

CV

Profil: Speciale er at programmere, konfigurere og integrere - med intens fokus på forretnings værdi for kunden/projektet! Arbejdet i mange roller. Forsøger virkelig at være en flink person og have forståelse for andre folks situation. Store og små projekter. Offentlig & privat. Hårdt pres eller ikke. Tager personligt ansvar. Prøver at _være_ www.j2ee.dk !

Detaljer: født 1966-11-01, dansk statsborger, specialitet er J2EE, math-fysik student, uddannelsesbaggrund er M.Sc.EE, universitets dimitteret 1995, kan arbejde i udlandet

Sprog: dansk, engelsk, tysk (bør opfriskes), fransk (bør opfriskes)

Nøgle ord: højt aktivitetsniveau – "hit-the-ground-running" - teamplay holdning "hvordan kan jeg hjælpe?" - integritet - oprigtighed - ydmyghed - rolig, høflig & professionel

Specifikt :

- * har arbejdet _med_ BEA i et årti - programmeret og tunet server
- * har arbejdet _for_ BEA Systems som deres konsulent
- * _certificeret_ i BEA (sammen med andre Sun J2EE certificeringer)

Arbejdet i roller: J2EE udvikler, UML arkitekt, AIX/Weblogic driftsmand, teknisk tester, forretningscase analytiker, visse Oracle DBA funktioner (oprette skema, index'er, undersøge explain plan, grant rights, update index statistics, overvåge tablespace forbrug via Oracle systemtabeller, flytte data mellem skiftende datamodeller, etc).

Arbejdet i sektorer: telecom, forsikring, transport, bank, finans, told & skat, offentlig sektor borger e-service, sikkerheds system design

Certificeringer & uddannelse bl.a.:

- * M.Sc.EE fra DTU med speciale i Computer Science og matematik
- * Bestået 310-051 (Sun J2EE Arkitekt, 1st test in series)
- * Sun Certified Developer for Java 2 Platform (310-252A, 310-027)
- * Sun Certified Programmer for Java 2 Platform (310-025)
- * BEA Certified Specialist: Server

Kontakt: stigva@gmail.com

Hoved website: www.seniorkonsulent.dk . **Hands-on artikler** på privat hostede websites: j2ee.dk, hibernate.dk, designpatterns.dk, topsecurity.dk, cryptography.dk, whitepapers.dk

Historisk baggrund :

- **2010.06 til 2011.06** – 1.0 år: Next Ventures Ltd. konsulent (UK baseret firma). Rolle: J2EE udvikling og infrastruktur konfigurering. Projekt: Maersk (skibstransport logistik e-handels website). Opgaver: udarbejdede overordnet mange release/sprint level user stories (As.. I need.. so that..) med accept kriterier i SCRUM/agile rammer. Herunder teknisk programmering af Weblogic Portal CMS, MQ-integration overvågningsprogram og selenium testing. Arbejdede med design for infrastruktur integration af gamle websider ind i nyt website ("frame" gammelt website) for at skabe en naturlig overgang

for kunder til nyt website. Herunder diverse konfiguration af Apache mht. bl.a. 'redirects' af urls mht. cookies. Teknologier: Java, Eclipse, Apache 'redirect' moduler. Javascript, Freemarker, Weblogic Portal CMS (EJB programmering), Omniture webstatistics (SiteCatalyst, data warehouse udtræk, surveys), XML, XSD, css. MQseries, JMS, Maven, Subversion, Hudson Continuous Integration build og test, SCRUM arbejdsform/Agile principper (sprints, stories, effort estimering, commitment).

- **2008.06 til 2010.04** – 1.7 år: SCR konsulent - Kunde: CSC – Roller: A) ”teknisk tester” med indsigt i teknisk design og datamodel - og B) performance analyse - Projekt: elektronisk tinglysning (eTL). Opgaver: 1) Sætte mig ind i forretnings design mht. at yde teknisk support til eksterne projekt deltagere (forskellige banker) – herunder fejlsøgning på BEA WLS niveau. 2) Teknisk support til intern test team. 3) Oracle database data(model) analyse: oprette skema, tabeller, flytte test data med SQL migration scripts, udtrække test data. 4) Tilrettelægge og udføre test. 5) Designe og programmere applikation til udtræk af drift statistik. 6) Programmere open source kode i log udtræk værktøj. 7) JUnit test af JPA lag (Java Persistence API). 8) Designe og programmere JSP/SQL sider på Tomcat/Jetty til hentning/visning af altid friske test data. Teknologier: Tinglysning (S2S og tinglysning.dk), J2EE, Webservices, OCES signering, UML. Værktøjer: HP Quality Center, SoapUI Pro, Altova XML Spy, XML, XSD, DTD, Eclipse, Oracle, SQL-Plus, SQL Developer, BEA Weblogic, Tomcat, Jetty, JSP, JPA, JUnit.
- **2006.11 til 2008.06** - 1 år, 7 måneder - kontinuert : ProData konsulent - Rolle: J2EE designer og udvikler - Projekt: UML realisering af usecases i passende webservice teknologi for Telecom klient. Arkitekt oversættelse af usecases med forretningsviden til J2EE application design - til outsourced underleverandør i Indien. Implementerede selv dele, som underleverandøren ikke klarede. Analyserede data model. Teknologier: UML, J2EE, Webservices, EJBQL, Soap, XML. Værktøjer: Eclipse, IntelliJ, Enterprise Architect, Oracle, BEA Weblogic
- **2006.09** : 7N konsulent - Rolle: troubleshooter - Projekt: troubleshoot DB2e i transport sektor virksomhed. Foretog setup review på (håndholdt device synchronisering) performance flaskehalse i DB2e environment. Afleverede rapport, med angivelse af problemer, ændringsforslag og forslag til opfølgning. Værktøjer: HP4700 PDA, WinCE, DB2e, Websphere, WAS, DB2, J2EE, Wintel
- **2006.08** : 7N konsulent - Rolle: middleware konfigurator - Projekt: WLI fastpris kontrakt for Telecom klient. Servicepack opgradering og hurtig installations service check af en BEA Weblogic/WLI/Suse Linux/Oracle installation. Nye drivers og reduktion af overordnet memory fodaftryk. Værktøjer: BEA Weblogic WLI, BEA Workshop, Suse Linux, Oracle.
- **2005.05 til 2006.07**: 7N konsulent - Rolle: arkitekt team medlem - Projekt: infrastruktur i forsikrings virksomhed. Arbejdede i IT-Arkitektur gruppen. All-round opgaver. Troubleshooting på proprietær system fejl i produktion via reverse-engineering. Simplificerede Weblogic/Websphere MQ integration arkitektur (fjernede MQ og erstattede det med J2EE ETC/extended transaction client) - arbejdede senere hårdt på stabilitets problem troubleshooting. Netværk infrastruktur setup med opfølgning på firewall åbninger. Testcases til verifikation af netværksopsætning. BlutCoat setup analyse (læste rå konfigurations udtræk). Scriptet opsætning af udviklerplatforme. Log konsolidering. Genskabning af crashed CVS. Teknologier: J2EE, Weblogic, IBM MQseries, webservices, BlueCoat, Eclipse.
- **2005.01 til 2005.08**: BEA Systems Nordic konsulent - Rolle: AIX/Linux/Weblogic driftsmand - Projekt: driftsafdeling i bank/finans sektor (Jyske Bank & Nykredit).. "Hit-the-ground-running" driftsmand/operatør igennem 7 måneder på BEA Weblogic i AIX miljø. Official BEA Systems konsulent hos jysk driftafdeling (drift site for bank/finans afdelinger: Jyske Bank & Nykredit). Vedligehold og troubleshooting (når WLS fejler,

applikationer ikke kører/kommunikere korrekt, løsning af konfigurations og performance issues,..). Håndterer første-hånds svar til alarmer fra drifts overvågning af produktions problemer (BEA server & portal). Afklarer problemer straks og/eller analyserer problemer tilstrækkeligt for andre mennesker til at kunne tage ejerskab af problemerne. Assisterer med at lægge program rettelser i production. Teknologier: J2EE, AIX, Weblogic 8.1, shell scripting, SunOne/IPlanet, Java test programs,... hvad end det kræves at holde produktion kørende og udviklerne tilfredse i deres test miljøer.

- **2000.03 til 2004.12:** BULL konsulent - Rolle: J2EE udvikler and BEA Weblogic drifts supporter - Projekt: elektronisk registrering af import/export for dansk Told og Skat. Speciale indenfor sikkerheds området og Weblogic 4.5/5.1/7.1/8.1. Arbejdede ligeligt i udvikler afdelingen og assisterede inhouse AIX drift afdeling. Forskellige projekter med at elektronisk håndtere al ahandel mellem et EU land og ikke-EU lande (import & eksport system). Troubleshooting problemer relateret til applikation/middleware: segment-fejl, tab af netværksforbindelse, memory-leaks, single-point-of-failures, performance-problemer (sikkerheds relaterede eller ej), stress-testing... Teknologier: Weblogic, SSO, Security provider, passticket generator, session-id manager, JAAS, AIX, J2EE, Eclipse (fra allerførste versioner), Ant, fed klient applet, servlet, Sun plugin, Webstart, Muffins, LDAP, Pearl, EJB 2.0 / 1.1, XDoclet, domæne model, Middlegen, Velocity, UML, design patterns, Ant, Sybase, RMI, Unit tests... Fuld livscyklus
- **2000.02:** IBM konsulent - Rolle: J2EE udvikler og tester - Projekt: København pels center auktions hus. Bodyshoppet on-location udvikler i team på 10-15. Implementerede print løsning. Teknologier: 3/9 barcode, J2EE, VisualAge for Java
- **1999.12:** IBM konsulent - Rolle: J2EE udvikler - Projekt: Østergård/Dansk auto reservedele. Website funktionalitets vedligehold. Teknologier: servlets, SQL, DB/2, VisualAge for Java
- **1998.02 to 1998.11:** IBM konsulent – Nordea. Bodyshoppet on-location udvikler gennem 9 måneder. Teknologier: C++/Java, JNI, Visual Sourcesafe, Websphere, Network dispatcher, servlet, webserver load distribution, round-robin,..
- **1997.10:** IBM konsulent - Rolle: C++ developer - Projekt: Medi-care timeslot allocation application. Health-care tidsplanerings program for medicinsk personale. I et team på 5 var min del programmering af den grafiske diagram præsentation. Teknologier: C++, OS/2 PM, Gantt-diagram print modul (farve) med pre-view mulighed.
- **1997.05:** IBM konsulent - Rolle: CGI developer - Projekt: "Erhvervs & selskabsstyrelsen" selvbetjenings website. Bodyshop'et udvikler til at opbygge (tidlig-tid) CGI web-site for on-line bestilling af virksomheds information. Teknologier: CGI, REXX, JavaScript, HTML 3.2, sendmail.
- **1997.04:** IBM konsulent - Rolle: J2EE udvikler - Projekt: BG Bank website applet
Teknologier: JDK 1.1, Applet, HTML
- **1997.01:** IBM konsulent - Rolle: C++ developer - Projekt: Projekt: "Danske Bank" dial-up hjemme-bank applikation. Udvikler i 3-4 persons team. Update af eksisterende hjemmebank applikation. Use-case drevet forretnings-logik ændringer - for den største bank i Danmark ("Danske bank"). Teknologier: C++, "GUI-Master" multi-platform klasse bibliotek (Win3.x, Win95, OS/2)
- **1995.09:** dimmitterede med M.Sc. grad og liniebetegnelse "Electronic Engineering" (EE) fra DTU. Hoved fokus på computer science og matematik
- **1986-91:** programmerede intensivt i C/C++/assembler på i80x86 platform assembly, A86, interrupt 2/3/13/21, NMI, remote debugging, Turbo debugger, Periscope debugger, SoftIce, rs232, BIOS, device drivers programming (RAMDISK), TSR, FAT sector layout, hardware/software breakpoints, kendte op-codes udenad. TurboC++, WatcomC++, GNU-C++, DJGPP, MASM, TASM, multi-pattform GUI biblioteker. MS-DOS Encyclopedia, Peter Norten assembler programmering bog, Stoustrup C++, undocumented 16-bit interrupts in Win95,...

<i>Programming (års erfaring – niveau – senest brugt)</i>			
JavaEE (J2EE)	13	højt	senest brugt i dag
Unix shellscript (grep,awk,sed,cut,..)	8	middel	2011
JavaScript	12	middel	senest brugt i dag
SQL & PL/SQL	12	middel	Senest brugt i dag
<i>J2EE</i>			
EJB 2.0	5	højt	2010
Servlets	6	højt	2010
Applet/Webstart	5	højt	2008
JMS	2	højt	2010
JDBC	5	middel	senest brugt i dag
JSP	2	lavt	senest brugt i dag
JNI	1	middel	1999
RMI	4	middel	2007
HTML 4.0	10	middel	senest brugt i dag
XML	4	middel	senest brugt i dag
SAX/DOM	2	middel	2009
<i>Tools</i>			
Eclipse	5	højt	senest brugt i dag
IntelliJ	2	middel	2008
VisualAgeJava	3	højt	2002
Log4J	5	højt	2009
Maven	2	middel	senest brugt i dag
Ant	4	højt	senest brugt i dag
Enterprise Architect	2	middel	senest brugt i dag
Designpatterns	5	middel	2008
UML	4	middel	2008
JUnit	3	middel	2010
Middlegen (Velocity)	1	middel	2004
Xdoclet	2	middel	2004
CVS	2	middel	2008
MSVC	4	middel	2004

Subversion	1	middel	senest brugt i dag
Struts	2	middel	2006
Spring	1	middel	2010
Hibernate	4	middel	2008
TOAD	4	middel	2010
SQL Developer	4	middel	2010
SoapUI Pro	3	middel	2010
<i>OS</i>			
AIX 4.3.3/5.2 (Unix)	5	højt	2005
Linux	3	middel	2010
MS Windows	15	middel	senest brugt i dag
<i>Middleware</i>			
BEA Weblogic 4.51, ..., 10.3	10	højt	senest brugt i dag
Tomcat	3	middel	2008
Jetty	3	middel	senest brugt i dag
Apache	4	middel	senest brugt i dag
Websphere	1	lavt	2007
MQseries 5.x, 6.x	2	middel	2011
SunOne/IPlanet	1	middel	2005
LDAP	3	middel	2004
<i>Security</i>			
JAAS	4	højt	2008
Weblogic security provider	5	højt	2004
Bluecoat	2	middel	2006
SSL	4	middel	senest brugt i dag
<i>Networking</i>			
NAT	4	middel	senest brugt i dag
DNS	4	lavt	senest brugt i dag
Firewall	2	lavt	senest brugt i dag
<i>Efterhånden udfaset...</i>			
OS/2	3	middel	1999
C++/C	8	højt	2000 (WatcomC++ / TurboC++ / VisualAgeC++)

Perl	3	middel	2004
M68k assembler	1	middel	1990
Pascal	5	middel	1992
Fortran	3	middel	1990
ADA	1	middel	1990
Lisp	1	middel	1989
Modula-2	5	middel	1990
Z80 Basic	3	middel	1984
i80x86 assembler	6	højt	1995

Yderligere certificering/uddannelse

Fundamentals of J2EE Web application Development Using BEA - 2003

Developing enterprise applications with BEA WebLogic server EJB and JMS - 2003

IBM: Presentation techniques 1997 IBM course

IBM: DB2 & SQL Basics - 1997

IBM course IBM: OTU 1 (Java) – 1997