

Nieuwsbrief

augustus 2010

Edit Editorial

Het web is springlevend, hoewel een *artikel in Wired* ons anders wil laten geloven. Door gebruikers hapklare brokken te presenteren waarmee gebruik van webtechnologie gereduceerd wordt tot een enkele vingerdruk wil niet zeggen dat deze gebruiker het web de rug heeft toegekeerd. De apps op smartphones en tablets zijn afhankelijk van webtechnologieën en gebruikers hiervan kunnen zonder meer tot webgebruikers gerekend worden. Verder is het heel knap een toename van webgebruik dusdanig te manipuleren dat het grafisch op een afname lijkt. Laat ik me hier verder niet druk over maken, de reden te stellen dat het web springlevend is blijkt ondermeer uit de *vorige maand al aangekondigde* publicatie van het Web Open Font Format *WOFF*. Soms vinden revoluties bijna ongemerkt plaats, en dit zou er zo een kunnen zijn. De typografische mogelijkheden die WOFF potentieel biedt zijn niet alleen van esthetisch belang maar hebben ook een functionele waarde (zie ook dit *persbericht*). Om dat waar te kunnen maken moet niet alleen het ontwerp document een officiële W3C Recommendation worden, maar moet ook hard aan de weg getimmerd worden. In "*Discussie Open Web Font Format (WOFF) op TypeCon 2010*" is te lezen dat hiermee een goede start is gemaakt. Over een paar jaar zal duidelijk zijn of deze revolutie is geslaagd.

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



Working Draft: Voice Extensible Markup Language (VoiceXML) 3.0

31 augustus 2010

De *Voice Browser Working Group* heeft een Working Draft gepubliceerd van *Voice Extensible Markup Language (VoiceXML) 3.0*. Voice XML wordt gebruikt om interactieve media dialogen te creëren met gegenereerde spraak, herkenning van gesproken en DTMF input, telefonie, mixed initiative conversaties, en opname en presentatie van verschillende media formaten, waaronder digitale audio, en video. [Lees meer >>](#)

W3C start HTML Speech Incubator Group

30 augustus 2010

Met genoegen kondigt W3C de oprichting van de *HTML Speech Incubator Group* aan. De missie van de groep is de haalbaarheid te bepalen van integratie van spraak technologie in HTML5. De volgende W3C leden sponsoren de *charter* voor deze groep: Voxeo, Microsoft, Openstream, Google, AT&T, Mozilla. Een *Incubator Activity* als deze dient vaak als startpunt voor een toekomstige werkgroep. [Lees meer >>](#)

Start van Web Performance Working Group

19 augustus 2010

W3C heeft een nieuwe Working Group, *Web Performance*, gestart met als missie methoden te leveren om performance karakteristieken van user agent features en API's te meten. Het belang hiervan neemt toe met de toegenomen capaciteit en complexiteit van browsers en de bouw van geavanceerde applicaties. De meetmethoden worden gericht op desktop en mobiele browsers en waar nodig op andere niet-browser toepassingen en zullen consistent zijn met webtechnologieën als HTML, CSS, WebApps, DAP en SVG. [Lees meer >>](#)

Working Draft: Contacts API

17 augustus 2010

De *Device APIs and Policy Working Group* heeft een Working Draft gepubliceerd van *Contacts API*. Deze specificatie definieert interfaces waarmee applicaties onder restrictie van permissies en filtering toegang krijgen tot gegevens van een adresboek samengesteld uit gegevens van meerdere bronnen - online en lokaal. [Lees meer >>](#)

Discussie Open Web Font Format (WOFF) op TypeCon 2010

17 augustus 2010

Op TypeCon 2010 was W3C aanwezig voor een discussie over *Web Open File Format* (WOFF), het nieuwe open format voor kwalitatieve typografie voor het web. WOFF verbetert leesbaarheid, toegankelijkheid, internationalisatie, merkzichtbaarheid, en optimalisering van zoekopdrachten. WOFF wordt ondersteund door fabrikanten van browsers en leveranciers van lettertypen. [Lees meer >>](#)

Deelnemers Privacy workshop wisselen implementatie ervaring uit

15 augustus 2010

In een *workshop over privacy* in juli (georganiseerd in samenwerking met het *PrimeLife EU project* in Londen), zijn discussies gevoerd over privacy-gerelateerde implementatie ervaringen met de *W3C geolocation API*, en voorstellen voor websites en API's. Lees het *Workshop Report* en [Lees meer >>](#)

Recommendation: Web Security Context: User Interface Guidelines

12 augustus 2010

De *Web Security Context Working Group* heeft een W3C Recommendation gepubliceerd van *Web Security Context: User Interface Guidelines*. Deze specificatie behandelt de keuzes die gebruikers online op basis van vertrouwen moeten maken, en manieren hen waar mogelijk te ondersteunen om veilige en geïnformeerde keuzes te maken. Het beschrijft gebruikers interacties en interface richtlijnen en is gericht op praktische veiligheid. [Lees meer >>](#)

Review: First Draft van The Messaging API

10 augustus 2010

De *Device APIs and Policy Working Group* heeft een First Public Working Draft gepubliceerd van *The Messaging API*. The Messaging API definieert een high-level interface voor Messaging functionaliteit, zoals SMS, MMS en Email. Het bevat API's om berichten te maken, te verzenden en te ontvangen. [Lees meer >>](#)

Proposed Recommendations: MathML 3.0 en MathML for CSS Profile

10 augustus 2010

De *Math Working Group* heeft twee Proposed Recommendations gepubliceerd: *Mathematical Markup Language (MathML) Version 3.0* en *A MathML for CSS Profile*. Het eerste is een definitie van MathML, bedoeld voor wiskundige expressies in Web documents. Het tweede beschrijft een profiel van MathML 3.0 dat geschikt is voor stijling met Cascading Style Sheets (CSS). Commentaar is welkom tot en met 10 september. [Lees meer >>](#)

Second Last Call voor zeven Web Services Drafts

05 augustus 2010

De *Web Services Resource Access Working Group* heeft zeven Second 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)*, *SOAP Assertions (WS-SOAPAssertions)*, en *Transfer (WS-Transfer)*. Commentaar is welkom tot en met 17 september 2010. [Lees meer >>](#)

Implementatie van XMLHttpRequest

03 augustus 2010

De *Web Applications Working Group* nodigt uit tot implementatie van de Candidate Recommendation van *XMLHttpRequest*. De XMLHttpRequest specificatie definieert een API die op script basis functionaliteit levert voor data uitwisseling tussen client en server. [Lees meer >>](#)

Working Drafts: RDFa Core 1.1 en XHTML+RDFa 1.1

03 augustus 2010

De *RDFa Working Group* heeft twee Working Drafts gepubliceerd: *RDFa Core 1.1* en *XHTML+RDFa 1.1*. RDFa Core 1.1 is een specificatie voor attributen om gestructureerde data in elke markup taal uit te drukken. Data die reeds in de markup taal (b.v., XHTML) opgenomen is wordt door de RDFa markup herbruikt om herhaling te voorkomen. XHTML+RDFa 1.1 is een markup taal als uitbreiding van XHTML 1.1 met attributen gedefinieerd in RDFa Core 1.1. Dit document is bedoeld voor auteurs die XHTML-Family documenten willen maken met een rijke semantische markup. [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.

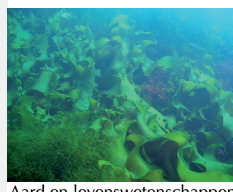
In het bijzonder zorgt het W3C kantoor in de Benelux voor:

- 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