



## OODI-UUTISET 24.9.2014

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

### Oodi-uutisia

#### Oodin versiot

Versio 3.9

Versioon 3.9 toivottujen 34 tiketin yksivaiheinen priorisointi järjestettiin toukokuussa. Priorisoinnissa jokainen yliopisto asetti nämä 34 tikettiä keskinäiseen prioriteetti- eli tärkeysjärjestykseen, ts. tärkeimmälle tiketille annettiin prioriteetti "1", toiseksi tärkeimmälle "2" ja viimeiselle tiketille prioriteetti "34". Priorisoinnin jälkeen kullekin tiketille laskettiin prioriteettien summa ja tiketit asetettiin summien mukaiseen järjestykseen pienimmästä suurimpaan.

Versio 3.9 priorisoinnin tulokset löytyvät Confluencesta, <https://confluence.csc.fi/display/OODI/sivut/Tikettimyllyt+ja+yleinen+priorisointi>.  
liitteestä 'Yleinen\_priorisointi\_syksy2014\_versio\_3.9\_tulokset\_conflu.xml'.

Oodin versio 3.9 ilmestyy ma 3.11.2014. Versio sisältää WinOodin osalta KSHJ:n/OILI:n vaatimat muutokset sekä yleiset WinOodin tiketit. WebOodin osalta version sisältö on yleisiä WebOodin tikettejä. **Merkistömuutos on siirtynyt kevään versioon 4.0.**

WinOodin kehittäminen jatkuu tiistaiaamuisten kanbanmyllyjen avulla (klo 9-11, ACP, <https://connect.funet.fi/oodi/>). WinOodia on syytä kanbantestata hyvin syys-lokakuussa, jotta WinOodi saataisiin hyväksytyä 25.11.2014 mennessä (paikan vastaanottamisen deadline) ja näin ollen syksyn valinnassa hyväksytyt uudet opiskelijat saadaan siirrettyä Oodiin.

Versioon 3.9 kiinnitetyt tiketit:

- OMA: <https://jira.csc.fi/issues/?filter=13961>
- OBA: <https://jira.csc.fi/issues/?filter=13962>

Versioon 3.9 toivotut tiketit,

<https://jira.csc.fi/issues/?filter=13682>

Lisätietoja: Minna Pyökkönen minna(at)oodi.fi

#### Oodi-konsortion OILI-integraatio Oodiin (OKO)

Oodi-konsortion projekti OILI-Oodi-integraation toteuttamiseksi käynnistyi KSHJ-CodeCampilla 12.6.2014. Projekti on avattu CSC:n Jiraan tunnuksella OKO. Projekti on edennyt hyvin. KSHJ/OILI-Oodi -rajapinnasta on

siirretty toteutuksessa OILI-Oodi -rajapintatoteutukseen, koska on varmistunut, että OILI tulee käyttöön tämän syksyn aikana.

Projektin tavoitteena on uusien opiskelijoiden, opinto-oikeuksien ja lukukausi-ilmoittautumisten luonti KSHJ:sta/OILI:sta Oodiin kahdessa vaiheessa:

#### Syksyn 2014 haut:

25.11.2014 mennessä toteutetaan rajapinta/toiminnallisuus, jonka kautta tuotetaan tiedot uuden opiskelupaikan sitovasti Opintopolussa vastaanottaneista opiskelijoista. Integraatio toteutetaan OILI-palveluun (Opiskelijaksi ilmoittautumis- ja lukukausi-ilmoittautumispalvelu), jolla opiskelijat voivat tehdä läsnäoloilmoittautumisen ja maksaa siihen kuuluvat maksut. OILI välittää tiedot lukukausi-ilmoittautumisista sekä takaisin Opintopolkuun että konsortion integraation kautta Oodi-järjestelmään. Uudet opiskelijat, opinto-oikeudet ja lukukausi-ilmoittautumiset luodaan hakukohteittain Oodiin UOTK-ikkunan kautta.

#### Kevään 2015 haut:

Integraatio pyritään automatisoimaan siten, että uudet opiskelijat, opinto-oikeudet ja lukukausi-ilmoittautumiset tuodaan OILI:sta rajapinnan kautta yliopisto valinnan mukaan joko automaattisesti hakukohteittain Oodin kantaan tai Oodin sisällä manuaalisella käsittelyllä. Myös muilta osin integraation toimintoja pyritään monipuolistamaan ja automatisoimaan kevään hakuja varten.

Integraatio luodaan käyttäen hyväksi nykyistä 'Hyväksytyt hakijat (Harek)' -tiedonsiirtoa ja siihen liittyvää UOTK-ikkunan toiminnallisuutta. Kyseessä on REST-palvelu, jossa on RESTful -rajapinta. Rajapinta käynnistää integraation, jossa KSHJ/OILI -järjestelmästä haetaan JSONia RESTful -rajapinnasta, muotoillaan se palvelussa ja siirretään Oodiin. Yliopistoille suositellaan Tomcat+Linux -palvelinta, mieluiten sama palvelin, jossa WinOodi -palvelut pyörivät.

Toteutusprojektissa testataan parhaillaan OILI-Oodi -rajapintaa ja Oodipään toiminnallisuutta tietojen siirtämiseksi Oodin kantaan. Tavoitteena on, että yliopistot pääsevät testaamaan omissa ympäristöissään lokakuussa, mahdollisesti jo lokakuun puolivälissä. Testauksen käynnistämisestä ja testauksen edistymisestä pidetään yliopistojen kanssa yhteisiä acp-kokouksia.

OILI-Oodi -integraation teknisiin ohjeisiin ja asennuspaketin testiasennuksiin palataan lähiaikoina.

Projektin toimittajat: Sten-Erik Sandås, Acenet Oy ja Kari Kammonen, Gofore Oy (varahenkilöinä Anniina Salo ja Lauri Renko)

Projektipäällikkö: Eila Partanen, CSC (varahenkilönä Melanie Lotz).

Projektin sivustot:

jira: <https://jira.csc.fi/browse/OKO/?selectedTab=com.atlassian.jira.jira-projects-plugin:summary-panel> ja

confluence: <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=42175300>

## **Oodi-konsortion työlista ja toimintasuunnitelma 2015**

Oodi-konsortion johtoryhmä päätti kokouksessaan 26.8.2014 konsortion vuoden 2015 toimintasuunnitelmasta, budjetista sekä vahvisti työlistan. Budjetti vuodelle 2015 on johtoryhmään 31.3. tekemän konsortiomaksujen korotuspäätöksen mukainen eli yhteensä 809 220 €. Tästä 30 000 € on sovittua lisäkehittämistä, joka kohdennetaan OodiHOPS-työkalun opiskelijatoimintojen käytettävyyden parantamiseen (20 000 €) sekä WinOodin käytettävyyden parantamiseen (10 000 €).

Toimintasuunnitelma, työlista ja budjetti löytyvät Oodi-sivuilta

<https://confluence.csc.fi/display/OODI/sivut/Ohjausdokumentit+2015>

Lisätietoja: Melanie Lotz, melanie(at)oodi.fi

## Merkistömuunnos

Alun perin vuoden 2014 aikana toteutettavaksi suunniteltu Oodin merkistömuunnos on yliopistototeutuksen osalta siirretty vuoden 2015 keväälle. Opintopolun käyttöönotto opiskelijavalinnoissa syksystä 2014 lähtien edellyttää siihen liittyvien WinOodi-muutosten saamista tuotantoon erittäin rivakalla aikataululla, koska kolmella Oodi-yliopistolla on valintoja syksyllä. Syksyn WinOodi-versio joudutaan testaamaan ja ottamaan tuotantokäyttöön osassa yliopistoista jo pari viikkoa version julkaisun (3.11.) jälkeen. WebOodin testaamiselle on enemmän aikaa.

Merkistömuunnos edellyttäisi Win- ja WebOodi-versioiden yhtäaikaista hyväksymistä ja tuotantokäyttöönottoa sekä laajaa perusteellista testaamista. Mahdollisuutta merkistömuunnoksen vaatimaan laajaan testaukseen sekä Win- ja WebOodi-versioiden yhtäaikaiseen käyttöönottoon ei syksyllä 2014 ole. Merkistömuunnostyö on CSC:n testiympäristössä kuitenkin edennyt hyvin ja seuraavana on vuorossa testiympäristöön toteutetun merkistömuunnoksen testaus.

## Tilaisuuudet ja tapahtumat

Vuoden 2014 Oodin tekninen iltapäivä järjestetään perinteiseen tapaan IT-päivien yhteydessä 3.11. ravintola Vltavan kokouskabinetissa Helsingin rautatieaseman kupeessa. Teknisen iltapäivän ohjelma on rakenteilla ja ja siihen voi esittää ehdotuksia ja toiveita Melanielle ja Minnalle (@oodi.fi).

Syksyn 2014 OIG ja Oodi-pikkujoulut pidetään 26.-27.11. Helsingin yliopistolla ja Wäiskissä. Ohjelma on rakenteilla ja siihen voi esittää ehdotuksia ja toiveita Melanielle ja Minnalle (@oodi.fi).

## Muita uutisia

### EXAM-tenttityökalun kuulumiset

SITNET-projektissa toteutetun Examin ensimmäinen versio paketoidaan 8.10.2014. Oodi-integraation osalta on jo toteutettu opintojaksotietojen hakeminen tentin ja kirjattavan suorituksen taustatiedoksi. Opiskelijan suorituksen siirron osalta odotellaan vielä muutamia esimerkkiedostoja syntyvistä suoritustiedoista. Sen jälkeen aloitetaan työstämään suorituksen siirron päätä. Tarkoituksena on hyödyntää nykyistä WinOodin suorituksen kirjauksen ikkunaa kaikkine tarkistuksineen. Näin ollen suorituksen kirjaamislogiikkaan ei tarvitse puuttua. Tiedotamme kun integraatioita pääsee testaamaan.

Tällä hetkellä käynnissä on käyttäjättestaus ja siinä tehtyjen havaintojen viilaus.

Lisätietoja: kristiina.uolia(at)csc.fi

### Opintohallinnon palvelut CSC:llä.

Kesäkuussa 2014 Oodi-konsortion palveluista vastaava Opintohallinnon palvelut (OHA) siirtyi CSC:n organisaatiossa Tietoinfrastruktuurin palvelujen (TIE) alle. Muutoksella haetaan parempaa kykyä toimia ja palveluilla sekä sujuvampaa tiedonvaihtoa: TIE-yksikössä majailee mm. Tuija Raaskan META-ryhmä (esim. julkaisutietoja ja bibliometriikkaa) sekä vanhan oodilaisen Antti Mäen TIP-ryhmä (Virta, Vipunen). Meillä on ollut jo ennen kesäkuuta sangen paljon organisaatorajat ylittävää yhteistyötä, mutta yhteistyön (olemattomia) esteitä on purettu entisestään; ryhmäläiset ovat "lainassa" tarvittaessa muissa ryhmissä, ja käynnissä on ryhmien yhteisprojekteja. TIE-yksikön vetäjä on CSC:n varatoimitusjohtaja Tiina Kupila-Rantala, mikä osaltaan kertoo siitä, että opinto- ja tutkimushallinnon palvelujen merkitys on kasvanut. Tämä lupaa hyvää Oodi-konsortiolle.

Lisätietoja: jorma(at)oodi.fi

## Opintopolkukokonaisuus ja OILI

### OILI

OILI on kaikille korkeakouluille rakennettu uuden tutkinto-opiskeluvoimavarojen Opintopolussa saaneiden lukuvuosi-ilmoittautumispalvelu, jonka kautta opiskelija voi ilmoittautua lukuvuodelle ja maksaa ilmoittautumiseen liittyvät maksut. Korkeakoulu voi OILI:n ilmoittautumislomakkeella myös kerätä opiskelijoilta korkeakoulukohtaisia tietoja. OILI mahdollistaa maksut PayTraililla. OILI toimittaa ilmoittautumistiedot automaattisesti Opintopolkuun takaisin sekä koostaa opiskelijan tiedot, ilmoittautumistiedot sekä opiskeluvoimavarojen muodostamiseen vaadittavat tiedot korkeakoulun järjestelmää varten. Korkeakoulut voivat saada tiedot OILI:n rajapinnasta OILI:n ja korkeakoulun järjestelmän välille tehdyn integraation kautta tai OILI:n käyttöliittymästä excel-muodossa.

CSC on toteuttanut lähes valmiiksi OILI-ilmoittautumispalvelun ensimmäisen version 0.9 ja se julkaistaan korkeakoulujen käyttöön syksyn 2014 valintoihin. Loppuvuorot ja testaus tehdään heti Opintopolun rajapintojen lopullisen valmistumisen jälkeen. Varsinainen monipuolisemmilla toiminnallisuuksilla varustettu versio 1.0 toteutetaan kevään 2015 valintoihin.

Yliopistot ja Oodi-konsortio saavat OILI-palvelun käyttöön tekemällä sopimuksen CSC:n kanssa ja maksamalla OILI-käyttömaksun. Käyttömaksu kattaa OILI:n käytön 2014-2016, ylläpidon ja jatkokehityksen vastaavana aikana. Oodi-konsortio toteuttaa konsortiobudjetin puitteissa integraation OILI:n ja Oodin välille. OILI-sopimusperuste ja käyttömaksujen maksutaulukko on lähetetty niihin yliopistoihin, joista on sopimusyhteyshenkilö on ilmoitettu OILI-projektin projektipäällikölle Ossi Raatikaiselle. Maksun määrä riippuu yliopiston koosta. Lisätietoja sopimuksesta löytyy Confluencesta: <https://confluence.csc.fi/display/OILI/OILI-sopimus>

Lisätietoa OILI:stä löydät täältä: <https://confluence.csc.fi/display/OILI/OILI>

OILI-tilannekatsaus, johon korkeakoulujen asiantuntijat voivat tulla kuuntelemaan ja kysymään, pidetään perjantaisin klo 10-11 kokoushuoneessa <https://connect.funet.fi/rakettiopi>

### Opintopolku

Korkeakoulujen syksyn 2014 haun kokonaisuuden käyttöönotto tapahtui 5.9 ja hakuaika syksyn yhteishauulla oli 8.9.-22.9. Kevään 2015 koulutustarjonta täytyy olla tallennettuna Opintopolkuun lokakuun lopussa.

Opintopolkuun liittyvää Opetushallituksen ja korkeakoulujen välistä tiedonkulkua ja yhteistyötä koordinoidaan CSC:n OHA-ryhmässä, vastuuhenkilönä Ossi Raatikainen. Opintopolun tilannekatsaukset korkeakouluille järjestetään ACP-kokouksina perjantaisin klo 9-10 kokoushuoneessa <https://connect.funet.fi/rakettiopi>. Korkeakoulujen asiantuntijat voivat tulla kuuntelemaan tilannekatsausta ja siellä voi esittää kysymyksiä.

Opintopolun aikatauluista löytyy tarkempaa tietoa löytyy täältä:

<https://confluence.csc.fi/display/kshj/Ajankohtaista>

Korkeakoulujen tilanne käyttöönottoon liittyen löytyy täältä:

<https://confluence.csc.fi/display/OPI/Opintopolun+tilanneseuranta+korkeakoulujen+osalta>

Toisen vaiheen etenemiseen voit tutustua confluencessa:

<https://confluence.csc.fi/display/kshj/Opiskelijavalintauudistuksen+II+vaihe>

---

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/sivut/OODI> tai [www.oodi.fi](http://www.oodi.fi)