

Algemeen

ir. Willem Martinus Oosterom

22 Oktober 1970

Man

Postbus 70074

9704 AB

Groningen

Nederland

Mobiel Nummer: +31 (0)6 23 56 92 77

E-mail: w.m.oosterom@doubleforge.com

Studies

Sun Certified Programmer for the Java 2 Platform, Standard Edition 5

Technische Scheikunde, 1990–1995. Cum Laude
Rijksuniversiteit Groningen (Groningen)

Propedeuse Scheikunde, 1989–1990. Cum Laude
Rijksuniversiteit Groningen (Groningen)

Atheneum, 1983–1989
Fivelcollege (Delfzijl)

Persoonlijke Samenvatting

Martin heeft meer dan twaalf jaar (gestart in 1994, tijdens de studie Technische Scheikunde) ervaring in software ontwikkeling. Hij is een senior Java Architect met een brede ervaring in J2EE technologie, (web-) applicatie servers, tools en software ontwikkelingsmethoden. Hij heeft op veel projecten, in verschillende rollen, zoals ontwikkelaar, analist en technisch project leider gewerkt. Samen met Drs. ing. D.A. Smedes (Arjen) heeft hij Doubleforge in februari 2004 opgericht.

Sterke Punten

- Sterk analytisch ingesteld
- Klantvriendelijk
- Productief
- Flexibel
- Team player
- Brede ervaring in de markt

Technische Kwaliteiten

Java Application Server Software

- JBoss
- Apache Tomcat

Database Server Platformen

- Oracle Database Server
- MySQL
- Postgress

Operating Systemen

- Linux (Voorkeurs Platform) / Solaris / BSD
- Verschillende Microsoft Operating Systemen

Tools & Technieken

- Tools: Ant, make, maven, apache, iptables, OpenOffice/Office
- Technieken: Java, J2EE, JSP, Servlets, Struts, Swing, HTML, XML, XSLT, SMS/SMPP, MMS/MM7 WapPush, UML
- Server Software: apache, postfix, squid, dhcpd, bind, openvpn, Firsthop Message Router, openldap
- Versie Beheer: Subversion, CVS, Rational Clearcase, Microsoft VSS
- IDE: Netbeans, emacs, vi ;-)
- Ontwikkel processen: DSDM

Programmeer Talen

- Java
- Perl
- Javascript
- Unix Scripting
- SQL, PL/SQL
- Fortran

Talen

- Nederlands. Moedertaal. Zowel spraak als schrift is vloeiend.
- Engels. Zowel spraak als schrift goed. Veel gewerkt in projecten waar Engels de primair gebruikte taal was.
- Duits. Begrip is goed, afgelopen twee jaar in Duitsland part-time werkzaam geweest...

Werkervaring

Java Software Ontwikkelaar/Designer/Directeur

Doubleforge

April 2005–Heden

Project

Vanuit Doubleforge zijn verschillende Java projecten uitgevoerd, waarbij Martin bij zowel Design, Ontwikkeling als wel Deployment en onderhoud betrokken is geweest. Voorbeelden van dergelijke projecten zijn bijvoorbeeld een web based systeem voor hoveniers, waarmee resources zoals apparatuur en personeel ingepland kunnen worden, een web based systeem voor een bedrijf dat fietsvakanties verkoopt en waarvoor een planningssysteem benodigd was, een web based systeem voor een verzekerings maatschappij om autos via sms en/of de mobiele telefoon te verzekeren.

Activiteiten

- Design/Ontwikkeling/Deployment van Web based Java Applicaties waarbij de nadruk ligt op functionaliteit en niet op front-end design
- Geven van 24/7 support op zelf ontwikkelde systemen

Technologie Focus

- Java/J2EE
- Struts/Hibernate
- JBoss Application Server
- Unix shell scripting
- Linux

Support Engineer

Vodafone Global

April 2006–Heden

Project

Vodafone heeft in Duitsland de hosting van alle Vodafone Live! portalen gecentraliseerd. Vodafone Live! is een platform waarmee gebruikers met hun mobiele telefoon toegang hebben tot een scala aan mobiele diensten. Vanuit Dusseldorf wordt het applicatiebeheer van deze portalen uitgevoerd. In een zeer technische omgeving was Martin onderdeel van de applicatiebeheer groep. De gehoste applicaties functioneren tussen en met allerlei andere systemen, die verspreid in Europa staan. Het betreft honderden

gehoste systemen.

Activiteiten

- Incidenten oplossen voor het Vodafone Live! platform. Incidenten variëren van simpele incidenten zoals disks die vollopen, tot applicatie servers die stoppen te functioneren wegens software bugs, die dan gedebugged moeten worden, tot het optreden en oplossen van netwerk problemen.
- Geven van 24/7 support op alle gehoste Vodafone live! systemen.

Technologie Focus

- Sun Solaris 10
- Java/J2EE
- XML (XHTML, XSL)
- WML
- JBoss Application Server
- Unix shell scripting

Deployment Engineer

Vodafone Global

April 2005–April 2006

Project

Vodafone heeft in Duitsland de hosting van alle Vodafone Live! portalen gecentraliseerd. Vodafone Live! is een platform waarmee gebruikers met hun mobiele telefoon toegang hebben tot een scala aan mobiele diensten. Vanuit Dusseldorf wordt het applicatiebeheer van deze portalen uitgevoerd. In een zeer technische omgeving was Martin medeverantwoordelijk voor de deployment van vele applicaties en het maken van localisaties in de software.

Activiteiten

- Incidenten oplossen voor het Vodafone Live! platform.
- Deployment van Vodafone live portals van o.a. Hongarije, IJsland en Luxemburg.

Technologie Focus

- Sun Solaris 10
- Java/J2EE
- XML (XHTML, XSL)
- WML
- JBoss Application Server
- Unix shell scripting

Java Application Support Engineer

Vodafone Content Services

Januari 2005–Maart 2005

Project

Werken in een operationele omgeving. Onderhouden, wijzigen, troubleshooten en optimaliseren van VCS applicaties zoals de Vodafone website, Vodafone Live! en de bijbehorende back-end systemen. Het primaire doel was het realiseren van goed presterende applicatie servers met een zo hoog mogelijke beschikbaarheid.

Activiteiten

- Eerste lijns (24/7) support in het geval van grote, niet standaard, calamiteiten.
- Uitvoeren van wijzigingen op de productie platformen.
- Het troubleshooten van productie problemen, variërend van Java Virtual Machine problemen, applicatie fouten tot falende netwerk connecties.
- Advies en ondersteuning met betrekking tot ontwerp en implementatie van verschillende sms/mms/wappush services.

Technologie Focus

- Geen specifieke technologie focus, naast Java in het algemeen en Weblogic. Het werk was incident gedreven, dus de relevante technologie hing van het incident af, dus een brede kennis, i.e. kennis van veel aspecten van de portals, was noodzakelijk voor dit project.

Support & Integration Engineer

*Vodafone Content Services
Juni 2003–December 2004*

Project

De Support en Integration afdeling was verantwoordelijk voor het support en onderhoud van productie software, i.e. support voor zowel de Vodafone websites alswel de Vodafone Live! websites. Fouten die in de productie omgevingen voorkomen moesten opgelost worden en de afdeling was verantwoordelijk voor het integreren van nieuwe applicaties in de operationele omgeving.

Activiteiten

- Het oplossen van hoge prioriteits productie issues, met name issues gerelateert aan de website of sms/mms/wappush diensten.
- Implementatie/support message router platform.
- Implementatie high score games platform.
- Advies met betrekking tot architectuur issues.
- Het geven van support aan de operationele afdeling.
- Het schrijven van "Request for Changes" voor wijzigingen die op de productie omgeving uitgevoerd moesten worden.
- Het geven van support tijdens in productie name van software.

Technologie Focus

- Java/J2EE/Servlets/JSP
- Apache
- squid
- unix
- firsthop

Java Consultant

*Vizzavi/Vodafone Content Services
Februari 2002–Mei 2003*

Project

Vizzavi/Vodafone Content Services bouwt en onderhoudt portals voor zowel webbrowsers als mobiele telefoons (Vodafone Live!), waarmee betaal en gratis services worden aangeboden. Voorbeelden van deze services zijn nieuws, weer, verkeer en email notificatie sms services.

Activiteiten

- Lid van het zogenaamde "Structural Improvement Team", welke als doel had het doorvoeren van structurele verbeteringen in de code base.
- Creatie ringtone services.
- Productie support voor Vodafone Live!
- Implementatie van verschillende functionaliteiten in de Vodafone portals, gebaseerd op J2EE technologie.
- Implementatie message routing software for sms en mms.
- Technisch contact persoon tussen Vizzavi/Vodafone Content Services en verschillende derde partijen die externe services (zoals ringtone/games downloads) voor het Vodafone Live! platform aanbieden.

Technologie Focus

- J2EE, BEA Weblogic 6+, Java, Jsp, Servlets, HTML, XML
- SMS/SMPP, MMS/MM7, WapPush/ PAP
- Build tools ant/make
- Shell scripting
- Oracle Database Server

Developer

Baan

Januari 2002–Februari 2002

Project

Baan is een vooraanstaand leverancier voor ERP systemen. Een van hun middleware producten, OpenWorld 3.0 stond op het punt gereleased te worden naar de markt. Het product is gepositioneerd als een integratie laag (zoals SAP XA) tussen Baan ERP systemen en andere (legacy) systemen. XML berichten worden gebruikt voor de implementatie laag tussen de heterogene systemen (vergelijkbaar met het SOAP protocol). Om de conversie laag tussen de verschillende protocollen te implementeren werden XSLT transformaties gebruikt.

Activiteiten

- Gewerkt als lid van het ontwikkelteam van OpenWorld 3.0.

Technologie Focus

- XML/XSLT
- Java/ multithreading
- Technisch Design

Technical Designer

Portlog B.V.

Februari 2001–Januari 2002

Project

Portlog is een bedrijf dat gedeeltelijk in Dubai is gevestigd. Portlog voert de administratieve taken uit voor scheepsoperators over de hele wereld. Voordat een schip een haven binnenkomt onderhandelt de operator of manager met een of meerdere agenten in de betreffende haven over het laden en lossen, inname van water, slepen etc. Een offerte wordt gemaakt door de agent en na goedkeuring van de offerte worden alle benodigde activiteiten uitgevoerd die bij het aandoen van een haven door een schip nodig zijn. De agent stuurt vervolgens de rekening naar de scheepsoperator. De rekening en facturen/bonnen worden vervolgens gecheckt en de rekening wordt betaald aan het agentschap. Portlog wilde een web-based systeem, met een 24/7 beschikbaarheid, waarmee het mogelijk werd gemaakt het offerteproces, rapportages, afrekening e.d. te automatiseren. Daarnaast wilde Portlog een backoffice inrichten in Dubai, waar de administratieve afhandeling van bonnen/facturen uitgevoerd kon worden. Dit hield in dat er een backoffice systeem gebouwd moest worden waarmee het scannen van bonnen/facturen en het linken van deze scans aan aanwezige informatie in het systeem gekoppeld kon worden. Deze informatie moest tevens beschikbaar zijn voor scheepsoperators en agenten in de hele wereld.

Activiteiten

- Technisch projectleider voor het project met een groep van 10 mensen.
- Assistentie verlenen on site in Dubai bij de implementatie van het systeem.

Technologie Focus

- Java/J2EE/JBoss
- HTML/Javascript
- Oracle Database Server
- LDAP

Technical Consultant

Sun Microsystems

September 2000–Januari 2001

Activiteiten

- Gehoord door SUN Microsystems als een Java Developer en Technisch Consultant, om te helpen bij de

- ontwikkeling en implementatie van het Vizzavi portal.
- Bezig geweest met het vervangen van Microsoft VSS door CVS.

Technologie Focus

- Java/J2EE
- BEA Weblogic
- CVS

Technical Designer

Wolters Noordhof

April 2000–Augustus 2000

Project

Wisdom Information Consultants heeft een Java Swing Applicatie gebouwd, welke werd gebundeld met de 52ste editie van "De Grote Bosatlas". De applicatie kon een enorme hoeveelheid statistische gegevens weergeven en had uitgebreide zoekfaciliteiten. De applicatie was geïmplementeerd als een state of the art Java Swing Applicatie met een JDBC backend.

Technologie Focus

- Java/Swing
- JDBC/DBF

Consultant/Technical Designer

ThruLogic

Januari 2000–Maart 2000

Project

ThruLogic is een Software Product Organisatie met een focus op business process support. ThruLogic is de maker van Peforce. Dit product is een web gebaseerde oplossing voor project management, human resource management en relation management. Parallel aan de reguliere product ontwikkeling werd een ontwerp gebaseerd op J2EE technologie ontwikkeld.

Technologie Focus

- J2EE Consultancy
- UML Design

Analist/Ontwikkelaar

KPN

Januari 1999–December 1999

Project

Ge-outsourced naar KPN als analist/ontwikkelaar. Analyse, het schrijven van functionele specificaties technisch design, zowel front- als backend en ontwikkeling van nieuwe functionaliteit voor de Mobiel OnLine applicatie waren de belangrijkste taken. Mobiel OnLine was een webgebaseerde applicatie voor KPN Mobiel. MOL was ontworpen om het verkoop proces van mobiele telefoons en abonnementen te ondersteunen.

Consultant/Technisch Designer/Developer

KPN

Januari 1998–December 1998

Project

Ontwerp en ontwikkeling van Mobiel OnLine (MOL), een web gebaseerde applicatie voor KPN Mobiel. MOL was ontworpen om het verkoop proces van mobiele telefoons en abonnementen te ondersteunen.

Klanten kunnen bij outlets als Primafoon binnenkomen voor het aanschaffen van Mobiele telefoons en abonnementen, waarbij MOL de order intake voor zijn rekening nam en tevens de communicatie met de customer care backend van KPN Mobiel (MCCS) verzorgde. Tijdens de order intake werden meerdere online checks bij verschillende derde partijen uitgevoerd, zoals een paspoort/rijbewijs check en verschillende credit checks. Binnen 10 minuten moest de klant met een werkende telefoon de outlet kunnen verlaten. Dit was de belangrijkste doelstelling van het project. Als een technisch designer en ontwikkelaar was ik deel van een project team van meer dan 30 man.

Activiteiten

- Meerder malen naar India geweest om het gedeelte van het ontwikkelteam wat daar aanwezig was te assisteren/leiden.
- Als een consultant betrokken geweest bij het opzetten van de derde lijn support procedure voor MOL en tevens deel geweest van het team dat het project daadwerkelijk uitvoerde.
- Als een consultant/functioneel designer deel uitgemaakt van het functioneel ontwerp team nadat MOL R1.0 live was gegaan. Een groot aantal releases is ontworpen/in productie genomen na de initieele R1.0 release. Het systeem stond jaren lang live in ruim meer dan 100 winkels in Nederland.

Technologie Focus

- Oracle Web Application Server
- Oracle PL/SQL
- HTML / Javascript
- Java

Informatie Analist/Technische Designer

KPN

Juli 1997–December 1997

Activiteiten

- Ontwerp en ontwikkeling van Wiskid, een web gebaseerd communicatie en kennisbeheer systeem voor het call center.
- Deel van het project was de ontwikkeling van de Wiskid database, en het ontwerp van de security infrastructuur van de applicatie voor het call center.
- Tunen van de search engine voor de Wiskid applicatie.

Technologie Focus

- Microsoft SQL Server
- Eerste generatie Microsoft web technologie, IIS, ASP, VBScript, Javascript

Developer

NAM (Shell)

Mei 1997–Juni 1997

Project

De NAM wilde Livelink implementeren, een web-based document management oplossing om zogenaamde "well-documents" te beheren.

Activiteiten

- Implementatie van Livelink
- Localisatie Livelink
- Opleiden van eindgebruikers.

Technologie Focus

- Livelink (Document management, workflow pakket)

Informatie Analist/System Engineer

KPN - KMC
Maart 1997–April 1997

Project

In het kader van een verbeterde interne efficiëntie, moesten de processen en procedures binnen het KPN call center onderzocht en gereorganiseerd worden.

Activiteiten

- Om de proces analyse te ondersteunen werd een programma ontworpen en in productie genomen, gebaseerd op internet technologie.

Technologie Focus

- Microsoft SQL Server
- Eerste generatie Microsoft web technology like IIS, ASP

Informatie Analyst/System Engineer

KPN - MND
Januari 1997–Februari 1997

Project

Doel van het project was het opzetten van een pilot om te kijken hoe de communicatie tussen KPN en zijn klanten verbeterd kon worden met behulp van internet.

Activiteiten

- Ontwikkeling van een demo versie van een intranet applicatie voor KPN.
- Analyse van requirements, ontwerp van een demo applicatie gebaseerd op de Merchant Server and een intranet workflow management systeem.

Database Ontwikkelaar/System engineer

NAM - Well Engineering
Oktober 1996–Januari 1997

Project

Een Asset Management Systeem (EZXS) werd ontwikkeld, volledig gebaseerd op internet technologie.

Activiteiten

- Ontwikkeling van verschillende modules voor EZXS, gebaseerd op analyse resultaten, ontwikkeling van prototypes en gebruikers interfaces.
- Ontwerp EZXS database.

Technologie Focus

- PL/SQL
- Oracle Databases/Web Application Server
- HTML/Javascript

AIO

Universiteit Groningen
September 1995–September 1996

Activiteiten

- Ontwikkeling numerieke rekenmodellen.
- Het geven van colleges en theoretische ondersteuning aan studenten.
- Uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek.
- Reviewen van wetenschappelijke publicaties.

Technologie Focus

- C++
- Fortran
- Java

Laatst gewijzigd september 2006.