



BizTalk Server 2010 & 2013 for Developers

Ontwikkelt uw organisatie eigen oplossingen met behulp van Microsoft BizTalk Server? Dan is het van groot belang dat uw ontwikkelaars goed op de hoogte zijn van de architectuurprincipes, de mogelijkheden en de onmogelijkheden van dit middleware platform.

Onze senior docenten hebben allemaal jarenlange, dagelijkse ervaring met het ontwikkelen en beheren van BizTalk omgevingen. Dat stelt ons in staat zeer veel kennis, ervaring en 'best practices' te delen tijdens de training.

In deze training maakt u kennis met BizTalk Server, het integratie platform van Microsoft. BizTalk Server kan op verschillende manieren worden ingezet om integratie tussen systemen te verwezenlijken.

De training bevat de volgende modules:

Module	Beschrijving
BizTalk concepten	<ul style="list-style-type: none"> • Wat is BizTalk Server? • Waarom BizTalk Server? • BizTalk Server in de context van .NET • BizTalk Server architectuur
BizTalk messaging	<ul style="list-style-type: none"> • Receive en send pipelines • Ports • Adapters • Pipeline components • Subscriptions
Message modeling & processing	<ul style="list-style-type: none"> • Defining messages • Transforming messages • BizTalk Editor & BizTalk Mapper • Functoids • Message routing
Process modeling	<ul style="list-style-type: none"> • Orchestration ontwerp • Orchestration implementatie • Transactions • Correlation • Exception handling • External assemblies • Business rules
Interfacing with orchestration	<ul style="list-style-type: none"> • Role links, party management & EDI • Direct ports • Interactie met webservices
Deployment & Administration	<ul style="list-style-type: none"> • Applicaties • Hosting architectuur • Monitoring • BizTalk360

We besteden aandacht aan de architectuurprincipes en de ontwikkelrichtlijnen van BizTalk. Een goed begrip van deze onderliggende concepten is van groot belang voordat je aan het ontwikkelen slaat is.

De training geeft antwoord op vragen als: Hoe kan je BizTalk inzetten? Wanneer gebruik je orchestrations en wanneer juist niet? Hoe definieer je een pipeline? Hoe bouw je een orchestration in Visual Studio?

Doelgroep

Dit is een training voor ontwikkelaars. Vanzelfsprekend is er voldoende tijd om zelf hands-on aan de slag te gaan met BizTalk Server.

Voorkennis

- Ervaring met Visual Studio .NET
- Kennis van .NET Framework
- Programmeerervaring

Duur

4 dagen

Cursusvormen

Klassikaal, Open rooster

