

editor's note



Arie Leeuwesteijn

Microsoft
.net magazine
for developers

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. 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: www.msdevmag.com

Redactie

Robert de Ruiter (hoofdredacteur)
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

Peter ter Braake, Sven Cipido, Kurt Claeys,
Wouter Devinck, Mark Giesen, Scott Guthrie,
Alex Harbers, Jeroen Hartsuiker, Arie
Leeuwesteijn, Ed van de Pitte, Clemens Schotte,
Fons Sonnemans, Erwin van der Valk, Bart
Wullems, Richard de Zwart, Koen Zwijkstra

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: abbonementen@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-doelinden. Aan de inhoud ervan kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend. Alle bedrijfsnamen, productnamen en overige merknamen zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

Nieuw jasje - inhoud ongewijzigd

Het zal u waarschijnlijk niet zijn ontgaan, .NET Magazine is in een nieuw jasje gestoken! De laatste maanden is hard gewerkt om het magazine verder te verbeteren en is een nieuwe redactie en een nieuwe uitgever aangesteld. De inhoud van het magazine is ongewijzigd. .NET Magazine is en blijft het magazine voor .NET-developers. Voortaan wordt .NET Magazine als een zogeheten controlled circulation magazine uitgegeven, waardoor wij u af en toe zullen vragen te bevestigen of u uw abonnement nog wilt blijven voortzetten. Meer daarover leest u in dit magazine.

Vanwege de release van Microsoft SQL Server 2008 besteden we in dit nummer veel aandacht aan de vele nieuwe mogelijkheden die dit voor .NET-developers gaat bieden.

Er bestaat vrijwel geen applicatie waarmee geen data wordt gegenereerd. Daarom maakt de database in verschillende vormen vaak deel uit van de business-applicaties. En daar hebben wij als ontwikkelaars natuurlijk mee te maken.

Waar we vroeger nog ingewikkelde software voor elke databasewijziging of opvraagactie moesten schrijven, is het voor de .NET-ontwikkelaar veel eenvoudiger geworden om met datagegevens te werken. Met hedendaagse technologieën als ADO.NET en LINQ, die zijn geïntegreerd in Visual Studio, kan de ontwikkelaar databasegegevens ontsluiten zonder over specifieke kennis van de database te hoeven beschikken. Door de efficiënte manier waarop we toegang hebben tot informatie in databases, en ook vanwege de kleine footprint van specifieke versies van Microsoft SQL Server, maken steeds meer applicaties gebruik van lokale databases binnen de applicatie. Ook biedt de database nu ondersteuning voor complexe data zoals XML. En met Microsoft SQL Server 2008 is er nu ondersteuning voor spatial data types voor het opslaan van geografische gegevens.

In een goed ontworpen software-systeem met aparte lagen voor presentatie, logica en data is er uitaard nog steeds sprake van een goed gescheiden logische datalaag. Maar de fysieke scheiding van die lagen begint met de moderne databases steeds meer te vervagen. Een deel van de business- of data-logica kan met SQL server zelfs worden geïmplementeerd als .NET code en worden uitgevoerd in de .NET runtime, die onderdeel uitmaakt van de database. Met de compact edition van SQL Server is het zelfs mogelijk een volwaardige database te draaien op pocket Pc's en mobiele telefoons.

Voor iedereen die sessies heeft moeten missen op de afgelopen Developer Days – alle sessies zijn nu online te bekijken op MSDN Spotlight:

<http://www.microsoft.com/emea/msdn/spotlight/event.aspx?id=102>

Allemaal heel veel lees- en kijkplezier toegewenst!

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