



Microsoft® .NET magazine

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 softwarearchitecten. Microsoft .NET Magazine biedt u technische informatie en toont u de toekomstvisie van Microsoft.

.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: <http://dotnetmagazine.array.nl/site/>

Redactie

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

Redactie-adviessteam

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

Medewerkers

Alex Arts, Leon Bakker, Nick Boumans, Reinhard Brongers, Tim Cools, Loek Duys, Anko Duizer, Eelco Gelton, Korijn van Golen, Nico de Greef, Sander Hoogendoorn, Arie Leeuwesteijn, Marijn Moerman, Dennis Mulder, Michiel van Otegem, Marcus Perryman, Ed van de Pitte, Gerard van der Pol, Joost Verhoog, Eva de Vries, Marcel de Vries, Paul van Wingerden, Bas Zweeris.

Uitgever

Drs Werner M. Schoots

Advertentie-exploitatie

Array Publications b.v.
Will Manusiwa, Saskia Kruijswijk
Telefoon: (0172) 469043
E-mail: will.manusywa@array.nl
Advertentie-order: Monique Snikkers
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

Vormgeving / Lay-out

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.
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

Een frisse start

Na een paar weken in de blakerende hitte onder de Italiaanse zon te hebben doorgebracht was het moment dan toch weer aangebroken waarop ik aan de slag moest. Ik weet niet hoe het met jullie is, maar zo tegen het eind van de vakantie begin ik altijd een beetje de kriebels te krijgen en heb ik zin om met allerlei nieuwe dingen te beginnen.

Eerste logische stap voor mij was natuurlijk het installeren van de productieversie van Windows 7, die tijdens mijn vakantie beschikbaar was gekomen. Dat ik door het werken met de beta- en previewversies hier de afgelopen maanden al behoorlijk aan gewend was merkte ik wel toen ik in de vakantie met mijn oude laptop op stap was, waarop ik deze versie nog niet had geïnstalleerd. Je merkt dan dat een aantal op het eerste gezicht kleine verandering wel degelijk invloed heeft op hoe je met je computer werkt.

Als je als ontwikkelaar vanuit je .NET-applicaties gebruik wilt maken van al die zaken die het werken met Windows 7 zo prettig maken kijk dan eens naar de Windows API Code Pack for Microsoft .NET framework (<http://code.msdn.microsoft.com/windowsapicodepack>). Met deze library krijg je op eenvoudige manier toegang tot de nieuwe mogelijkheden van Windows 7 zoals bijvoorbeeld de Windows 7 taskbar jumplists. Wil je weten hoe dit allemaal werkt, de code van deze API is hier ook beschikbaar.

Natuurlijk was de volgende stap het installeren van de Beta van de komende versie van Visual Studio: Visual Studio 2010. In deze versie zijn weer veel verbeteringen aangebracht in de ontwikkelomgeving en er zijn veel nieuwe tools voor het werken met nieuwe technologieën. Zijn deze verbeteringen nog niet genoeg, dan is het in deze versie eenvoudig om zelf in .NET uitbreidingen te schrijven voor b.v. de startpagina of de code editors. In deze versie ook de laatste versies van C#, VB.NET en C++ en voor het eerst nu ook de functionele programmeertaal F#.

Met Visual Studio 2010 zal ook de nieuwe versie van het .NET Framework uitkomen.

Een startpunt om snel op gang te komen met Visual Studio 2010 en versie 4.0 van het .NET framework zijn de walkthroughs, die te vinden zijn op de MSDN site (<http://msdn.microsoft.com/en-us/netframework/dd441784.aspx>).

Hierin komen zaken aan de orde zoals dynamic programming, Parallel Computing en de nieuwe Windows Workflow en Communication Foundation. Natuurlijk gaan we in dit en de komende nummers van het .NET magazine ook veel aandacht hieraan besteden.

Ik hoop dat al deze zaken jullie net zo zullen motiveren als ze mij doen en jullie helpen om na de vakantie weer een frisse start te maken met jullie ontwikkelwerkzaamheden.

Veel ontwikkel- en leesplezier!

Arie Leeuwesteijn, is developer consultant voor Visual Studio, .NET Framework, SilverLight, XNA, MSRF, WPF, WCF, WWF, languages (C#, VB.NET)