

Nieuwsbrief

februari 2011

Edit Editorial

De integratie van het web en TV zal in de toekomst steeds meer gestalte krijgen. Om die reden is een W3C Interest Groep gestart (zie "[W3C start Web and TV Interest Group](#)"). Ook krijgt dit punt de speciale aandacht van Alan Bird, de nieuwe Business Manager van W3C (zie "[Alan Bird W3C's Global Business Development Lead](#)").

Met de ontwikkeling van steeds meer innovatieve applicaties op het web is het van belang de beleving van de gebruiker in het oog te houden, met name op het gebied van performance. Het is leuk een fancy applicatie aan te bieden, maar slechte performance kan veel ergernis geven. De Web Performance Interest Group zal daar aandacht aan besteden (zie "[W3C start de Web Performance Interest Group](#)").

Het is mooi om te zien dat er weer geautoriseerde vertalingen van WCAG 2.0 bij zijn gekomen (zie "[Zes geautoriseerde vertalingen van de Web Content Accessibility Guidelines \(WCAG 2.0\)](#)"), en natuurlijk zijn we trots dat de Nederlandse vertaling in de lijst staat opgenomen.

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



Alan Bird W3C's Global Business Development Lead

01 februari 2011

W3C verwelkomt *J. Alan Bird* als lid van de W3C staf als de nieuwe Global Business Development Lead. Mr. Bird zal het internationale W3C lidmaatschapsprogramma versterken, de strategie voor business ontwikkeling bepalen en nieuwe inkomsten zoeken om de missie van de organisatie te ondersteunen. W3C heeft deze positie gecreëerd omdat het web nieuwe industrieën laat ontstaan en bestaande industrieën verandert, en wil deze nieuwe belanghebbenden betrekken in W3C werk. Mr. Bird zal zich met name richten op ontwikkelingen op Web en Televisie, en het Mobiele Web. Daarbij zal hij samen met partners in verschillende regionen de internationale business strategie versterken. Mr. Bird heeft 30 jaar ervaring in de IT industrie. In het verleden heeft hij zich bezig gehouden met enterprise systems management en applicatie ontwikkeling, gespecialiseerd in partnerships ten bate van eindgebruikers.

Update van Draft CSS Writing Modes Module Level 3

01 februari 2011

De *Cascading Style Sheets (CSS) Working Group* heeft een update draft gepubliceerd van *CSS Writing Modes Module Level 3*, een specificatie van het text layout model in CSS en de bijbehorende eigenschappen. Het omvat bidirectionele en verticale tekst. Lees meer over *Style Activity*.

W3C start Web and TV Interest Group

07 februari 2011

Tijdens de *Web and TV Workshop in Berlijn*, kondigde W3C de oprichting aan van een *Web and TV Interest Group*. Deze groep dient als forum voor technische discussies over Web en TV, beoordeling van bestaand werk, en de relatie tussen diensten op het web en TV diensten, en om eisen en potentiële oplossingen te identificeren om er voor te zorgen dat het web met TV samen gaat. Zie het *charter van de groep* voor meer Informatie. Lees meer over *Web and TV bij W3C*.

WebApps updates: Web Workers, Web Storage, Server-Side Events

08 februari 2011

De *Web Applications Working Group* heeft updates gepubliceerd van drie Working Drafts: *Web Workers*, *Web Storage*, en *Server-side Events*. De eerste definieert een API die web applicatie bouwers in staat stelt werkers te produceren die op de achtergrond parallel aan de hoofdpagina scripts uitvoeren. Hiermee kunnen thread-achtige operaties uitgevoerd worden met message-passing als coördinatie mechanisme. De tweede definieert een API voor persistente opslag van key-value data in webclients. De derde definieert een API voor het maken van een HTTP verbinding voor ontvangst van push berichten van een server in de vorm van DOM events. Deze API is geschikt voor uitbreiding voor andere schema's voor push berichten zoals as Push SMS. Lees meer over de *Rich Web Client Activity*.

W3C start de Web Performance Interest Group

08 februari 2011

W3C is gestart met de *Web Performance Interest Group*, met als missie een snellere gebruikerservaring op het web te creëren. De Interest Group zal use cases en vereisten produceren voor toekomstige documenten van de *Web Performance Working Group*. De Interest Group zal een forum zijn voor discussies voor initiatieven op het gebied van web performance tussen web publishers, verkopers, ontwikkelaars en gebruikers met als doel te inventariseren wat voor standaardisatie in aanmerking komt. Lees meer over de *Rich Web Client Activity*.

W3C opent kantoor voor Duitsland en Oostenrijk

10 februari 2011

W3C heeft op deze dag het nieuwe *W3C Germany and Austria Office* geopend, gehuisvest door het Project Office Berlin van het *German Research Center for Artificial Intelligence (DFKI)*, het toonaangevende Duitse onderzoeksinstituut voor innovatieve op Artificial Intelligence gebaseerde software technologie. W3C en DFKI hebben deze samenwerking *feestelijk geopend* in het Theseus Innovation Center in Berlijn. "Europees onderzoek en industrie hebben een duidelijke rol in vormgeving van de toekomst van het web," zei Dr. Jeff Jaffe, W3C's CEO. Lees meer in het *persbericht* en lees over het *W3C Offices Program*.

W3C verlengt HTML Working Charter: HTML5 Last Call in mei 2011 en Recommendation in 2014

14 februari 2011

W3C verlengt het *charter* van de *HTML Working Group*, met de verplichting dat *HTML5* in mei 2011 een Last Call, en in 2014 een Recommendation zal worden. "Zelfs terwijl innovatie doorgaat zal de ontwikkeling van HTML5 naar Recommendation het hele Web ecosysteem een stabiele, geteste, interoperabele specificatie opleveren" zei Jeff Jaffe, W3C's CEO. W3C ontwikkelt een *omvattende testsuite* om interoperabiliteit voor de volledige specificatie te krijgen. Stabiele specificaties zijn bruikbaar richtpunt voor interoperabiliteit in geval innovatie nooit stopt. Om aan de W3C HTML Working Group's missie te voldoen moedigt W3C Director Tim Berners-Lee de deelnemers aan om, nadat HTML5 de status Last Call heeft bereikt, de vereisten voor toekomstige versies van HTML in kaart te brengen. Lees meer in het *persbericht* en lees meer *over HTML*.

Implementatie: CSS Backgrounds and Borders Module Level 3; Update: Text Level 3

15 februari 2011

De *Cascading Style Sheets (CSS) Working Group* nodigt uit tot implementatie van de Candidate Recommendation van *CSS Backgrounds and Borders Module Level 3*. Deze bevat de features van CSS Level 3 aangaande randen en achtergronden. De belangrijkste uitbreiding ten opzichte van CSS Level 2 zijn omkaderingen bestaand uit beelden, met meerdere achtergronden, met ronde hoeken en met schaduwen. De Working Group heeft ook een update Working Draft gepubliceerd van *CSS Text Level 3*, deze definieert eigenschappen voor tekst manipulatie en specificeert hun processing model. Het behandelt regelovergangen, justeren en uitlijning, spatiering, tekst decoratie en tekst transformatie. Lees meer over de *CSS Test Suite* en de *W3C Style Activity*.

Zes geautoriseerde vertalingen van de Web Content Accessibility Guidelines (WCAG 2.0)

16 februari 2011

Op deze dag zijn weer twee geautoriseerde vertalingen van WCAG 2.0 gepubliceerd, waarmee het totaal nu op zes vertalingen is gebracht. Deze zijn ontwikkeld volgens de [Policy for Authorized W3C Translations](#) en kunnen voor officiële doelen gebruikt worden. W3C stimuleert vertaling van specificaties en bronnen in alle talen; zie [W3C Translations](#). Het Web Accessibility Initiative (WAI) in het bijzonder moedigt ontwikkeling van W3C geautoriseerde vertalingen van WCAG 2.0 en andere technische specificaties aan om hun toepassing en implementatie te ondersteunen; zie [Translating WAI Documents](#). Op de [WCAG 2.0 Translations list](#), is te zien of WCAG in jouw taal beschikbaar is. Daar staan ook de onofficiële vertalingen in opgenomen. Meer perspectieven staan in de "[WCAG 2.0 in your mother tongue](#)" [blog post](#). Lees over de [Web Accessibility Initiative \(WAI\)](#).

Draft: CSS Image Values and Replaced Content Module Level 3

17 februari 2011

De [Cascading Style Sheets \(CSS\) Working Group](#) heeft een Working Draft gepubliceerd van [CSS Image Values and Replaced Content Module Level 3](#). Deze CSS Image Values and Replaced Content module heeft twee gedeeltes. Allereerst definieert het de syntaxis voor beeldwaarden in CSS. Beeldwaarden kunnen een URI naar een beeld zijn, een lijst van URI's met een serie alternatieven, een referentie naar een element in het document, of gradiënten. Ten tweede definieert het eigenschappen om de interactie te regelen van vervangen content en het CSS lay-out algoritme. Deze eigenschappen kunnen invloed hebben op de resolutie van bitmaps, de oriëntatie van vervangen objecten, en of en hoe de aspect ratio van objecten te handhaven. Lees meer over de [Style Activity](#).

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