

SharePoint 2010 is een eenmalige uitgave van .NET Magazine en is een uitgave van:

Array Publications
Postbus 2211
2400 CE Alphen aan den Rijn
Telefoon algemeen: (0172) 469030
Fax: (0172) 424381
Telefoon redactie: (0172) 469050
Email: msdotnet@array.nl

Redactie

Robert de Rooter (hoofdredacteur),
Arjen van den Berg (eindredacteur),
Mirjam Kraaij (redactiesecretariaat),
Ivette Domburg (redactiesecretariaat)

Coördinatie Microsoft

Matthijs Hoekstra

Medewerkers

Adriaan Blindenbach, Matthijs Hoekstra,
Robert Jaakke, Waldek Mastykarz,
Mirjam van Olst, Ton Stegeman,
Ingeborg Struijk, Wouter van Vugt

Uitgever

Drs. Werner M. Schoots

Advertentie-exploitatie

Will Manuswa, Saskia Kruijswijk

Vormgeving

VerheulCommunicatie.com, Alphen aan den Rijn

Drukwerk

Thieme Rotatie, Zwolle

© Copyright 2009

Niets uit deze uitgave mag op enigerlei wijze worden overgenomen zonder vooraf schriftelijke toestemming van de uitgever.

Inhoud

- 5** **SharePoint 2010 voor ontwikkelaars**
Wouter van Vugt
- 9** **Claims-based authenticatie in SharePoint 2010**
Mirjam van Olst
- 17** **Client Object Modellen in SharePoint 2010**
Ton Stegeman
- 23** **Sandbox Solutions: maatwerk in SharePoint**
Robert Jaakke
- 29** **SharePoint 2010 BCS implementatie bij Philips**
Adriaan Blindenbach en Ingeborg Struijk
- 35** **SharePoint 2010 - de nieuwe experience**
Waldek Mastykarz

editor's note



Matthijs Hoekstra

Een eerste blik

Voor je ligt, als bijlage van het .NET magazine, de eenmalige uitgave van het SharePoint 2010 magazine. In Las Vegas is SharePoint 2010 aan de 7400 aanwezigen aangekondigd en 18 november is de beta2 uitgebracht. Gelukkig konden we toch een aantal artikelen

leveren voor de deadline van dit magazine. Dit magazine is geschreven door SharePoint MVP's en SharePoint Certified Masters. Zij hebben al eerder toegang gekregen tot de SharePoint 2010 software om feedback te kunnen geven aan het productteam. Een geluk voor ons dat we een aantal van hen hier in Nederland hebben werken.

Naar mijn mening zijn er een aantal belangrijke functionaliteiten toegevoegd en/of verbeterd in SharePoint 2010. Mijn persoonlijke top 3 is als volgt:

- + Ten eerste is de toevoeging van Social Computing in SharePoint. Het is nu mogelijk om overal documenten en items uit lijsten te taggen met je eigen tags, ratings aan documenten toe te voegen, we hebben social bookmarking toegevoegd, zodat je interessante links naar interne maar ook externe websites met elkaar kunt delen, people search is verbeterd alsmede de blogs en de wikis.
- + Het tweede onderdeel dat een belangrijke verandering heeft ondergaan, is het Enterprise Content Management gedeelte van SharePoint 2010. We hebben nu een Managed Metadata Service. Deze service kun je vanuit al je SharePoint farms gebruiken om centraal metadata te beheren. Dit kunnen lijsten zijn, hiërarchisch of niet. We kunnen nu ook Content Types over verschillende site collecties gelijk houden, we kunnen nu 'inplace' records management doen, het is dus niet noodzakelijk documenten naar een recordcenter te verplaatsen om regels af te kunnen dwingen over de lifecycle van een document etcetera.
- + Als laatste onderdeel is de Business Connectivity Service een enorme verbetering op de huidige Business Data Catalog. De BCS technologie maakt het nog eenvoudiger om andere systemen te ontsluiten en is ook een basis onderdeel geworden voor search om andere systemen te doorzoeken.

Uiteraard zijn de ontwikkeltools ook enorm verbeterd. Als SharePoint ontwikkelaar zal dat als eerste opvallen. Visual Studio 2010 biedt enorm veel gemak bij het bouwen van SharePoint 2010 oplossingen. Eindelijk een 'normale' F5 ervaring bij het bouwen van Site-definitions, webparts, eventhandlers en alle andere SharePoint artifacts. En mochten de standaard tools niet bevallen dan is het zeer eenvoudig om zelf tools toe te voegen aan Visual Studio 2010.

Ik denk dat met alle vernieuwingen en verbeteringen in SharePoint de komende tijd enorm leuk gaat worden. Ik kijk uit naar al jullie ervaringen. Ik hoop een aantal van jullie te mogen begroeten tijdens de SharePoint Connections 2010 in Amsterdam op 18 en 19 januari of op een avond van bijvoorbeeld de Diwug.

Matthijs Hoekstra, is Developer Evangelist bij Microsoft Nederland. Hij is bereikbaar via email mahoekest@microsoft.com.