

Personalized productivity

EEN INTRODUCTIE VAN DE VISUAL STUDIO 2005-PRODUCTEN EN MSDN-ABONNEMENTEN

In deze uitgave van .NET Magazine wordt verder ingegaan op alle nieuwe mogelijkheden van Visual Studio 2005. Met Visual Studio 2005 verandert niet alleen veel op het gebied van de onderliggende technologie, ook de productsamenstelling is fors onder handen genomen. Voor developmenttools geldt niet langer meer 'one size fits all'.

De functionaliteit van Visual Studio 2005 is beter afgestemd op de behoeften van de developers die met de verschillende producten - die in de volgende alinea worden genoemd - gaan werken. Visual Studio 2005 ondersteunt nu een nog bredere groep developers.

We onderscheiden vier productcategorieën:

- De **Express-producten** zijn compacte, taalspecifieke producten waarbij eenvoud in gebruik en het leergemak als uitgangspunt zijn genomen. Dit zijn producten voor hobbyisten, studenten en beginnende gebruikers die kennis willen maken met applicatieontwikkeling voor .NET, zomaar een programmeertaal willen leren of hun eerste webapplicatie willen ontwikkelen. De producten die onder Express vallen zijn: Visual Basic 2005 Express Edition, Visual C# 2005 Express Edition, Visual C++ 2005 Express Edition, Visual J# 2005 Express Edition en Visual Web Developer 2005 Express Edition voor het ontwikkelen van dynamische websites en webservices. De producten zijn, inclusief documentatie, nog geen 40MB groot en worden geleverd met starterkits, veel voorbeeldcode en andere hulpmiddelen om de gebruiker te ondersteunen met het ontwikkelen van hun eerste applicatie. Naast Express-versies voor ontwikkeling, levert Microsoft ook SQL Server Express Edition, een entry-level en gratis databaseomgeving.
- **Visual Studio 2005 Standard Edition** is een basisversie van Visual Studio 2005 die is voorzien van de belangrijkste functionaliteit voor het ontwikkelen van Windows-, web- en mobiele applicaties in .NET.
- **Visual Studio 2005 Professional Edition** is de uitgebreidste

ontwikkelomgeving voor de professionele, individuele ontwikkelaar of voor kleinere ontwikkelteams. Professional Edition is het gereedschap voor de veeleisende developer ter ontwikkeling van mission critical, multi-tier smart client-, web- en mobiele applicaties. De Professional Edition biedt naast de Standard Edition-functionaliteit nog eens extra tools voor remote server-development en debugging, SQL Server 2005 Developer Edition. Kortom, een volwaardige omgeving met onbeperkte mogelijkheden en functionaliteit.

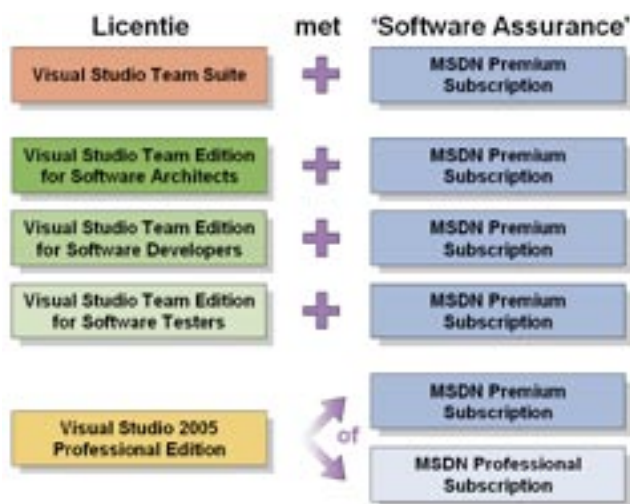
- **Visual Studio Team System** bestaat uit een verzameling geïntegreerde lifecycle-tools die developmentteams ondersteunt bij de ontwikkeling van service-oriented oplossingen voor het Microsoft .NET Framework. Voor Visual Studio Team System komt een drietal zogenaamde 'role based' producten beschikbaar: Visual Studio 2005 Team Edition for Software Developers, Visual Studio 2005 Team Edition for Architect en Visual Studio 2005 Team Edition for Software Testers. Het is ook mogelijk deze drie producten als bundel aan te schaffen als Visual Studio 2005 Team Suite. Een zeer belangrijke component in de Team System-omgeving is de Visual Studio 2005 Foundation Server, een uitbreidbare teamcollaboratieserver die het team helpt met het volgen van de projectvoortgang. Deze component biedt geavanceerde projectmanagementmogelijkheden, change management, workitem-tracking, rapportage en big build services.

MSDN

Het voor ontwikkelaars zo belangrijke Microsoft Developer Network (MSDN) programma blijft ook voor Visual Studio 2005

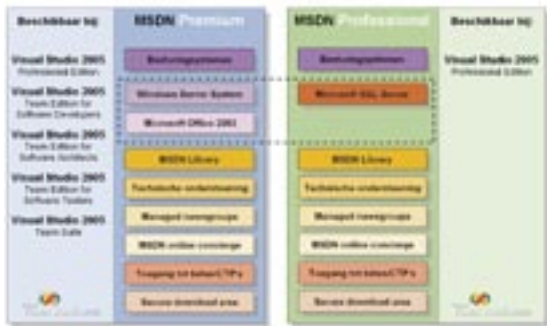


Afbeelding 1. Visual Studio productassortiment



Afbeelding 2. Koppeling MSDN aan Visual Studio

Verschillen tussen MSDN Premium en Professional



Afbeelding 3. Verschil tussen MSDN Premium en MSDN Professional

beschikbaar. Wel gaat er het een en ander veranderen waardoor de Universal en Enterprise-abonnementen gaan verdwijnen. Vanaf Visual Studio 2005 zijn MSDN-abonnementen direct gekoppeld aan het Visual Studio 2005-product. Voor alle Visual Studio Team System-versies, de Team Suite en de Professional Editie, komen aparte MSDN-abonnementen beschikbaar. Deze worden gelijktijdig met het Visual Studio 2005-product aangekocht. In het schema van afbeelding 2 staan de Visual Studio 2005-producten met de bijbehorende MSDN-abonnementen weergegeven.

Voor de nieuwe MSDN-abonnementvormen in Visual Studio 2005 onderscheiden we twee MSDN-serviceniveaus:

- **MSDN Premium Subscription** is het uitgebreidste MSDN-abonnement en het geeft hetzelfde serviceniveau als het huidige MSDN Universal-abonnement. Premium geeft de ontwikkelaar een vrijwel onbeperkte toegang tot Microsoft-technologie inclusief Visual Studio 2005-software, operating system-producten, alle Windows Server System-producten, Microsoft Office, Visio en andere productivity-toepassingen, Microsoft Business Solutions-producten en meer.
- **MSDN Professional Subscription** is alleen beschikbaar voor Visual Studio 2005 Professional. Het geeft hetzelfde serviceniveau als de huidige MSDN Professional-abonnement voor Visual Studio 2003. Het biedt uitgebreide voorzieningen voor Professional-developers: Visual Studio Professional-software, operating system-producten, en een assortiment Windows Server System-producten waaronder Windows Server 2003 en SQL Server 2005.

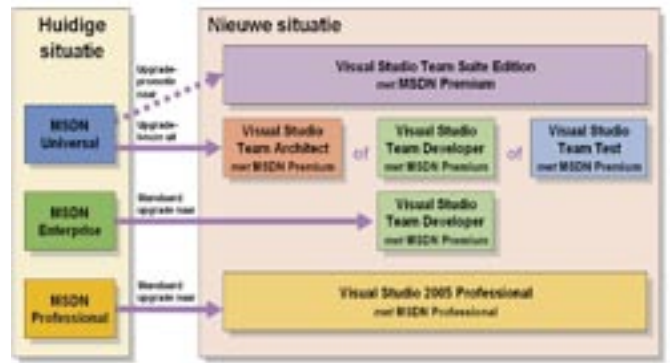
Voor alle MSDN-abonnementen geldt natuurlijk ook dat de gebruikers toegang hebben tot technische ondersteuning via de MSDN managed newsgroups en recht hebben op een aantal support-incidenten. Daarbij hebben MSDN-gebruikers exclusief toegang tot de MSDN-download site voor de laatste versies van de software, bètareleases en meer.

Upgraden naar Visual Studio 2005

Na alle sessies die je hebt gezien over Visual Studio 2005 - en de vele uurtjes 'trial-and-error' met de bètasoftware - wil je natuurlijk met de shipping-release aan de slag. En wel zo snel mogelijk. Voor MSDN-gebruikers is dat prima geregeld. Zij krijgen als eerste toegang tot de release-versie van Visual Studio 2005.

De upgraderegeling van MSDN naar Visual Studio 2005 verschilt per MSDN-versie (zie afbeelding 4):

- MSDN Professional-gebruikers ontvangen een gratis upgrade naar Visual Studio 2005 Professional, inclusief een abonnement op MSDN Professional.
- MSDN Enterprise-gebruikers ontvangen een gratis upgrade naar Visual Studio 2005 Team Edition for Software Developers, inclusief een abonnement op MSDN Premium.



Afbeelding 4. Upgradepaden van MSDN naar Visual Studio 2005 met MSDN

- MSDN Universal-gebruikers ontvangen een gratis upgrade naar één van de Visual Studio Team Edition-producten: Team Developer, Architect of Test. Alle upgrades komen met een abonnement op MSDN Premium. MSDN Universal-gebruikers kunnen hun upgrade-voorkeur aangeven op de volgende site: <http://msdn.microsoft.com/howtobuy/vs2005/subscriptions/request/>

MSDN Universal-gebruikers kunnen ook profiteren van de upgrade-promotie naar Visual Studio 2005 Team Suite; de verzameling van de drie Team Edition-versies. Om hiervoor in aanmerking te komen dient eerst een keuze voor een van de Team Editions te zijn gemaakt. Later kan dan de upgrade naar de Team Suite worden besteld via een Microsoft software-reseller.

Contactgegevens van het MSDN-subscription center:
 e-mail: msdnic@eu.subservices.com
 Telefoonnummer Nederland: 0800 0227261
 Telefoonnummer België: +353-1-8831014.

Wim Hoek is Product Solutions Manager Development Tools bij Microsoft Nederland.
 E-mail: wimhoek@microsoft.com

Meer informatie over de Visual Studio 2005:
 Productinformatie Visual Studio 2005:
www.microsoft.com/netherlands/msdn/vstudio
 Team System: <http://lab.msdn.microsoft.com/teamsystem/>
 Overgang MSDN Universal-gebruikers:
www.microsoft.com/netherlands/msdn/subscription/msdnovergang.aspx
 Resellers in Nederland:
www.microsoft.com/netherlands/netherlands/msdn/vstudio/resellers.aspx
 Resellers in België:
www.microsoft.com/belux/nl/msdn/subscriptions/subscribe.msp