

Curriculum Vitae - Drs. Antonie Merks MSc

Personalia

Naam	Merks	Postcode	1071 KN
Roepnaam	Antonie	Woonplaats	Amsterdam
Geslacht	M	Telefoonnummer	06 22607236
Geboortedatum	18-09-1967	Burgerlijke staat	Samenwonend
	Assen		
Nationaliteit	Nederlandse	Rijbewijs	B
Adres	Jacob Obrechtstraat 44-II	E-mail	Antoniemerks@avanzar.nl

Algemene opleidingen

- Master Of Science in Computer Sciences (MSc), via een webbased training aan de Universiteit van Liverpool
 - Computer Science (Introduction to Software Engineering)
 - Databases (RDMS, SQL, ERD, Normalise, Data warehousing)
 - C++ & OOP: Advanced topics and Object Oriented Programming
 - Internet Programming (HTML, ASP, Java script, vb script, XML)
 - Computer Communication And Networks (Network Abstraction Layers, TCP/IP)
 - Software Engineering (User/ Business Requirements, project plans, system design, system verification and testing)
 - Personal Module en Final Project
- Doctoraal studie Wiskunde aan de Rijksuniversiteit Groningen (Drs)
 - Afstudeerrichting: Systeem –en Regeltheorie
 - Afstudeeronderwerp: H2 optimal control with weakened stability constraints
 - Overige vakken: analyse, algebra, informatica, numerieke wiskunde, statistiek, mechanica en econometrie
- VWO, HAVO te Assen

Automatiseringsopleidingen

- Microsoft Azure Service Bus Brokered Messaging In-depth, jan 2016 certificaat.
- Microsoft Partner Network BizTalk Technical Competency Assessment for Application Integration BizTalk Server 2013
- Microsoft Registered Partner sinds 2007
- MCTS 70-595 TS: Developing Business Process and Integration Solutions by Using Microsoft BizTalk Server 2010 (certificaat 2013)
- BizTalk 2010 Developer Deep Dive Course Quicklearn (certificaat 2011)
- BizTalk Server 2009 ESB Toolkit Course – by Quicklearn (certificaat 2009)
- BizTalk 2004 – Inleiding tot BizTalk 2004 ontwikkelaar bij InfoSupport (certificaat)
- Cursus Client/Server voor Architects Cap Gemini (certificaat)
 - Het begrip Client/Server van business modelling tot realisatie.
- Cursus Advanced C++ bij Cap Volmac te Utrecht (certificaat)
 - Advanced operator overloading / Templates / Exception handling / Multiple inheritance / Reusability
- Cursus Project Management aan het Windesheim College te zwolle (certificaat)
- Object Modelling Technique (OMT) bij ISES te Utrecht (certificaat)
 - OO analyse en ontwerp
- Cursus gebruik van SDW aan het Windesheimcollege te Zwolle (certificaat):
 - DM, DA, FA, PT, AO, SE, NIAM
- Opleiding tot Systeemanalist/programmeur bij Ordina te Groningen met de volgende inhoud (certificaat):
 - Elementaire informatica (HE.0, HE.1, HE.2, PASCAL) / Bestandsorganisatie / Systeemontwikkeling (SDM2)/ Ontwerpmethoden en technieken (JSP, Yourdon) / Cobol applicatiebouw / Gegevensanalyse (Normaliseren) / SQL / Uniface 5.2 Casus: kleinschalig systeemontwerp volgens SDM

Achtergrond

Antonie is al sinds het begin van studie Wiskunde actief met programmeren en informatica. Na zijn studie is hij begonnen aan een aansluitende praktijkgerichte opleiding tot systeemanalist/ programmeur. Hierop is hij meteen als ontwikkelaar aan de slag gegaan met vooral Microsoft ontwikkel tools.

Antonie heeft jarenlang op het Windows platform met name multi-tier client server VB/ C/ C++) applicaties ontwikkeld en onderhouden met databases zoals Oracle, MS SQL Server. Hierbij is gebruik gemaakt van UML (Use Cases en Object Models) Object Oriëntatie, Design patterns, T-SQL/PL-SQL (stored procedures), Requirements Analysis, Data Modelling, Component Based Development, COM+. Vanaf 2001 is hij werkzaam geweest als .NET ontwikkelaar en sinds 2003 als BizTalk specialist werkzaam. In 2003 heeft Antonie zijn Masters degree in Computer Science (Informatica/MSc) aan de universiteit van Liverpool afgerond. In de systeemontwikkeling heeft Antonie meerdere rollen vervuld en verschillende taken uitgevoerd, variërend van (principal) senior developer, technical lead, solution architect en technisch applicatiebeheerder. Daarbij ligt de nadruk op ontwikkeling. Antonie is zeer geïnteresseerd in nieuwe technologieën en fungeert op projecten vaak als vraagbaak en coach. Hij is in verschillende branches werkzaam geweest (Telecom, Financiële instellingen, Pensioenen/verzekeringen/ Overheid). Bij het UWV werden generieke oplossingen gerealiseerd op basis van integratie tussen BizTalk en de verschillende materisystemen van het UWV. Ook is er een project gestart voor onderzoek naar de schaalbaarheid, performance aspecten en robuustheid van BizTalk als BPM platform. Voor het UWV zijn in diverse projecten performance testen en HA (High Availability) testen uitgevoerd op verschillende geclusterde hardware en virtuele omgevingen. (IBM/VMWARE/SAN/HP). Antonie wordt binnen zijn opdrachten gezien als een vraagbaak en problem solver en komt met duurzame en toekomstvaste oplossingen. Bij de Belastingdienst was hij in opdracht van Microsoft PMC (Premier Mission Critical) als team Lead verantwoordelijk voor de Middleware platform voor Toeslagen. Het platform bestaat uit BizTalk Server 2010, K2 en SharePoint. Bij Toeslagen is de migratie naar BizTalk Server 2013 begeleid. Bij het UWV in Amsterdam is hij ingezet als Senior BizTalk Developer voor de diverse BizTalk (2004/2010/2013) platformen. Medio 2015 is er gestart met een migratie van een BizTalk 2010 naar BizTalk 2013 R2 platform. Hierbij is zowel de software migratie als het opzetten van een nieuwe High Available infrastructuur uitgevoerd (large scale). De HA is volledig ontworpen door Antonie en zo ook de migratie van het oude naar het nieuwe platform is volledig uitgewerkt. Bij Wigo4it is Antonie werkzaam geweest als Technical Team Lead bij het Scrumteam SEIN (Services en Integratie). Binnen dit agile scrumteam is het beheer gedaan van de BPM laag GALO, een volledig geautomatiseerd business proces voor het geautomatiseerd verwerken van bijstaand aanvragen voor de 4 grote gemeenten (Den Haag/Rotterdam/Amsterdam en Utrecht). Daarnaast werden er binnen dit team verschillende nieuwe koppelingen gebouwd op de ESB (Enterprise Service Bus) voor het nieuwe systeem EDISON. Bij het UWV is Antonie werkzaam geweest als senior (lead) developer binnen een scrumteam voor het ontwikkelen en beheren van complexe koppelingen op het SI BizTalk platform. Hij heeft meegewerkt aan complexe migraties van BizTalk 2013 naar BizTalk 2016 en tussen de verschillende platform leveranciers van het UWV.

Persoonlijke vaardigheden

Analytisch, Exact, Leergierig, Flexibel, Klant- en service gericht, Problem solver, Helicopter View.

Specialisme	# Jaar
Data Analyse en Data Modelling	> 15
Functioneel Ontwerp / Requirements Analysis	> 10
Systeem Architectuur	> 15
Development Microsoft .NET 1.0/1.1 /2.0/3.0/4.0/4.5/4.6/4.7	> 20
BizTalk 2004 / 2006 R2 SP1 / 2009 / 2010 / 2013 / 2013 R2 /2016 /2020	> 15
Lead BizTalk Development	> 10
Development: Orchestrations, Pipeline Components, C# coomponents, maps, BRE, SSO, EDI, BAM, Integration Patterns	> 12
Architectuur	> 15
Administration	> 15
Business Rule Engine	> 6
Deployment	> 15
Performance Tests	> 10
HA infrastructure	> 10
Online en batch platform deployment	> 10
Security, PKI	> 10
EAI / SOA	> 14
Business Process management (BPM)	> 14
Enterprise Service Bus (ESB)	> 7
Microsoft Application Platform.	> 12
Microsoft Azure	> 3
Microsoft Azure Service Bus	> 4
CI/CD	> 4
Azure DevOps Build en release pipelines	> 4

Ontwikkeling	# Jaar
SCRUM / AGILE	> 6
Beheer volgens Incident, Probleem, Wijziging	> 15

UML	> 10
OO	> 20
Yourdon	> 5
(D)SDM	> 8
Entity Relation Diagramming (ERD)	> 8
Data Modelling and Data Analysis	> 8
FPA (Functie Punt Analyse)	> 4
ITIL	> 12
Design Patterns (GOF)	> 8
Project Management PRINCE 2	> 1
SOA	> 3
Web Services	> 10
WCF	> 9
ESB	> 5
ASP.NET	> 7

Besturingssystemen	# Jaar
MS Windows	> 25
Microsoft Windows 2012 /2016 /2019	> 10
Virtualisatie VMWARE 3.5	> 2
Hyper V	> 8

Netwerkkennis / Middleware	# Jaar
HTTP / SOAP / REST	> 15
OSI-model	> 15
MS MQ	> 6
InfoMessaging	> 15
IBM WebSphere MQ	> 12
TLS PKI 1-way / 2-way	> 7

Programmeertalen	# Jaar
T- SQL, stored procedures	> 15
Unix Shell Scripting	> 3
XML / XSL / XSD / DTD	> 15
SQL	> 20
C	> 15
C++	> 5
C#	> 15
PowerShell	> 9

Applicaties/Systemen	# Jaar
MS SQL Server 2000/2005/2008/2008 R2 / 2012 R2 / 2014 /2016/2019	> 20
.NET Framework 1.1 / 2.0 / 3.5 / 4.0 / 4.5 /4.6 / 5	> 12
Microsoft IIS (Internet Information Server)	> 15
MS Visual C++	> 10
MS Visual Studio .NET 2003 / 2005 / 2008 / 2010 / 2012 / 2013 /2015/2017/2019	> 15
BizTalk Server 2004	> 7
BizTalk Server 2006 / R2	> 6
BizTalk 2009	> 3
BizTalk 2010	> 7
BizTalk Server 2013	> 2
BizTalk Server 2013 R2	> 4
BizTalk Server 2016	> 4
BizTalk 360	> 4
BizTalk Deployment Framework	> 7
NUGET	> 4
Active Directory	> 12
Team Foundation Server 2008/2010/2012/2013/2015/2017	> 10
Azure DevOps Server	> 4

Architectuur/Technologie	# Jaar
Client-Server	> 20

Service Oriented Architecture (SOA)	> 15
Message Queuing (MQ)	> 15
Windows (Failover) Clustering	> 10
Hardware	# Jaar
x86/x64	> 30

Referenties

1. UWV C-ICT te Amsterdam, Bianca Verhage, bianca.verhage@uwv.nl.
2. Wigo4it te Den Haag, Ilona Wansinck.

Werkervaring

01-12-2018 t/m 30-06-2021: Senior BizTalk Developer – UWV.

Referentie: Xanthe van der Kort.

Werkzaam bij het UWV als Senior BizTalk Senior developer/Technical Team Lead. (40 uur per week).

Projecten:

- ❑ SI: Systeem Integratie : ontwikkeling van BizTalk Applicaties in BizTalk Server 2016. Ontwerp Software Architectuur en Infrastructuur Architectuur voor het nieuwe BizTalk Server 2016 platform. Uitvoeren van Performance testen en tuning BizTalk Server platform. Automatische builds en deployment vanuit Azure DevOps Build en release pipelines.
- ❑ Migratie van het SI BizTalk Platform BizTalk versie 2013 naar BizTalk 2016.
- ❑ 3^e lijns ondersteuning voor SIP. Analyseren en oplossen van productie incidenten en ondersteuning bij releases en deelname aan quick response teams voor belangrijke ketens en processen binnen het UWV. Ondersteuning bij en uitvoeren van performance testen en analyse.
- ❑ Nieuwbouw van koppelingen tussen interne systemen van het UWV en externe systemen zoals bijvoorbeeld : de Belastingdienst, BKWI, DIGIPOORT.

Taken/verantwoordelijkheden:

Lead BizTalk Designer (Technical) / developer/ specialist, NET ontwikkelaar, Projectaanpak volgens UWV Agifall SCRUM . Interviews van nieuwe projectleden. Technisch Applicatiebeheer en 3^e lijns support voor incidenten.

Tools/Methoden/Talen:

- Microsoft Visual Studio.NET 2015 / 2019
- ASP.NET / WebAPI
- .NET framework 4.5 en 5
- C#
- Microsoft BizTalk Server BizTalk 2016
- BizTalk 360
- BizTalk Deployment Framework
- Business Rule Engine
- XML/XSD/XSLT
- AGILE SCRUM
- Microsoft SQL Server 2012 en 2016
- Microsoft Message Queue (MSMQ)
- MS MQ
- SOA
- WCF / WebServices
- ebMS adapter (custom) protocol
- InfoMessaging (Berichten transport UWV met legacy systemen)
- Azure DevOps Server 2019
- Microsoft Windows Server 2016
- Microsoft IIS
- CI /CD Build en Release pipelines
- ebMS / SUWI

01-01-2017 t/m 18-12-2018: Senior BizTalk Developer – Wigo4it.

Referentie: Ilona Wansinck.

Werkzaam bij Wigo4it als Senior BizTalk Senior developer/Technical Team Lead. (36 uur per week).

Projecten:

- ❑ GALO: Geautomatiseerd Afhandelen LevensOnderhoud: ontwikkeling van BizTalk Applicaties in BizTalk Server 2010 en BizTalk Server 2016. Ontwerp Software Architectuur en Infrastructuur Architectuur voor het nieuwe BizTalk Server 2016 platform. Uitvoeren van Performance testen en tuning BizTalk Server platform. Automatische builds en deployment vanuit TFS vNext.
- ❑ Migratie van het ESB Platform van Wigo4it van BizTalk versie 2010 naar BizTalk 2016.
- ❑ 3^e lijns ondersteuning voor GALO. Analyseren en oplossen van productie incidenten en ondersteuning bij releases en deelname aan quick response teams voor belangrijke ketens en processen binnen het UWV. Ondersteuning bij en uitvoeren van performance testen en analyse.
- ❑ Nieuwbouw van koppelingen tussen EDISON en Socrates, SUWI bronnen en GBA

Taken/verantwoordelijkheden:

Lead BizTalk Designer (Technical) / developer/ specialist, NET ontwikkelaar, Projectaanpak volgens Agile SCRUM . Interviews van nieuwe projectleden. Technisch Applicatiebeheer en 3^e lijns support voor incidenten.

Tools/Methoden/Talen:

- Microsoft Visual Studio.NET 2010/2015
- ASP.NET
- .NET framework
- C#
- Microsoft BizTalk Server BizTalk 2010
- Microsoft BizTalk Server BizTalk 2016
- BizTalk 360
- BizTalk Deployment Framework
- Business Rule Engine
- XML/XSD/XSLT
- AGILE SCRUM
- Microsoft SQL Server 2008 / 2014
- SQL Server Always On
- Microsoft Message Queue (MSMQ)
- MS MQ
- SOA
- WCF / WebServices
- StUF (KING standaard voor XML-berichten)
- Microsoft Team Foundation Server 2013/2015
- Azure DevOps (Cloud)
- Windows PowerShell Management Framework
- Microsoft Windows Server 2008 R2 / 2012 R2
- Microsoft IIS 6/7/7.5/8
- CI /CD Build en release pipelines

15-04-2014 t/m 31-12-2016: Senior BizTalk Developer – UWV Amsterdam.

Referentie: Bianca Verhage, UWV

Werkzaam bij het UWV in Amsterdam als BizTalk (Senior) developer/specialist. Het UWV verzorgt de uitvoer van werknemers verzekeringen in Nederland. (40 uur per week).

Projecten:

- ❑ DIV regielaag (DRL): ontwikkeling van BizTalk Applicaties in BizTalk Server 2010 en BizTalk Server 2013 R2. Ontwerp Software Architectuur en Infrastructuur Architectuur voor het nieuwe BizTalk Server 2013 R2 platform. Uitvoeren van Performance testen en tuning BizTalk Server platform. Automatische builds en deployment. Opstellen migratie scenario's en IBM Websphere MQ designs. Inrichten beheer tooling met Exception Management Framework (EMF) en BizTalk 360 en reporting.
- ❑ Input management: BizTalk Server platform voor het routeren, transformeren en archiveren van gescande UWV formulieren, Internet formulieren en betaalspecificaties. Hierbij werd gebruik gemaakt van BizTalk Server 2010. Uitvoeren van performance testen voor het platform. Inregelen en ontwerpen van een High Availability (HA) platform voor BizTalk 2010.
- ❑ Migratie van Input management platform naar BizTalk Server 2013 R2. Software migratie en inrichten en ontwerp nieuw large scale High Available BizTalk Server 2013 R2 platform.
- ❑ Output Management: regielaag voor het opmaken, archiveren en afdrucken van alle UWV documenten. De regielaag sluit aan op de Enterprise Architectuur van het UWV voor bedrijfsprocessen en werkprocessen. Uitvoeren van performance testen voor het OM platform. Inregelen en ontwerpen van een High Availability (HA) platform voor BizTalk 2004 en BizTalk 2010 op een geclusterde SQL omgeving.
- ❑ SIP: migratie van het Systeem Integratie Platform van het UWV van BizTalk versie 2009 naar BizTalk 2013. Ontwikkeling van BizTalk SSL (PKI) koppelingen van UWV met o.a. GBA / RBD en UWV. Performance testen en HA testen. Lead BizTalk developer voor het SIP beheerteam. Inrichten van een HA BizTalk 2013 platform.
- ❑ 3^e lijns ondersteuning voor SIP (SysteemIntegratie Platform) , DRL (DIV Regielaag) en OM (Output Management). Analyseren en oplossen van productie incidenten en ondersteuning bij releases en

deelname aan quick response teams voor belangrijke ketens en processen binnen het UWV.
Ondersteuning bij en uitvoeren van performance testen en analyse.

Taken/verantwoordelijkheden:

Lead BizTalk Designer/ developer/ specialist, NET ontwikkelaar, Projectaanpak volgens RUP PRINCE 2, SCRUM, BizDesign ontwerp van procesmodellen. Interviews van nieuwe projectleden. Technisch Applicatiebeheer en 3^e lijns support voor incidenten.
Ontwerp Infrastructuur en Software Architectuur van BizTalk 2013 R2 Platform.

Tools/Methoden/Talen:

- Microsoft Visual Studio.NET 2003/2005/2008/2010/2013
- ASP.NET
- .NET framework
- C#
- Microsoft BizTalk Server BizTalk 2010
- Microsoft BizTalk Server BizTalk 2013
- Microsoft BizTalk Server BizTalk 2013 R2
- BizTalk 360
- BizTalk Deployment Framework
- XML/XSD/XSLT
- PRINCE 2
- Microsoft SQL Server 2005/ 2008
- Microsoft Message Queue (MSMQ)
- IBM Websphere MQ (7/7.5/8)
- SOA
- InfoMessaging (Berichten transport UWV)
- WCF / WebServices
- UvwML (UWV standaard voor XML-berichten)
- Microsoft Team Foundation Server 2010/2013/2105
- Windows PowerShell Managment Framework
- Microsoft Windows Server 2008 R2 / 2012 / 2012 R2
- Microsoft IIS 6/7/7.5/8

01-09-2014 t/m 2015: ICEPay – Consultant BizTalk Server 2013 en Azure

Opzetten van een Workshop en introductie naar de mogelijkheden van BizTalk Server 2013 en Azure in een hybride architectuur. Short contract op uurbasis.

Projecten:

- Introductie naar de mogelijkheden van BizTalk Server 2013 en Azure.
- Workshop.
- Consultancy.

Taken/verantwoordelijkheden:

Consultant.

Tools/Methoden/Talen:

BizTalk Server 2013 / Microsoft Azure

30-01-2013 t/m heden: Belastingdienst Apeldoorn – Team Lead Middleware Team for Microsoft

Referentie: Ben van Bracht

Werkzaam bij de Belastingdienst Toeslagen Infra te Apeldoorn als Team Lead Middleware Team for Microsoft. Verantwoordelijk voor het integratieplatform voor Toeslagen i.o.v. Microsoft PMC (Premier Mission Critical). (40 uur per week). Verantwoordelijk voor het middleware platform en ondersteuning naar het nieuwe BizTalk Server 2013 platform.

Projecten:

- Toeslagen 2009. BizTalk Server 2010 Maintenance, HA, Disaster recovery en Performance Analysis.
- Cumulus. Migratie naar BizTalk Server 2013.

Taken/verantwoordelijkheden:

Team Lead Middleware Microsoft BizTalk / K2 / Websphere MQ /SharePoint 2010.

Tools/Methoden/Talen:

BizTalk Server 2013 / BizTalk Server 2010 / SQL Server 2008 R2 / SQL Server 2012 / MS MQ(T) / IBM Websphere MQ / SOA / WCF / WebServices /Team Foundation Server 2012 / PowerShell

17-06-2004 t/m 31-12-2012: UWV Amsterdam – Microsoft BizTalk (Lead) Specialist

Referentie: Dhr. Arjen Brienen, tel. 06-26114152.

Werkzaam bij het UWV in Amsterdam als BizTalk (Lead) developer/specialist. Het UWV verzorgt de uitvoer van werknemers verzekeringen in Nederland. (40 uur per week).

Projecten:

- ❑ RPEW - Realisatie Procesondersteuning Elektronisch Werken. Binnen het RPEW project worden generiek componenten ontwikkeld in FLOWer en BizTalk 2004. Deze componenten worden ingezet bij het project Polis (Administratie van alle ingeschreven van het UWV). Rol: BizTalk specialist en Ontwerper met uitstapjes in .NET. Onderzoek naar schaling en performance van BizTalk 2006 platformen in combinatie met FLOWer, IBM Websphere MQ en SQL Server 2005.
- ❑ WIA: implementatie van bedrijfsprocessen in BizTalk 2006. Architect voor het project WIA vanuit het UWV. Ontwerpen en ontwikkelen van BizTalk applicaties voor het BPM platform van WIA. Koppelen met FLOWer als WFM systeem. Uitvoeren van performance testen voor het ESB platform. Inregelen en ontwerpen van een High Availability (HA) platform voor BizTalk.
- ❑ PEMBA: berichten uitwisseling van zogenaamde PEMBA berichten tussen UWV en de belastingdienst op basis van BizTalk Server 2004, IBM websphere MQ, SQL Server, en UvwML en SubML (UWV en belastingdienst XML standaarden)
- ❑ DVB RA: digitaal verzekerings bericht – reactie afhandeling via een geautomatiseerd BPM platform met integratie tussen BizTalk 2006 en 2009, SOAP web services, POLIS (registratie systeem UWV polis gegevens), FLOWer (case handling), OutputManagement (aanmaak brieven) middels XML.
- ❑ Werkbriefje: geautomatiseerd BPM systeem voor registratie, archivering, en afhandeling ww-werkbriefjes middels een BizTalk 2006 R2 platform, IBM Websphere MQ, InfoMessaging, WCF, SOAP en FTP.
- ❑ MessageBroker: ESB platform voor het routeren, transformeren en archiveren van gescande UWV formulieren, Internet formulieren en betaalspecificaties. Hierbij werd gebruik gemaakt van BizTalk Server 2006 R2 en onderdelen uit de ESB guidance voor BizTalk 2006 R2. Uitvoeren van performance testen voor het platform. Inregelen en ontwerpen van een High Availability (HA) platform voor BizTalk 2006 R2. Implementatie van BizTalk 2009 ESB platform pilot. Gebruik van WCF services. Uitvoeren van migratie van BizTalk 2006 R2 naar BizTalk 2009 met gebruik van ESB toolkit.
- ❑ Output Management: regielaag voor het opmaken, archiveren en afdrukken van alle UWV documenten. De regielaag sluit aan op de Enterprise Architectuur van het UWV voor bedrijfsprocessen en werkprocessen. Uitvoeren van performance testen voor het OM platform. Inregelen en ontwerpen van een High Availability (HA) platform voor BizTalk 2004 op een geclusterde SQL omgeving. Onderzoek naar migratie naar BizTalk 2009 en ESB toolkit 2.0 van Microsoft.
- ❑ SIP: migratie van het Systeem Integratie Platform van het UWV van BizTalk versie 2004 naar BizTalk 2009 en BizTalk 2010. Ontwikkeling van BizTalk SSL (PKI) koppelingen van UWV met o.a. GBA / RBD en UWV. Performance testen en HA testen. Lead BizTalk developer voor het SIP beheerteam. Inrichten van een HA BizTalk 2010 platform.
- ❑ Output Management. Migratie en ontwikkeling van BizTalk 2004 HA platform naar BizTalk 2010 HA.

Taken/verantwoordelijkheden:

Lead BizTalk Designer/ developer/ specialist, NET ontwikkelaar, Projectaanpak volgens RUP PRINCE 2, SCRUM, BizDesign ontwerp van procesmodellen. Interviews van nieuwe projectleden.

Tools/Methoden/Talen:

Microsoft Visual Studio.NET 2003/2005/2008/2010 / ASP.NET / .NET framework / C# / BizTalk 2004 / 2006 / 2006 R2 / BizTalk 2009 / BizTalk 2010 / XML/XSD/XSLT/ PRINCE 2 / SQL Server 2005 / SQL Server 2008 / MS MQ(T) / IBM Websphere MQ / SOA / InfoMessaging (Berichten transport UWV) / WCF / WebServices / UvwML (UWV standaard voor XML-berichten) / team Foundation Server 2008/2010 / PowerShell

17-06-2003 t/m 16-06-2004: SFB Groep – Microsoft BizTalk Ontwikkelaar

Referentie: Dhr. Jiri Skala, e-mail j.skala@mn-services.nl

Werkzaam bij SFB ICT-diensten in de Microsoft groep als ontwikkelaar. SFB Groep voert pensioen- en CAO-regelingen uit. SFB Diensten is de werkmaatschappij waar alle gemeenschappelijke taken en processen zijn ondergebracht. SFB Diensten verzorgt o.a. de automatisering en beheert gegevens van de SFB Groep. Daarnaast biedt SFB ICT-Diensten haar IT-diensten aan bijvoorbeeld het UWV.

Projecten:

- ❑ Ontwikkelen van een Web-interface voor bestaand mainframe applicaties op basis van het .NET platform (ASP.NET/C#). Rol: ontwikkelaar /TEAM leiding.
- ❑ Pilot Enterprise Application Integration voor het UWV met BizTalk 2004. Rol: ontwikkelaar. Ontwikkeling van BizTalk 2004 Adapter voor Oracle in .NET.
- ❑ Project onderhoud Web based mainframe applicaties. Het onderbrengen van het onderhoud van webbased mainframe applicaties bij de onderhoudsgroepen van de legacy mainframe applicaties. Rol: projectleider.

Taken/verantwoordelijkheden:

Ontwikkelaar .NET / BizTalk 2004 ontwikkelaar / Teamleiding volgens PRINCE 2.

Tools/Methoden/Talen:

Microsoft Visual Studio.NET 2003 / ASP.NET / .NET framework 1.1 / C# / XML/XSD/XSLT / PRINCE 2 / BizTalk 2004

01-10-2002 t/m 01-06-2003: Yacht ICT - IS Consultant

Voor YACHT ICT zijn verschillende werkzaamheden uitgevoerd op het gebied van advisering m.b.t. system engineering.

Taken/verantwoordelijkheden:

Consultancy en Advisering over 3-tier architectuur bij de Koninklijke marechaussee Den Haag / Informatie Analyse, functioneel ontwerp, opstellen requirements en ontwerp website voor informatie over gemeentelijke vergunningen bij YACHT Technology / Functiepunt Analyse diverse projecten / Haalbaarheids onderzoeken / Vooronderzoek .NET migratie's, voor -en nadelen in kaart brengen / Opstellen standaard documenten (projectplan, visiedocument, functioneel ontwerp) met betrekking tot systeemontwikkeling met de RUP (Rational Unified Process) UML methode waarbij gebruik wordt gemaakt van Rational Requisite Pro ten behoeve van projecten bij YACHT ICT.

Tools/Methoden/Talen:

Microsoft Visual Studio/C/C++/ASP/SQL/Javascript/Vbscript / 3-Tier / SQL Server 7

18-02-2002 t/m 01-10-2002: Interpay - Software Engineer

Interpay is een overkoepelde bancaire instelling welke het elektronisch betalingsverkeer in Nederland faciliteert. De afdeling APS ondersteunt autorisaties en transacties van creditcards. Het project ITM (Interpay Transaction Manager) is opgestart ter ondersteuning van de verwerking van de transacties van mail order en telephone order transacties van merchants (bijv. Tell Sell).

Taken en verantwoordelijkheden:

Analyse, functioneel ontwerp en bouw client server systeem t.b.v. de verwerking van creditcard autorisaties en transacties voor Mail Order en Telephone Order merchants / Opstellen conceptueel en technisch datamodel / Analyse en ontwerp van XML standaard interface tussen ITM client en XML Host (Web Service) / Bouw X.25 Interface in C++ / / Functioneel Ontwerp Web User Interface Client voor autorisaties en transacties / Advisering over architectuur/ Het doen van Impactanalyses (KPN Prepaid betalingen) / Opstellen Business Requirements Document voor KPN prepaid transacties / Interviews eindgebruikers en functioneel applicatiebeheer / Planning en rapportage

Tools/Methoden/Talen:

Ontwerp: Yourdon / UML (Use Cases/Object Models) met Visual Modeller SA 200 / Data modelling en Normalise / System Engineering: Microsoft Visual Studio 6.0 EE (VB, InterDev, C++, COM) / Databases: SQL Server 7 en MS Access / Talen: C/C++/Visual Basic/SQL/ASP/HTML/Javascript/Vbscript

01-11-1997 t/m 31-12-2001: KPN Telecom Softwarehuis - Senior Informatie Analist

Referentie: Dhr. Frans Bouwmeester, tel.0592-656000

KPN is marktleider op het gebied van telecommunicatie in Nederland. KPN Telecom Softwarehuis ondersteunt de business units van KPN in het applicatiebeheer van high-end Client Server systemen. De PC-factory beheert verschillende systemen van stand-alone tot client-server op het Windows platform.

Taken en verantwoordelijkheden:

- Technisch Applicatiebeheer van high-end ICT toepassingen zoals die bij de SU TC&CN in beheer zijn. Nieuwbouw en adaptief onderhoud van PC Applicaties. Beheer volgens ITIL (IPW) / Consultancy Advies Project Opdrachten / Informatie / Impact Analyses Beheer / Opstellen projectdefinitie/projectplan / Opstellen Pakket van Eisen / Business Requirements / Opstellen Gegevens Leverings Overeenkomst (GLO) / Informatie Analyse nieuwbouw systemen en aanpassingen bestaande systemen; definitie van interfaces tussen systemen / Interviews eindgebruikers en functioneel applicatiebeheer / Reverse Engineering: inventarisatie bestaande datamodellen en processen / Functiepunt Analyse / Functioneel Ontwerp / Opstellen conceptueel en technisch datamodel / Technisch Ontwerp / Bouw / Test / Technisch Applicatie Beheer / Teamleiding / Coaching / Advisering / Planning en rapportage

Project SIU (5 mnd): Bij het onderdeel Spectraal Analyse worden gegevens van metingen verzameld op breedband verbindingen. Er is behoefte aan een systeem om de gegevens te registreren.

Taken en verantwoordelijkheden: Informatie Analyse / Opstellen Project plan / Opstellen Customer Requirements Document / Opstellen Functioneel Ontwerp / Opstellen (Conceptueel/Technisch) Datamodel / Interviews eindgebruikers en functioneel applicatiebeheer

Tools/Methoden/Talen: UML (Use Cases) / Yourdon Functional Analysis en Data Modelling / SDW

Project BECAL (6 mnd): Stand-alone systeem voor het doorschakelen van 112 oproepen op telefooncentrales in gebruik bij het landelijk netwerk van politie.

Taken en verantwoordelijkheden: Informatie Analyse, planning, Functioneel ontwerp, Technisch ontwerp, realisatie, test. Teamleiding bouw.

Tools/Methoden/Talen: Ontwerp: Yourdon Functional Analysis en Data Modelling / Microsoft Visual Basic / MS Access / SDW

Project T-PRO (15 mnd): T-Pro is een systeem ter ondersteuning van projectenadministratie

Het is een client-server systeem met een 2-tier architectuur.

Taken en verantwoordelijkheden: Informatie Analyse / Opstellen Interface Definities en gegevens Leverings overeenkomsten (GLO) / Inventarisatie Business Requirements / Functioneel Ontwerp / Opstellen Conceptueel Datamodel / Opstellen technisch Datamodel / Implementatie Technisch Datamodel / test / Orcale DBA / uitvoeren van impactanalyses

Tools/Methoden/Talen: Ontwerp: Yourdon Functional Analysis en Datamodelling / Microsoft Visual Studio EE / Oracle 7.3 / SDW / SQL/PL SQL / Toad

Project VRS-Tool (2 mnd): VRS-Tool is een stand-alone systeem wordt gebruikt bij het verwerken van ingestelde nummer prefixen door KPN klanten. Deze tool is ontwikkeld naar aanleiding van een sanctie van 500.000 gulden per dag door de opta. De tool is ontwikkeld door de PC factory en binnen twee weken in productie genomen. Zeer belangrijke KPN applicatie m.b.t Carrier Pre-Select.

Taken en verantwoordelijkheden: Analyse, Ontwerp, Bouw, test, Implementatie / Onderzoek naar RPC koppelingen / Ontwikkeling RPC interface in C / Projectleiding bouw

Tools/Methoden/Talen: Ontwerp: Yourdon Functional Analysis en Data Modelling / Microsoft Visual Basic / MS Access / Microsoft Visual C++

Project Charisma (8 mnd): Charisma is een client-server systeem bevat gegevens van alle systemen die bij KPN in dienst zijn (via de zgn. IT Repository). Daarnaast kunnen van systeemoverkoepelende projecten zoals de invoering van de Euro gegevens en statussen worden geregistreerd.

Taken en verantwoordelijkheden: Informatie Analyse / Opstellen Business Requirements / Interviews eindgebruikers en functioneel applicatiebeheer / Functioneel Ontwerp / Opstellen conceptueel en TRD / Architect, Bouw, ontwikkeling / Teamleiding / Coaching / FPA

Tools/Methoden/Talen: Ontwerp en data modelling met Yourdon (SDW) / Ontwikkeling van COM componenten / UML (uses Cases / Object Models) / Visual Modeler (Rational) / Visual Studio 6.0 EE / SQL Server 7 Visual Basic / SQL / T-SQL / 3-tier architectuur

Project VVN (9 mnd.): VVN is een 3-tier client-server systeem voor het plannen en berekenen van capaciteit van switches.

Taken en verantwoordelijkheden: Informatie Analyse / Opstellen Business Requirements / Interviews eindgebruikers en functioneel applicatiebeheer / Functioneel Ontwerp / Opstellen conceptueel en technisch Datamodel / Architectuur Design / Bouw / Teamleiding ontwikkeling (team van 5 leden) / FPA

Tools/Methoden/Talen: Ontwerp en data modelling met Yourdon (SDW) / UML (Use cases / object models) / Visual Modeler (Rational) / Visual Studio 6.0 EE / SQL Server 7 / Visual Basic / SQL / T-SQL / 3-tier architectuur/ COM

22-09-1997 t/m 27-10-1997: RAD Zwolle - Applicatie Ontwerper

Functioneel en technisch ontwerp / Realisatie / Testen / Planning en rapportage / Data modelling / MS Access

05-06-1997 t/m 22-09-1997: Zetcentrale Meppel - Applicatie Ontwerper

Functioneel en technisch ontwerp / Realisatie / Testen / Planning en rapportage
Overige project Troubleshooter / Functioneel/technisch-Ontwerp/realisatie/test van een systeem dat van een gegeven Access database een Troubleshooting chart (voor Canon producten) opmaakt m.b.v. MS Excel en OLE 2.0 / Yourdon / MS Access / Visual Basic / MS Excel

21-08-1995 t/m 22-01-1997: PTT Post BU Brieven - Applicatie Programmeur

Technisch ontwerp / functioneel ontwerp / Het bouwen van C-modules / Bouwen Ingres Stored procedures / Documenteren in SDW / Plannen en rapporteren van werkzaamheden / Testen van applicaties / Intake nieuwe medewerker op het project / Bouwen testtool in MS-Access voor het beheren van testdata / C / MS Access / SDW / Yourdon FA en DM / Ingres SQL / Stored procedures / (Embedded) SQL

01-01-1995 t/m 20-03-1995: Randstad Special Products - Analist/Programmeur

Technisch ontwerp / Realisatie / Testen / Yourdon FA en DM / Microsoft Visual C++