



.Net Magazine wordt gemaakt in opdracht van Microsoft en verschijnt vier keer per jaar. Dit is een uitgave van:
Array Publications b.v.
Lemelerberg 19-23
2402 ZN Alphen aan den Rijn
Postbus 2211
2400 CE Alphen aan den Rijn
Telefoon algemeen: (0172) 469030
Fax: (0172) 424381
Telefoon redactie: (0172) 469050
E-mail: msdotnet@array.nl
Website: www.dotnetmag.nl

Redactie

Robert de Ruiter (hoofdredacteur)
Arjen van den Berg (eindredacteur)
Mirjam Kraaij (redactie-secretariaat)
Ivette Domburg (redactie-secretariaat)

Redactie-adviesteam

Arie Leeuwesteijn, Gerard van der Pol, Matthijs Hoekstra, Paul van Wingerden, Wim Hoek

Medewerkers

(In willekeurige volgorde) Arie Leeuwesteijn, Gerard van der Pol, Pieter de Bruin, Marcel de Vries, Eva de Vries, Robert de Ruiter, Michiel Post, Kevin Dockx, Anko Duizer, Willem Meints, Wouter Overmeer, Sander Schutten, Mike Taulty, Kevin Lubbersen, Dennis Mijer, Maurice de Beijer, Clemens Reijnen, Rob Kuijt

Fotografie

Arjen van den Berg

Uitgever

Drs Werner M. Schoots

Advertentie-exploitatie

Array Publications b.v.
Will Manusiwa, Saskia Kruijswijk
Telefoon: (0172) 469043
E-mail: will.manusiwa@array.nl
Advertentie-order: Monique Snickers
Telefoon: (0172) 469046
Fax: (0172) 424381
E-mail: mediaorder@array.nl

Abonnementen

De distributie van het .NET Magazine voor developers verloopt via een gratis abonnement. Online abonneren & adreswijziging:
www.dotnetmag.nl
Telefoon: (010) 2894008 (dagelijks bereikbaar van 9.00 - 12.00)

Vormgeving / Lay-out

VerheulCommunicatie.com
Alphen aan den Rijn

Redactionele workflow

iZine Publish
www.izine-publish.com

Drukwerk

Thieme Rotatie, Zwolle

© Copyright 2010

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

ISSN: 1574-0382

.NET Magazine is bedoeld voor informatiedoeleinden. Aan de inhoud ervan kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend. Alle bedrijfsnamen, productnamen en overige merknamen zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

editor's note



Arie Leeuwesteijn

Inspirerend en leerzaam

Allereerst wil ik bij deze alle bezoekers, medewerkers en sprekers van het afgelopen DevDays2010 evenement hartelijk bedanken. Gezien de reacties tijdens het evenement en de feedback die we achteraf mochten ontvangen kunnen we spreken van een inspirerend en leerzaam evenement. De sessies die opgenomen zijn tijdens het evenement zijn online beschikbaar op channel9 en zijn inmiddels al meer dan 250.000 maal bekeken (<http://channel9.msdn.com/tags/DevDays-2010-NL>).

Alle belangrijke technologieën en producten zoals Visual Studio2010, .NET Framework 4.0, Silverlight 4, Office2010 en Sharepoint 2010, die behandeld zijn in de sessies, zijn inmiddels uitgekomen en voor iedereen beschikbaar. Voor veel developers is Visual Studio 2010 het middelpunt om toepassingen voor dit alles te bouwen.

Met al deze nieuwe ontwikkelingen wordt het mogelijk om heel interessante toepassingen te bouwen. De grens tussen desktop en internet applicaties is weer een stap verkleind, en we gaan steeds meer denken in hybride systemen. De uitbreiding van de out of browser mogelijkheden van Silverlight 4, zullen een belangrijke rol in spelen bij het bouwen van business applicaties, die op desktop maar ook in een browser moeten kunnen draaien. Een andere opmerkelijke ontwikkeling is de manier waarop de applicaties over het internet informatie opvragen en bewerken. Hiervoor zien we dat er steeds meer dat er gebruik wordt gemaakt van web REST technologieën. Om uitwisseling van informatie is er Open Data Protocol (OData) aangekondigd. OData volgt de REST principes en maakt gebruik van de bestaande web technologieën HTTP, ATOM en JSON. Alle informatie over OData is beschikbaar op www.odata.org. Microsoft ondersteunt OData nu al in SharePoint Server 2010, SQL Server 2008 SP1, Windows Azure en het .NET Framework, en daarnaast zijn er client libraries voor .NET, AJAX en Silverlight. Meer informatie over hoe als Microsoft ontwikkelaar hiervan gebruik te maken is te vinden op het MSDN Data Developer Center (<http://msdn.microsoft.com/en-us/data/bb931106.aspx>).

Ook de ontwikkelingen op het gebied van cloud computing en Windows Azure staan niet stil. Steeds meer developers geven te kennen met Windows Azure aan de slag te gaan. Ook Microsoft heeft aangeven dat het allergrootste deel van het Research en Development budget voor het komende jaar hier aan zal worden besteed. Sinds vorige maand is ook de Windows Azure Appfabric commercieel beschikbaar. Met de message bus die er deel van uitmaakt wordt het technisch een stuk eenvoudiger om applicaties en services in de cloud of on-premise met elkaar te integreren. Met de access control functionaliteit kan de toegang tot applicaties en services centraal worden geregeld. Nu nog in beta, maar straks zal Appfabric ook beschikbaar komen voor Windows Server 2008, zodat ook on-premise applicaties van deze functies gebruik kunnen gaan maken. Informatie over AppFabric is beschikbaar op <http://www.microsoft.com/windowsazure/appfabric/>.

Arie Leeuwesteijn, Developer Evangelist, Microsoft