

Nieuwsbrief

Maart/april 2010

Edit Editorial

Opmerkelijk en verheugend nieuws in deze uitgave is de benoeming van Jeffrey Jaffe als CEO van W3C (zie "Dr. Jeffrey Jaffe benoemd als W3C CEO"). Aan zijn benoeming is een zorgvuldige zoektocht vooraf gegaan. Op de jaarlijkse AC meeting, gehouden in Cambridge, Massachusetts, USA heeft de W3C gemeenschap voor het eerst kennis met hem kunnen maken. Zijn benoeming valt in een periode waarin de economische situatie zorgen baart. Dat heeft ook zijn weerslag op de organisatie, dus zal Jeffrey Jaffe starten met een analyse en in gezamenlijkheid met de W3C gemeenschap de koers voor de komende tijd uitzetten.

Wij wensen hem daarbij uiteraard veel succes. Begin juni zal hij Europa, en de Benelux in het bijzonder bezoeken. Hij is van harte welkom!

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



W3C Advisory Committee kiest Advisory Board

30 april 2010

De W3C Advisory Committee heeft vijf vacatures van de W3C Advisory Board gevuld. Deze raad geeft sinds 1998 adviezen aan het Team over strategie, management, juridische zaken, processen en conflictsituaties. Ingaande 1 juli 2010 zijn lid Jean-François Abramatic (IBM), Ann Bassetti (The Boeing Company), Jim Bell (HP), Michael Champion (Microsoft), Don Deutsch (Oracle), Robert Freund (Hitachi), Ora Lassila (Nokia), Charles McCathieNevile (Opera Software), en Takeshi Natsuno (Keio University). Steve Zilles blijft interim voorzitter. [Lees meer >>](#)

Publicatie van CSS Template Layout Module

29 april 2010

De Cascading Style Sheets (CSS) Working Group heeft een Working Draft gepubliceerd van CSS Template Layout Module. Deze specificatie is onderdeel van level 3 van CSS en omvat kenmerken om layout op een hoog niveau te beschrijven. [Lees meer >>](#)

W3C workshop onderzoekt Privacy Challenges van geavanceerde webtechnologieën

27 april 2010

De beschikbaarheid van mogelijk gevoelige data verzameld door locatie sensors en andere faciliteiten in een web browser vormt een uitdaging voor privacy issues waarmee webgebruikers geconfronteerd worden. W3C nodigt de gemeenschap uit deze uitdagingen te onderzoeken in een [Workshop on Privacy for Advanced Web APIs](#), op 12-13 juli 2010 in Londen, England, gastheer Vodafone. Deelname is gratis, en lidmaatschap van W3C is niet vereist. [Lees meer >>](#)

W3C workshop over Augmented Reality op het web

24 april 2010

W3C kondigt aan een [Workshop on Augmented Reality on the Web](#), 15-16 juni 2010 in Barcelona (Spanje). Het doel van de workshop is onderzoekers en technici bijeen te brengen om de state-of-the-art te bespreken, in het bijzonder voor het mobile platform, en de rol van standaardisatie voor Open Augmented Reality. [Position papers](#) kunnen ingezonden worden tot en met 29 mei. [Lees meer >>](#)

Updated Resources: stimulans voor betere toegankelijkheid

22 april 2010

De Web Accessibility Initiative (WAI) Education and Outreach Working Group (EOWG) heeft als deel van het WAI-AGE Project updatess gepubliceerd van een aantal resources. Doel is ontwikkelaars en gebruikers te stimuleren beter samen te werken om een betere toegankelijkheid te realiseren. [Lees meer >>](#)

W3C nodigt uit tot commentaar op First Drafts van RDFa Core 1.1, XHTML+RDFa 1.1

22 april 2010

De RDFa Working Group heeft de First Public Working Drafts gepubliceerd van RDFa Core 1.1 en XHTML+RDFa 1.1. Deze documents zijn een verbetering van RDFa 1.0 door toevoeging van een aantal features om authoring makkelijker te maken. [Lees meer >>](#)

Judy Brewer getuigt over Web Accessibility voor commissie US House

21 april 2010

Op donderdag 22 april is Judy Brewer, Director van de Web Accessibility Initiative (WAI), een van de getuigen op een hoorzitting ten aanzien van een wet voor Amerikanen met een beperking in de digitale wereld. In haar getuigenis zal ze uiteenzetten hoe webtoegankelijkheid de afgelopen tien jaar is verbeterd, en waarom het van belang is door te gaan om drempels te verlagen omdat we steeds meer afhankelijk worden van het web voor leren, werk, gezondheidszorg, sociaal netwerken en dergelijke. [Lees meer >>](#)

Early Bird registratie voor cursus New Mobile Web t/m 23 april

21 april 2010

W3C heeft de populaire [online training cursus](#) "Introduction to Mobile Web Best Practices" voor 2010 vernieuwd. De eerste versie van deze vernieuwde cursus begint op maandag 10 mei. registratie blijft mogelijk tot aan het begin van de cursus. [Lees meer >>](#)

W3C nodigt uit tot implementatie van Widget Access Request Policy

20 april 2010

De Web Applications Working Group nodigt uit tot implementatie van de Candidate Recommendation van Widget Access Request Policy. Deze specificatie betreft het security model voor netwerk interacties vanuit een widget die toegang heeft tot gevoelige informatie. De widget kan hiermee zijn intentie duidelijk maken zodat een toegangspolicy mogelijk wordt. [Lees meer >>](#)

Last Call: View Mode Media Feature

20 april 2010

De Web Applications Working Group heeft een Last Call Working Draft gepubliceerd van View Mode Media Feature. Deze specificatie definieert een media feature welke verschillende CSS stijlregels definieert die toegepast worden afhankelijk of een media query overeenkomt. Tot en met 18 mei is commentaar welkom. [Lees meer >>](#)

Doe met W3C mee aan discussies over HTML5 en Linked Open Data op WWW2010

20 april 2010

W3C nodigt WWW2010 conferentie deelnemers uit om deel te nemen aan twee *W3C track sessions* op 29 en 30 april Raleigh, North Carolina (USA). In antwoord op vragen in de webgemeenschap voor een open discussie over de toekomst van HTML5 en Linked Data, organiseert W3C een HTML5 camp en een Linked Open Data camp. [Lees meer >>](#)

Last Call: Digital Signatures for Widgets

16 april 2010

De Web Applications Working Group heeft een Last Call Working Draft gepubliceerd van Digital Signatures for Widgets. Dit document definieert een profiel waarmee widget auteurs en distributeurs digitaal kunnen signeren als mechanisme om continuïteit te waarborgen. Tot 6 mei is commentaar mogelijk. [Lees meer >>](#)

Associating Schemas with XML Documents 1.0 (First Edition)

16 april 2010

De XML Core Working Group heeft een Group Note gepubliceerd van Associating Schemas with XML documents 1.0 (First Edition). Deze specificatie definieert een schema-agnostische syntax om schema documenten te associëren met een XML document. [Lees meer >>](#)

Call for Review: XHTML Modularization 1.1 - Second Edition Proposed Edited Recommendation Published

15 april 2010

De XHTML2 Working Group heeft een Proposed Edited Recommendation gepubliceerd van XHTML Modularization 1.1 - Second Edition. deze specificatie is bedoeld voor gebruik door taal ontwerpers die nieuwe XHTML families construeren. Tot en met 12 mei si commentaar mogelijk. [Lees meer >>](#)

Widget Updates Draft

13 april 2010

De Web Applications Working Group heeft een Working Draft gepubliceerd van Widget Updates. Deze specificatie definieert een proces en een documentformaat om een user agent toe te staan een geïnstalleerd widget pakket met andere versies van een pakket te updaten. [Lees meer >>](#)

4

Media Fragments URI 1.0 Draft

13 april 2010

The Media Fragments Working Group heeft een Working Draft gepubliceerd van Media Fragments URI 1.0. In de context van dit document worden media fragmenten gezien vanuit drie dimensies: temporeel, spatiaal en tracks. Het adresseringsschema is toegespitst op audio en video, de spatiale adressering kan op beelden worden toegepast. [Lees meer >>](#)

XQuery Scripting Extension 1.0 Draft

09 april 2010

The XML Query Working Group heeft een Working Draft gepubliceerd van XQuery Scripting Extension 1.0. Deze specificatie introduceert verschillende nieuwe uitdrukkingmogelijkheden, waaronder toepassen, assigneren, while en exit en een block expressie met declaratie van lokale variabelen. [Lees meer >>](#)

W3C nodigt uit tot commentaar op First Draft van File API: Writer

06 april 2010

De Device APIs and Policy Working Group heeft de First Public Working Draft gepubliceerd van File API: Writer. Deze specificatie definieert een API waarmee user agents applicaties toestaan gegenereerde of gedownloadde files te schrijven. [Lees meer >>](#)

XML Entity Definitions for Characters is een W3C Recommendation

01 april 2010

De Math Working Group heeft een W3C Recommendation gepubliceerd van XML Entity Definitions for Characters. Dit document presenteert een complete listing waarin bekend gebruik van karakter namen in de XML wereld en Unicode in harmonie gebracht worden. [Lees meer >>](#)

W3C nodigt uit to implementatie van Voice Browser Call Control: CCXML Version 1.0

01 april 2010

De Voice Browser Working Group nodigt uit tot implementatie van de Candidate Recommendation van Voice Browser Call Control: CCXML Version 1.0. Dit document beschrijft CCXML, ofwel de Call Control eXtensible Markup Language. CCXML levert een declaratieve markup om telephonie call control te beschrijven. CCXML is een taal die o.a. met een dialoog systeem zoals VoiceXML gebruikt kan worden. [Lees meer >>](#)

Nieuwe versie van Capture API Working Draft

01 april 2010

De Device APIs and Policy Working Group heeft de First Public Working Draft gepubliceerd van The Capture API, welke een Application Programming Interface (API) definieert die toegang geeft tot de audio, beeld en video capture capaciteiten van een apparaat. [Lees meer >>](#)

Last Call voor zes Web Services

30 maart 2010

De Web Services Resource Access Working Group heeft zes Last Call Working Drafts voor Web Services gepubliceerd: Enumeration (WS-Enumeration), Event Descriptions (WS-EventDescriptions), Eventing (WS-Eventing), Fragment (WS-Fragment), Metadata Exchange (WS-MetadataExchange), en Transfer (WS-Transfer). Commentaar is mogelijk tot 11 mei 2010.

[Lees meer >>](#)

W3C deelname aan SVG Open 2010

23 maart 2010

Nu voor alle belangrijke browsers ondersteuning van SVG is aangekondigd staat SVG in verhoogde belangstelling. W3C doet mee met andere sponsors om *SVG Open 2010*, de 8e internationale conferentie over Scalable Vector Graphics te helpen. Deze conferentie is van 30 augustus tot en met 1 september 2010 in Parijs, Frankrijk. Leden van de W3C SVG Working Group, waaronder W3C Team members Chris Lilley en Doug Schepers, zullen deelnemen en presentaties verzorgen. [Lees meer >>](#)

W3C start de WebFonts Working Group

18 maart 2010

W3C heeft de nieuwe WebFonts Working Group gestart, met als doel het potentieel van typografische rijkdom op het web te verhogen. De groep zal zich richten op WOFF, een font formaat voor het web. De groep werkt in openbaarheid en zal de typografische gemeenschap ruim consulteren. [Lees meer >>](#)

Publicatie van vier XML Security Drafts

16 maart 2010

De XML Security Working Group heeft vier Working Drafts gepubliceerd: XML Encryption Syntax and Processing Version 1.1, XML Security RELAX NG Schemas, XML Security Generic Hybrid Ciphers en XML Security Algorithm Cross-Reference. [Lees meer >>](#)

W3C start de Decisions and Decision-Making Incubator Group

11 maart 2010

W3C kondigt met genoegen de oprichting aan van de Decisions and Decision-Making Incubator Group. De W3C leden DISA, MITRE, en CNR hebben het charter voor deze groep gesponsord. [Lees meer >>](#)

Nieuwe versie User Agent Accessibility Guidelines (UAAG) 2.0;

11 maart 2010

De User Agent Accessibility Guidelines Working Group heeft een update gepubliceerd van Working Draft of the User Agent Accessibility Guidelines (UAAG) 2.0. UAAG definieert hoe browsers, media spelers, en andere "user agents" toegankelijkheid voor mensen met een beperking dienen te ondersteunen en samenwerken met hulp technologieën. [Lees meer >>](#)

6

Uitnodiging voor discussie over Conversational Applications

11 maart 2010

W3C kondigt een Workshop aan over Conversational Applications - Use Cases and Requirements for New Models of Human Language to Support Mobile Conversational Systems, op 18-19 juni 2010 in Somerset, New Jersey (USA), gastheer is Openstream. Het doel van de workshop is de beperkingen van het huidige W3C language model te inventariseren. [Lees meer >>](#)

WebCGM 2.1 is een W3C Recommendation

09 maart 2010

De WebCGM Working Group heeft een W3C Recommendation gepubliceerd van WebCGM 2.1. Computer Graphics Metafile (CGM) is een ISO standard. WebCGM 2.1 is een verfijning en aanvulling van de eigenschappen van WebCGM 2.0. [Lees meer >>](#)

Review oproep: XProc - An XML Pipeline Language

09 maart 2010

De XML Processing Model Working Group heeft een Proposed Recommendation gepubliceerd van XProc: An XML Pipeline Language. De groep heeft een implementatie report geproduceerd. Opmerkingen zijn welkom tot 15 april. [Lees meer >>](#)

Last Call: Web Security Context: User Interface Guidelines

09 maart 2010

De Web Security Context Working Group heeft een Last Call Working Draft gepubliceerd van Web Security Context: User Interface Guidelines. Dit document specificeert gebruikers interacties gericht op security, gebaseerd op best practices op dit gebied. [Lees meer >>](#)

Ontology for Media Resource 1.0 en API for Media Resource 1.0

09 maart 2010

De Media Annotations Working Group heeft een Working Drafts gepubliceerd van Ontology for Media Resource 1.0 en API for Media Resource 1.0. Het eerste document definieert een kern vocabulaire voor het beschrijven van media resources, het tweede document definieert een client-side API voor acces van media gerelateerde metadata. [Lees meer >>](#)

Dr. Jeffrey Jaffe benoemd als W3C CEO

08 maart 2010

W3C heeft Dr. Jeffrey Jaffe benoemd als nieuwe Chief Executive Officer. Als W3C CEO zal Dr. Jaffe samenwerken met Director Tim Berners-Lee, staf, leden, en het publiek om W3C's organisatorische visie te ontwikkelen en voor het voetlicht te brengen. De CEO is verantwoordelijk voor algemene zaken van W3C, voor onderhoud van de belangen van alle stakeholders van W3C, en voor het behoud van een cultuur van samenwerking en transparantie, zodat W3C het leidende forum voor technische ontwikkeling en rentmeesterschap van het web blijft. [Lees meer >>](#)

Zeven HTML gerelateerde Documenten gepubliceerd

05 maart 2010

W3C heeft zeven documenten gepubliceerd die relateren aan HTML:

- HTML 5
- HTML5 differences from HTML4.
- HTML Canvas 2D Context (draft)
- HTML Microdata (draft)
- HTML: The Markup Language (first draft)
- HTML+RDFa
- Additional Requirements for Bidi in HTML (first draft)

De eerste zes documenten zijn door de HTML Working Group gepubliceerd, de laatste is gepubliceerd door de Internationalization Core Working Group. [Lees meer >>](#)

Voice Extensible Markup Language (VoiceXML) 3.0

05 maart 2010

De Voice Browser Working Group heeft een Working Draft gepubliceerd van Voice Extensible Markup Language (VoiceXML) 3.0. VoiceXML 3.0 is een modulaire XML taal voor het creëren van interactieve media dialogen met synthetische spraak, herkenning van gesproken en DTMF key input, telefonie, conversaties, en opname en weergave van verschillende media formaten waaronder digitale audio en video. [Lees meer >>](#)

Security Drafts Update: XML Signature Syntax and Processing 2.0; Canonical XML Version 2.0

05 maart 2010

De XML Security Working Group heeft twee Working Drafts gepubliceerd: XML Signature Syntax and Processing Version 2.0 en Canonical XML Version 2.0. De eerste specificeert XML syntaxis en processing regels voor het creëren en representeren van digitale handtekeningen. De tweede is een herschreven versie van Canonical XML Version 1.1 om een antwoord te geven op kwesties als performance, streaming, hardware implementatie, robuustheid, bescherming tegen vijandige aanallen, bepalen wat gesigneerd is en meer. [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

9

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