



Ministerie van Economische Zaken,  
Landbouw en Innovatie

## **Verslag werkgroep WSRP**

Versie 1.0

Datum	6 december 2010
Status	Definitief

## Colofon

Projectnaam	Wergroep WSRP
Locatie	I:\Logius\Architectuur\2 Architectuur\Digikoppeling\Technisch Overleg\2011xxxx\originelen\VerslagWergroepWSRP2010 -12-06.doc
Contactpersoon	Bert Dingemans Software architect T 06-36431652 Dictu   Architectuur & Strategie Laan van NOI 125   Den Haag
Auteurs	Bert Dingemans

## Inhoud

	Colofon—2
<b>1</b>	<b>Opdracht—5</b>
<b>2</b>	<b>Proces—6</b>
<b>3</b>	<b>Verslaglegging—7</b>
<b>4</b>	<b>Bijlage: alternatieven voor WSRP—8</b>



# 1 Opdracht

Door het Technisch Overleg Digikoppeling is begin 2010 de volgende opdracht geformuleerd ten behoeve van de standaard Web Service Remote Portlets (WSRP):

Het Technisch Overleg Digikoppeling verzoekt u om een voorstel te doen voor specificatie van een interoperabel profiel bij de door het College Standaardisatie vastgestelde standaard Web Services for Remote Portlets versie 2 (WSRP).

## **Achtergrond**

Begin 2009 heeft het Technisch Overleg Digikoppeling (toen nog OSB) de WSRP standaard van OASIS geïdentificeerd als onderwerp om in werkgroepverband op te pakken. Drijfveer was dat overheidsorganisaties in toenemende mate gebruik maken van landelijke portalen, zoals MijnOverheid.nl, Antwoord voor Bedrijven en diverse thema-portalen. Zij zijn gebaat bij een standaard voor het uniform beschikbaar stellen van hun user interface onderde(e)l(en) (zoals portlets) aan deze portalen, zodat zij die diensten binnen het portaal kunnen aanbieden zonder lastige beheerafspraken over de look-and-feel en content. Vice versa, kan een dergelijke standaard zorgen voor goed (her)gebruik van externe grafische componenten van ketenpartners in "eigen" portalen (of andere webomgevingen) van overheidsorganisaties. De hiervoor beschikbare WSRP standaard is sterk overeenkomstig Digikoppeling-WUS<sup>1</sup>. Hergebruik van voorzieningen is daarom mogelijk en wellicht wenselijkheid. Dit zou betekenen dat ook berichten/grafische componenten ten behoeve van webportalen conform Digikoppeling uitgewisseld kunnen worden.

Het College Standaardisatie heeft inmiddels in haar overleg van 18 november 2009 WSRP versie 2 op de "Lijst met open standaarden voor pas toe of leg uit" opgenomen. Daarbij is afgesproken dat met het ministerie van LNV gekeken zal worden of, en zo ja hoe, een implementatieprofiel kan helpen bij de invoering van de standaard. Het ministerie had hierom verzocht mede op signalen vanuit het Technisch Overleg Digikoppeling dat een interoperabel profiel bij de standaard de acceptatie zou vergroten.

MijnOverheid en BKWI werken nu reeds samen aan een WSRP-profiel. Zij hebben hiermee een koppeling gerealiseerd tussen Digitaal Klant Dossier en MijnOverheid.nl en willen via de werkgroep het profiel generiek toepasbaar maken voor de gehele overheid.

<sup>1</sup> Deze Digikoppeling-WUS is echter bedoeld voor system2system berichtuitwisseling en leent zich slecht voor portlet-gebruik.

## 2 Proces

Voor de uitwerking van dit profiel is een werkgroep samegesteld bestaande uit overheidsinstanties waar het inzetten van WSRP als oplossingsrichting een bijdrage kan leveren aan de interoperabiliteit en/of het inzetten van portaaltechnologie voor interactie met burgers. Aan de werkgroep hebben de volgende instanties deelgenomen:

- Belastingdienst
- BKWI
- Logius
- Ministerie van Justitie
- Ministerie van Landbouw Natuur en Voedselveiligheid
- Provincie Overijssel

De werkgroep is vijf maal bij elkaar gekomen. Op basis van deze bijeenkomsten doet de werkgroep het volgende verslag.

### 3 Verslaglegging

Binnen de Nederlandse overheid wordt veelvuldig gebruik gemaakt van webportalen. Deze webportalen worden gebruikt om burgers en bedrijven informatie te verstrekken over de dienstverlening die door deze overheden geboden worden. Een voorbeeld van zo'n overheidsportaal is [www.mijnoverheid.nl](http://www.mijnoverheid.nl) dat statusinformatie geeft van diverse soorten subsidieaanvragen en ontheffingen die bij overheidspartijen in behandeling zijn.

Kenmerkend voor deze portalen is dat er gegevens gepresenteerd worden van entiteiten die vanuit meerdere bronnen afkomstig zijn. In een aantal gevallen zullen deze bronnen binnen de organisatiegrenzen van de beherende organisatie liggen. Steeds vaker zullen echter de bronnen van meerdere overheidsorganisaties in het portaal gepresenteerd worden. Knelpunt in deze situatie is dat zowel de inhoud als de presentatie in het portaal getoond worden maar dat vanuit beheersperspectief het wenselijk is dat het bronsysteem de gegevens samenstelt. Het portaal draagt dan alleen zorg voor de correcte weergave binnen het portaal. Dit kan op basis van portlets die volgens de WSRP standaard met portalen communiceren.

In de afgelopen periode is door een werkgroep vanuit het Technisch Overleg Digikoppeling onderzoek gedaan naar de mogelijkheden om een interoperabel profiel te definiëren bij van de standaard van OASIS Webservice Remote Portlets (WSRP). Uitkomst van dit onderzoek is dat WSRP op dit moment onvoldoende mogelijkheden biedt ter ondersteuning van Nederlandse overheidsportalen, om de volgende redenen:

- De WSRP standaard is enerzijds onvoldoende verankerd binnen de Nederlandse overheid, anderzijds worden er vraagtekens gezet bij de verdere implementatie van deze standaard binnen de softwareindustrie.
- Veel overheidsorganisaties ontsluiten bronsystemen al op basis van webservices. Eenduidige en herbruikbare koppelvlakken verdienen hierbij de voorkeur. WSRP vereist in een dergelijke situatie een extra ontsluiting naast deze bestaande webservices.
- Er is voor de eerstkomende jaren nog weinig behoefte aan het op een gestandaardiseerde manier uitwisselen van portlets tussen verschillende organisaties in de eOverheid. Ook MijnOverheid plant voorlopig geen gebruik te maken van deze technologie.

Voorstel is om de uitwerking van het WSRP profiel uit te stellen tot er een behoefte aan het gebruik hiervan ontstaat.

Ter ondersteuning voor organisaties die alternatieven zoeken voor WSRP is een korte inventarisatie gedaan naar mogelijk relevante standaarden (zie bijlage).

## 4 Bijlage: alternatieven voor WSRP

Op basis van een quick scan zijn de volgende standaarden als mogelijke alternatieven geïdentificeerd:

*Xforms*

<http://www.w3.org/TR/2008/WD-XForms-for-HTML-20081219/>

*xframes*

<http://www.w3.org/TR/2005/WD-xframes-20051012/>

*XUP - Extensible User Interface Protocol*

<http://www.w3.org/TR/xup/>

*Widget en widget landscap*

[http://www.w3.org/TR/#tr\\_Widgets](http://www.w3.org/TR/#tr_Widgets)

*Oasis XRI datainterchange*

[http://www.oasis-open.org/committees/tc\\_home.php?wg\\_abbrev=xdi](http://www.oasis-open.org/committees/tc_home.php?wg_abbrev=xdi)