

Nieuwsbrief

Mei 2010

Edit Editorial

In het begin van deze maand is een nieuw W3C kantoor in India geopend (zie "W3C opent nieuw kantoor in India"). Eind vorig jaar was ook al een nieuw kantoor in China geopend. Mooi dat het W3C weer een extra steunpunt heeft en dat web technologieën ook in deze landen actief worden verspreid. Daarmee wordt een enorm potentieel aan web gebruikers bediend, maar ook een enorm potentieel aan innovatieve bedrijven die uit een groot reservoir goedkopen arbeidskrachten kunnen putten. Het is dus zaak de technologische ontwikkelingen nauwgezet te blijven volgen om de slag niet te missen. Deze nieuwsbrief probeert hierin een klein hulpmiddel te zijn.

Fons Kujik

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



Last Call: Ink Markup Language (InkML)

27 mei 2010

De Multimodal Interaction Working Group heeft een Last Call Working Draft gepubliceerd van Ink Markup Language (InkML). De Ink Markup Language maakt invoer en verwerking van handschrift, gebaren, schetsen, muziek en andere notaties in applicaties mogelijk. Het levert een formaat om ink data tussen componenten zoals schrift en gebaarherkenners mogelijk te maken. Commentaar is mogelijk tot en met 17 juni. [Lees meer >>](#)

W3C start Library Linked Data Incubator Group

21 mei 2010

W3C kondigt met genoegen de oprichting aan van de Library Linked Data Incubator Group, met als missie de interoperabiliteit van bibliothecaire data op het web te verbeteren. Initiatiefnemers zijn: Helsinki University of Technology, DERI Galway, Competence Centre for Interoperable Metadata (KIM), Library of Congress, Los Alamos National Laboratory, MIMOS, OCLC, Talis, University of Applied Sciences Potsdam, en de Vrije Universiteit Amsterdam. [Lees meer >>](#)

W3C nodigt uit tot commentaar op de First Draft van XML Processor Profiles

18 mei 2010

De XML Processing Model Working Group heeft de First Public Working Draft gepubliceerd van XML processor profiles. Deze specificatie definieert verschillende XML processor profiles, elk daarvan bepaald volledig een data model van enig XML document. Het dient als een bron voor andere specificaties die door middel van een enkele normatieve referentie precies kunnen bepalen welke processing van input nodig is. [Lees meer >>](#)

Last Call voor Drafts Related to XML Security: Encryption, Signature, Generic Hybrid Ciphers

17 mei 2010

De XML Security Working Group heeft drie Last Call Working Drafts gepubliceerd: XML Encryption Syntax and Processing Version 1.1, XML Signature Syntax and Processing Version 1.1, en XML Security Generic Hybrid Ciphers. De groep heeft ook een Working Draft gepubliceerd van XML Security Algorithm Cross-Reference. Last Call commentaar is mogelijk tot 10 juni. [Lees meer >>](#)

State Chart XML (SCXML) Draft gepubliceerd

17 mei 2010

De Voice Browser Working Group heeft een Working Draft gepubliceerd van State Chart XML (SCXML): State Machine Notation for Control Abstraction. SCXML is een general-purpose event-gebaseerde state machine taal die op verschillende manieren kan worden gebruikt. Het kan gebruikt worden als een high-level dialog taal om VoiceXML 3.0's speech modules aan te sturen. Het kan ook gebruikt worden als een metataal voor voice applicaties waar naast VoiceXML 3.0 functionaliteit het ook database acces en business logic modules kan aansturen. [Lees meer >>](#)

W3C start Audio Incubator Group

14 mei 2010

W3C kondigt met genoegen de oprichting aan van de Audio Incubator Group, waarvan de missie is de mogelijkheid te onderzoeken van een of meer specificaties voor geavanceerde audio functionaliteit, waaronder lezen en schrijven van raw audio data, en synthetisch geluid of spraak. Mozilla Foundation, PUC-Rico, BBC, en Google zijn W3C leden die deze groep sponsoren. [Lees meer >>](#)

First Draft van XSL Transformations (XSLT) Version 2.1

12 mei 2010

De XSL Working Group heeft de First Public Working Draft gepubliceerd van XSL Transformations (XSLT) Version 2.1. De meest belangrijke uitbreiding in XSLT 2.1 is gericht op de mogelijkheid van streaming van documenten, nodig als bron documenten te groot worden om in main memory op te slaan en voor applicaties waarbij het belangrijk is resultaat af te leveren voordat het hele brondocument beschikbaar is. [Lees meer >>](#)

Rule Interchange Format (RIF) wordt Proposed Recommendation

11 mei 2010

De Rule Interchange Format (RIF) Working Group heeft zes Proposed Recommendations gepubliceerd. Gezamenlijk maken ze het systemen mogelijk verschillende rule talen en rule-based technologieën te gebruiken die met elkaar en met Semantic Web technologieën samenwerken. Dit zijn: The RIF Production Rule Dialect (PRD), The RIF Basic Logic Dialect (BLD), The RIF Core Dialect, RIF Datatypes and Builtins (DTB), RIF RDF and OWL Compatibility en RIF Framework for Logic Dialects (FLD).

De groep heeft ook een nieuwe versie van RIF Test Cases, en drie andere Working Drafts: RIF Overview, RIF Combination with XML data en OWL 2 RL in RIF gepubliceerd. Informatie voor RIF implementatie is beschikbaar. Review commentaar is mogelijk tot 8 juni. [Lees meer >>](#)

Last Call: Digital Signatures for Widgets

11 mei 2010

De Web Applications Working Group heeft een tweede Last Call Working Draft gepubliceerd van Digital Signatures for Widgets. Dit document definieert een profiel van de XML Signature Syntax and Processing 1.1 specificatie om een widget package digitaal te kunnen ondertekenen. [Lees meer >>](#)

XProc definieert manier om XML Workflows te organiseren en te delen

11 mei 2010

W3C kondigt een krachtig tool aan om XML-rijke processen zoals business processen in enterprise omgevingen te managen. De W3C Recommendation "XProc: An XML Pipeline Language," levert een standaard framework om XML processen samen te stellen. XProc stroomlijnt de automatisering, sequencing en management van complexe berekeningen met XML. [Lees meer >>](#)

Incubator Report: Model-Based User Interfaces

06 mei 2010

De Model-Based User Interfaces Incubator Group (MBUI-XG) heeft een final report gepubliceerd. In het laatste jaar heeft de MBUI-XG onderzoek aan MBUIs geëvalueerd, waaronder end-to-end modellen die verder gaan dan een enkele webpagina, en heeft haar potentieel als raamwerk voor ontwikkeling van context-sensitieve web applicaties beoordeeld. W3C heeft ook een workshop georganiseerd over toekomstige standaarden voor Model-Based User Interfaces (13-14 mei 2010, Rome) om kansen en uitdagingen voor nieuwe open standaarden op dit gebied te identificeren. [Lees meer >>](#)

XML Linking Language (XLink) 1.1 is een W3C Recommendation

06 mei 2010

De XML Core Working Group heeft een W3C Recommendation gepubliceerd van XML Linking Language (XLink) Version 1.1. Deze specificatie definieert de XML Linking Language (XLink) Version 1.1, waardoor elementen in XML documents opgenomen kunnen worden om links tussen resources te maken en beschrijven. Verschil met XLink 1.0 is: xlink:type is voor eenvoudige links niet meer nodig IRIs worden gebruikt i.p.v. URIs, en de specificatie bevat niet-normatieve XML Schema voorbeelden en RELAX NG grammatica. [Lees meer >>](#)

Bijdrage aan W3C Validator campagne werpen vruchten af

05 mei 2010

W3C kondigt met genoegen aan dat dankzij bijdragen uit de gemeenschap aan de W3C Validator campagne, Thomas Gambet het komende jaar bij W3C kan besteden om het Unicorn project als productie service geschikt te maken. Het Unicorn Project brengt de kwaliteit van een webpagina in beeld door het resultaat van verschillende tools te combineren. W3C nodigt ontwikkelaars uit aan dit open source project mee te werken of om feedback omtrent functionaliteit en user interface te geven. Feedback kan gestuurd worden naar public-unicorn@w3.org. W3C stelt HTML, CSS, en andere validators gratis ter beschikking aan webontwikkelaars en ontwerpers. W3C [stelt bijdragen op prijs](#) om deze diensten te kunnen onderhouden. [Lees meer >>](#)

W3C opent nieuw kantoor in India

03 mei 2010

Met de opening van een nieuw kantoor in India geeft W3C uitvoering aan het beleid ernaar te streven dat kern webstandaarden voldoen aan mondiale eisen. Het kantoor is gevestigd in New Delhi, gehuisvest door het Technology Development for Indian Languages (TDIL) Programme, onderdeel van India's regeringsdepartement van Information Technology. "Met toetreding van India wordt W3C's internationale gemeenschap versterkt," zei Jeffrey Jaffe, W3C CEO. "Ik zie uit naar de samenwerking met TDIL zodat we de W3C gemeenschap in India kunnen opbouwen, en leden vanuit industrie en universiteiten kunnen aantrekken." [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

5

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.

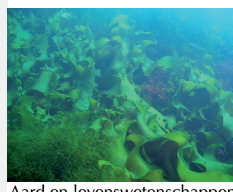
In het bijzonder zorgt het W3C kantoor in de Benelux voor:

- 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