti syksyn 2011 työpajoissa aloitetut käyttäjätarinat. Jälkimmäisenä päivänä arkkitehtuuriperiaatteita käsiteltiin yhdessä Winhaajien kanssa.

Vuoden toisessa työpajassa 19.-20.4.2012 Turun yliopistolla Synergiaryhmä asetti tavoitteekseen otettaa haltuun etenevät kehitysprojektit ja niiden käyttäjätarinoiden ja muiden suunnitelmien pohjalta tunnistaa ja tunnustaa yhtymäkohdat toiminta-arkkitehtuurissa ja tietoarkkitehtuurissa. Työskentelyssä pyrittiin kehitysprojektien konkreettisia esimerkkejä hyödyntäen yhdistämään Synergiaryhmän kokonaisarkkitehtuuria varten tekemä pohjatyo kehitysprojektien suunnitelmiin päällekkäisen työn estämiseksi.

Vuoden kolmannessa työpajassa 5.-6.6.2012 Aalto-yliopistolla Synergiaryhmä luonnosteli RAKETTI-OPI-osahankkeen ja RAKETTI-VIRTA-projektin yhteisen korkeakoulukierroksen tavoitteita keille/mitä/miksi/miten -kysymyksiä pohtimalla. Synergiaryhmä käsitteli myös korkeakoulujen opiskelun ja opetuksen tukipalveluiden kokonaisarkkitehtuurityön jatkotoimia kokonaisuuden hallinnan ja materiaalien hyödyntämisen näkökulmista. RAKETTI-ohjausryhmän toimesta toteutettavaksi määrätyn opiskelijaksi- ja lukuvuosi-ilmoittautumispalvelun määrittelytyön tueksi Synergiaryhmä perusti keskuudestaan työryhmän. Lisäksi Synergiaryhmä reflektoi kevään toimintatapojaan ja toiminnan tuloksia sekä suunnitteli syyskauden ohjelmansa.

Vuoden viimeisessä työpajassa 24.-25.9.2012 Tampereen yliopistolla Synergiaryhmä keskittyi ensimmäisenä päivänä korkeakoulujen tietomallin (xdw) hallintamalliin, sekä muutos- ja laajennustarpeiden käsittelyyn VIRTA- ja TIPTOP-projektien näkökulmista. Synergiaryhmä laati KOKOA-koordinaatioryhmälle ratkaisuehdotuksen käsitellyistä muutos- ja laajennustarpeista. Lisäksi Synergiaryhmä antoi kommenttinsa ryhmälle pidettyyn korkeakoulukierrosvierailuiden ohjelman esittelyosuuteen. Jälkimmäisenä päivänä Synergiaryhmä tutustui OTM-projektin etenemiseen ja kommentoi ryhmätyöskentelynä opiskelijaksi-ilmoittautumispalvelun määrittelydokumnettaatiota tarvittavien tietojen, käytettyjen arvoalueiden ja koodistojen, tietomallin muutos/lajennustarpeiden sekä avointen kysymysten näkökulmista.

Projektien yhteistyöpajassa 8.8.2012 CSC:llä eri projektien edustajat kokoontuivat yhteen keskustelemaan, tavoitteenaan keskinäisen tiedotuksen varmistaminen siitä, missä eri rinnakkaisprojekteissa mennään ja mitä asioita niissä on loppuvuonna tulossa käsittelyyn. Lisäksi yhteistyöpajassa selvitettiin, mitä yhteistä sopimista ja yhteistyön muotoja jatkossa vaaditaan, jotta kaikki pysyvät tarpeellisilta osin tietoisina toistensa tekemisistä.

Etäkokoukset

Synergiaryhmä järjesti vuoden 2012 aikana kymmenen ACP-etäkokousta. Työskentelytavoista sovittiin, että Synergiaryhmä omistaa varsinaiset kokouksensa työpajatyöskentelylle ja käyttää etäkokoukset ajankohtaisten asioiden käsittelyyn ja Opin tilannekuvan ylläpitoon.

Synergiaryhmä päätti käsitellä jokaisessa etäkokouksessa samanmuotoisena kokonaisuutena korkeakoulujen liitantoja valtakunnallisiin Opintopolku-palveluihin (KSHJ-ohjausryhmän asiat, korkeakoulujen asiakaspalveluryhmän asiat, koulutustarjontatietovaranto, tiedonsiirrot korkeakouluihin ja opiskelijaksi ilmoittautuminen, KSHJ-käyttötapauksen katselmointi sekä korkeakoulujen valtakunnallinen tietovaranto).

Synergiaryhmän etäkokouksissa käsiteltiin vuoden 2012 aikana myös mm. kokonaisarkkitehtuuryötä, kehitysprojektien tilannekatsauksia, korkeakoulujen opiskelijarekisterien käytäntöjen kokoamistyön etenemistä, korkeakoulujen tietomallin muutos- ja laajennustarpeita, korkeakoulukierrosvierailujen etenemistä, LADOK3-yhteistyön konkretisoitumista sekä valtakunnallisten tietojärjestelmähankkeiden karttaa korkeakoulunäkökulmasta.

Synergiaryhmän alaiset työryhmät

Opiskelijaksi- ja lukuvuosi-ilmoittautumistyöryhmä

Työryhmä perustettiin 6.6.2012 työpajassa. Työryhmä kokoontui kaksipäiväiseen työpajaan Hämeenlinnan ammattikorkeakouluun 16.-17.8.2012. Työpajan ensimmäisenä päivänä työryhmä rajasi ensimmäiseksi tavoitteekseen määritellä, mitä uuden opiskelijan tietoja tulee siirtyä valtakunnallisesta opiskelijavalintarekisteristä rajapintoja pitkin ilmoittautumispalveluun ja opiskelijan ilmoittauduttua korkeakoulun omiin opiskelijatietojärjestelmiin. Tähän liittyen työpajan jälkimmäisenä päivänä ryhmä kokoontui yhdessä TIPTOP-ilmoittautumispalvelun määrittelytyöryhmän kanssa tekemään palveluiden välistä rajanvetoa päällekkäisen määrittelytyön estämiseksi.

KSHJ-käyttötapausten katselmointiryhmä

KSHJ-projektissa laaditut käyttötapaukset sovittiin katselmoitavaksi OPI-osahankkeen Synergiaryhmän organisoimana. Osahankkeen ohjausryhmä nimitti katselmointiin työryhmän, joka vastaa katselmoinnin toteuttamisesta. Työryhmä kokoontui vuoden 2012 aikana kolmeen katselmointitilaisuuteen 23.3., 22.5. ja 10.10. Katselmointien tulokset on toimitettu KSHJ-projektille, joka käsittelee ja toimeenpanee oman organisaationsa puitteissa laaditut katselmointidokumentit.

Ruotsinkielisen sanaston työryhmä

Korkeakoulujen tietomallin opiskelun ja opetuksen alueen sanaston ruotsinkielisiä versioita käsittelevä ryhmä on aloittanut työskentelynsä Synergiaryhmän nimissä VIRT-projektin organisoimana.

Integraatioryhmä

Integraatioryhmä järjesti vuonna 2012 neljä koodileiriä (eli Code Campia):

- III: 13.-16.2. Espoo
- IV: 11.-14.6. Kuopio
- V: 11.-13.9. Oulu
- VI: 27.-29.11. Jyväskylä

Kolmannen leirin yhteydessä oli kaksi päivää ServiceMix-koulutusta, päivän alkeiskurssi (uusinta toiselta koodileiriltä) ja sen perään päivän jatkokurssi.

Työryhmän toimintaan on vuoden 2012 aikana osallistunut 16 eri henkilöä korkeakouluista.

Koodileirien aikana pureuduttiin syvällisemmin mm. seuraaviin aiheisiin:

- ServiceMixin käyttö (asennus, OSGi-bundlejen teko)
- Test-Driven Development
- EDEN-ympäristön tarjoamien palvelujen (versionhallinta, jatkuva kehitys, koodianalyysi, maven-repositorio) käyttöönotto. EDEN on havaittu toimivaksi.
- Rajapinnat ja rajapintatekniikat (SOAP, REST)

Ryhmän kattavuutta parannettiin korkeakoulukierroksella

Synergiaryhmä pitää onnistuneen toiminnan ja tiedonvaihdon edellytyksenä mahdollisimman monen korkeakoulun ja asiantuntemusalan kattavuutta niin ammattikorkeakoulu- kuin yliopistosektorillakin. RAKETTI-OPI-osahankkeen ja RAKETTI-VIRT-projektin yhteisen korkeakoulukierroksen tavoitteeksi asetettiin aktivoida jokaisesta korkeakoulusta ensisijaisesti Synergiaryhmään nimettävä jäsen tai toissijaisesti Synergiaryhmän sähköpostilistalle "kuulolle" tuleva edustaja. Lokakuussa 2013 Synergiaryhmässä oli 76 jäsentä ja sähköpostilistalla lisäksi kuulolla 7 henkilöä. Korkeakoulukierrosvierailujen aikana Synergiaryhmän jäsenmäärä nousi 88:ään, lisäksi kuulolla on nyt 45 henkilöä (tilanne 20.12.2012).