

Nieuwsbrief

februari 2012

Edit Editorial

Minimaal een keer in het jaar komen de office managers van alle W3C kantoren bij elkaar en maandelijks voeren we een telefonisch overleg. Vaak hebben we bij die gelegenheden geprobeerd de organisatie er van te overtuigen dat lidmaatschap van W3C voor kleine maar vaak innovatieve ondernemingen te duur is. Welnu, kleine maar innovatieve ondernemingen, er is goed nieuws: er komt een voordelig tarief speciaal voor jullie (zie "[W3C introduceert voordelig Startup lidmaatschap](#)").

Er zijn ook nieuwe ontwikkelingen op het gebied van validatie te melden (zie "[W3C start nieuwe Markup validatie dienst](#)"). Deze service van W3C is gratis voor iedereen, lid van W3C of niet, maar bedenk, het wordt wel mogelijk gemaakt door *vrijwillige bijdragen* van de gebruikers (inderdaad, dit is een hint).

Ook wel eens geërgerd aan een presentatie waarvan de slides niet bepaald leesbaar of informatief waren? Helaas komt dat nog al te vaak voor, en nodig is dat niet. Kijk maar eens bij "[Update van How to Make Your Presentation Accessible to All](#)".

Verder viel mij op dat W3C nu echt aantoonbaar wereldwijd is: we hebben het zowel gemaakt in het White House (zie "[Het White House steunt Do Not Track Technologie van W3C](#)") als in Rusland (zie "[W3C opent Kantoor in Rusland](#)"). Als daar geen wereld tussen zit

Fons Kuijk

Nieuwsbrieven worden met regelmaat door het W3C Benelux Kantoor uitgegeven. Ze bevatten het laatste nieuws over W3C activiteiten en evenementen die door of in samenwerking met het W3C Benelux Kantoor worden georganiseerd. Aanmelden of afmelden voor deze nieuwsbrief kan via een bericht naar: w3c-benelux@w3c.org.

W3C Benelux Kantoor

*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



Draft: The PROV Data Model and Abstract Syntax Notification

02 februari 2012

De *Provenance Working Group* heeft een Working Draft gepubliceerd van *The PROV Data Model and Abstract Syntax Notation*. PROV-DM is een datamodel voor beschrijving van herkomst om representaties te maken van entiteiten, mensen en activiteiten die betrokken zijn bij het produceren van een deel van gegevens of ding in de wereld. PROV-DM is domein-agnostisch, maar voorziet in uitbreidingspunten waarmee aanvullende domein- en applicatie-specifieke uitbreidingen kunnen worden gedefinieerd. PROV-DM heeft als begeleidend document PROV-ASN, een technologie-onafhankelijke abstracte syntax notatie, die voor mensen leesbare serialisaties van PROV-DM mogelijk maakt, die mapping naar een concrete syntax faciliteert, en die wordt gebruikt als basis voor een formele semantiek. Lees meer over de *Semantic Web Activity*.

Last Call: Vibration API

02 februari 2012

De *Device APIs Working Group* heeft een Last Call Working Draft gepubliceerd van *Vibration API*. Deze specificatie beschrijft een API die toegang geeft tot het vibratie mechanisme van het hosting-apparaat. Vibratie is een vorm van tactiele feedback. De API is ontworpen voor hoogwaardige aan gaming gerelateerde use cases, en is niet bedoeld om gebruikt te worden als een algemeen kennisgevingsmechanisme. Reacties zijn welkom tot en met 1 maart. Lees meer over de *Ubiquitous Web Applications activiteit*.

W3C introduceert voordelig Startup lidmaatschap

03 februari 2012

Om deelname aan haar activiteiten te vergroten en uit te breiden, is W3C begonnen met een nieuw *startup niveau van lidmaatschap* voor kleine organisaties die niet eerder lid waren van W3C. Afhankelijk van grootte (10 of minder werknemers) en jaarlijkse omzet kunnen organisaties voor de eerste twee jaar van het lidmaatschap in aanmerking komen voor dit nieuwe niveau. Zie *startup level description* voor details en toelatingsvoorwaarden. Als u vragen heeft, neem dan contact op met membership@w3.org.

Draft: Java Language binding voor WEB IDL

07 februari 2012

De *Web Applications Working Group* heeft de eerste Public Working Draft gepubliceerd van de *Java language binding* for Web IDL. Dit document beschrijft de Java binding voor Web IDL, de interface definitie taal voor het web-platform. Lees meer over de *Rich Web Client Activity*.

Last Call: Web IDL

07 februari 2012

De *Web Applications Working Group* heeft een Last Call Working Draft gepubliceerd van *Web IDL*. Dit document beschrijft een interface definitie taal, Web IDL, die gebruikt kan worden om interfaces te beschrijven die zijn bedoeld om in browsers te worden geïmplementeerd. Web IDL is een IDL variant met een aantal features waarmee het gedrag van gangbare script objecten in het webplatform makkelijker kunnen worden gespecificeerd. Dit document licht ook toe hoe

interfaces beschreven met Web IDL corresponderen met constructies in ECMAScript executie omgevingen. De verwachting is dat dit document een leidraad is voor implementaties van reeds gepubliceerde specificaties, en dat nieuw gepubliceerde specificaties naar dit document verwijzen om ervoor te zorgen dat implementaties van interfaces die conformeren interoperabel zijn. Reacties zijn welkom tot en met 28 februari. Lees meer over de [Rich Web Client Activity](#).

Draft: CSS Positioned Layout Module Level 3

07 februari 2012

De [Cascading Style Sheets \(CSS\) Working Group](#) heeft de First Public Working Draft gepubliceerd van [CSS Positioned Layout Module Level 3](#). CSS is een taal voor het beschrijven van de weergave van gestructureerde documenten (zoals HTML en XML) op het scherm, op papier, in spraak, enz. Deze module bevat de features van CSS niveau 3 met betrekking tot positionering en stapelen van elementen. Het omvat en breidt de functionaliteit uit van CSS niveau 2, dat is gebaseerd op CSS niveau 1. De belangrijkste uitbreidingen ten opzichte van level 2 zijn de mogelijkheid elementen te positioneren op basis van CSS Region boxes, en de mogelijkheid om voor elementen andere omvattende blokken te specificeren. Lees meer over de [Style Activity](#).

W3C Recommendation: Widget Access Request Policy

07 februari 2012

De [Web Applications Working Group](#) heeft een W3C Recommendation gepubliceerd van [Widget Access Request Policy](#). Deze specificatie beschrijft het beveiligingsmodel voor het regelen van toegang tot het netwerk vanuit een widget, maar ook als manier waarop auteurs de user agent kunnen vragen toegang te verlenen tot bepaalde netwerkresources of onderdelen daarvan. Lees meer over de [Rich Web Client Activity](#).

W3C start nieuwe Markup validatie dienst

08 februari 2012

W3C is gestart met de [NU Markup Validation Service](#), een niet DTD-gebaseerde markup validator die publiek beschikbaar wordt gesteld parallel aan de bestaande DTD-gebaseerde [validator.w3.org](#) W3C markup validator. Deze W3C Nu Markup Validation Service gebruikt hetzelfde backend als de [Validator.nu](#) site, die ook backend is van de HTML5-controle feature van [validator.w3.org](#). De Nu Markup Validation Service is een aparte, vrijstaande validator die dezelfde HTML5-controle feature heeft en daarnaast een user interface heeft die meer opties aanbiedt, zoals volledige validatie van XHTML5 documenten, en de mogelijkheid om documenten te valideren die features van [RDFa Core 1.1](#) en [RDFa Lite 1.1](#) bevatten.

Group Note: HTML/XML Task Force Report

09 februari 2012

De [Technical Architecture Group](#) heeft een Group Note gepubliceerd van [HTML / XML Task Force Report](#). Dit document is het verslag van de TAG Task Force opgericht om te onderzoeken hoe interoperabiliteit tussen HTML en XML kan worden verbeterd. Het beschrijft een aantal use cases die de Task Force als relevant beschouwd en geeft adviezen voor die gevallen. Lees meer over de [Technical Architecture Group](#).

Draft: EMMA - Extensible MultiModal Annotation markup language Version 1.1

09 februari 2012

De *Multimodal Interaction Working Group* heeft een Working Draft gepubliceerd van *EMMA: Extensible Multimodaal Annotation markup language Version 1.1*. Dit document maakt deel uit van een set van specificaties voor multimodale systemen, en bevat details van een XML-markup taal die interpretatie van de input van de gebruiker kan bevatten en annoteren. Voorbeelden van interpretatie van input van een gebruiker zijn een transcriptie in woorden van een onbewerkt signaal, bijvoorbeeld afgeleid van spraak, pen of toetsaanslagen, een set van attribuut/waardeparen die hun betekenis beschrijven, of een set van attribuut/waardeparen die een gebaar beschrijft. Uitgangspunt is dat interpretatie van de input van de gebruiker wordt gegenereerd door processen die het signaal interpreteren, zoals spraak- en schriftherkenning, interpretatie van semantiek en andere vormen van processen voor componenten, zoals interactie managers, die input van de gebruiker behandelen. Lees meer over de *Multimodal Interaction Activity*.

Draft: WebRTC 1.0: Real-time Communication Between Browsers

09 februari 2012

De *Web Real-Time Communications Working Group* heeft een Working Draft gepubliceerd van *WebRTC 1.0: Real-time Communication Between Browsers*. Dit document beschrijft een set van API's om streaming media, waaronder audio en video, te representeren in JavaScript, zodat media via het netwerk verzonden kan worden naar een andere browser of apparaat die de geschikte set van real-time protocollen hanteert, en om media, ontvangen van een andere browser of apparaat, te verwerken en lokaal weer te geven. Deze specificatie wordt ontwikkeld gebruik makend van een protocol specificatie ontwikkeld door de IETF RTCWEB groep en een API-specificatie voor toegang tot lokale media-apparaten ontwikkeld door de Media Capture Task Force. Lees meer over de *Ubiquitous Web Applications Activity*.

Recommendation: Ontology for Media Resources 1.0

09 februari 2012

De *Media Annotations Working Group* heeft een W3C Recommendation gepubliceerd van *Ontologie for Media Resources 1.0*. De term "ontologie" wordt gebruikt in de breedst mogelijke definitie: een kern vocabulaire. De bedoeling van deze vocabulaire is om de verschillende beschrijvingen van de media te overbruggen, en een kernset te leveren van beschrijvende eigenschappen. Dit document beschrijft een kernset van metadata eigenschappen voor mediareources, samen met hun toewijzingen aan elementen uit een verzameling van bestaande metadata formaten. Daarnaast presenteert het document een Semantisch Web compatibele implementatie van de abstracte ontologie met behulp van RDF/OWL. Het document is vooral gericht op mediareources die beschikbaar zijn op het web, in tegenstelling tot mediareources die alleen toegankelijk zijn vanuit lokale opslag. Lees meer over de *Video in the Web Activity*.

4

Nieuwe cursus: Mobile Web 2 - Applications

10 februari 2012

W3C is verheugd aan te kunnen kondigen dat de *inschrijving* is geopend voor een nieuwe W3C cursus, "*Mobile Web 2: Applications*". Ontwikkeld door het *W3C/MobiWebApp* team en

onderwezen door [Robin Berjon](#), voorzitter van de [W3C-Device API's Working Group](#) en onlangs verkozen tot TAG lid, geeft deze mobiele Web cursus ontwikkelaars de tools en kennis die nodig is om mobiele webtoepassingen te maken die met behulp van de meest geavanceerde technologieën zowel online als in application stores verkrijgbaar zijn. De 8-weekse cursus begint 12 maart 2012 en kost 225 EUR. [Schrijf je nu in](#).

Group Note: Xinclude 1.1 Requirement and Use Cases

14 februari 2012

De [XML Core Working Group](#) heeft een Group Note gepubliceerd van [XInclude 1.1 Requirement and Use Cases](#). Dit document beschrijft de eisen en use cases voor mogelijke verbeteringen van XInclude: ondersteuning voor RFC 5147 en een betere communicatie tussen de pre-en post-inclusion Infosets. Lees meer over de [Extensible Markup Language \(XML\) Activity](#).

Last Call: CSS Backgrounds and Borders Module Level 3

14 februari 2012

De [Cascading Style Sheets \(CSS\) Working Group](#) heeft een Last Call Working Draft gepubliceerd van [CSS Backgrounds and Borders Module Level 3](#) bedoeld als herziening van de vorige kandidaat-aanbeveling. Deze module van CSS bevat de kenmerken van CSS level 3 met betrekking tot de grenzen en achtergronden. De belangrijkste uitbreidingen ten opzichte van level 2 zijn grenzen die bestaat uit beelden, boxen met meerdere achtergronden, boxen met afgeronde hoeken en boxen met schaduwen. Iedereen worden opgeroepen om de [wijzigingen](#) te beoordelen en opmerkingen te sturen naar de [www-style mailinglist](#). De deadline voor commentaar is 6 maart 2012. Lees meer over de [Style Activity](#).

Draft: State Chard XML (SCXML): State Machine Notation for Control Abstraction

16 februari 2012

The [Voice Browser Working Group](#) heeft een Working Draft gepubliceerd van [State Chart XML \(SCXML\): State Machine Notation for Control Abstraction](#). Dit document beschrijft SCXML, ofwel de "State Chard Extensible Markup Language". SCXML biedt een op generieke state-machine gebaseerde uitvoeringsomgeving op basis van CCXML en Harel State tabellen. Lees meer over de [Voice Browser Activity](#).

W3C Recommendation: SOAP over Java Message Service 1.0

16 februari 2012

De [SOAP-JMS Binding Working Group](#) heeft een W3C Recommendation gepubliceerd van [SOAP over Java Message Service 1.0](#). Dit document specificiert hoe SOAP bindt aan een messaging-systeem dat de Java Message Service ondersteunt (JMS) [Java Message Service]. Binding is gespecificeerd voor zowel SOAP 1.1 en SOAP 1.2 gebruik makend van het SOAP 1.2 Protocol Binding Framework. Deze specificatie beschrijft ook hoe WSDL documenten ingezet kunnen worden om het gebruik van deze binding aan te geven en te beheersen. Lees meer over de [Web Services Activity](#).

W3C opent Kantoor in Rusland

16 februari 2012

W3C kondigt de opening aan van een nieuw *Russisch Kantoor*, als deel van de toenemende integratie en participatie in W3C. Het kantoor wordt gehost door de National Research University "Higher School of Economics" (HSE), opgericht in 1992. Als een van de meest vooraanstaande universiteiten van Moskou, zal HSE met W3C de banden met industrie en onderzoek in Rusland, en HSE's vele internationale academische en industriële partners versterken. "Ik ben blij W3C in Rusland te mogen verwelkomen", zegt Victor Klintsov, adjunct-directeur van het Institute of Information Technology aan HSE en hoofd van het nieuwe Office. "Het is heel positief een toenemende vraag naar Russisch talent te zien, niet alleen om te worden opgenomen in een van de meest dynamische industrieën, maar ook om het vorm te geven. Ten tweede is het heel belangrijk voor Russische specialisten om bij te dragen aan het meest vooraanstaande gebied van Internet ontwikkeling: het web". Lees meer in het *persbericht*.

W3C Start Privacy Interest Group

17 februari 2012

W3C heeft een nieuwe *Privacy Interest Group* gestart, met als *missie* ondersteuning voor privacy in webstandaarden te verbeteren door het monitoren van privacy-kwesties die het web aangaan, potentiële gebieden voor nieuwe privacy werk te onderzoeken, en het verstrekken van richtlijnen en adviezen voor de aanpak van privacy bij ontwikkeling van standaarden. De groep kan onderwerpen aan de orde stellen, zoals online tracking; locatie, gezondheid en financiële gegevens; eGovernment initiatieven; en online sociale netwerken en identiteit. Waar nodig zal de Interest Group gebieden aanbevelen waar W3C met betrekking tot privacy werk aan recommendation-track standaarden zou moeten doen en mogelijk kan binnen de groep zelf initiatieven voor dergelijke werkzaamheden ontstaan. Deelname aan de Privacy Interest Group is open voor het publiek. Lees meer over *Privacy*.

Last Call: Timing Control for script-based animations

21 februari 2012

De *Web Performance Working Group* heeft een Last Call Working Draft gepubliceerd van *Timing control for script-based animations*. Dit document beschrijft een API die auteurs van webpagina's kunnen gebruiken voor op scripts gebaseerde animaties waarbij de user agent controle heeft over beperking van de update snelheid van de animatie. De user-agent is in een betere positie om het ideale animatie tempo te bepalen door vast te stellen of de pagina deel uitmaakt van een voorgrond of achtergrond tabblad, wat de huidige belasting van de CPU is, en ga zo maar door. Inzet van deze API zal daarom leiden tot een beter gebruik van de CPU door de browser. Reacties zijn welkom tot en met 20 maart. Lees meer over de *Rich Web Client Activity*.

6

Update van How to Make Your Presentation Accessible to All

21 februari 2012

Het Web Accessibility Initiative (WAI) Education and Outreach Working Group (*EOWG*) heeft *How to Make Your Presentation Accessible to All* bijgewerkt. Dit WAI hulpmiddel helpt u presentaties, vergaderingen, trainingen, conferenties, etc. toegankelijk te maken voor al het potentiële publiek, onder anderen voor mensen met een handicap. Het behandelt planning, prepareren van dia's, overwegingen tijdens uw presentatie, leveren van toegankelijke materiaal, en andere

onderwerpen voor organisatoren en presentatoren van congressen. Lees meer in de [blog post Make Your Presentation Accessible to All updated - share the news](#) en bezoek de [WAI home page](#).

Draft: Clipboard API and events

23 februari 2012

De [Web Applications Working Group](#) heeft een Working Draft gepubliceerd van [Clipboard-API and events](#). Deze specificatie beschrijft de normale klembord activiteiten knippen, kopiëren en plakken, op een zodanige wijze dat zij open zijn voor webapplicaties en kunnen worden aangepast om geavanceerde functies te bieden. Het doel is voor compatibiliteit te zorgen, waar mogelijk met bestaande implementaties. Lees meer over de [Rich Web Client Activity](#).

W3C nodigt uit tot implementatie van R2RML en A Direct Mapping of Relational Data to RDF

23 februari 2012

De [RDB2RDF Working Group](#) heeft twee Candidate Recommendation documenten gepubliceerd voor overdracht van informatie van relationele databases naar het Semantic Web: [R2RML: RDB to RDF Mapping Language](#) en [A Direct Mapping of Relational Data to RDF](#). De eerste beschrijft R2RML, een taal voor het beschrijven van op maat gemaakte mapping van relationele databases op RDF datasets. Dergelijke toewijzingen bieden de mogelijkheid om bestaande relationele gegevens in het RDF data model te bekijken uitgedrukt in een structuur en vocabulaire naar keus van de auteur. Het tweede document beschrijft een directe mapping van relationele data naar RDF. We nodigen uit tot implementaties. Testcases zijn beschikbaar op: <http://www.w3.org/2001/sw/rdb2rdf/test-cases/>. Hoe implementatieverslagen en resultaten van test cases ingediend kunnen worden is te vinden op: http://www.w3.org/2001/sw/rdb2rdf/wiki/Submitting_Implementation_Reports. Commentaar en verslagen van bij implementatie opgedane ervaringen zijn welkom tot en met 30 april 2012. Lees meer over de [Semantic Web Activity](#).

Het White House steunt Do Not Track Technologie van W3C

23 februari 2012

Het White House annonceert een [Consumer Privacy Bill of Rights](#) en [ondersteuning](#) voor W3C's Do Not Track technologie. In de aankondiging staat: "In reactie op oproepen van de Administration en de Federal Trade Commission (FTC), committeren leidende internetbedrijven en online advertising netwerken zich Do Not Track technologie van het World Wide Web Consortium in te zetten in de meest gebruikte browsers om het voor gebruikers makkelijker te maken grip te krijgen op online tracking."

W3C bouwt aan consensus omtrent algemene web technologie die gebruikers de mogelijkheid geeft hun voorkeur aan te geven ten aanzien van het volgen van online activiteiten, en wat nodig is om te voldoen aan de voorkeur van de gebruiker. W3C is verheugd over de steun van de Amerikaanse regering aan de stappen die de industrie en de civiele samenleving binnen W3C nemen zodat gebruikers zinvolle keuzes kunnen maken voor privacy en opties hebben voor instemming.

"Persoonlijke privacy op het Web is een van de belangrijkste beleids- en technische aspecten van het decennium," zei Dr Jeff Jaffe, W3C CEO. "Standaarden voor online privacy van consumenten moeten worden ontwikkeld in een mondiaal forum, onder leiding van de industrie, met

deelname van alle stakeholders. W3C is bij uitstek gepositioneerd als het forum om complexe kwesties als online privacy aan te pakken."

Lees het [volledige W3C persbericht](#) en lees meer over [W3C's Privacy Policy](#).

Demos met W3C op het Mobile World Congress 2012

24 februari 2012

W3C nodigt media, analisten en andere bezoekers van [Mobile World Congress \(MWC\) 2012](#) uit voor een ontmoeting met W3C om daar te ervaren hoe het Open Web Platform de industrie transformeert. Van 27 februari tot en met 1 maart zal W3C demonstraties tonen op haar stand in Hal 2, stand 2A31. Demonstraties zijn:

- Webinos: Wallet in my Phone, The Vehicle API, Zap and Shake, Air Hockey
- AT&T: HTML5
- Opera Software: Het laatste nieuws over ondersteuning voor standaarden in Opera Mobile en Opera Mobile debugging tools
- RIM/BlackBerry: PlayBook/QNX platform
- SK Telecom: CanvasGL: De snelste GPU-Accelerated WebKit
- [En meer!](#)

Net op tijd voor het evenement, komt W3C met een bijgewerkte versie van [Standards for Web Applications on Mobile: Februari 2012 current state and roadmap](#), een samenvatting van verschillende technologieën ontwikkeld in W3C die de mogelijkheden van web applicaties vergroten, en van hoe ze in het bijzonder in een mobiele context toegepast kunnen worden.

Lees meer over het [schema van de demonstraties en W3C @ MWC 2012](#).

Twee Drafts van de CSS Working Group

28 februari 2012

De [Cascading Style Sheets \(CSS\) Working Group](#) heeft twee First Public Drafts gepubliceerd:

- [CSS Transforms](#). Met CSS transforms kunnen elementen waarvan de stijl door CSS wordt bepaald in twee-dimensionale of drie-dimensionale ruimte getransformeerd worden. Deze specificatie is de convergentie van de CSS 2D transforms, CSS 3D transforms en SVG transforms specificaties.
- [CSS Fragmentation Module Level 3](#). Deze module beschrijft het fragmentatie model dat een flow in pagina's partitioneert. Het bouwt voort op het Page model module en introduceert en definieert het fragmentatie model. Het voegt functionaliteit toe voor paginering, opbreken in variabele fragment grootte en oriëntatie, weduwen en wezen.

Lees meer over de [Style Activity](#).

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 Benelux Kantoor 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 Benelux Kantoor 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 Benelux Kantoor 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:

W3C Benelux Kantoor

Science Park 123
1098 XG 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



Aard en levenswetenschappen



De data explosie



Maatschappelijke logistiek



Software als service