

## Nieuwsbrief

november 2011

# Edit Editorial

Het web is onmisbaar geworden. Volgens een rapport dat de Universiteit Twente heeft opgesteld is Internet een eerste levensbehoefte. Ruim negen op de tien Nederlanders gebruikt het web dagelijks. Dit geeft aan dat het werk dat W3C doet een grote impact heeft, alhoewel de meeste gebruikers daar absoluut geen idee van zullen hebben. Wel vreemd eigenlijk. Afijn, we gaan gewoon vrolijk verder, bijvoorbeeld met een standaard voor privacy (zie "[W3C First Draft Standard: Online Privacy](#)"). Ook realiseren we ons dat nog altijd een deel van de bevolking nooit op het web gaat. Soms komt dat doordat het web voor hen niet toegankelijk genoeg is. Daar heeft W3C al jaren in ruime mate aandacht voor. Daarom voert W3C in het kader van webtoegankelijkheid een project uit ("[WAI-ACT Web Toegankelijkheid Project](#)") en organiseren we een online symposium ("[Metriek voor Website Toegankelijkheid - Online Symposium \(5 Dec\)](#)").

Het jaar is bijna alweer voorbij, en kijken we iets vooruit dan kan ik alvast wijzen op de jaarlijkse nieuwjaarsbijeenkomst op 12 januari (zie "[Nieuwjaarsreceptie 2012](#)"). Zet dit alvast in de agenda, het is een mooi moment om mensen en instellingen te ontmoeten die met Internet actief zijn. Er is ook een mogelijkheid een korte presentatie te geven, wel eerst even aanmelden natuurlijk.

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](mailto: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 co-organiseert Workshop over Domain Names and Persistence

08 november 2011

W3C co-organiseert samen met de Digital Curation Centre op 8 december 2011 de workshop *Domain Names and Persistence*, op de International Digital Curation Conference (IDCC) in Bristol, UK. De kwetsbaarheid van digitaal materiaal voor onverwachte of onbedoelde veranderingen van de toekenning van Internet domeinnamen, en dus voor de uitkomst van domeinnaam bepaling wordt alom onderkent. Dat domeinnamen niet permanent zijn toegekend wordt vaak genoemd als reden waarom http: URI's op lange termijn niet geschikt zouden zijn voor persistente identificatie. Deze workshop heeft als doel belanghebbende partijen bij elkaar te brengen om de aard van het probleem in kaart te brengen en aan te geven in welke mogelijke richtingen oplossingen gevonden kunnen worden. Lees over gerelateerd werk van de *W3C Technical Architecture Group (TAG)*.

## Workshop Report: Third Workshop on Web and TV

08 november 2011

W3C heeft het eindrapport gepubliceerd van de Third W3C Web and TV Workshop, gehouden in Hollywood, California op 19 - 20 september, gehost door Comcast Cable. Bijna 150 vertegenwoordigers van vooraanstaande belanghebbenden namen deel, waaronder de belangrijkste leveranciers van webbrowsers, content leveranciers, video service diensten, TV omroeporganisaties, kabel exploitanten, en CE producenten. Deelnemers aan de workshop richtten de aandacht op de kloof tussen ervaring, perspectieven en verwachtingen van de entertainmentindustrie en de webgemeenschap. Bovendien besprak de Web and TV Interest Group de vraagstukken van de workshop tijdens de eerste F2F meeting op 21-22 september, en besloot voor elk vraagstuk over te nemen stappen, b.v., functionele gaten voorleggen aan werkgroepen of nieuwe Interest Group Task Forces oprichten. De conclusies zijn opgenomen in het september rapport van de groep.

## W3Conf Developer Conference 15-16 November

09 november 2011

De eerst W3C developer conference *W3Conf: Practical Standards for Web Professionals* wordt gehouden op 15-16 november in Redmond, Washington. Via een *live video stream* kunnen meer dan 25 presentaties over mobiele ontwikkeling, lay-out, script bibliotheken, grafiek, veiligheid en gaming alsmede een panel met vertegenwoordigers van webbrowser leveranciers gevolgd worden. W3C dankt Microsoft voor de ondersteuning en Platinum Sponsor ATT en Gold Sponsors Adobe en Nokia. Te volgen op *twitter @w3cconf*.

## W3C First Draft Standard: Online Privacy

14 november 2011

2

Om aan de toenemende zorg omtrent privacy op het web tegemoet te komen publiceert W3C twee first draft standaards die gebruikers in staat stelt voorkeuren voor online tracking uit te drukken:

- *Tracking Preference Expression (DNT)*, welke mechanismen definieert waarmee gebruikers cross-site tracking voorkeuren kunnen uitdrukken en sites kunnen aangeven of ze aan deze voorkeuren voldoen.
- *Tracking Compliance and Scope Specification*, welke de betekenis van een "Do Not Track" voorkeur definieert, en de praktijk uiteenzet voor websites die zich hieraan houden.

Deze documenten zijn het eerste werk van een groot aantal belanghebbenden in de [W3C Tracking Protection Working Group](#), waaronder leveranciers van browsers, content leveranciers, adverteerders, zoekmachines, en experts op het gebied van beleid, privacy, en consumentenbelangen. W3C nodigt uit tot review van deze drafts, die waarschijnlijk halverwege 2012 standaard worden. Lees het volledige [persbericht](#) en [getuigenissen](#) en lees meer over [Privacy](#).

## WAI-ACT Web Toegankelijkheid Project

**16 november 2011**

Het Web Accessibility Initiative ([WAI](#)) is gestart met [WAI-ACT - Cooperation Framework for Guidance on Advanced Technologies, Evaluation Methodologies, and Research Agenda Setting to Support eAccessibility](#), een project dat door de Europese Commissie (EC) gefinancierd wordt. Lees meer over het project en hoe daaraan deel te nemen in de [email aankondiging van het WAI-ACT Project](#).

## Metriek voor Website Toegankelijkheid - Online Symposium (5 Dec)

**17 november 2011**

De registratie voor het online symposium over metrieken voor website toegankelijkheid te houden op 5 december 2011 is geopend. Het symposium is bedoeld voor onderzoekers en beoefenaars die toegankelijkheidsmetrieken voor websites willen invoeren en willen helpen bij de opzet van een stappenplan voor onderzoek en ontwikkeling. Voor details en registratie, zie [Website Accessibility Metrics - Online Symposium](#). Lees meer over de [Web Accessibility Initiative \(WAI\)](#).

## Twee drafts: SPARQL 1.1

**17 november 2011**

De [SPARQL Working Group](#) heeft twee drafts gepubliceerd:

- de First Public Working Draft van [SPARQL 1.1 Overview](#), welke een set W3C specificaties introduceert die bevraging en manipulatie van RDF graph content op het web of in een RDF opslag faciliteren.
- een Last Call Working Draft van [SPARQL 1.1 Federated Query](#), welke gebruikers van data de mogelijkheid geeft om over het web gedistribueerde data van meervoudige SPARQL query diensten met elkaar samen te voegen. Commentaar op deze working draft is welkom tot 31 december 2011.

Lees meer over de [Semantic Web Activity](#).

## First Draft: Vibration API

**17 november 2011**

De [Device APIs Working Group](#) heeft de First Public Working Draft gepubliceerd van [Vibration API](#). De Vibration API definieert een manier waarop web ontwikkelaars programmatisch middels een vibratie tactiele feedback kunnen geven. De API is ontworpen in het bijzonder voor hoogwaardige toepassingen en is niet bedoeld als algemeen mechanisme voor notificatie. Lees meer over de [Ubiquitous Web Applications Activity](#).

## Nieuwjaarsreceptie 2012

18 november 2011

Om het nieuwe jaar goed te beginnen nodigen we je graag uit om op donderdag 12 januari 2012 de gezamenlijke nieuwjaarsbijeenkomst te bezoeken, die we organiseren samen met meer dan 20 nationale en internationale organisaties uit de internetwereld. Locatie is het sfeervolle Felix Meritis in Amsterdam. Van e-infrastructuur tot .nl, van digitale burgerrechten tot en met digitale certificaten, van toegankelijkheid voor blinden tot hosting providers - iedereen doet mee. En er is genoeg te bespreken, want het afgelopen jaar is een bewogen jaar geweest voor het internet. De discussie rondom netneutraliteit, de teloorgang van DigiNotar, het op raken van IPv4. Tijdens de avond zelf zijn er parallel aan het grootschalige 'social event' ook de nodige inhoudelijke activiteiten, waaronder het traditionele voorzittersdebat en een aantal interessante 'lightning talks'.

Dit jaar is er een informele programmacommissie in het leven geroepen (Fons Kuijk, Sandra Gijzen, Mirjam Kuehne, Cees de Laat, Michiel Leenaars en Romeo Zwart) om het programma voor de Lightning talks vorm te geven. We nodigen iedereen binnen de Nederlandse internetgemeenschap uit om ons hun voorstellen voor lezingen en presentaties te sturen - liefst zo snel mogelijk - zodat we de aanwezigen op 12 januari het beste programma ooit kunnen voorschotelen. Stuur je ideeën naar de [programmacommissie](#).

Zorg dat je er in ieder geval bij bent en [registreer](#) vandaag nog! [met dank aan RIPE NCC voor het verzorgen van de registratie]

Indien u vragen heeft, neem contact op met [Michiel Leenaars](#) of met [Sandra Gijzen](#).

## W3C nodigt uit tot implementatie van API for Media Resources 1.0

22 november 2011

De [Media Annotations Working Group](#) nodigt uit tot implementatie van de Candidate Recommendation van [API for Media Resources 1.0](#). Deze specificatie definieert een API voor toegang tot metadata informatie gerelateerd aan media resources op het web. Het globale doel is om ontwikkelaars gemakkelijk toegang te geven tot metadata informatie die in verschillende metadata formaten is opgeslagen. Tijdens de huidige Candidate Recommendation fase ontwikkelt de werkgroep een [test suite](#). Lees meer over de [Video in the Web Activity](#).

## Adviesgroep patenten adviseert: door gaan met Widgets Access Request Policy

28 november

De [Patent Advisory Group \(PAG\)](#) voor de Web Applications Working Group heeft een [rapport](#) gepubliceerd met als aanbeveling dat W3C zonder aanpassingen door kan gaan met het werk aan de [Widgets Access Request Policy Specification](#). W3C [start een PAG](#) om vraagstukken op te lossen in het geval een patent is onthuld die essentieel is, maar niet beschikbaar is onder de vereisten die W3C aan [kosteloze licenties](#) stelt. Zie de oorspronkelijke [aankondiging van de PAG](#).

## Last Call: Battery Status API

29 november 2011

De *Device API's Working Group* heeft een Last Call Working Draft gepubliceerd van *Battery Status API*. De Battery Status API specificatie definieert een mogelijkheid voor webontwikkelaars om softwarematig de status van de batterij van de host te bepalen. Zonder kennis van de batterijstatus van een apparaat moet een webontwikkelaar een webapplicatie ontwikkelen onder aanname dat de batterijlading voor uitvoering van de taak volstaat. Als de webontwikkelaar geen rekening kan houden met de batterijstatus kan dit leiden tot een onverwachte uitputting van de batterij. Met kennis van de batterijstatus kunnen webontwikkelaars zo nodig energiezuinige web content en applicaties inzetten om daarmee de gebruikerservaring te verbeteren. Commentaar is welkom tot en met 20 december. Lees meer over de *Ubiquitous Web Applications Activity*.

## Update Draft: Requirements for Japanese Text Layout

29 november 2011

W3C heeft een tweede versie gepubliceerd van *Requirements for Japanese Text Layout*, welke de eisen beschrijft voor algemene Japanse lay-out die door technologieën als CSS, SVG, XSL-FO en eBook standaarden worden gemaakt. Het document is voornamelijk gebaseerd op een standaard voor Japanse lay-out, JIS X 4051, hoewel het ook gebieden behandelt die niet door JIS X 4051 worden gedekt. Deze tweede versie van het document bevat een aanzienlijke hoeveelheid toegevoegde informatie gerelateerd aan hanmen ontwerp, zoals het behandelen van koppen, plaatsen van illustraties en tabellen, behandelen van notities en referentie markeringen, etc. Dit document is ontwikkeld door deelnemers aan de *Japanese Layout Task Force*, met inbreng van vier W3C werkgroepen: CSS, Internationalization Core, SVG en XSL. Er is ook een *Japanse versie* beschikbaar.

## Update CSS Specificaties: Flexible Box Layout, CSS Template, Regions

29 november 2011

De *Cascading Style Sheets (CSS) Working Group* heeft drie Working Drafts gepubliceerd:

- *CSS Flexible Box Layout Module*, welke een CSS box model beschrijft die geoptimaliseerd is voor interface ontwerp. In flexbox layout model is de lay-out van onderverdelingen in een box horizontaal of verticaal, en ongebruikte ruimte kan toegekend worden aan een bepaalde onderverdeling of verdeeld worden over onderverdelingen door toekennen van "flex" aan de onderverdelingen die kunnen expanderen. Door boxen te nesten (horizontaal in verticaal, of verticaal in horizontaal) kunnen lay-outs in twee dimensies worden gemaakt.
- *CSS Template Layout Module*, welke CSS features bevat om lay-out op hoog niveau te beschrijven, bedoeld voor positionering en uitlijnen van "widgets" in een grafische gebruikers-interface of op het lay-out rooster voor een pagina of window.
- *CSS Regions Module Level 3*, welke content over meerdere gebieden, regio's genaamd, kan verspreiden. De regio's zijn in document volgorde niet noodzakelijk aansluitend. De CSS regio's module levert een geavanceerd mechanisme voor de stroming van content die gecombineerd kan worden met positioneringsschema's zoals gedefinieerd met andere CSS modules, zoals de Multi-Column Module of de Grid Layout Module om regio's naar de stroming van content te positioneren.

Lees meer over de *Style Activity*.

## Call for Review: Ontology for Media Resources 1.0

*29 november 2011*

De *Media Annotations Working Group* heeft een Proposed Recommendation gepubliceerd van *Ontology for Media Resources 1.0*. Dit document definieert de Ontology for Media Resources 1.0. De term "ontologie" staat voor de meest algemene definitie: een kern vocabulaire. Het doel van deze vocabulaire is een brug te slaan tussen de verschillende beschrijvingen van media resources en om een basisset van beschrijvende eigenschappen te leveren. Dit document definieert een basisset metadata eigenschappen voor media resources met hun projectie op elementen van een set bestaande metadata formaten. Daarnaast presenteert het document een Semantic Web compatibele implementatie van de abstracte ontologie op basis van RDF/OWL. Het document is voornamelijk gericht op media resources die op het web voorkomen, in tegenstelling tot media resources die enkel vanuit lokale opslag beschikbaar zijn. Commentaar is welkom tot en met 31 december. Lees meer over de *Video in the Web 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](mailto:w3c-benelux@w3.org)

## Office Manager:

Dr. Fons Kuijk  
Tel.: +31 20 5924190  
e-mail: [Fons@w3.org](mailto: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.

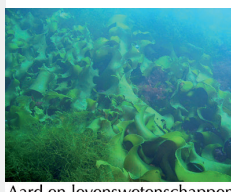
In het bijzonder zorgt het W3C kantoor in de Benelux voor:

- 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