



AD HOC KOMPETENCE

KONSULENTPROFIL: LHJ 445

Navn	Lars
Titel	Løsningsarkitekt, .NET udvikler
Født	1967
Civilstand	Gift, 2 børn
Prof. IT-erfaring siden	1995 (freelance fuldtid siden 1999)

Personlig profil

Lars er erfaren i rådgivning, design og udvikling indenfor Microsoft med fokus på IT-arkitektur, integration og distribuerede problemstillinger i større miljøer, herunder også hvor BizTalk Server og/eller SQL Server indgår som en central komponent. Han er en dygtig analytiker, designer og konstruktør. Som person er han tillidsvækkende, konstruktiv, omhyggelig og han arbejder struktureret og målrettet. Lars fungerer godt selvstændigt såvel som i grupper.

Arbejdsområder

Integration og IT-arkitektur
Analyse, design, implementation og vedligehold
C#, T-SQL, BizTalk

Applikationstyper

Syge- og barseldagpenge
Positionering af mobilt materiel
Finansielle transaktionssystemer
Løn-, planlægnings- og disponeringssystemer
IT-telefoni integration (Customer Contact Management)
Medico specialsystemer (forsknings- og permanente systemer)
Fast ejendom (Ejendomsmæglersystemer)

Brancheerfaring

Kommuner (sygedagpenge)
Transportsektor (togdrift)
Finansiell sektor (bank og forsikring)
Sundhedssektor (forskning i sundhed)
Fast ejendom (ejendomsmægler)



AD HOC KOMPETENCE

Karriereforløb

Februar 2015 –

Kunde: Miljø- og Fødevareministeriet

Stillingsbetegnelse: IT-konsulent, ESB løsningsarkitekt og -udvikler

PoC på BizTalk som ESB i relation til miljødata. Efterfølgende er to mindre løsninger designet og implementeret: data for vandløbsstationer, samt prøve- og analysedata for brønd boring data. Indkøring af tre BizTalk miljøer i Microsoft Cloud. Begge løsninger anvender desuden STS Federated Identity.

Arbejdstid: Deltid – freelance konsulent

September 2008 – Januar 2015

Kunde: KMD A/S

Stillingsbetegnelse: IT-konsulent, løsningsarkitekt og -udvikler

Deltagelse på projekter som arkitekt og BizTalk/C# udvikler kompetence. Analyse, design og implementation af back-end løsninger: VAS - Validering af Atypisk Sygefravær og NemRefusion til brug ved refusion af syge og barseldagpenge m.m. VAS-løsningen anvendes som et særskilt diskret system af NemRefusion-løsningen. NemRefusion er en omfattende løsning hvor back-end delen til dels er implementeret i BizTalk, herunder C# assemblies. NemRefusion har derudover en omfattende SQL database, hvortil der også hører en del logik. Løsningen har været i produktion siden 2010 og anvendes intensivt og samtidigt af mange browser klienter, samt asynkront af eksterne systemer via køer og skal overholde specifikke krav til svartid og tilgængelighed. Løsningen integrerer op imod CPR, CVR, eIndkomst, eBoks, NemLogin, VAS, E&G formularmotor, samt bagvedliggende systemer, herunder KMD Dagpenge og Udbetaling Danmark. NemRefusion afvikles i produktion på et multiserver setup med tilhørende MS SQL cluster. NemRefusion er ejet af KOMBIT og er af Digitaliseringsstyrelsen udpeget som et af Danmarks ti vigtigste offentlige IT systemer.

Arbejdstid: Fuldtid – freelance konsulent (tre perioder, sammenlagt ca. 5,5 år)

Oktober 2001 – Juni 2008

Kunde: DSB S-tog/DSB

Stillingsbetegnelse: IT konsulent - Integration & Udvikling

Rådgivning, arkitektur, design, integration, implementation. Har medvirket i adskillige back end projekter, alle med Microsoft produkter og teknologier som den røde tråd, herunder ofte med BizTalk og MS SQL Server som komponenter. Positionering i nær-realtid af mobilt materiel - GPS og tilhørende nyttedata. Integration af løn-, planlægnings- og disponeringssystemer, materieldata, passagerdata, Intranet dokumentarkiv.



AD HOC KOMPETENCE

Enterprise Arkitektur: Kortlægge nuværende Enterprise Arkitektur, input til strategi, samt udarbejde fremtidig vision, herunder UML modeller for væsentlige forretningsobjekter og deres sammenhæng.

Integration og udvikling: analyse af forretningsområder og efterfølgende data modellering og skemaer. Oplæg til og design af interfaces, herunder øvrige relevante dele af kontrakter for udveksling af data imellem systemer. Design og implementation af løsninger for et større antal integrationspunkter og systemkomplekser. Konstruktion af særligt krævende BizTalk applikationer med specifikke krav til svartid/ydelse, samt af Windows services, SQL jobs, web services m.v. Konstitueret team-leder (kortvarigt). Udarbejdelse af Change Management rammeværk.

Arbejdstid: Fuldtid – freelance konsulent

April 2001 – Oktober 2001

Kunde: Rigshospitalet, Afd. for Vækst & Reproduktion, GR-5064.

Stillingsbetegnelse: IT konsulent

Områder: Konvertering af klientapplikationer fra hhv. Delphi 3 til 5, samt 4 til 5. Tilføjelse af ny funktionalitet. Udfasning af BDE til fordel for IBExpress. Konvertering af databaser fra hhv. IB4/IB5 til IB6, hjemtagning af hardware og opsætning af W2K servere, RAID, m.v.

Arbejdstid: Deltid – freelance konsulent

November 2000 - April 2001

Kunde: Skat (Daværende Told & Skat)

Stillingsbetegnelse: Systemudvikler

Områder: Backend transaktionsformidling/integration til EU gateway CCM/CSI stack, multithreaded Windows services i C++ til formidling af EU V.A.T. data for virksomheder.

Arbejdstid: Fuldtid – freelance konsulent

Oktober 2000 – November 2000

Kunde: Et mindre softwarehus

Stillingsbetegnelse: Udvikler

Områder: Videreudvikling af human relations/resources system

Arbejdstid: Fuldtid – freelance konsulent

Februar 2000 – Oktober 2000

Kunde: Nordea (Daværende Unibank)

Stillingsbetegnelse: Systemudvikler

Områder: Backend transaktionsformidling/integration, multithreaded Windows services C++ til formidling af data for finansielle instrumenter fra OMX Stockholm.

Arbejdstid: Fuldtid – freelance konsulent



AD HOC KOMPETENCE

Januar 2000 - Februar 2000

Kunde: Udlændingestyrelsen

Stillingsbetegnelse: Programmør

Områder: Videreudvikling af databaseapplikation/MS SQL database

Arbejdstid: Fuldtid – freelance konsulent

Juli 1999 – December 1999

Kunde: ALKA Forsikring

Stillingsbetegnelse: Programmør

Områder: Kundeforsikringssystem CTI (Computer-Telephony Integration)/CCM (Customer Contact Management - Smart Contact), NT services, CCM biblioteker

Arbejdstid: Fuldtid – freelance konsulent

Oktober 1996 – Maj 1999:

Arbejdsgiver: Rigshospitalet, Afd. for Vækst & Reproduktion, GR-5064.

Stillingsbetegnelse: Systemudvikler, deltidsansat

Områder: Relationelt databasedesign, client/server programmering af medicinske specialesystemer i Delphi og Interbase RDBMS, Sædbanksdatabasen (permanent system), herunder Delphi 2/3 klient. Kohortedatabasen (forskningsystem), Delphi 3/4 klient, Access - vedligehold af medicinsk system/database til hormonanalyser. Indkøb og installation af laptops, opsætning og administration af entry-level NT4 server. Ansættelse, oplæring og vejledning af IT-supportere, m.m.

Arbejdstid: Deltid sideløbende med studie (18,5 t./uge, fuldtid i perioder)

Juli 1996 - Oktober 1996:

Arbejdsgiver: Rigshospitalet, Afd. for Vækst & Reproduktion, GR-5064.

Stillingsbetegnelse: IT-medarbejder, deltidsansat

Områder: Brugersupport

Arbejdstid: Deltid sideløbende med studie (15 t./uge, fuldtid i perioder)

Januar 1995 - December 1995:

Arbejdsgiver: C&B Systemer

Stillingsbetegnelse: Programmør, deltidsansat

Områder: vedligeholdelses-programmering af proprietært ejendomsrådgiversystem. Turbo Pascal og Object Pascal.

Arbejdstid: Deltid sideløbende med studie (21 t./uge, fuldtid i perioder)



AD HOC KOMPETENCE

Uddannelse

Datalogi 2. del, Datalogisk Institut KU (varighed: 2 år)

Informationspsykologi - bifag, KU Amager (varighed: 2 år)

Datalogi 1. del, Datalogisk Institut KU (varighed: 3 år)

HF med datalogi, matematik og biologi i tilvalg, Tårnby Gymnasium (varighed: 2 år)

Kurser

Hewlett Packard Smart Contact CCM kursus (USA, én uge) - August 1999.



AD HOC KOMPETENCE

Kompetencer	Års erfaring	Niveau	Sidst anvendt
Programmeringssprog m.v.			
C#	12	Specialist	2015
SQL (T-SQL)	16	Meget erfaren	2015
XSD, XML, XPath	12	Meget erfaren	2015
PowerShell	5	Erfaren	2015
VB/VB.NET	8	Meget erfaren	2004
C++	3	Meget erfaren	2001
C	3	Meget erfaren	2000
Object Pascal (Delphi)	5	Meget erfaren	2001
Turbo Pascal	2	Erfaren	1995
HTML	3	Erfaren	2004
KML	3	Erfaren	2008
VBScript (WSH)	4	Kendskab	2007
JavaScript	2	Kendskab	2004
ASP/ASP.NET	3	Kendskab	2004
KiXtart	2	Kendskab	2004
Databaser			
MS SQL Server (6.5, 7, 2000, 2005, 2008, 2012)	16	Meget erfaren	2015
MS Access	6	Erfaren	2004
Borland Interbase	4	Erfaren	2001
Oracle	2	Kendskab	2001
Btrieve	1	Kendskab	1995
IBM DB2	1	Kendskab	1999
Borland Paradox	1	Kendskab	1996
Virtualisering			
VMWare	8	Meget erfaren	2015
Oracle VirtualBox	3	Erfaren	2015
MS Hyper-V	1	Kendskab	2013
Operativsystemer/Cloud			
MS Windows Server (NT, 2000, 2003, 2008, 2012)	17	Meget erfaren	2015
MS DOS/Win (DOS, Win 3.11, W95, W98, W2K, XP, Vista, Win7, Win8)	20+	Meget erfaren	2015
MS Cloud (Azure del)	1	Kendskab	2015
Server			
MS BizTalk (2002, 2004, 2006, 2006 R2, 2009, 2010, 2013)	12	Specialist	2015



AD HOC KOMPETENCE

MS IIS	14	Meget erfaren	2015
MS ISA	2	Erfaren	2006
MS SMS (2003)	2	Erfaren	2005
MS WSS/SPS (2003)	1	Kendskab	2004
Metoder og koncepter			
Distribueret Softwarearkitektur	15	Meget erfaren	2015
System integration	12	Meget erfaren	2015
SOA	12	Meget erfaren	2015
Analyse	19	Meget erfaren	2015
Løsningsdesign og -beskrivelse	18	Meget erfaren	2015
Review	11	Meget erfaren	2014
SCRUM	7	Erfaren	2015
Zachman Framework	3	Kendskab	2012
Kravspecifikation	16	Meget erfaren	2013
Leverandørstyring	7	Meget erfaren	2008
Værktøjer m.v.			
MS Visual Studio (6.0, 2002, 2003, 2005, 2008, 2010, 2012)	15	Specialist	2015
Altova XML Spy	11	Meget erfaren	2015
MS Visio	11	Meget erfaren	2015
MS performance counters	10	Meget erfaren	2015
Fiddler	9	Erfaren	2015
HP QC/ALM	6	Meget erfaren	2015
MS InfoPath	7	Erfaren	2011
MS Loadgen	4	Erfaren	2011
Borland Delphi (2 - 5)	5	Meget erfaren	2001
Middleware, protokoller, API/SDK			
IBM MQSeries/WebSphere MQ	8	Meget erfaren	2015
HTTP/HTTPS	13	Meget erfaren	2015
WCF, REST	6	Meget erfaren	2015
SOAP, WSDL	11	Meget erfaren	2015
DCOM/ODBC/OLE DB/ADO.NET	11	Meget erfaren	2011
MS Entity Framework	6	Meget erfaren	2015
MSMQ	4	Erfaren	2008
FTP	15	Meget erfaren	2011
LDAP/ADSI	3	Erfaren	2005
SAXESS (OMX)	1	Erfaren	2000
CCM (HP)	1	Kendskab	1999
R&T (Orc)	1	Kendskab	2000
VIES (EU VAT)	1	Kendskab	2001



AD HOC KOMPETENCE

Konfigurations- og versionsstyring			
MS TFS	4	Erfaren	2015
Subversion/TortoiseSVN	3	Erfaren	2011
MS VSS	8	Meget erfaren	2008