



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 (redactie-secretariaat)  
Ivette Domburg (redactiesecretariaat)

#### Redactie-adviessteam

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

#### Medewerkers

Maarten Balliauw, Jonas Butt, Reg Ernst, Anko Duizer, Rémon ter Haar, Rob Houweling, Jan Jongboom, Arie Leeuwesteijn, Vincent van Middendorp, Pieter-Joost van de Sande, Vincent Scheel, Patrick Smits, Phons Stokkermans, David Stroobants, Eva de Vries, Marcel de Vries.

#### Uitgever

Drs Werner M. Schoots

#### Advertentie-exploitatie

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

#### Abonnementen

De distributie van het .NET Magazine voor developers verloopt via een gratis abonnement. Online abonneren & adreswijziging: [www.dotnetmag.nl](http://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

## Aangename verrassingen

Los Angeles was onlangs weer het toneel voor de Professional Developers Conference. De overvloed aan nieuwe technologie die daar is aangekondigd, zorgt dat je de jetlag snel bent vergeten.

In de keynote werd de eerste operationele versie van Windows Azure, het Microsoft platform voor Cloud Computing getoond. Er zijn opvallend veel veranderingen in vergelijking met de preview-versie. Het programmeren van Windows Azure applicaties is met de laatste SDK een stuk eenvoudiger geworden. Ook SQL Azure is nu beschikbaar. Het ontwikkelen daarvoor lijkt nu wel heel veel op het programmeren van een 'gewone' SQL Server database. In veel gevallen is het een kwestie van een connect string aanpassen in de tools en de applicatie om van deze database in de cloud gebruik te maken.

Als extra was nog er de aankondiging van de AppFabric. Deze kan ik het beste omschrijven als een applicatie-omgeving die de developer afschermt van alle specifieke details en complexiteit van de onderliggende infrastructuur. Op heel eenvoudige manier kan een developer hiermee applicaties bouwen en instanties hiervan hosten, die gebruik maken van workflow, service bus en access control. Daarnaast biedt de AppFabric nog zaken zoals logging en caching. Opmerkelijk is dat AppFabric naast de cloud versie voor Azure ook beschikbaar komt voor Windows servers.

De aankondiging van Silverlight 4 was voor mij een van de hoogtepunten. Natuurlijk had ik gehoopt op een preview of feature overzicht van de volgende versie. Dat al tijdens PDC een beta-versie, compleet met voorbeelden, documentatie en video's was te downloaden, was een zeer welkome verrassing. Silverlight 4 biedt veel nieuwe mogelijkheden, waaronder ondersteuning van een webcam, microfoon, rechter muisknop, integratie met applicaties op de desktop, toegang tot het file systeem, print support en nog heel veel meer. Daarnaast was tijdens PDC veel te zien van Visual Studio 2010 en .NET Framework versie 4.0. Van beide is inmiddels ook al een tweede bètaversie beschikbaar.

Als jullie dit nieuws zelf willen bekijken dan is <http://microsoftpdc.com/> de plaats waar je alle sessies online kunt zien of downloaden. En dan is er uiteraard ook nog heel veel informatie op [www.azure.com](http://www.azure.com) en <http://www.silverlight.net/>. Laat je aangenaam verrassen!

Op het gebied van conferenties zou ik graag nog de volgende zaken willen noemen.

Op 18 en 19 januari 2010 wordt in de RAI in Amsterdam de eerste Microsoft SharePoint Connections Conferentie gehouden. Alle details hierover zijn te vinden op <http://www.devconnections.com/speurope/>.

Daarnaast kunnen jullie alvast 30 en 31 maart 2010 in de agenda noteren. Op deze dagen zullen de Developer Days 2010 worden gehouden. Ook dit jaar zijn we met DevDays te gast in het WorldForum in Den Haag. Tijdens DevDays zal ook de lancering plaatsvinden van Visual Studio 2010 en het .NET 4.0 Framework. Reden genoeg om deze dagen vrij te houden voor DevDays!

Namens alle medewerkers van het .NET magazine wensen we je veel leesplezier.

Arie Leeuwesteijn, Developer Evangelist, Microsoft