

***Star*TEL**

where stars are born

**EEN OVERZICHT VAN DE
NIEUWE TRAININGEN EN CERTIFICERINGEN VOOR**



Microsoft Certified Technology Specialist

(MCTS)

&

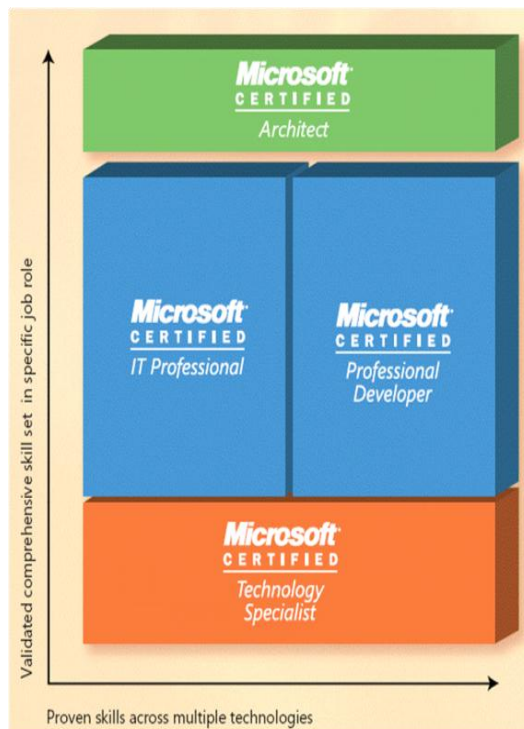
Microsoft Certified Professional Developer

(MCPD)

Een overzicht van de nieuwe trainingen en certificeringen voor Visual Studio 2010

Visual Studio 2010 is onlangs in Nederland geïntroduceerd. Om ontwikkelaars optimaal voor te bereiden op de komst van Visual Studio 2010 heeft Microsoft een aantal opleidingstrajecten en certificeringen ontwikkeld voor Visual Studio 2010. In het onderstaande overzicht vindt u een overzicht van de nieuwe certificeringen en de trainingen die Microsoft adviseert ter voorbereiding op de verschillende examens.

MCTS en MCPD

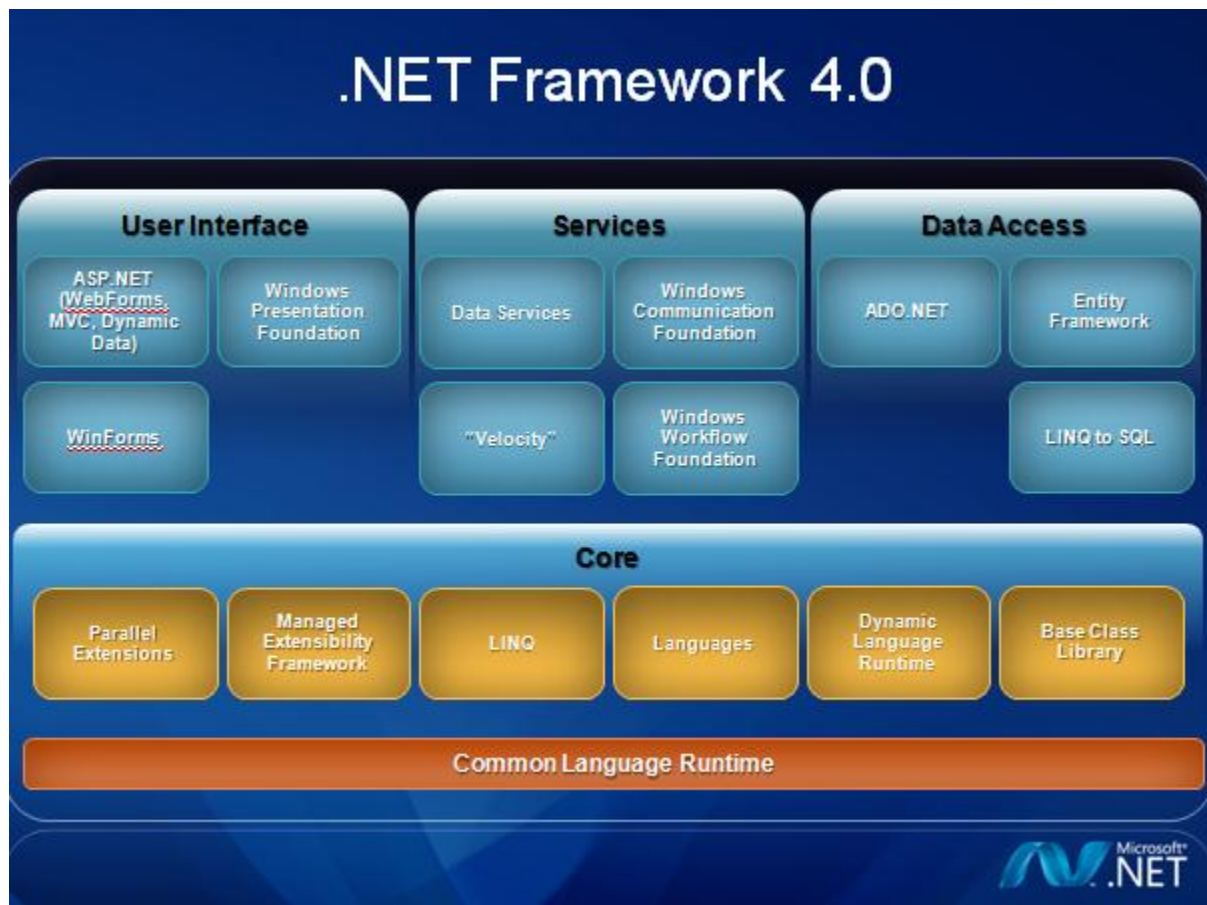


Een Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) laat zien dat hij/zij kennis heeft van een Microsoft technologie. De kennis die wordt getoetst is gericht op een product (bijvoorbeeld Windows 7) of een technologie (bijvoorbeeld .NET Framework 4.0). De certificering verloopt als Microsoft met de ondersteuning voor het product stopt. Wilt u diepgaande gedetailleerde kennis van de verschillende Visual Studio 2010 onderdelen dan is een MCTS certificering voor u de juiste keuze.

Een Microsoft Certified Professional Developer (MCPD) laat zien dat hij/zij in staat is om de rol van software architect op het gebied van Web- of Windows Development binnen een organisatie te vervullen. Een MCPD heeft een brede kennis van de mogelijkheden van Visual Studio 2010 en is in staat deze oplossingen te implementeren binnen een organisatie.

Visual Studio 2010

Bent u klaar om applicaties te ontwikkelen voor het Windows Azure-platform? Heeft u de juiste kennis om webapplicaties te ontwikkelen met behulp van Microsoft ASP.NET, JavaScript, AJAX, en Microsoft Silverlight? Beschikt u over de juiste voorkennis om zelfstandig desktop applicaties met Windows Presentation Foundation (WPF) te ontwikkelen? Bent u een WCF ontwikkelaar of heeft u ervaring in het ontsluiten van gegevens met ADO.NET? Haal nu uw certificering op het gebied van .NET Framework 4.0 en Visual Studio 2010 en overtuig werkgevers en potentiële klanten ervan dat u beschikt over de juiste en actuele kennis en vaardigheden op het gebied van Visual Studio 2010.



Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS)

MCTS certificeringen vormen de basis voor de Microsoft-certificering. Met behulp van de MCTS certificering wordt uw kennis op het gebied van de belangrijkste Visual Studio 2010 technologieën aantoonbaar gemaakt. U kunt aantonen dat u diepgaande kennis heeft van een specifieke technologie (bijvoorbeeld ASP.NET of WCF), maar ook aantonen dat u breed onderlegd bent door meerdere MCTS certificeringen te behalen. De MCTS certificering is tevens de eerste stap op weg naar de Microsoft Certified Professional Developer (MCPD) certificering. Hieronder vindt u een overzicht van de MCTS certificeringen op het gebied van .NET Framework 4.0.

Doelstelling	Certificering	Examen
To create Windows-based applications that run on corporate servers or user desktop computers.	MCTS: .NET Framework 4, Windows Applications	Exam 70-511 : TS: Windows Applications Development with Microsoft .NET Framework 4
To create Web-based applications that run on the ASP.NET platform and are hosted on Internet Information Server.	MCTS: .NET Framework 4, Web Applications	Exam 70-515 : TS: Web Applications Development with Microsoft .NET Framework 4
To create applications that communicate with servers or other applications in a connected or disconnected state.	MCTS: .NET Framework 4, Service Communication Applications	Exam 70-513 : TS: Windows Communication Foundation Development with Microsoft .NET Framework 4
To create data-driven applications that access data from various sources, such as Microsoft SQL Server, Oracle, Microsoft Office Access, object data sources, XML, or other flat-file sources.	MCTS: .NET Framework 4, Data Access	Exam 70-516 : TS: Accessing Data with Microsoft .NET Framework 4

Trainingen

Voor het opdoen van algemene kennis op het gebied van object georiënteerd programmeren en een introductie van Visual Studio 2010, ASP.NET en het .NET Framework 4.0 kunnen kandidaten deelnemen aan de volgende trainingen:

Nummer	Cursusnaam	Duur	Examen
10266 A	Programming with C# using Microsoft® .NET Framework 4	5 dagen	Geen examen
10267 A	Introduction to Web Development with Microsoft® Visual Studio® 2010	5 dagen	Geen examen

Ter voorbereiding op de MCTS examens kunnen kandidaten bij StarTel deelnemen aan de volgende trainingen:

Nummer	Cursusnaam	Duur	Examen
10262 A	Developing Windows® Applications with Microsoft® Visual Studio® 2010	5 dagen	TS: 70-511
10263 A	Developing Windows® Communication Foundation Solutions with Microsoft® Visual Studio® 2010	3 dagen	TS: 70-513
10264 A	Developing Web Applications with Microsoft® Visual Studio® 2010	5 dagen	TS: 70-515
10265 A	Developing Data Access Solutions with Microsoft® Visual Studio® 2010	5 dagen	TS: 70-516

Microsoft Certified Professional Developer (MCPD)

Met behulp van een MCPD certificering laat u zien dat u beschikt over de vaardigheden die nodig zijn voor het ontwerpen, bouwen en implementeren van Windows en Web toepassingen met behulp van Microsoft Visual Studio 2010 en Microsoft .NET Framework 4.0. De MCPD certificering is het vervolg op de MCTS certificering en is ontworpen om specialistische kennis en ervaring op het gebied van Visual Studio 2010 en .NET Framework 4.0 aantoonbaar te maken. Kandidaten voor de MCPD certificering hebben doorgaans twee tot drie jaar relevante praktijkervaring en willen hun kennis op het gebied van Visual Studio best practices en technologieën up to date houden. Er zijn ter voorbereiding op de MCPD examens geen specifieke trainingen ontwikkeld door Microsoft.

Certificering	Vereiste voorkennis	Examen
MCPD: Windows Developer 4	MCTS: .NET Framework 4, Windows Applications MCTS: .NET Framework 4, Service Communication Applications MCTS: .NET Framework 4, Data Access	Exam 70-518: PRO: Designing and Developing Windows Applications Using Microsoft .NET Framework 4
MCPD: Web Developer 4	MCTS: .NET Framework 4, Web Applications MCTS: .NET Framework 4, Service Communication Applications MCTS: .NET Framework 4, Data Access	Exam 70-519 : PRO: Designing and Developing Web Applications Using Microsoft .NET Framework 4

Upgrade from MCPD on Visual Studio 2008 to MCPD on Visual Studio 2010

Als u op dit moment beschikt over een actuele MCPD certificering op het gebied van Visual Studio 2008, kunt u profiteren van een verkort upgrade traject naar de nieuwe certificeringen op het gebied van Visual Studio 2010. In het onderstaande schema wordt een overzicht gegeven van de verschillende upgrade trajecten.

Huidige certificering	Doelstelling	Examen
MCPD: Windows Developer 3.5 <i>or</i> MCPD: Enterprise Application Developer 3.5	MCPD: Windows Developer 4 MCTS: .NET Framework 4, Windows Applications MCTS: .NET Framework 4, Service Communication Applications MCTS: .NET Framework 4, Data Access	Exam 70-521: Upgrade: Transition Your MCPD Windows Developer 3.5, or Enterprise Application Developer 3.5, Skills to MCPD Windows Developer 4
MCPD: ASP.NET Developer 3.5 <i>or</i> MCPD Enterprise Application Developer 3.5	MCPD: Web Developer 4 MCTS: .NET Framework 4, Windows Applications MCTS: .NET Framework 4, Service Communication Applications MCTS: .NET Framework 4, Data Access	Exam 70-523: Upgrade: Transition Your MCPD ASP.NET Developer 3.5, or Enterprise Application Developer 3.5, Skills to MCPD Web Developer 4

Voor de inhoud, tarieven en cursusdata van de bovenstaande trainingen verwijst ik u naar onze website:

www.startel.nl