


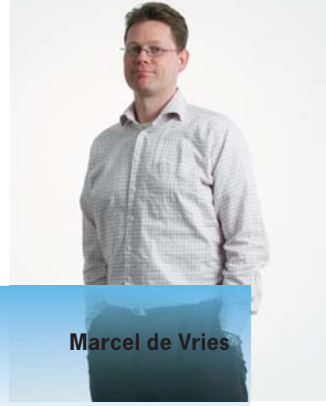
# column

## Regional Directors

Regional directors zijn onafhankelijk experts die alle ontwikkelingen binnen Microsoft en het .NET platform op de voet volgen en deze helpen te vertalen naar relevantie en toepasbaarheid. Door middel van artikelen, blogs en presentaties op evenementen houden zij de Nederlandse developers op de hoogte van de laatste ontwikkelingen.



Anko Duizer



Marcel de Vries

## Windows, Cloud, Silverlight en Tools

Op 35000 voet en zo'n 6000 KM van huis wordt het tijd de balans op te maken. Een week lang iedere dag van 's ochtends vroeg tot 's avonds laat technische sessies en vergaderingen met Microsoft Productteams. De Professional Developers Conference in Los Angeles zit er weer op.

De balans van dit alles? Eigenlijk kunnen we stellen dat er voor komend jaar een drietal grote trends zijn waarop Microsoft inzet voor de developer community, te weten: Cloud Computing, Rich Internet Applicati- ons en Visual Studio 2010.

Als je kijkt naar cloud computing en het Azure platform is het goed om te zien dat een belangrijk deel van alle feedback ook wordt doorgevoerd in het uiteindelijke platform. Met name op het gebied van applicatie architectuur worden grote stappen gemaakt. Microsoft werkt hard om ervoor te zorgen dat we onze applicaties niet meer drastisch anders hoeven te maken om deze op het Azure platform te draaien. Tijdens de conferentie heeft Microsoft de Windows Server App fabric aangekondigd waarmee met name Velocity en Dublin een plaatsje hebben gekregen in de Windows Server productlijn. Daarbij is ook direct aangegeven dat dit beschikbaar komt op het Azure platform. Het doel van Microsoft is op den duur het Windows Server platform en het Windows Azure platform stapje voor stapje naar elkaar toe te laten convergeren. Natuurlijk blijven er altijd verschillen, al was het maar gerelateerd aan wetgeving, maar de architecturale impact van de cloud op applicaties zal op den duur wel verminderen.

Verder was de aankondiging van de Silverlight 4 beta ook groots te noemen. Niet alleen was de keynotesessie van Scott Guthrie geweldig om naar te kijken, hij heeft ook voorbeelden van Silverlight applicaties laten zien die je nog lang niet voor mogelijk had gehouden. Voor de internet applicaties is onder andere het toevoegen

van webcam en audio support erg handig, maar ook voor bedrijfsapplicaties is er erg veel toegevoegd. Als je ziet met wat voor een ongelofelijke snelheid Microsoft bezig is dit platform te ontwikkelen, dan kun je alleen maar concluderen dat het niet meer de vraag is of Silverlight het RIA platform wordt van de toekomst, maar meer in welk tijdsbestek dit zich zal voltrekken. Als je ziet wat allemaal mogelijk is met Silverlight 4, dan zie je duidelijk dat er ook hier sprake is van convergentie van het WPF en Silverlight platform.

Op het gebied van Visual Studio zijn ook de nodige nieuwe ontwikkelingen. Het zal wellicht maar weinigen zijn ontgaan dat afgelopen oktober een nieuwe Beta beschikbaar is gekomen van Visual Studio 2010. Wat minder is opgevallen is dat met deze nieuwe Beta ook een nieuwe opdeling van de Visual Studio producten is aangekondigd die voor veel ontwikkelaars in Nederland een positieve impact zal hebben.

der Reporting en Sharepoint. Deze versie van TFS installeert nu ook gewoon op een client operating system zoals windows 7, Windows vista en XP. Zelfs installatie op een domain controller is mogelijk gemaakt, omdat kleine organisaties niet altijd de beschikking hebben over een aparte server voor TFS. Als je dan ook nog eens kijkt naar de prijs van TFS en het feit dat iedere versie van Visual Studio ook de Client Access Licentie bevat om aan TFS te connecten, dan kun je stellen dat Team Foundation Server de versiebeheer- en defect tracking omgeving wordt van iedere Windows ontwikkelaar.

Met de komst van Visual Studio 2010 zorgt Microsoft er ook voor dat we productief kunnen werken met een Sharepoint omgeving. Nu is het werken aan een Sharepoint webpart of feature volledig ondersteund in de IDE en is het debuggen in een Sharepoint omgeving ook niet meer dan het klikken op F5.

### Het Windows Server en Windows Azure platform gaan stapje voor stapje naar elkaar toe groeien

Het product Visual Studio Team System zal vanaf de 2010 versie niet meer langer bestaan als merk. In plaats daarvan zal men nu gaan werken met een drietal Visual Studio versies te weten de Professional, Premium en de Ultimate editie. Al deze drie versies zijn vervolgens met of zonder een MSDN subscription te krijgen.

Ook heeft men nu besloten dat Visual Source safe echt zijn langste tijd heeft gehad. Door een groot deel van de markt werd de stap naar Team Foundation server soms wel als te veel of te duur beschouwd. Om dit probleem op te lossen heeft men nu ook een Team foundation Server versie gemaakt die eigenlijk alle opties en features heeft die een standaard TFS server heeft, maar dan zon-

Het is bijzonder om te zien hoe Microsoft erin is geslaagd weer met een zeer grote stortvloed aan technologie te komen die allemaal een toevoeging zijn op de weg die we zijn ingeslagen met .NET. Geen wereldschokkende veranderingen, wel een snelle evolutie van de tools en technologie.

De volgende grote uitdaging is om ons deze nieuwe technologie eigen te maken en te leren hoe we deze nieuwe producten en technologieën kunnen inzetten. Wij zullen jullie zo veel mogelijk helpen door het schrijven van artikelen, het geven van trainingen, seminars en conferenties. We hopen dan ook dat we velen van jullie tegenkomen tijdens bijvoorbeeld een van de vele intrack en tech-net sessies komend jaar.