

- [Spring naar de content](#)
- [Spring naar het hoofdmenu](#)

[Vorige weblog bericht \(http://noiv.nl/weblogs/peter-sloep/2010/03/17/werk-aan-de-winkel/\)](http://noiv.nl/weblogs/peter-sloep/2010/03/17/werk-aan-de-winkel/)

Weerbarstige realiteit

16 juni 2010 | Onderwijs

Zo'n 10 jaar al voer ik als beleid dat we alle software die we in het kader van ons R&D-werk produceren, via een open source-licentie beschikbaar stellen: wat met publiek geld is betaald, geven we aan het publiek terug. Dat is een simpele stelregel, maar het is niet altijd even eenvoudig je er in de praktijk ook strikt aan te houden.

Twee jaar heb ik een project ([idSpace \(http://www.idspace-project.org/\)](http://www.idspace-project.org/)) gecoördineerd dat via het Europese 7e-kaderprogramma werd gefinancierd. Het project had tot doel een platform te ontwikkelen om productinnovatie te bevorderen. Kenmerkend is dat meerdere personen met elkaar samenwerken (collaborative), terwijl ze zich op verschillende plekken kunnen bevinden (distributed). Het platform laat de deelnemers, onder leiding van een moderator, volgens een vast scenario met elkaar samenwerken. Ruwweg van groepskeuze via divergeren naar convergeren tot uiteindelijk evalueren; het biedt een grafische omgeving om samen ideeën te noteren; het slaat die ideeën op in topic maps; het doet aanbevelingen aan de gebruikers. Het is gebouwd als een portal-omgeving, gebruikmakend van [Liferay \(http://www.liferay.com/\)](http://www.liferay.com/). De grafische omgeving is een [mxGraph plug-in \(http://www.jgraph.com/mxgraph.html\)](http://www.jgraph.com/mxgraph.html). Voor de dataopslag worden topic maps gebruikt, waarvoor is gewerkt met de [Ontopia Knowledge Suite \(http://www.ontopia.net/\)](http://www.ontopia.net/). Daarbij is het Kamala-framework gebruikt om te bemiddelen tussen de topic maps en het interface.

Deze componenten bedienen zich niet allemaal strikt van open broncode. Liferay kent een open versie, maar ondersteunt slechts de gesloten versie. mxGraph is gesloten, maar mag vrij gebruikt worden voor onderzoeksdoeleinden. De broncode van Ontopia is vrij beschikbaar, zij het pas sinds halverwege de looptijd van het project. Kamala is gesloten. Het vrijgeven ervan wordt overwogen, maar stuit op begrijpelijke zorgen rond een geschikte licentie, een alternatief verdienmodel en de kosten van het schrijven van de documentatie.

De vraag is nu waarom er juist voor deze componenten is gekozen, ook al zijn ze deels strijdig met onze zelfgekozen stelregel. Het project was ambitieus. Niet alleen moesten er nieuwe onderzoeksresultaten worden bereikt, ze moesten ook nog eens in een platform worden geïmplementeerd. En dat alles in twee jaar. Waar mogelijk is daarom naar een kant-en-klare oplossing gezocht. Vasthouden aan open source-componenten, betekent dat je minder bereikt. Ook is gezocht naar oplossingen die aansloten bij de expertise van de projectpartners. Doe je dat niet en houd je vast aan open

Peter Sloep (Celstec/OU)



Peter Sloep is Professor in Technology Enhanced Learning bij het Centre for Learning Sciences & Technologies (CELSTEC) van de Open Universiteit. Hij leidt het Onderzoek- en ontwikkelprogramma naar Leernetwerken. Het onderzoek richt zich op leren en professionele ontwikkeling in genetwerkte, online omgevingen. Het programma produceert theorieën en inzichten maar ook instrumenten en richtlijnen ter ondersteuning van levenslang leren.

source-componenten, dan lever je in op kwaliteit. Kortom, de realiteit is weerbarstig en dwingt je soms zelfgekozen en dierbare stelregels soepel te hanteren.

1 Reactie

1. *Henk-Jan van der Molen* zei op **16 juni 2010 om 12:06**

Zelf zie ik tegenstelling tussen open source en vooruitgang niet zo. Er blijven natuurlijk altijd gebieden waar open of gesloten source producten minder dekking hebben. Dat je de beste functionaliteit kiest lijkt me logisch – als open standaarden maar worden ondersteund. Bij (ongeveer) gelijke geschiktheid heeft Open Source een kennis- of innovatievoordeel. Je kunt binnen de box nl. functionaliteit op maat maken en bent in staat anderen te leren hoe je product werkt – en kan worden hergebruikt.

Deze site is gemaakt met **WordPress Mu**.

Tenzij anders vermeld, valt de content op deze site onder een **Creative Commons licentie**.

NOiV is onderdeel van

