



OODI-UUTISET 10.6.2016

Mikäli haluat tiedotteeseen oman yliopistosi Oodi-hankkeiden kuulumisia tai muuta Oodi-henkistä asiaa, lähetä tekstisi osoitteella melanie(at)oodi.fi.

Oodi-uutisia

Versiotyö 2016

Aiemmin yliopistojen kanssa sovittu mukaisesti jatkossa Oodista tuotetaan vuodessa kaksi pääversiota hyväksymisestäattavaksi **1.2. ja 1.9.2016** (versiot 4.2 ja 4.4). Tuotantoon asennettavissa nämä ovat siinä vaiheessa, kun yliopistojen hyväksymistestaus on saatu loppuun, hiukan reilua kuukautta myöhemmin.

Näiden pääversioiden lisäksi **toukokuun ja marraskuun paikkeilla**, OILI- ja Opintopolkumuutosten aikatauluun sopeutettuna, julkaistaan kevään ja syksyn yhteishakua varten uusi versio sekä OILI-Oodi-integraatiosta että WinOodista, mikäli se on tarpeen (versiot 4.3 ja 4.5). Näihin Oodi-versioihin ei pääsääntöisesti tule muita kuin ilmoittautumiseen ja uusien opiskelijoiden siirtämiseen liittyviä muutoksia. WebOodista ei julkaista versiota, elleivät ilmoittautumiseen ja uusien opiskelijoiden siirtämiseen tehdyt Winoodi- ja integraatiomuutokset saa aikaan muutosvaatimuksia myös WebOodin puolelle.

Syksyn versio 4.4

WebOodin versio 4.4 sisältää suurimpana kokonaisuutena työkalut, joilla opettaja voi kirjata opetustapahtumille opiskelijoiden suorituksia. Tämä kokonaisuus on suurehko, joten se syö suuren osan version tekoon budjetoidusta resurssista, mutta sen lisäksi toteutetaan kuitenkin muutamia pienempiä muutoksia kuten tutkintorakennepohjien malliaikataulusten näkyminen myös ohjaajille sekä muutamia bugikorjauksia. Lisäksi toteutetaan opasraporttipilotti, josta tarkemmin alla.

WebOodin tietoturva auditointiin ulkopuolisen tietoturva-auditointiyrityksen toimesta keväällä 2016 ja löydetyt minor-tason löydökset korjataan syksyn versioon. Critical- tai Major-tason tietoturva-aukkoja ei auditoinnissa löytynyt. Lisäksi WebOodin ohjelmakoodin refaktorointi vastaamaan nykypäivän vaatimuksia etenee tasaiseen tahtiin.

WinOodin versio 4.4 sisältää vastaavasti suurena kokonaisuutena opettajan suoritusten kirjaamiseen liittyvät virkailijapuolen toiminnallisuudet sekä toisena isompana kokonaisuutena Oodin koodistojen päätettyjen koodiarvojen näkyvyysääntöjen järjeistäminen.

WinOodi 4.4 ensimmäinen kanbanversio, joka sisältää infraan liittyvät muutokset, on julkaistu 7.6.2016 ja version toimivuus on yliopistoilla testattavana. Ongelmia WinOodin toimivuudessa ei ole tullut esiin.

WinOodista tuotetaan kesäkuun aikana useita kanbanversioita, joista opettajan suoritusten kirjaamiseen liittyvät toiminnallisuudet virkailijoille tulevat testaukseen juhannusta edeltävällä viikolla tai juhannuksen jälkeisellä viikolla. OKM:n Ohjauksen ala -koodisto on kaikilta osin käyttöönotettavissa Oodissa, myös CSC:n tuottamat päivitysskriptit yliopistoille on tehty. Ohjauksen ala -koodiston käyttöönotto on syytä yliopistoissa ajoittaa elo-syyskuulle 2016 samaan yhteyteen, kun Virran tietomalliuudistus 106 toteutetaan Oodi-Virta -ohjelmaan.

Versiotyön etenemistä voi seurata Jirassa <https://jira.csc.fi/issues/?filter=15580>

Raporttien uudistaminen

Osana Oodin syksyn versiota 4.4 on tavoitteena toteuttaa Oodin raportoinnin uudistuksen ensimmäinen vaihe: opasraporttipilotti.

Projektiin sisältyvä WS-rajapintatyö sekä raporttien toteutuksen ja raporttien käynnistystoiminnallisuuksien työstäminen ovat käynnissä ja työ jatkuu elokuussa. Pilotissa toteutetaan Oodi-yliopistojen asiantuntijaryhmän määrittelemät uudet opasraportit ja uudistetaan raporttien tuottamistapa irralleen Oracle Reports –työkalusta, joka on tämänhetkinen Oodin raporttityökalu. Oracle Reportsista on tarve luopua pikimmiten mm. sen vuoksi, että se lähestyy elinkaarensa loppua. Luopumalla Oracle Reportsista voidaan myös saavuttaa merkittävät kustannussäästöt yliopistojen lisenssikustannuksissa.

Oodin raportoinnin kokonaisuudistus on tarkoitus toteuttaa kerrosarkkitehtuuriperiaatteiden mukaisesti käyttämään REST-rajapintaa. Samoja raportteja hyödynnetään sekä WebOodin että WinOodin puolella. Projektin sisältö, määrittely ja aikataulu löytyvät Confluencesta:

<https://confluence.csc.fi/display/OODI/sivut/Raportoinnin+uudistusprojekti+2016-2017>

Opettajille mahdollisuus kirjata suorituksia WebOodissa

Syksyn versioon toteutettava toiminnallisuus, opettajan suorituskirjausnäyttö, antaa opettajille mahdollisuuden kirjata omien kurssiensa suoritustietoja rekisteriin WebOodin kautta. Toiminnallisuus on kaksivaiheinen: opettajien tekemät tallennukset eivät päädy suoraan opintorekisteriin, vaan niiden hyväksyminen vaatii myös virkailijan hyväksymisen opintosuoritusten kirjausten työjonosta.

Opettajien kirjausnäyttö otetaan käyttöön syksyn version yhteydessä eli lokakuussa, yliopistojen asennusaikatauluista riippuen. Toiminnallisuuden testaamiseen syyskuussa kannattaa yliopistoissa ottaa mukaan myös kiinnostuneita opettajia, jotta sen kehittämiseen saadaan riittävästi palautetta myös opettajakäyttäjiltä.

Oodi-Virta-työ

Virran tietomalliuudistuksen 106 vaatimusten läpikäynti yliopistojen kanssa on menossa, ja uudistukset toteutetaan Oodi-Virta -ohjelmaan syyskuussa 2016. Uutena tietona kerätään Virtaan erikoistumiskoulutusta koskevat tiedot ja ne tulee toimittaa Tilastokeskuksen syksyn 2016 opiskelijatiedonkeruuta varten Virtaan 1.10.2016 mennessä. Konsortion Oodi-Virta projektin PO:na toimii Eila Partanen ja toimittajana Gofore Oy. Projektin sivusto Confluencessa: <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=33522908>.

Oodi-konsortion OILI-integraatio Oodiin (OKO)

Oodi-konsortion OILI-Oodi-integraatiota on tänä keväänä laajennettu koskemaan myös jatkavien jatko-opiskelijoiden ilmoittautumistietojen siirtoa OILlsta Oodiin ja uusien tohtoreiden siirtoa Opintopolusta OILI:n kautta Oodiin. Kaikkien jatkavien opiskelijoiden lukukausi-ilmoittautumistiedot siirtyvät suoraan Oodin kantaan. Oodi-yliopistoista HY ja OY käyttävät jatkavien opiskelijoiden lukukausi-ilmoittautumista OILlssa ja tietojen suorasiirtoa Oodiin.

Kevään 2016 OILI-Oodi -integraatio on tuotannossa ja kaikki tiedonsiirrot toimivat yliopistoilla moitteettomasti. OILI-Oodi -integraation kehittämistä jatketaan OILIn uusien ominaisuuksien mukaisesti syksyllä 2016.

Konsortion OILI-Oodi-integraatiokehityksen PO:na toimii Eila Partanen ja toimittajina Acenet Oy ja Gofore Oy. Projektin sivusto Confluencessa: <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=42175300>

OodiWS

OodiWS-rajapintoja kehitetään myös vuonna 2016. Vuoden alussa on toteutettu REST-rajapinta SOAP-rajapinnan rinnalle. Muutoksella ei ole vaikutusta nykyisen SOAP-rajapinnan toimintaan, mutta sillä mahdollistetaan mm. opasraporttien teko REST-rajapinnan päälle. Rajapintatyössä suuntaus on kohti REST-rajapintoja. Uusi REST-rajapintatoteutukset sisältävä versio 2.3 konsortion rajapinnoista julkaistiin toukokuussa ja se on yliopistojen hyväksymistestauksessa.

Kesällä ja alkusyksyllä rajapintatyössä keskitytään *opasraportti uudistuksen* tarvitsemien rajapintojen toteuttamiseen. Seuraava WS-rajapintaversio julkaistaan elokuun alussa.

Lisätietoja: Teemu Ajalin, teemu(at)oodi.fi

Tapahtumat

OodiHOPS-pääkäyttäjäkoulutus pidetään Hankenilla 21.6.2016. Oman yliopiston projektivastaavalta voit kysellä lisää. Ilmoittautuminen on auki 13.6. saakka.

Syksyn tapahtumien ennakkotietoja

- Oodin tekninen iltapäivä pidetään jälleen Korkeakoulujen IT-päivien yhteydessä, maanantaina 7.11.2016, Oulussa.
- Syksyn 2016 OIG järjestetään 23.-24.11.2016 Helsinki/Espoo-akselilla

Muita uutisia

CSC:n Oodi-tiimi lomalla heinäkuun

CSC:n oodilaiset lomailevat kaikki heinäkuussa, samaten toimittajat. Seuraavan 1.9. ilmestyvän version työstö jatkuu kesäkuun loppuun ja jatkuu täydellä teholla jälleen elokuun alusta. Heinäkuussa ei näin ollen käsitellä tikettejä eikä pidetä Oodi-kalenterin asiantuntijakokouksia, kuten tikettimylly. Kesä- ja elokuussa toimimme normaalisti.

Loma-ajat:

Eila Partanen: 4.- 31.7.2016

Teemu Ajalin: 1.7.-1.8.2016

Melanie Lotz: 4.-10.7. sekä 18.7.-7.8.2016

Mikäli **heinäkuun aikana** Oodi-liitännäisten, CSC:n tarjoamien käyttöpalvelujen (ILPA, OodiWS, EXAM, UA) osalta tai Oodi-OILI-integraatiossa ilmenee häiriöitä tai ongelmia **tuotantoympäristössä**, pyydämme yliopistojen teknisiä ja Oodi-asiantuntijoita toimimaan seuraavasti:

1. Tiketti Jiraan (projektit ILPAB, OodiWS, Oodi-EXAM, OMA, OKO)
2. Tiketille kuvaus ongelmasta ja mahdollisimman tarkat aikatieidot yms. lokien tarkastelua varten.
3. Tiketille tieto esiintyykö samaa ongelmaa myös muissa yliopistoissa vai onko kyseessä vain yhdessä yliopistossa esiintyvä ongelma.
4. Jos kyseessä on ongelma, joka edellyttää ratkaisua heti, lisäksi soitto tai tekstiviesti Jorma Korkiakoskelle tai Melanie Lotzille
(Yhteystiedot: <https://confluence.csc.fi/display/OODI/sivut/Asiantuntijaverkosto+ja+toimielimet>)

**HYVÄÄ JA AURINKOISTA KESÄÄ KAIKILLE TOIVOTTAA KOKO
CSC:N OODI-TIIMI!!!**

Oodi-uutiset on tiedote, jonka kautta saat tuoreimmat Oodi-uutiset ja Oodiin liittyvien hankkeiden kuulumiset. Oodi-uutiset lähetetään muutaman viikon välein kaikille Oodi-asiantuntijoille ja se ilmestyy myös CSC:n Oodi-sivuilla osoitteessa <https://confluence.csc.fi/display/OODI/OODI> tai www.oodi.fi