

Nieuwsbrief

januari 2012

Edit Editorial

De eerste nieuwsbrief van 2012 kan ik beginnen met grote waardering uit te spreken voor iedereen die bijgedragen heeft aan het succes van de nieuwjaarsbijeenkomst van donderdag 12 januari 2012. De bijeenkomst werd georganiseerd door meer dan 20 nationale en internationale organisaties uit de internetwereld. Van e-infrastructuur tot .nl, van digitale burgerrechten tot en met digitale certificaten, van toegankelijkheid voor blinden tot hosting providers - iedereen deed mee in een ontspannen en sfeervolle omgeving (Felix Meritis in Amsterdam). Als je er niet bij was, volgend jaar zeker doen!

Mijn persoonlijke waardering voor de Amerikaanse Pipa (Protect IP Act) en Sopa (Stop Online Piracy Act) en de Europese Acta (Anti-Counterfeiting Trade Agreement) is wat minder. Natuurlijk, diefstal mag niet, maar de praktijk lijkt te zijn om daar censuur tegenover te stellen, en dat is niet bepaald de juiste aanpak. Het is wrang te zien dat amper een maand na de conferentie 'Freedom Online: Joint Action for Free Expression on the Internet' waarbij Hillary Clinton naar Den Haag kwam om op 9 december over internetvrijheid te praten de twee landen die het zo goed voor lijken te hebben zo in de fout te zien gaan. Het mag duidelijk zijn: ISP's die gedwongen worden services te blokkeren gaat in tegen de uitgangspunten van W3C!

Afijn, leuker is te melden dat W3C een donatie van ISOC ontvangt ("[Bestuur ISOC besluit tot donatie voor W3C's Open Web Platform](#)"). Dat neemt niet weg dat nieuwe leden en donaties nog steeds hard nodig zijn!

Fons Kuijk

Nieuwsbrieven worden met regelmaat door het W3C Kantoor Benelux uitgegeven. Ze bevatten het laatste nieuws over W3C activiteiten en evenementen die door of in samenwerking met het Kantoor Benelux worden georganiseerd. Aanmelden of afmelden voor deze nieuwsbrief kan via een bericht naar: w3c-benelux@w3.org.

W3C Kantoor Benelux

*Missie W3C:
Het Web tot zijn
volle potentieel
ontwikkelen*

Web for Everyone

Web for Everyone

Web on Everything

Web on Everything

Knowledge Base

Knowledge Base

Trust and Confidence

Trust and Confidence



First Draft: Media Accessibility

03 januari 2012

De *Protocols and Formats Working Group (PFWG)* heeft een First Public Draft gepubliceerd van *Media Accessibility User Requirements* welke behoeften beschrijft van mensen met beperkingen voor toegankelijkheid ten aanzien van audio en video op het web, in het bijzonder in de context van HTML5. Lees meer in de *email met de call for review* en over het *Web Accessibility Initiative (WAI)*.

Update: Techniques for Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.0

03 januari 2012

De *Web Content Accessibility Guidelines Working Group* heeft updates gepubliceerd van twee Notes die WCAG 2.0 begeleiden: *Techniques for WCAG 2.0* en *Understanding WCAG 2.0*. (Dit is geen update van het stabiele document WCAG 2.0.) Er is meer te lezen over WCAG technieken en over bijdragen aan toekomstige updates op de *WCAG Techniques Updated - Learn about the informative guidance* blog post. Lees over de *Web Accessibility Initiative (WAI)*.

Last Call voor twee XML Encryption 1.1 specificaties met gerelateerde Drafts

05 januari 2012

De *XML Security Working Group* heeft een nieuwe Last Call Working Draft gepubliceerd van "*XML Encryption 1.1*" ter review van veranderingen sinds de vorige Candidate Recommendation. De belangrijkste veranderingen zijn (1) het verplicht maken van implementatie van het AES-128-GCM algoritme om de nieuw gepubliceerde chosen-ciphertext aanvallen tegen de CBC-klasse van algoritmen aan te pakken, (2) toevoegen van nieuwe security overwegingen met betrekking tot chosen-ciphertext aanvallen, timing aanvallen, CBC block encryptie kwetsbaarheden, en het onveilige gebruik van de foutmeldingen, (3) een nieuw algoritme toe te voegen voor RSA-OAEP sleutel transport die SHA-1 met masker generatie-functie niet nodig heeft, waardoor het gebruik van verschillende hash MGF combinaties mogelijk wordt.

De XML Security WG vraagt ook om review van de Last Call Working Draft "*XML Encryption 1.1 CipherReference Processing using 2,0 Transforms*". Deze specificatie draagt de voordelen van vereenvoudiging van de huidige XML-Security 2.0 inspanning over naar XML Encryption CipherReference transform verwerking. Er wordt feedback gevraagd voor beide Last Call drafts tot uiterlijk 16 februari 2012.

De werkgroep heeft ook de First Public Working Drafts gepubliceerd van de "*Test Cases for XML Encryption 1.1*" en "*Test Cases for Canonical XML 2.0*" en moedigt de gemeenschap aan deel te nemen aan de verdere ontwikkeling van tests en testen uit te voeren. Daarnaast hebben ze "*XML Security Algorithm Cross-Reference*" bijgewerkt op nieuwe algoritme definities in XML Encryption 1.1. Lees meer over de *W3C Security Activity*.

Draft: DOM4

05 januari 2012

De *Web Applications Working Group* heeft een Working Draft gepubliceerd van *DOM4*. DOM4 definieert het event en het document model dat het web-platform gebruikt. De DOM is een

taal-en platform neutraal interface die programma's en scripts dynamische toegang geeft en bijwerken van de inhoud en structuur van documenten mogelijk maakt. Lees meer over de [Rich Web Client Activity](#).

Last Call: vijf SPARQL 1.1 Drafts

05 januari 2012

De [SPARQL Working Group](#) heeft de (tweede) Last Call Working Drafts gepubliceerd van de volgende SPARQL 1.1 documenten. SPARQL is een set van specificaties met betrekking tot het bevragen van een web van linked data.

- [SPARQL 1.1 Update](#) definieert een update taal voor RDF grafieken.
- [SPARQL 1.1 Service Description](#) definieert een vocabulaire en ontdekking mechanisme voor het beschrijven van de mogelijkheden van een SPARQL eindpunt.
- [SPARQL 1.1 Query Language](#) voegt ondersteuning aan de SPARQL query-taal toe voor aggregaten, subquery's, geprojecteerde uitdrukkingen, en ontkenning.
- [SPARQL 1.1 Protocol](#) beschrijft een methode voor het overbrengen van SPARQL queries en updates van een SPARQL verwerkingsdienst en het retourneren van de resultaten via HTTP naar de entiteit die daarom vroeg.
- [SPARQL 1.1 Entailment Regimes](#) bepaalt onder welke voorwaarden SPARQL queries kunnen worden gebruikt met entailment regimes zoals RDF, RDF Schema, OWL of RIF.

Review commentaar is welkom tot en met 6 februari. Lees meer over het [Semantic Web en Linked Data](#).

Registratie voor cursus Mobile Web Best Practices

06 januari 2012

Inschrijven is mogelijk voor de W3C cursus [Mobile Web en Applicatie Best Practices \(MWABP\)](#). Dit is de derde editie van deze online cursus, die 30 januari begint en 8 weken duurt. Ontwikkeld door de W3C/MobiWebApp team, zal deze cursus worden gegeven door Frances de Waal en Phil Archer. De deelnemers besteden gemiddeld 4-6 uur per week aan cursus materiaal en opdrachten. Lees feedback van [eerdere studenten](#) en leer meer over de inhoud van de cursus.

First Drafts: twee Provenance Specificaties

10 januari 2012

De [Provenance Working Group](#) heeft twee First Public Working Drafts gepubliceerd:

- [PROV-AQ: Provenance Access Query](#) die aangeeft hoe standaard web protocollen, waaronder HTTP, te gebruiken om informatie over de herkomst van webresources te verkrijgen. Dit is onderdeel van het grotere W3C provenance framework. Provenance verwijst naar de bronnen van informatie, zoals mensen en processen, die betrokken zijn bij het produceren of leveren van web documenten, gegevens, en middelen.
- [PROV Model Primer](#), geeft een intuïtieve introductie en handleiding voor het kern datamodel voor de bouw van representaties van de entiteiten, mensen en processen die betrokken zijn bij het produceren van data of ding in de wereld.

Lees meer over de [Semantic Web Activity](#).

Last Call: WAI-ARIA 1.0 User Agent Implementation Guide

10 januari 2012

De *Protocols and Formats Working Group* heeft een Last Call Working Draft gepubliceerd van *WAI-ARIA 1.0 User-Agent Implementation Guide*. Dit document beschrijft hoe user agents navigatie met het toetsenbord dienen te ondersteunen en hoe te reageren op rollen, states, en eigenschappen van via WAI-ARIA geleverde web content. Deze features worden gebruikt door auteurs die toegankelijke rich internet applicaties maken. Gebruikers benaderen de inhoud vaak met behulp van ondersteunende technologie die afhankelijk is van API's voor platform toegankelijkheid om informatie van de pagina te krijgen en er mee te interacteren. De WAI-ARIA User Agent Implementation Guide bepaalt hoe implementaties de inhoud beschikbaar moeten stellen aan de API's voor toegankelijkheid, om ervoor te zorgen dat deze informatie wordt weergegeven op een manier die in overeenstemming is met de opzet van de auteur. Dit document is onderdeel van de WAI-ARIA suite beschreven in WAI-ARIA Overview. Commentaar is welkom tot en met 17 februari. Lees meer over de *WAI Technical Activity*.

W3C Advies Commissie kiest leden Technical Architecture Group

11 januari 2012

Het W3C Raadgevend Comité heeft Robin Berjon (ongebonden) gekozen en Henry Thompson (U. van Edinburgh) herkozen als lid van de W3C *Technical Architecture Group (TAG)*. W3C directeur en TAG co-voorzitter Tim Berners-Lee heeft ook Noah Mendelsohn (ongebonden) en Jonathan Rees (Creative Commons) opnieuw benoemd. Zij sluiten zich aan bij zittende leden Peter Linss (HP), Ashok Malhotra (Oracle), Larry Masinter (Adobe), en Jeni Tennison (ongebonden). Veel dank aan Dan Appelquist wiens mandaat deze maand eindigt. De *missie* van de TAG is om consensus op te bouwen over principes van Web architectuur en indien nodig deze principes te interpreteren en te verduidelijken, problemen met betrekking tot algemene Web architectuur op te lossen die bij de TAG zijn ingediend, en te helpen bij de coördinatie van cross-technologie-architectuur ontwikkelingen binnen en buiten W3C. Lees de TAG's bevindingen van december 2011 *Identifying Application State* en lees meer over hun *publieke werkplan*.

Last Call: CSS Image Values and Replaced Content Module Level 3

12 januari 2012

De *Cascading Style Sheets (CSS) Working Group* heeft een Last Call Working Draft gepubliceerd van *CSS Image Values and Replaced Content Module Level 3*. CSS is een taal voor het beschrijven van de weergave van gestructureerde documenten (zoals HTML en XML) op het scherm, op papier, in spraak, etc. Deze module bevat de kenmerken van CSS niveau 3 met betrekking tot het <image> type en vervangen elementen. Het omvat en verbreedt de functionaliteit van CSS niveau 2, die voortbouwt op CSS niveau 1. De belangrijkste uitbreidingen ten opzichte van niveau 2 zijn de veralgemening van het <url> type tot het <image> type, een aantal toevoegingen aan het '<image>' type, een generieke schalingsalgoritme voor afbeeldingen en andere vervangen content in CSS, en een aantal eigenschappen ter besturing van de interactie van vervangen elementen en CSS-lay-out modellen. Commentaar is welkom tot en met 7 februari. Lees meer over de *Style Activity*.

Drafts van de HTML Data Task Force

12 januari 2012

De *HTML Data Task Force* van de *Semantic Web Interest Group* heeft twee documenten gepubliceerd:

- De *HTML Data Guide* heeft tot doel de uitgevers en consumenten van HTML data te helpen. Met verschillende syntaxen (microformats, microdata, RDFa) en vocabulaires (schema.org, Dublin Core, microformat woordenlijsten, enz.) om uit te kiezen, biedt het een leidraad om een keus te maken op een manier die aan behoeften van de uitgever of de consument voldoet.
- De *Microdata to RDF* beschrijft regels voor verwerking die kunnen worden gebruikt om RDF uit een HTML document met microdata te verkrijgen.

Beide documenten zijn Working Drafts, die in definitieve versie als Interest Group Notes gepubliceerd worden. Opmerkingen en feedback zijn van harte welkom; deze kunt u sturen naar de public-html-data-tf@w3.org mailinglijst.

Implementatie van Multimodal Architectures and Interfaces

12 januari 2012

De *Multimodal Interaction Working Group* nodigt uit tot implementatie van de Candidate Recommendation van *Multimodal Architecture and Interfaces*. De specificatie beschrijft een loosely coupled architectuur voor multimodale user interfaces, die lokale en gedistribueerde implementaties mogelijk maakt, gericht is op de rol van markup en scripting, en het gebruik van goed gedefinieerde interfaces tussen de componenten. Lees meer over de *Multimodal Interaction Activity*.

Report: Social Business - vervolg op de Jam

17 januari 2012

W3C heeft het *eindrapport* van de *Social Business Jam* gepubliceerd. De auteurs van het rapport bepleiten oprichting van een W3C *Social Business-Gemeenschap Group* om sociale standaarden te ontwikkelen rond klantgerichte use-cases. Deelnemers aan het evenement, dat plaatsvond in november met behulp van IBM's Collaboration Jam platform, onderzochten hoe standaarden rond sociale netwerken, zoals die zijn ontwikkeld door de *Federale Social Web XG*, zou kunnen leiden tot meer innovatie in de gehele business cyclus. Meer dan 1000 deelnemers bespraken onderwerpen zoals identity management, mobiel, aandacht, business processen, integratie en metrieken. W3C nodigt mensen uit *aan de Social Business-Gemeenschap Group deel te nemen*.

Last Call: CSS Basic User Interface Module Level 3 (CSS3 UI)

18 januari 2012

De *Cascading Style Sheets (CSS) Working Group* heeft een Last Call gepubliceerd van *CSS Basic User Interface Module Level 3 (CSS3 UI)*. Cascading Style Sheets (CSS) is een taal die de weergave van HTML- en XML-documenten op scherm, op papier, in spraak, etc. beschrijft. Het maakt gebruik van verschillende selectors, eigenschappen en waarden om basis gebruikersinterface-elementen in een document een stijl te geven. Deze specificatie beschrijft de user interface selectors, eigenschappen en waarden die voor CSS niveau 3 worden voorgesteld voor de stijl van HTML en XML (inclusief XHTML en XForms). Het omvat en verbreedt user interface verwante functies van de selectors, eigenschappen en waarden van CSS niveau 2 revisie 1 en specificaties van selectors. Commentaar is welkom tot en met 14 februari. Lees meer over de *Style Activity*.

W3C nodigt uit tot implementatie van Navigation Timing

18 januari 2012

De *Web Performance Working Group* nodigt uit tot implementatie van de Candidate Recommendation van *Navigatie Timing*. Latency is een belangrijke kwaliteitsbenchmark voor web applicaties. Terwijl JavaScript gebaseerde mechanismen uitgebreide instrumentatie kunnen bieden voor metingen van latency binnen een applicatie, in veel gevallen zijn ze niet in staat om een compleet end-to-end latency beeld geven. Om tegemoet te komen aan de behoefte voor volledige informatie over de gebruikerservaring, introduceert dit document de PerformanceTiming interfaces. Deze interface maakt het JavaScript mechanismen mogelijk om de volledige client-side latency metingen voor applicaties te doen. Lees meer over de *Rich Web Client Activity*.

Report van Workshop: Linked Enterprise Data

18 januari 2012

W3C heeft het *indrapport* gepubliceerd van de *Linked Enterprise Data Workshop*, georganiseerd door W3C op 6-7 december in Cambridge, MA, USA. Deze workshop bood de gemeenschap de gelegenheid elkaar te ontmoeten en te praten over uitdagingen van de implementatie van toepassingen die gebruik maken van de *principes van Linked Data*. De presentaties gingen over een groot aantal verschillende onderwerpen, variërend van de voordelen die een reeks aanvullende conventies zouden brengen voor specifieke technische zaken, zoals omgaan met de realiteit dat URL's soms veranderen, tot de behoefte aan een meer robuuste beveiligingsmodel, en hiaten in de huidige set van standaarden.

De deelnemers van de workshop zijn het erover eens dat W3C een werkgroep zou moeten beginnen om een "Linked Data Platform" te definiëren. Dit zal naar verwachting een opsomming zijn van specificaties die Linked Data bevatten, met enkele kleine extra specificaties om specifieke functies, zoals paginering te dekken. We verwachten dat in de komende weken een draft charter beschikbaar zal zijn.

Draft: XMLHttpRequest Level 2

18 januari 2012

De *Web Applications Working Group* heeft een Working Draft gepubliceerd van *XMLHttpRequest Level 2*. De XMLHttpRequest specificatie definieert een API die script-client-functionaliteit levert voor het overbrengen van gegevens tussen een client en een server. Lees meer over de *Rich Web Client Activity*.

Draft: CSS Text Level 3

19 januari 2012

De *Cascading Style Sheets (CSS) Working Group* heeft een Working Draft gepubliceerd van *CSS Text Level 3*. Deze module definieert CSS3 eigenschappen voor tekst manipulatie en specificeert het model voor verwerking. Het omvat regelafbreking, uitvullen en uitlijning, het afhandelen van spatiering, tekst decoratie en tekst transformatie. Lees meer over de *Style Activity*.

Draft: Extensible Stylesheet Language (XSL) Version 2.0

19 januari 2012

De *XML-Print and Page Layout Working Group* heeft een Working Draft gepubliceerd van *Extensible Stylesheet Language (XSL) Version 2.0*. XSL-FO is een XML-vocabulaire dat CSS en aanvullende eigenschappen gebruikt voor het opmaken van documenten naar gepagineerde media. Lees meer over de *Extensible Markup Language (XML) Activity*.

Call for Review: Twee XML Schema's Proposed Recommendations

19 januari 2012

De *XML Schema Working Group* heeft Proposed Recommendations gepubliceerd van de twee specificaties: *W3C XML Schema Definition Language (XSD) 1.1 Part 1: Structures*, *W3C XML Schema Definition Language (XSD) 1.1 Part 2: Datatypes*. De eerste specificeert de XML Schema Definition Language, die beschrijving van de structuur en het inperken van de inhoud van XML-documenten faciliteert, waaronder die welke de XML Namespace facilititeit benutten. De Schema Language, die zelf door een XML vocabulaire is gerepresenteerd en gebruik maakt van namespaces, reconstrueert en breidt de mogelijkheden uit die XML document type definities (DTD) biedt. Deze specificatie is afhankelijk van XML Schema Definition Language 1.1 Part 2: Datatypes, welke voorzieningen voor het definiëren van datatypes voor XML-schema's en andere XML-specificaties definieert. De Datatype Language, gerepresenteerd in XML, biedt een superset van de mogelijkheden die XML document type definities (DTD's) geven voor het specificeren van datatypes op elementen en attributen. Commentaar is welkom tot en met 20 februari. Lees meer over de *Extensible Markup Language (XML) Activity*.

W3C vraagt Feedback over implementatie van XML-Security 2.0 specificaties

24 januari 2012

De *XML Security Working Group* nodigt uit tot implementatie van de drie Candidate Recommendations: *XML Signature Syntax and Processing Version 2.0*, *Canonical XML Version 2.0*, en *XML Signature Streaming Profile of XPath 1.0*. XML Signatures (XML-handtekeningen) bieden diensten aan voor integriteit, bericht-authenticatie en/of ondertekenaar-authenticatie voor elk type data, of dat zich nou bevindt binnen de XML die de handtekening omvat, of elders. De XML-Security 2.0 specificaties zijn ontworpen als update van de XML Signature en Canonical XML specificaties om de prestaties, ondersteuning voor streaming en robuustheid te verbeteren en de mogelijkheid voor attack surface te verminderen.

De werkgroep heeft ook een W3C Note gepubliceerd: *XML Security RELAX NG Schemas*, een document dat voorziet in RELAX NG schema's die overeenkomen met de normatieve XSD-schema's voor XML Signature 1.1, XML Encryption 1.1 en aanverwante specificaties.

In verband met mogelijke publicatie van patenten met betrekking tot de XML Signature 1.1 en XML Encryption 1.1 specificaties, heeft W3C een *Patent Advisory Group* gecharterd. Eventuele zaken die spelen voor XML Signature 1.1 kunnen ook gelden voor XML Signature 2.0.

Lees meer over de *Security Activity*.

Last Call: XML processor profielen

24 januari 2012

De *XML Processing Model Working Group* heeft een Last Call Working Draft gepubliceerd van *XML processor profiles*. Deze specificatie definieert verschillende XML processor profielen, waarvan elk profiel bepaalt hoe een gegeven XML-document moet worden verwerkt, zowel operationeel als in termen van welke informatie aan applicaties beschikbaar moet worden gesteld. Het is bedoeld als een bron voor andere specificaties, waarmee door een enkele normatieve referentie precies vastgesteld kan worden welke verwerking van input en welke informatie nodig is. Commentaar is welkom tot en met 29 februari. Lees meer over de *Extensible Markup Language (XML) Activity*.

Group Note: MMI interoperability test report

24 januari 2012

De *Multimodal Interaction Working Group* heeft een Group Note gepubliceerd: *MMI interoperability test report*. Dit document beschrijft een test voor interoperabiliteit, uitgevoerd door verschillende leden van de Multimodal Interaction Working Group om de interoperabiliteit aan te tonen van multimodale componenten die de 'Multimodal Architecture and Interfaces' specificatie implementeren. Lees meer over de *Multimodal Interaction Activity*.

Incubator Group Report: Media Analysis Management Interface

25 januari 2012

De *Media Analysis Management Interface Incubator Group* heeft haar eindrapport gepubliceerd, *Media Analysis Management Interface XG Final Report*. De Media Analysis Management Interface (MAMI) maakt het begrijpen van de echte wereld mogelijk tegen een lage kostprijs, door het gebruik van analysemachines zoals voor video image processing en sensor data-analyse. Het maakt het ook mogelijk om gemakkelijk diverse diensten aan te bieden, zoals fysieke veiligheid, vermindering van de milieubelasting en intelligente diensten voor toegankelijkheid. De MAMI Incubator Group beschreef de eisen van de MAMI en zes use cases op drie gebieden: energiebesparing, videobewaking en operational improvement. De Incubator Groep verwacht samen te werken met andere W3C-werkgroepen, in het bijzonder met de Multimodal Interaction Working Group.

Deze publicatie is onderdeel van de *Incubator Activity*. Dit werk is geen onderdeel van de W3C standards track.

Verslag van de workshop Data and Services Integration

26 januari 2012

W3C heeft het *verslag* gepubliceerd van de *Workshop on Data and Services Integration*, gehost door MITRE in Bedford, Massachusetts, USA op 20-21 oktober 2011. Tijdens deze bijeenkomst kon de gemeenschap elkaar ontmoeten en een aantal uitdagingen bediscussiëren op het gebied van de integratie van heterogene data en diensten. Met de opkomst van het Web is de behoefte aan hergebruik van gegevens en diensten steeds sterker geworden, sinds ook het aantal beschikbare diensten is gegroeid. Er bestaan nu opeenstapelingen van diensten, van Web Services tot Cloud-gebaseerde diensten. Een van de doelen van de workshop was om de behoeften op het gebied van integratie in kaart te brengen die baat zouden hebben bij standaardisatie, of waar de discussie via Community- of Business-Groups een kritische massa zou kunnen verzamelen.

De deelnemers kwamen tot de conclusie dat betere integratie van tools die helpen om gebieden te overstijgen oplossingen kunnen bieden voor problemen met betrekking tot data-integratie. Ze hebben ook besproken hoe RESTful diensten in de onderneming opgenomen kunnen worden, met een voorstel om een groep in het leven te roepen om aan Linked Data Patterns te werken, in het bijzonder aan REST-gebaseerde patronen over RDF en andere formaten.

W3C start Patent Advisory Group voor Touch Events Specification

30 januari 2012

In overeenstemming met de [W3C Patent Policy](#), is W3C gestart met een Patent Advisory Group (PAG) in reactie op [publicaties](#) met betrekking tot de [Touch Events versie 1](#) specificatie. De [Web Events Working Group](#) ontwikkelt deze specificatie. W3C [start een PAG](#) om problemen op te lossen in het geval een patent wordt gepubliceerd die essentieel kan zijn, maar niet beschikbaar is via de [W3C Royalty-Free licencing requirements](#). Openbare commentaar met betrekking tot deze publicaties kunnen gestuurd worden naar public-te-pag@w3.org ([met public archive](#)). Lees meer over [Patent Advisory Groups](#).

Drie Last Call Working Drafts van de RDF Web Applications Working Group

31 januari 2012

De [RDF Web Applications Working Group](#) heeft drie Last Call Working Drafts gepubliceerd:

- [RDFa Core 1.1](#),
- [RDFa Lite 1.1](#) en
- [XHTML+RDFa 1.1](#).

Samen vormen deze documenten een overzicht van de visie voor RDFa in een verscheidenheid van XML en HTML-gebaseerde Web markup-talen. RDFa Core 1.1 geeft de kernsyntaxis en verwerkingsregels voor RDFa 1,1 en hoe de taal is bedoeld om te worden gebruikt in XML-documenten. RDFa Lite 1.1 biedt een eenvoudige subset van RDFa voor beginnende Web auteurs. XHTML + RDFa 1.1 geeft het gebruik van RDFa in de XHTML markup taal.

In het afgelopen jaar zijn, in nauwe samenwerking met Google, Microsoft, Yahoo! en andere ontwikkelaars van zoekmachines, een aantal verbeteringen aangebracht in RDFa 1.1. Openbare evaluatie en commentaar hierop hebben geleid tot een aantal verdere verfijningen aan de taal die de leercurve voor beginnende webauteurs vergemakkelijkt.

De release van deze documenten als Last Call Working Drafts is een signaal naar het publiek dat de werkgroep van mening is dat alle technische eisen, het publiek commentaar en gemelde problemen zijn opgenomen. In verband met de afronding van deze technologie nodigen we het algemene publiek uit voor review en voor 21 februari feedback te geven via de [RDF Web Applications Working Group mailing list](#). Lees meer over de [Semantic Web Activity](#).

Bestuur ISOC besluit tot donatie voor W3C's Open Web Platform

31 januari 2012

In haar voortdurende inspanningen om een open Internet ecosysteem te bevorderen, heeft de [Internet Society](#) vandaag een donatie aangekondigd van 1M USD aan het World Wide Web Consortium. Deze donatie, de laatste tranche van de in 2009 door de Internet Society [toegezegde](#) 2,5 miljoen USD over drie jaar, ondersteunt de voortdurende evolutie van W3C als een organisatie die open Web standaarden creëert.

"Het W3C is tekenend voor de inclusieve, multistakeholder aanpak die cruciaal is voor de verdere ontwikkeling, de werking en het gebruik van het open, wereldwijde internet," aldus Raúl Echeberría, voorzitter van de Internet Society Board of Trustees. "We kijken uit naar verdere samenwerking tussen het W3C en de Internet Society om de waarden die we delen met inbreng van onafhankelijke stemmen verder te ontwikkelen." Lees het [persbericht](#) en de [ISOC en W3C FAQ](#).

Het World Wide Web Consortium (W3C) is een internationale gemeenschap die specificaties en software ontwikkelt om verdere groei van het web op lange termijn te verzekeren. Het W3C heeft als missie het World Wide Web tot zijn volle potentieel te ontwikkelen.

Organisaties worden uitgenodigd lid te worden van W3C. Zij hebben daarmee toegang tot de door W3C georganiseerde bijeenkomsten en de uitgebreide informatie voor leden op de W3C website, waar de nieuwste technieken op het gebied van het World Wide Web besproken worden. Leden (vooral de web-ontwikkelaars) dragen bij of hebben invloed op de toekomstige standaarden van het Web.

Daarnaast informeert het World Wide Web Consortium ook niet leden via de openbare delen van de W3C website. Deze informatie is ook bedoeld voor gebruikers.

Het W3C Kantoor in de Benelux is een contactpunt voor W3C activiteiten in de Benelux. Het is een van de vele regionale kantoren van het W3C. De regionale W3C kantoren zorgen ervoor dat het W3C en zijn specificaties in de regio bekend raken. Daarnaast zorgen zij ervoor dat lokale feedback W3C bereikt. De geografische spreiding van kantoren zorgt ervoor dat het WWW zich echt uitstrekt over de hele wereld.

In het bijzonder zorgt het W3C kantoor in de Benelux voor:

- support voor lokale evenementen (conferenties, workshops, W3C Werkgroep Meetings)
- een forum voor W3C leden in de Benelux
- feedback van lokale input aan W3C
- verspreiding van W3C resultaten in de vorm van nieuwsbrieven en persberichten
- organisatie van cursussen, tutorials aan geïnteresseerden in de Benelux, over de nieuwste technologieën die door W3C gedefinieerd zijn.

De kantoren stimuleren ook lokale industrie en bedrijfsleven om actief deel te nemen aan het ontwikkelen van webtechnologieën. Deze deelname is ook van groot belang voor de industrie in de Benelux.

Het W3C Kantoor Benelux is gehuisvest in het *Centrum Wiskunde & Informatica* (CWI). CWI is het nationale onderzoeksinstituut voor wiskunde en informatica, in 1946 opgericht om het land te helpen met de wederopbouw na de Tweede Wereldoorlog. Nog steeds is het verspreiden van kennis een belangrijk doel, niet alleen via wetenschappelijke publicaties maar ook via contractonderzoek en de oprichting van spin-off bedrijven. Het CWI bevindt zich op het Science Park, Amsterdam en is gelieerd aan de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO).

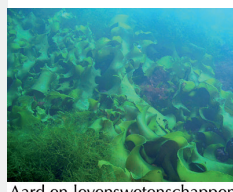
De snelle ontwikkelingen in het internationale onderzoek vraagt van het CWI een concentratie van middelen en duidelijke keuzes. De strategie voor de komende periode tot 2012 is geïnspireerd door de volgende vier brede, sociaal relevante thema's:

W3C Kantoor Benelux

Science Park 123
1098 XG Amsterdam
Postbus 94079
1090 GB Amsterdam
Tel.: +31 20 5924190
Fax: +31 20 5924199
e-mail: w3c-benelux@w3.org

Office Manager:

Dr. Fons Kuijk
Tel.: +31 20 5924190
e-mail: Fons@w3.org



Aard en levenswetenschappen



De data explosie



Maatschappelijke logistiek



Software als service