

Nieuwsbrief

Juni 2010

Edit Editorial

De hoeveelheid informatie op het web is inmiddels nauwelijks door een mens voor te stellen. Alleen al door de hoeveelheid informatie, maar ook door de toegankelijkheid ervan is het web een waardevol en inmiddels onmisbaar medium geworden. Veel van die informatie zou nog meer van waarde zijn als het aan elkaar gekoppeld wordt. Dit gegeven wordt door Tim Berners-Lee en anderen met verve voor het voetlicht gebracht. Linked Data en Semantic Web zijn daarbij in deze context veel gebruikte termen. Er over praten om een visie te ontwikkelen is mooi, maar het in de praktijk toepassen is minstens zo belangrijk. Het initiatief om "Semantic Meetups" (zie "[Uitnodiging voor een Semantic Technology Meetup](#)") te organiseren waarbij academisch onderzoek en business applicaties beiden aan de orde komen ondersteunen we vanuit W3C dan ook van harte. Inmiddels heeft de eerste Amsterdamse Meetup plaatsgevonden, een kort verslag daarvan zal in de volgende nieuwsbrief verschijnen.

Fons Kuijk

Nieuwsbrieven worden met regelmaat door het W3C Kantoor Benelux uitgegeven. Ze bevatten het laatste nieuws over W3C activiteiten en events 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



Publicatie van Device API Access Control Notes

29 juni 2010

De Device APIs and Policy Working Group heeft twee Group Notes gepubliceerd: Device API Access Control Requirements en Device API Privacy Requirements. De eerste definieert eisen ten aanzien van toegang tot apparatuur APIs, geïllustreerd door use cases. De tweede levert definities, use cases, en vereisten om API's privacy-vriendelijk te maken. [Lees meer >>](#)

HTML publiceert acht Drafts; waarvan twee nieuw

25 juni 2010

De HTML Working Group publiceert zes vernieuwde documenten:

- * Working Drafts van de HTML5 specificatie, het bijbehorende document HTML5 verschillen met HTML4, en de niet-normatieve referentie HTML: The Markup Language.
- * Working Drafts van de specificaties HTML+RDFa 1.1 en HTML Microdata, en de specificatie HTML Canvas 2D Context.

en twee nieuwe documenten:

- * HTML5: Techniques for providing useful text alternatives, een First Public Working Draft bedoeld om auteurs te helpen bruikbare tekst alternatieven voor beelden te leveren.
- * Polyglot Markup: HTML-Compatible XHTML Documents, een First Public Working Draft bedoeld om auteurs te helpen XHTML documenten te produceren welke ook compatible zijn met niet-XML HTML syntaxis en parsing regels. Meer over [HTML5](#) en [lees meer >>](#)

Last Call: Media Fragments URI 1.0

24 juni 2010

De Media Fragments Working Group heeft een Last Call Working Draft gepubliceerd van Media Fragments URI 1.0. Dit document specificeert de syntaxis voor constructie van media fragment URIs en legt uit hoe deze te behandelen indien gebruikt via het HTTP protocol. Commentaar is welkom tot en met 27 augustus. [Lees meer >>](#)

Call for Review: Web Security Context: User Interface Guidelines Proposed Recommendation

22 juni 2010

De Web Security Context Working Group heeft een Proposed Recommendation gepubliceerd van Web Security Context: User Interface Guidelines, aanbevelingen omtrent de presentatie van identiteitsinformatie door user agents en aanbevelingen om error situaties in security protocols over te dragen. Commentaar is welkom tot en met 20 juli. [Lees meer >>](#)

RIF Standard Supports Data Integration, Enterprise Agility

22 juni 2010

W3C heeft een nieuwe standaard gepubliceerd om regel systemen op het web te bouwen. Op basis van declaratieve regels kan data van verschillende bronnen op een gedistribueerde, transparante en schaalbare manier geïntegreerd en getransformeerd worden. De nieuwe standaard, genaamd Rule Interchange Format (RIF), is ontwikkeld met participatie van de Business Rules, Logic Programming, en Semantic Web gemeenschappen om interoperabiliteit and overdraagbaarheid te krijgen tussen de vele verschillende systemen die declaratieve technologieën gebruiken. De zes nieuwe standaarden zijn: RIF Core Dialect, RIF Basic Logic Dialect, RIF Production Rule Dialect, RIF Framework for Logic Dialects, RIF Datatypes and Built-Ins 1.0 en RIF RDF and OWL Compatibility.

Samen met deze standaarden, heeft W3C vijf daaraan gerelateerde documenten gepubliceerd: RIF Overview, RIF Test Cases, OWL 2 RL in RIF, RIF Combination with XML data, en RIF In RDF. De RIF Working Group werkt ondertussen aan vernieuwing van de verouderde Use Cases and Requirements. [Lees meer >>](#)

Last Call: Scalable Vector Graphics (SVG) 1.1 (Second Edition)

22 juni 2010

De SVG Working Group heeft een Last Call Working Draft gepubliceerd van Scalable Vector Graphics (SVG) 1.1 (Second Edition). Deze specificatie definieert de eigenschappen en syntaxis voor Scalable Vector Graphics (SVG) Version 1.1, een gemodulariseerde taal voor het beschrijven van twee-dimensionale vector en gemixte vector/raster graphics in XML. Deze specificatie bevat SVG 1.1 errata. Commentaar is welkom tot en met 13 juli. [Lees meer >>](#)

Update van User Agent Accessibility Guidelines (UAAG) 2.0

17 juni 2010

De User Agent Accessibility Guidelines Working Group heeft Working Drafts gepubliceerd van 'User Agent Accessibility Guidelines (UAAG) 2.0' en 'Implementing UAAG 2.0 supporting Note'. UAAG definieert hoe browsers, media players, en andere "user agents" toegankelijkheid voor mensen met een beperking dienen te ondersteunen en te werken met hulp technologie. Deze Working Draft bevat updates t.a.v. focus gedrag en indicatie, indiening van formulieren en relatieve font groottes. [Lees meer >>](#)

Implementatie van Guidelines for Web Content Transformation Proxies 1.0

17 juni 2010

De Mobile Web Best Practices Working Group nodigt uit tot implementatie van de Candidate Recommendation van Guidelines for Web Content Transformation Proxies 1.0. Dit document geeft richtlijnen aan Content Transformation proxies over of en hoe web content aangepast kan worden. Content Transformation proxies worden gebruikt om websites ontworpen voor desktop computers geschikt te maken voor mobile apparaten. [Lees meer >>](#)

Voice Extensible Markup Language (VoiceXML) 3.0 Draft

17 juni 2010

De Voice Browser Working Group heeft een Working Draft gepubliceerd van Voice Extensible Markup Language (VoiceXML) 3.0. Dit betreft een modulaire XML taal om interactieve media dialogen te creëren met synthetische spraak, herkenning van gesproken en DTMF toets invoer, telefonie, conversaties, en opname en presentatie van diverse media formaten. [Lees meer >>](#)

Wat maakt een presentatie voor iedereen toegankelijk

16 juni 2010

The Web Accessibility Initiative (WAI) Education and Outreach Working Group (EOWG) heeft [How to Make Presentations Accessible to All](#) gepubliceerd, een pagina van de training resource suite van het WAI-AGE Project. Deze nieuwe WAI hulpbron helpt je presentaties, praatjes, bijeenkomsten en trainingen toegankelijk te maken voor alle toehoorders, inclusief mensen met een beperking. WAI will graag feedback op deze hulpbron. Zie de blog: [Make Your Presentations Accessible to All](#). [Lees meer >>](#)

Last Call: CSS Backgrounds and Borders Module Level 3

15 juni 2010

De Cascading Style Sheets (CSS) Working Group heeft een Last Call Working Draft gepubliceerd van CSS Backgrounds and Borders Module Level 3. Deze specificatie is een uitbreiding op CSS level 2 met features als: randen van beelden, boxen met meerdere achtergronden, ronde hoeken en schaduw. Commentaar is welkom tot en met 6 juli. [Lees meer >>](#)

Uitnodiging voor een Semantic Technology Meetup

11 juni 2010

Op 29 juni zal in Amsterdam een meetup plaatsvinden voor geïnteresseerden in Semantic Technology, ontwerpers zowel als gebruikers. Het doel is academisch onderzoek en business toepassingen bij elkaar te brengen. Onderwerpen zijn: Semantic Technology Business Applications, Semantic Web Services, Linked Data for Business, Open Data for Government, Data Integration using RDF, Content Management using SKOS. Er wordt tijd gereserveerd voor discussie en feedback op een informele manier. Aanvang 17:00 uur in de Tuinzaal van de Brakke Grond in Amsterdam. Het eind staat gepland om 20:00 uur. Voor meer informatie zie [Semantic Technology Benelux – meetup group](#) en [Semantic Belgium – LinkedIn group](#).

Uitnodiging voor commentaar op First Draft van Requirements and Use Cases for XSLT 2.1

10 juni 2010

De XSL Working Group heeft de First Public Working Draft gepubliceerd van Requirements and Use Cases for XSLT 2.1. Dit document karakteriseert benodigdheden en use cases voor XSL Transformations (XSLT) Version 2.1. Relatieve prioriteiten moeten nog worden toegekend. W3C staat open voor input voor de XSL Working Group om dat proces te ondersteunen. [Lees meer >>](#)

Last Call: Mathematical Markup Language (MathML) Version 3.0

10 juni 2010

De Math Working Group heeft een Last Call Working Draft gepubliceerd van Mathematical Markup Language (MathML) Version 3.0. Het doel van MathML is wiskundige notaties via het web te presenteren, te ontvangen en te processen, zoals HTML voor tekst doet. Commentaar is welkom tot en met 1 juli. [Lees meer >>](#)

Uitnodiging voor commentaar op First Draft van Use Cases and Requirements for Mapping Relational Databases to RDF

08 juni 2010

De RDB2RDF Working Group heeft de First Public Working Draft gepubliceerd van Use Cases and Requirements for Mapping Relational Databases to RDF. Dit document behandelt een aantal use cases vanuit de wetenschap en industrie. Deze use cases tonen functionele eisen om relationale data als RDF in de RDB2RDF Mapping Language (R2RML) te ontsluiten. [Lees meer >>](#)

First Draft van RDFa API

08 juni 2010

De RDFa Working Group heeft de First Public Working Draft gepubliceerd van de RDFa API. De RDFa API specificatie geeft informatie over hoe een ontwikkelaar gestructureerde data in een of meer RDFa-enabled documenten kan ophalen, opslaan en doorzoeken. Het systeem is modulair en staat open voor meerdere extractie en opslag mechanismen die niet alleen RDFa, maar ook Microformats, Microdata, en andere gestructureerde data formaten ondersteunen. [Lees meer >>](#)

Web Services SOAP Assertions (WS-SOAPAssertions) First Draft

08 juni 2010

De Web Services Resource Access Working Group heeft de First Public Working Draft gepubliceerd van Web Services SOAP Assertions (WS-SOAPAssertions). Deze specificatie definieert twee WS-Policy assertions voor gebruik van de juiste versie van SOAP bij bericht uitwisseling. [Lees meer >>](#)

CSS Generated Content for Paged Media Module Draft

08 juni 2010

De Cascading Style Sheets (CSS) Working Group heeft een Working Draft gepubliceerd van CSS Generated Content for Paged Media Module. Samen met twee andere CSS3 modules - multi-column layout en paged media - geeft deze module geavanceerde functionaliteit om gestructureerde documenten op pagina-gebaseerde media te presenteren. [Lees meer >>](#)

Last Call: Ontology for Media Resource 1.0, API for Media Resource 1.0

08 juni 2010

De Media Annotations Working Group heeft Last Call Working Drafts gepubliceerd van Ontology for Media Resource 1.0 en API for Media Resource 1.0. Het eerste document definieert een ontologie ontworpen om interoperabiliteit tussen de verschillende metadata formaten die voor media resources op het web worden gebruikt te cultiveren. Het tweede document definieert een client-side API om metadata van media resources op het web toegankelijk te maken. Commentaar is mogelijk tot en met 11 juli. [Lees meer >>](#)

First Draft van SPARQL 1.1 Federation Extensions & Update van Five SPARQL 1.1 Drafts

01 juni 2010

De SPARQL Working Group heeft een First Public Working Draft gepubliceerd van SPARQL 1.1 Federation Extensions, welke gedistribueerde SPARQL query executies ondersteund. De groep heeft ook 5 updates gepubliceerd van SPARQL 1.1 Query, SPARQL 1.1 Update, SPARQL 1.1 Service Description, SPARQL 1.1 Uniform HTTP Protocol for Managing RDF Graphs en SPARQL 1.1 Entailment Regimes. De groep vraagt om feedback, in het bijzonder op de open issues die in elk document voorkomen. [Lees meer >>](#)

W3C Kantoor Benelux

Science Park 123
1098 XS 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

7

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.

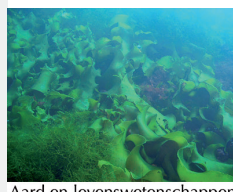
In het bijzonder zorgt het W3C kantoor in de Benelux voor:

- 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:



Aard en levenswetenschappen



De data explosie



Maatschappelijke logistiek



Software als service