

FORUM STANDAARDISATIE

Aanmelding OWMS



-----Oorspronkelijk bericht-----

Van: Survey [mailto:Website.Open.Standaarden@[...].nl]

Verzonden: vrijdag 12 november 2010 13:54

Aan: Logius Forumstandaardisatie

CC: Joris Gresnigt

Onderwerp: Formulier Open Standaarden

#1 :

Geslacht

[...]

#2 :

Voornaam

[...]

#3 :

Achternaam

[...]

#4 :

Organisatie

Stichting ICTU

#5 :

Functie

[...]

#6 :

Telefoonnummer

[...]

#7 :

E-mailadres

[...]

#8 :

Welke relatie bestaat er tussen uw organisatie en de aangemelde standaard?

2 - Beheerder

FORUM STANDAARDISATIE

Aanmelding OWMS



#9 :

Wat voor soort melding wilt u doen?

1 - Voorstel om een geheel nieuwe standaard aan te melden

#10 :

Meldt u n standaard aan of een set van bij elkaar horende standaarden?

1 - n standaard

#11 :

Volledige naam

Overheid.nl Web Metadata Standaard

#12 :

Afkorting

OWMS

#13 :

Versie

4.0 - 15 juni 2010

#14 :

Toepassingsgebied

Metadata voor overheidsinformatie op internet

#15 :

Beheerorganisatie

Programma e-Overheid voor Burgers bij ICTU

#16 :

Locatie (Website)

<http://standaarden.overheid.nl/owms/>

#17 :

In hoeverre neemt de interoperabiliteit toe door voor deze standaard een pas toe of leg uit beleid te



hanteren of om de standaard op de lijst met veelgebruikte standaarden te zetten?

OWMS is een semantische standaard voor metadata, de eigenschappen om informatieobjecten mee te beschrijven. Het voorschrijven van een semantische standaard voor metadata verhoogt de vindbaarheid en de samenhang van informatie die door overheidsorganisaties wordt aangeboden op internet. Er kan bijvoorbeeld exact vastgelegd worden door welke organisatie een document geautoriseerd is of op welke datum dat document voor het laatst gewijzigd is. Hierdoor stijgt de vindbaarheid (precision-and-recall) van de informatie ten opzichte van full-text search of niet gestandaardiseerde metadata. De samenhang neemt toe doordat informatie uit verschillende bronnen op overeenkomende eigenschappen kan worden gegroepeerd en in een nieuwe samenhang opnieuw worden aangeboden.

#18 :

In hoeverre neemt de leveranciersafhankelijkheid toe door voor deze standaard een pas toe of leg uit beleid te hanteren of om de standaard op de lijst met veelgebruikte standaarden te zetten?

De open standaard voorkomt dat leveranciers verschillende keuzen maken bij het opstellen van hun metadata. Standaardiseren op OWMS zorgt ervoor dat metadata van verschillende leveranciers gelijkvormig is en kan worden uitgewisseld tussen applicaties van verschillende leveranciers.

#19 :

Waaruit blijkt de behoefte voor het gebruik van deze standaard door de verschillende (semi) publieke organisaties?

Drie grote organisatie-overstijgende projecten hebben reeds gekozen voor OWMS als metadatastandaard. Overheidscommunicatie Nieuwe Stijl (ONS) heeft OWMS als metadatastandaard gekozen voor rijksoverheid.nl waarop de departementen hun voorlichtingsinformatie publiceren. Het ministerie van Binnenlandse Zaken kiest voor OWMS bij het ontsluiten van verschillende informatiecollecties met de overheidsbrede zoekdienst en op de website van overheid.nl.

Daarnaast biedt OWMS een stevige basis voor Informatie Publicatie Modellen (IPM's) voor diverse informatietypen. Er zijn bijvoorbeeld IPM's voor Productinformatie (Samenwerkende Catalogi), Bekendmakingen, Vraag-antwoordcombinaties en Decentrale Wet- en regelgeving. OWMS zorgt ervoor dat voor de eigenschappen die voor alle informatietypen gelijk zijn, dezelfde veldnamen en waardebereiken worden gehanteerd. Dit stelt aanbieders van overheidsinformatie en leveranciers van informatiesystemen in staat om de verschillende informatietypen waar mogelijk op dezelfde manier te behandelen.

Ook passen diverse organisaties OWMS toe op hun website om informatie beter vindbaar en herbruikbaar te maken.

Belangrijk is daarnaast dat OWMS een toepassing is van de Dublin Core standaard, de facto wereldstandaard voor metadata. Diverse overheden, waaronder die van Australië, Nieuw Zeeland, Denemarken, Canada en Groot-Brittannië maken Dublin Core toepassingsprofielen voor de metadata van hun overheidsinformatie. Ook EU-richtlijnen als Inspire en Europeana hebben hun metadata-paragraaf afgestemd op Dublin Core. Daarmee blijft OWMS in lijn met deze internationale initiatieven.



#20 :

Voor welke doeleinden zou de standaard het beste toegepast kunnen worden? (zie de lijst met open standaarden voor voorbeelden van toepassingsgebieden van standaarden) OWMS is ontwikkeld als metadatastandaard voor het delen van overheidsinformatie in de front office. Dat wil zeggen voor metadata die met de informatie op het World Wide Web gepubliceerd wordt, maar ook als standaard voor de metadata van open datasets en metadata die wordt toegepast bij uitwisseling van informatie met bijvoorbeeld zoekdiensten of andere web-applicaties en centrale voorzieningen.

OWMS voorziet in een raamwerk op basis waarvan Informatie Publicatie Modellen (IPM's), ook wel contentmodellen genoemd, kunnen worden ontwikkeld. Een IPM is een verdere verbijzondering van de metadata-eigenschappen van OWMS. Indien nodig is ook een uitbreiding daarop mogelijk. Dat maakt OWMS een zeer flexibele, breed toepasbare standaard.

Standaardisatie van de metadata verlaagt zodoende de kosten en verhoogt de kwaliteit van de informatievoorziening van de overheidsinformatie. OWMS zou dus toegepast kunnen worden op alle overheidsinformatie die op websites buiten de eigen organisatie zou kunnen worden gebruikt.

#21 :

Voor welke doeleinden wordt de standaard al toegepast?
OWMS wordt al toegepast voor onder andere:

- * metadata in HTML van organisatie-overstijgende websites (bijvoorbeeld rijksoverheid.nl, en inspectieloket.nl)
 - * metadata in XML van organisatieoverstijgende collecties (zie de contentmodellen op standaarden.overheid.nl)
 - * metadata in HTML van gemeentelijke websites (bijvoorbeeld Aalburg.nl en Zoetermeer.nl)
 - * zoek-ingangen van de overheidsbrede zoekdienst (in ontwikkeling)
 - * in samenhang presenteren van informatie uit verschillende collecties op overheid.nl (in ontwikkeling)
-

#22 :

Indien er al een open standaard voor het beoogde toepassingsgebied is opgenomen op de lijst met open standaarden, is de aangemelde standaard interoperabel met de desbetreffende standaard op de lijst?

Er is nog geen open standaard voor metadata op de lijst opgenomen.

#23 :

Binnen welke organisaties zou de standaard het beste gebruikt kunnen worden?
Gezien het generieke en uitbreidbare karakter van OWMS kan de standaard voor alle overheidsinformatie, waaronder ook open datasets, worden toegepast.



#24 :

Binnen welke organisaties wordt de standaard al gebruikt?

OWMS wordt al gebruikt binnen alle organisaties die informatie publiceren volgens een van de volgende IPM's/contentmodellen:

- * Basis Wetten Bestand
- * Bekendmakingen
- * Decentrale Regelgeving
- * Officiële Publicaties
- * Rijksoverheid.nl
- * Samenwerkende Catalogi
- * Vergunningen
- * Vraag-antwoordcombinaties

Daaronder zijn alle gemeenten, provincies, waterschappen en de ministeries die op rijksoverheid.nl zijn aangesloten. De partijen van de Manifestgroep zijn betrokken bij het Antwoord concept waar ook OWMS de metadata standaard is. De meerderheid van de organisaties gebruikt dus de standaard voor een deel van hun informatie.

Enkele organisaties passen OWMS integraal toe op hun website.

#25 :

Wat is de mate waarin de standaard al gebruikt wordt?

4 - De meerderheid van de organisaties gebruikt de standaard

#26 :

De standaard dient kosteloos of tegen nominale kosten beschikbaar te worden gesteld. Waaruit blijkt dat dit voor uw standaard het geval is?

OWMS wordt gepubliceerd op de vrij toegankelijke site standaarden.overheid.nl. Aan het gebruik van de standaard zijn geen andere kosten verbonden. Ook zijn geen speciale tools vereist om OWMS toe te passen.

#27 :

Het intellectueel eigendomsrecht van de standaard moet vrijelijk beschikbaar zijn (geen royalty).

Waaruit blijkt dat dit voor uw standaard het geval is?

Er worden nergens beperkingen gesteld aan het gebruik van OWMS.

#28 :

Zijn er beperkingen voor hergebruik van de standaard?

Nee, er zijn geen beperkingen voor hergebruik van de standaard. In tegendeel: de standaard is ontworpen om als basis te worden hergebruikt voor nadere specificatie in publicatiemodellen (IPM's/contentmodellen).



#29 :

Hoe worden besluiten genomen in de beheerorganisatie?

OWMS is in beheer bij de ontwikkelorganisatie van e-Overheid voor Burgers. Voorstellen tot wijziging worden behandeld in het interne architectuuroverleg van dat programma.

#30 :

Welke organisaties hebben inspraak in de besluitvorming?

Op dit moment heeft e-Overheid voor Burgers volledige zeggenschap over OWMS.

#31 :

Is het mogelijk om zelf inspraak te krijgen in de ontwikkeling van de standaard?

Ja. Op standaarden.overheid.nl wordt aangegeven dat men via het mailadres owms@ictu.nl vragen of opmerkingen over de standaard kan indienen. Tot nu toe is deze mogelijkheid tot inspraak voldoende geweest, ook voor andere organisaties die OWMS toepassen. Voor een bredere toepassing van OWMS is het wenselijk dat de inspraak transparanter en pro-actiever wordt ingericht. Op het moment van aanmelden is ICTU bezig met het opzetten van een community-omgeving met een forum-applicatie waarop interactie tussen belanghebbenden en met de beheerder van OWMS wordt gefaciliteerd. De intentie is om deze community-omgeving voor het opstellen van het expert-advies te hebben gerealiseerd.

#32 :

Welke standaarden concurreren met uw standaard?

Er zijn geen concurrerende standaarden bekend. Er zijn wel een aantal gerelateerde initiatieven bekend waar OWMS mee is afgestemd.

- * Dublin Core
 - * Inspire
 - * Informatiehuishouding Rijk
-

#33 :

Wat zijn voorbeelden van implementaties van de standaard?

- * www.rijksoverheid.nl
 - * www.aalburg.nl
 - * www.zoetermeer.nl
 - * www.inspectieloket.nl
 - * www.overheid.nl
-

#34 :

Is het beheer van de standaard structureel geregeld?

Ja, BZK heeft het beheer op de Rijksbegroting opgenomen in het budget voor beheer open



standaarden tot 2015.

#35 :

Welke impact (zowel positief als negatief) zou het opnemen van deze standaard als aanbevolen standaard hebben voor organisaties die deze standaard moeten invoeren? Denk hierbij aan technische, financile en organisatorische aspecten.

Technisch

* DMS-en en CMS-en in de front-office moeten metadata zo veel mogelijk automatiseren (datum-velden op basis van systeemdatum, taal, titel, maker, identificatie zijn doorgaans goed te automatiseren).

* Metadata onder redactie (bijvoorbeeld Onderwerp) moet ondersteund worden, bijvoorbeeld door de redacteur vaste keuze-lijsten aan te bieden.

Financieel

* Finincieel voordeel wordt behaald bij het hergebruik van de informatie, doordat metadata gestandaardiseerd is. Het op een kaart plotten van informatie van een vreemde organisatie bijvoorbeeld, wordt erg eenvoudig als deze informatie volgens OWMS van metadata is voorzien.

* De meeste DMS- en CMS-software is voorbereid om metadata op te leveren. Wel moet deze zo worden ingericht dat de Dublin Core syntax wordt gevolgd en de keuzes die OWMS daarbinnen heeft gemaakt. Dit brengt (eenmalig) kosten met zich mee van extra inspanning door de leverancier van de applicatie.

* Contentredacteuren moeten bij het publiceren van informatie in sommige gevallen metadata handmatig bepalen, bijvoorbeeld om de locatie aan te geven waarop informatie betrekking heeft

Organisatorisch

* De mogelijkheden van hergebruik van informatie door derden neemt toe naarmate ook afstemming wordt bereikt over de gebruikte metadata-waarden. OWMS schrijft de namen van de velden voor, maar niet de inhoud ervan. Brede toepassing van OWMS zal dan ook leiden tot meer afstemming op het gebied van Semantische Interoperabiliteit tussen organisaties.

* OWMS is een mooie opmaat voor organisaties naar een uitgebreider metadata-model dat nodig is voor een goede interne informatiehuishouding.

#36 :

Welke andere organisatie(s) en/of expert(s) zou(den) betrokken kunnen worden bij de beoordeling van de standaard op grond van hun expertise of anderszins?

* KennisLAB (Informatiehuishouding Rijk)

* Nationaal Archief (Informatiehuishouding Rijk)

* Geonovum

* Overheidscommunicatie Nieuwe Stijl (www.rijksoverheid.nl)

* SIM (leverancier van CMS-en en toepasser van OWMS)

* Sogety (leverancier van Drupal en toepasser van OWMS)

* Ministerie van Landbouw



FORUM STANDAARDISATIE

Aanmelding OWMS

- * Ministerie van OCW
- * Provincie Gelderland

#37 :

Wordt de standaard al voorgeschreven in wet en/of regelgeving? Zo ja, in welke wet of regelgeving
Neen
