

In dit tijdschrift vindt u alle informatie over het .NET-platform, het .NET Framework, Visual Studio, serverproducten, programmeertalen, technologieën, add-on producten, informatieve artikelen van bekende auteurs en interviews met ontwikkelaars en software-architecten.

.Net Magazine verschijnt viermaal per jaar en 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.msdevmag.com

Redactie

Robert de Ruiter (hoofdredacteur)
Arjen van den Berg (eindredacteur)
Chiel Kramer (eindredacteur)
Dré de Man (projectredacteur)
Mirjam Kraaij (redactie-secretariaat)

Redactie-adviesteam

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

Medewerkers

Joris Bos, Wim Hoek, Matthijs Hoekstra,
Ewald Hofman, Arie Leeuwenstein,
John Sanders, Alex Thissen, Bram Veenhof,
Eva de Vries, Marcel de Vries, Alfred de
Weerd, Marc Wetters, Paul van Wingerden

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: Sandra Olfers
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.msdevmag.com. Overige vragen:
abonnementen@msdevmag.com
Klantenservice:
Telefoon: (010) 2894008
(dagelijks bereikbaar van 9.00 – 12.00)

Vormgeving/Lay-out

VerheulCommunicatie.com
Alphen aan den Rijn

Drukwerk

Thieme Rotatie, Zwolle

© Copyright 2008

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 informatie-
doeleinden. Aan de inhoud ervan kunnen op
geen enkele wijze rechten worden ontleend.
Alle bedrijfsnamen, productnamen en overige
merknamen zijn eigendom van hun
respective eigenaren.

editor's note



Arie Leeuwesteijn

Programmeren in de wolken met Windows Azure

Het is je ongetwijfeld opgevallen dat .Net Magazine er iets anders uitziet dan voorheen. Voor het eerst sinds 2002 is ook het .Net logo aangepast en heeft nu een fraai blauw kleurtje. De veranderingen zijn niet alleen cosmetisch. Achter de kleur van het nieuwe logo gaat een golf van nieuwe technologie met ongekennde mogelijkheden schuil. Ik durf zelfs te stellen dat deze nieuwe technologische ontwikkelingen de belangrijkste zijn sinds de introductie van .NET in 2002. Op de Professional Developer Conference (PDC) in Los Angeles eind oktober werd het nieuwe Microsoft cloud computing-platform Windows Azure aangekondigd. Volgens mij gaat Azure een aardverschuiving veroorzaken op het gebied van deployment, gebruik en ontwikkeling van applicaties en services. Op de Azure-site kun je er alles over lezen (<http://microsoft.com/azure>) en je tevens aanmelden voor het CTP-programma. Hiermee krijg je de gelegenheid zelf te experimenteren met het ontwikkelen van cloud-applicaties.

Of Windows Azure nog niet genoeg was, toonde PDC ook Windows 7 aan het aanwezige publiek. De deelnemers werden zelfs verrast met de eerste bits om zelf met Windows 7 aan de slag te gaan. Mijn eerste indruk is dat Windows 7 een enorme verbetering zal laten zien op het gebied van performance en gebruiksgemak.

Er was ook veel nieuws rond .NET Framework 4.0 met aanpassingen rond Microsoft Communication Foundation 4.0 en Workflow Foundation 4.0. Daarbij de aankondiging van het project Oslo, een verzameling van technologie voor het ontwikkelen van service oriented- en model driven-applicaties. Bovendien veel nieuws over Visual Studio 2010. De nieuwe WPF enabled Visual Studio IDE ziet er niet alleen erg fraai uit maar maakt je vooral veel productiever. En wie wil dat niet? Erg interessant zijn de ontwikkelingen rond testing in Visual Studio Team System.

Op een PDC mag een grote naam als Anders Hejlsberg natuurlijk niet ontbreken. Voor wie hem niet kent, Anders is de bedenker van de programmeertaal C#. In zijn presentatie maakte hij duidelijk dat C# als taal nog lang niet is uitontwikkeld. C# 4.0 gaat ondermeer ondersteuning bieden voor dynamic programming en optional and named parameters. Silverlight 2.0 heeft in de beta-periode al veel losgemaakt en wordt inmiddels volop gebruikt. Versie 2.0 is nu ook officieel beschikbaar, samen met een uitgebreide toolkit met daarin veel extra controls waarvan ook de sourcecode beschikbaar is gesteld. Silverlight 2.0 werkt eveneens op mobiele devices. Alles over Silverlight lees je op <http://silverlight.net>

Ten slotte wil ik nog wijzen op de MSDN Intracks die we wekelijks organiseren in het Microsoft Innovation Centrum. Bij de diverse artikelen in dit magazine staan links naar Intrack-sessies.

Veel plezier met het lezen van .Net Magazine en natuurlijk heel fijne feestdagen toegewenst!

Arie Leeuwesteijn, Developer Evangelist (ariele@microsoft.com)