



Leveranciersbijeenkomst CVDR

Edo Plantinga
Technisch adviseur CVDR
ICTU
17 juni 2010



Dit is de presentatie zoals Edo Plantinga die heeft gegeven voor leveranciers die oplossingen leveren om aan te sluiten op de Centrale Voorziening Decentrale Regelgeving (CVDR). Zie <http://www.e-overheidvoorburgers.nl/producten,decentrale-regelgeving> voor meer informatie over de CVDR.

In de CVDR worden regelingen gepubliceerd door gemeentes, waterschappen en provincies, hierna te noemen: gemeentes.



Inhoud leveranciersbijeenkomst CVDR

→ Presentatie Edo Plantinga – Technisch adviseur CVDR

- Introductie
- Overzicht CVDR
- Nieuwe methodes in de webservice
- Verbeteringen invoermodule CVDR
- Change in dcterms:identificer
- Toekomstige aanpassingen webservice: lezen / schrijven, zoeken op organisatiernaam
- Webservice op overheid.nl
- [Pauze]
- Procedures rondom wijzigingen aan de CVDR





Introductie

- Team CVDR:
 - Onno, Martijn, Fadime, Karel & Johan
- En jullie?
 - Projectleiders?
 - Ontwikkelaars?
 - Wat hopen jullie te horen vandaag?



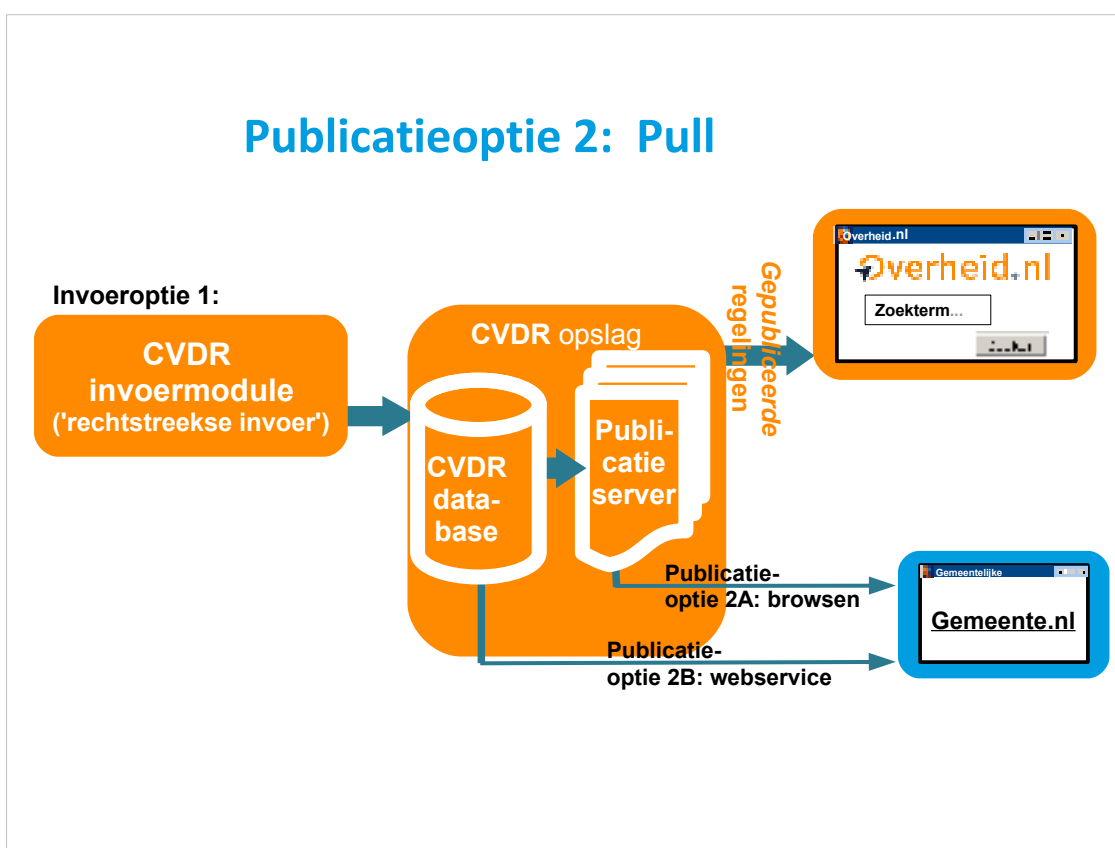


Overzicht CVDR: Waarom de CVDR?

- Beter overzicht regelingen voor
 - Burgers
 - Intern gebruik
 - Juristen
- Stabiele toekomstvaste oplossing door centrale database.
- Basis voor betere dienstverlening door de overheid.
 - Kwaliteit regelingen hoger: deregulering, opschonen
 - Betere vindbaarheid en beschikbaarheid
 - Geconsolideerde regelgeving



Publicatieoptie 2: Pull



(Opmerking: oranje vlakken worden beheerd door ICTU, het blauwe vlak door de leverancier van gemeentes).

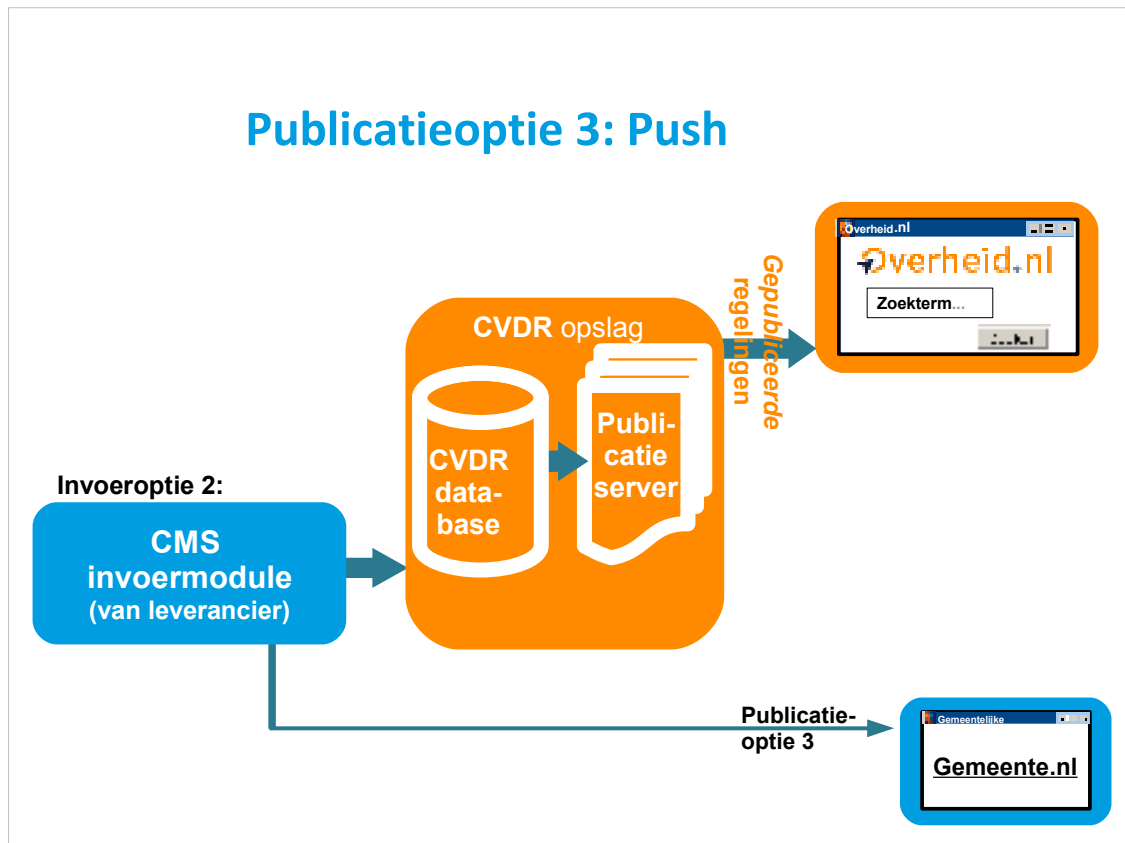
Een mogelijke werkwijze voor een gemeente om aan te sluiten op de CVDR, is om regelingen in Word formaat te uploaden naar de CVDR invoermodule en daar te structureren zodat een regeling voldoet aan het XML schema (een gebruiker gebruikt hiervoor een online wysiwyg editor).

Als een regeling in de CVDR wordt opgeslagen, wordt deze tegelijkertijd ook op de publicatieserver geplaatst. Dit is een server met een mappenstructuur met in die mappen XHTML en XML bestanden.

De publicatieserver wordt geïndexeerd door overheid.nl, zodat regelingen gevonden kunnen worden door burgers.

Veel gemeentes willen tevens hun regelingen op hun eigen website plaatsen. Ze kunnen hiervoor een webservice of de publicatieserver gebruiken om regelingen uit de CVDR te kopiëren en lokaal te indexeren en te tonen op hun website.

Publicatieoptie 3: Push



Een alternatieve manier om regelingen in de CVDR te krijgen is via een invoermodule van de CMS leverancier van een gemeente (uiteraard kan dit ook een ander soort leverancier zijn). Via de webservice kunnen regelingen in XML ingeschoten worden naar de CVDR. Over het algemeen worden regelingen direct vanuit deze CMS invoermodule getoond op gemeentelijke websites.



Nieuwe methodes in de webservice (1)

- Toegevoegd naar aanleiding van feedback van leveranciers.
- ImporteerAfbeelding
- ArchiveerRegeling



Deze methodes worden inhoudelijk beschreven in de documentatie van de webservice.

Nieuwe methodes in de webservice (2)

- Methodes voor wetshistorische gegevens: aanvullen en uitlezen.

Overzicht van in de tekst verwerkte wijzigingen

Datum inwerking-treding	Terugwerkende kracht t/m	Datum uitwerking-treding	Betreft	Datum omdetelling Bron bekendmaking	Kamerstuk voorstel
1997-01-01			Nieuwe regeling	1996-12-28 P.B. 1996, 105	nooit
1996-06-01	1996-02-01		art. 1, 2	1996-06-01 P.B. 1996, 50	nooit

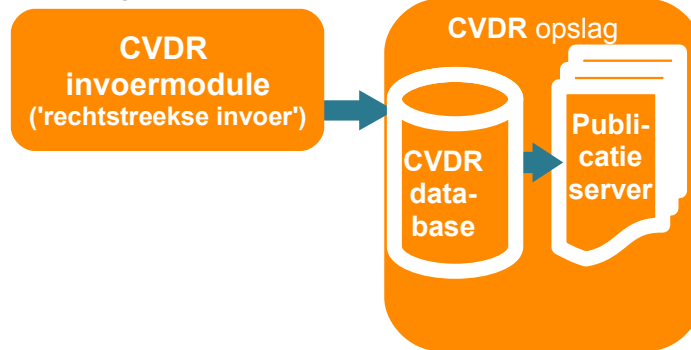
De nieuwe methodes voor de wetshistorische gegevens behoeven wellicht enige toelichting. Onder wetshistorie wordt het geheel van eerdere versies van regelingen verstaan. Een voorbeeld hiervan is de regeling op http://s809.nxs.nl/cvdr/XHTMLoutput/Historie/'s-Gravenhage/10422/10422_1.html. Onder 'Overzicht van in de tekst verwerkte wijzigingen' is de wetshistorie te zien.

Normaliter wordt er automatisch wetshistorie opgebouwd op het moment dat er een nieuwe versie van een regeling gemaakt wordt in de CVDR. Echter, bij de initiële invoer van regelingen in de CVDR kan een organisatie ervoor kiezen om alleen de huidige regelingstekst op te nemen, maar wel *handmatig* de wetshistorie toe te voegen (in de CVDR invoermodule kan dit via het menu Nieuwe regeling / Wetshistorie aanvullen).

Deze nieuwe methodes zijn bedoeld om ook deze 'handmatige' wetshistorie via de webservice uit te kunnen lezen en aan te kunnen vullen.

Verbeteringen aan de invoermodule van de CVDR

Invoeroptie 1:





Verbeteringen aan de invoermodule van de CVDR

- Nieuwste Xopus release
 - Performance & stabiliteit
 - Laatste internet browsers
- Verbeteringen
 - Importeren herkenning verbeterd
 - Beveiliging
 - Esthetisch
 - Webrichtlijnen
- Nieuw
 - ODF import & export
 - Regelingen linken
 - Wachtwoorden wijzigingsproces automatisch





Change in dcterms:identifier

- Redenen:
 - dcterms:Identifier is bedoeld als unieke ID van een regeling.
 - Koppeling tussen identifier en URL.
 - Versies van een regeling kunnen koppelen.
 - Gelijktrekken webservice logica CVDR.
 - Gelijktrekken webservices tussen producten.
- Oplossing met minste impact:
 - URL's gelijk houden.
 - Webservice logica gelijk houden.
 - dcterms:identifier aanpassen.




De dcterms:identifier in de XML van een regeling wordt aangepast. Op de volgende sheet volgt een toelichting.

e-Overheid voor **Burgers**

Change in dcterms:identifler

1. Regeling - nummer	2. Versie	3. dcterms-ID oud	4. dcterms-ID nieuw	5. URL	6. Webservice aanroep (nieuw)
1000	1	1000	1000_1	.../Ede/1000/1000_1.xml	haalRegelingOpID(1000, 1)



Toelichting op de kolommen:

1. Elke regeling krijgt een nummer toegekend, bijvoorbeeld 1000.
2. Als een regeling een oude regeling vervangt, dan kan een gebruiker een nieuwe versie van een regeling aanmaken.
3. De oude dcterms:identifler in de XML was gelijk aan het regelingnummer.
4. De nieuwe dcterms:identifler is regelingnummer_versie.
5. Uit de nieuwe dcterms:identifler in combinatie met de organisatiennaam is de vindplaats van zowel het XML als het XHTML af te leiden.
6. De aanroep van webservice methoden is onveranderd gebleven.

Tot zo ver nog weinig bijzonder. De reden voor de aanpassing blijkt uit de volgende slide.


Change in dcterms:identificier

1. Regeling-nummer	2. Versie	3. dcterms-ID oud	4. dcterms-ID nieuw	5. URL	6. Webservice aanroep (nieuw)
1000	1	1000	1000_1	...../Ede/1000/1000_1.xml	haalRegelingOpID(1000, 1)
1000	2	1111	1000_2	...../Ede/1000/1000_2.xml	haalRegelingOpID(1000, 2)
1000	3	1119	1000_3	...../Ede/1000/1000_3.xml	haalRegelingOpID(1000, 3)
1500	1	1500	1500_1	...../Uden/1500/1500_1.xml	haalRegelingOpID(1500, 1)
1500	2	1566	1500_2	...../Uden/1500/1500_2.xml	haalRegelingOpID(1500, 2)

Bij het aanmaken van een nieuwe versie van een regeling (zie bijvoorbeeld de tweede regel), kreeg in de oude situatie de dcterms:identificier het volgende nummer mee dat toevallig vrij was in de database (in dit geval zijn er tussen versie 1 en 2 110 andere regelingen gepubliceerd, vandaar dat versie 2 nummer 1111 krijgt als dcterms:identificier).

De moeilijkheden die dit opleverde zijn twee slides hiervoor beschreven.



Change in dterms:identifier

Proces:

- 17 mei: eerste wijziging gemaild aan leveranciers.
- 10 juni: aanpassing gemaild: voortschrijdend inzicht.
- 18 juni: aanpassing op testomgeving.
- 2 juli: aanpassing op liveomgeving.





Toekomstige scheiding in webservices

- Redenen:
 - Verbetering beveiliging: scheiden leesrechten en schrijfrechten.
 - Webservice ook te gebruiken door organisaties die zelf niet schrijven naar de CVDR.
- 3 types webservice accounts:
 - Schrijven → alle huidige schrijfmethodes
 - Lezen → alle huidige leesmethodes
 - Lezen 'lite' → geen methode zoekRegeling
- Tevens: filteren op organisatiennaam
- Ter discussie:
 - index.xml voor lijsten verordeningen genereren?
 - Gebruik: alleen 's nachts.

Er komen dus twee types webservice accounts om te lezen. “Webservice lezen lite” zal alle huidige leesmethodes bevatten, behalve de methode zoekRegeling (dit om de CVDR te ontlasten). De methode zoekRegeling wordt gebruikt om een regeling in XML of XHTML op te halen. Als alternatief hiervoor kan de publicatieserver gebruikt worden (met de nieuwe dcterms:identifier is de vindplaats op de publicatieserver immers af te leiden).

Het wordt tevens mogelijk om op organisatiennaam te filteren voor de methode haalGewijzigdeRegelingLijstOpDatum. Deze wordt naast de huidige methode geplaatst als haalGewijzigdeRegelingLijstOpDatum2, om backwards compatibiliteit te garanderen.

Voor alle duidelijkheid: de methodes veranderen inhoudelijk verder niet (behalve haalGewijzigdeRegelingLijstOpDatum dus).

Toekomstige webservice op overheid.nl

Zoek op woord of zinsdeel 

Titel

Coördinatel

Wettelijke gegevens

Zoek op datum

Regeling geldend op

Soortling



Zoeken op regelingen op overheid.nl kan via een zoekmachine, de 'zoekdienst'. Deze zoekdienst wordt momenteel vernieuwd, waarbij zoekvragen in principe ook in andere websites kunnen worden uitgezet. Dit project valt niet onder de verantwoordelijkheid van het CVDR projectteam, maar er wordt wel alles aan gedaan om de vernieuwing van de zoekdienst te gebruiken om de ontsluiting van de CVDR te verbeteren.



Toekomstige webservice op overheid.nl

Zoek op woord of zinsdeel

Titel

Cr

W

Z

R

L

Locatie

Zoekresultaat

15-06-2010

3 resultaten

Regeling geldend op:

Titel: algemeen

Uitgever: Aan en Hunze

Algemene plaatselijke verordening gemeente Aan en Hunze 2008

Uitgever: Gemeente Aan en Hunze

Relevantie: 100%

Verordening op het beheer en het gebruik van de algemene begraafplaatsen 2004

Uitgever: Gemeente Aan en Hunze

Relevantie: 100%

Algemene Subsidieverordening Gemeente Aan en Hunze 2006

Uitgever: Gemeente Aan en Hunze

Relevantie: 100%



Toekomstige webservice op overheid.nl

- Zoekdienst achter overheid.nl wordt vernieuwd.
- Scheiding tussen opmaak en content.
- Mogelijkheden
 - Real-time zoeken.
 - Gelijkvormig met andere collecties (SRU).
 - Uitvragen via OWMS standaard.
 - Keyword verrijking (enkelvoud / meervoud, etc).
 - Full-text zoeken op bodytekst van regelingen.
 - Grotere flexibiliteit (filteren op alle metadata, presentatie via XML)
- Is hier vanuit jullie klanten behoefte aan?





Pauze





Discussie: wijzigingsprocedures

- Geen grote wijzigingen voorzien op korte termijn.
- Hoe ervaren jullie de communicatie omtrent de CVDR? Voldoende op de hoogte gehouden? Website?
- Wat is een redelijke termijn voor wijzigingen die een impact hebben op leveranciersoplossingen?
 - *Specifiek*: dcterms:identificer: 2 weken?
 - *Specifiek*: hoe om te gaan met change scheiding webservice accounts? (nb methode zoeken op organisatienaam wordt backwards compatible)





Bijlage: Methodes webservice

Schrijven

- ImporteerAfbeelding
- archiveerRegeling
- depubliceerRegeling
- importeerRegeling
- intrekkenRegeling
- wetshistorischeGegevensAanvullen

Lezen

- HaalRegelingOpID ==> Niet in 'Webservice lezen lite'
- haalRegelingVersieLijstOpID
- haalWetshistorischeGegevens
- haalGewijzigdeRegelingLijstOpDatum

