

Konsulentprofil – Morten Haugen



morten.haugen@ifront.no
+ 47 952 58 954

Personalia

Navn: Morten Haugen
Stilling/rolle: Seniorkonsulent
Født : 1961

Morten har siden 1983 opparbeidet seg en meget bred og allsidig faglig bakgrunn innen systemarkitektur og systemutvikling/integrasjon.

De seneste prosjektene har omfattet arkitektur, design og implementering basert på .Net, Java, databaser og Web Services, for kunder som Hurtigruten, EVERY, Sonitor, Nexans Distribusjon, Norwegian og Fast Search & Transfer.

Morten er utdannet ingeniør ved Gjøvik Ingeniørhøyskole, avdeling for databehandling, i 1983.

Han er sertifisert innen Java (Enterprise Architect, Programmer og Web Component Developer, UML, samt TOGAF®).

Anvendelsesområder

Systemutvikling og systemintegrasjon

Arkitektur og design

Rådgiving og teknisk prosjektledelse

Praksis & Prosjekter

- 2016- EVERY ASA**
Nytutvikling og forvaltning av web-portal og integrasjonsløsninger. Java, Perl, Mojolicious, Vagrant, XSL/XML, HTML / HTML5, Javascript, JQuery, CSS, PostgreSQL, web-services, Selenium, GIT, Jenkins, Splunk, JIRA, Confluence, IDEA IntelliJ.
- 2016-17 Reitangruppen**
Teknisk arkitekt. Jobbet med virksomhetsarkitektur ifm. et større integrasjonsprosjekt. BizDesign Architect, Archimate, BPMN, Sharepoint.
- 2015-16 EVERY ASA**

Konsulentprofil – Morten Haugen

Nyutvikling og forvaltning av web-portal og integrasjonsløsninger. Java, Perl, XSL/XML, HTML / HTML5, Javascript, JQuery, CSS, Pure.CSS, PostgreSQL, web-services, Selenium, GIT, Jenkins, Splunk, JIRA, Confluence, IDEA IntelliJ.

2015 ifront AS

Oppsett og administrasjon av nye servere i Azure.

Utvikling av prototype vha. C#/.Net, WPF/XAML og Microsoft Entity Framework.

2008-15 Hurtigruten

Arkitektur, db-design/analyse, utvikling og integrasjon av bookingsystemer. Teknologier: C#/.Net/WCF web services, MS SQL Server, Spring.Net, Oracle, PL/SQL, NHibernate, FitNesse, Java/J2EE, Groovy, SoapUI, JIRA, Confluence, Weblogic.
Scrum-basert metodikk for prosjektgjennomføring.

2006-08 ErgoGroup

Arkitektur, design og utviklingsledelse av ErgoGroups portal [infotorg.no](http://www.infotorg.no) (www.infotorg.no). Java, Spring / Spring Web Flow, Web Services, Enonic CMS. Scrum-basert metodikk for prosjektgjennomføring.

2005-06 Sonitor ASA

Arkitektur, design og implementering av client/server-løsning for sanntids overvåkning.
Implementering ved hjelp av Python, MySQL og .Net (serverprosessering og grafisk brukergrensesnitt).

2005 Nexans Distribusjon

Implementering av WebServices for integrasjon mellom .Net-klient og Java-basert servertjeneste i multimedia callcenter-løsning.

2004-05 ErgoEphorma

Videreutvikling av webportal infotorgPRO (se 2002).

2004 EDB Bank & Finans

Rådgivning ifm. WebServices og Portlets.

2004 Norwegian

Spesifikasjon, design og implementering av WebServices-baserte løsninger for 4th Dimension Consulting med flyselskapet Norwegian som sluttkunde, implementert ved hjelp av ASP.Net, SQL Server 2000 og Python, samt design og gjennomføring av ytelsestester av WebServices ved hjelp av Microsoft Application Center Test (ACT).

2003-04 ErgoEphorma

Analyse, design og implementering av ErgoEphormas databaseløsninger

Konsulentprofil – Morten Haugen

Hvite Sider og Soloppgang for vasking av kundedata mot offentlige registre. Implementert ved hjelp av T-SQL og DTS i SQL Server 2000

2002 Ergo Solutions

Design og implementering av ErgoEphormas webportal infotorgPRO mot offentlige registre for profesjonelle brukere. Løsningen gir et brukervennlig og enhetlig aksesspunkt for oppslag i diverse offentlig informasjon. Omfattende løsning levert til avtalt pris og til avtalt tid.

2002 Posten/ErgoGroup

Design og implementering av bedriftsfunksjoner i Posten/ErgoGroups ePosten-prosjekt, en del av Postens satsing på elektroniske tjenester. Realisert ved bruk av J2EE, CORBA og Oracle databaser.

2001 Fast Search & Transfer

Systemutvikling, søkemotor for Intranett. Konvertering av UNIX-basert løsning til Windows plattform, utført parallelt med videreutvikling av løsningen.

2000-01 yaTack

Sentral i utviklingen av nettbutikken yaTack sine websider og B2B-løsninger. Komplette løsning av internettvarehus utviklet på rekordtid.

1999 BaneTele

Spesifikasjon, design og implementering av system for generering av fakturaer. Systemet innhenter fra ulike kilder i BaneTeles driftssystemer for telefoni og datasamband, behandler disse og produserer fakturaautskrift og datafiler for import i Agresso regnskapssystem.

1999 Kongsberg Ericsson Communications

Spesifikasjon, design og implementering av applikasjon for filoverføring og meldingsformidling over radio-link (X.25 og bit-transparent protokoll) vha. Windows NT, Outlook 98 mail klient og SMTP/POP3-server og med bruk av TCP/IP, FTP og SMTP/POP3-protokoller.

1998-99 Telesafe

Spesifikasjon og utvikling av TSM Manager, en HP Openview-basert applikasjon for grafisk representasjon av overvåkede entiteter for Telesafe/Statoil. Utvikling basert på HP OpenView under Windows NT med bruk av Visual C++ som utviklingsverktøy. Kommunikasjon basert på SNMP.

1997-98 ABB Kraft AS

Utvikling av kommunikasjonsløsninger i form av frontends/konvertere mellom hhv. fjernterminaler (RTU)/PLS'er, og overvåking- og datainnsamlingsystem (SCADA).

Evaluerer av Windows NT/CE som plattform for sanntidssystemer, med og uten "real-time extensions" fra 3.parts leverandører.

Protokoller: MODBUS, IEC870 og RP570.

Konsulentprofil – Morten Haugen

Utviklingsmiljø: Microsoft Visual C++ og ABB-spesifikt rammeverk for real-time håndtering.

- 1998 **BaneTele**
Design i forbindelse med anskaffelse av NT Server og Exchange Server til bruk i miljø med brannmurer (demilitarisert sone).
- 1996-99 **Telenor FoU**
Utvikling av kommunikasjonsløsning på Unix (Sun OS) for asynkron kommunikasjon mot diverse mynt- og korttelefoner. Innbefattet bl.a. programmering av HDLC protokoll. Programmert i C.
Utvikling av nummeranalyse applikasjon. Grafisk brukergrensesnitt programmert i Visual C++ under Windows 95/NT.
- 1996-97 **Kongsberg Informasjonskontroll AS**
Utviklet administrasjonssystem for distribuerte systemer under Windows NT med Oracle database. Innbefattet grafisk brukergrensesnitt, asynkron kommunikasjon og databasehåndtering. Utviklingsmiljø: Microsoft Visual C++, Oracle Pro*C og Microsoft Visual SourceSafe.
- 1994-95 **Telenor**
Prosjektleder for utvikling av MOBITEX-basert system (prototyp) for utsendelse av arbeidsordre til Telenors montører. Løsningen bestod av en ordrefordelingsapplikasjon, utviklet i C på Sun Solaris med bruk av bl.a. Sybase, X-Windows og AviNom Mobitex kommunikasjonsløsning (EMP protokoll), samt en applikasjon som benyttes av montørene på mobile dataterminaler (DOS-baserte). Produktifisert for pilotdrift i Oslo fra sommeren 1995. X-basert brukergrensesnitt erstattet av Windows-basert (PowerBuilder benyttet som verktøy).
- 1993-94 **NSB**
Design og utvikling av informasjonssystem for NSB (UNIX, C). Utvikling av modul for transaksjonshåndtering.
- 1993 **WM-data CardCom**
Utvikling av X.25 "line handler" for kommunikasjon mellom lokale "Point of Sales" kredittkort terminaler og sentralt transaksjonssystem. Utviklet i C under operativsystemet Guardian på Tandem.
- 1991-92 **TBK Nett**
Utvikling av grafisk verktøy, GRAFPAK/GRAFSYS, for overvåking av abonnenter i DATAPAK og DATEX. For bruk av TBK Netts forhandlere. Basert på meldingsgrensesnittet i Televerkets overvåkingssystem INFOSYS. OS/2 Presentation Manager-applikasjon, skrevet i C og DB/2. Egen klient/tjener-versjon implementert ved hjelp av sockets over TCP/IP.
- 1991 **AMADEUS**
Utvikling av Printer Service-rutiner i reisebookingssystemet AMADEUS-prosjektet. C-programmering under OS/2.

Konsulentprofil – Morten Haugen

- 1991 Telenor**
Utvikling av kommunikasjonsløsning på OS/2-maskin mellom IBM stormaskin og mobiltelefon/personsøker-sentralene til Telenor Mobil. Grafisk brukergrensesnitt. Programmert i C, grensesnitt vha.LU6.2/APPC mot IBM stormaskin.
- 1990-91 NSB**
Videreutvikling av NSBs bookingsystem for SMART, RAK90. Utvikling av applikasjon og grensesnitt mot plass-reservasjonssystemet PLASS. Utstrakt bruk av X.25 og OSI transportlag. Utviklingen gjort under ND/SINTRAN i programmeringsspråkene Systemator, PLANC og FORTRAN.
- 1988-90 Aker Engineering**
Systemanalytiker i ESS-TEC-prosjektet. Dette innebar utvikling, implementering av og systemansvar for diverse engineerings-applikasjoner benyttet i SNORRE og SLEIPNER-prosjektene. Deltager i ekspertgruppe for optimalisering av applikasjoner mot MIMER relasjonsdatabase. ND 5000, MIMER 4GL, Fortran.
- 1987-90 Prime**
Nyutvikling og support/vedlikehold av ordresystem for PRIME-kunde, 1987-1990. PRIME 2350, PC, PRIME Information 4GL.
- 1986-90 Hurtigruten**
Ansvar for support og vedlikehold av Hurtigrutens skipssystem og agentsystem, samt Techpowers system for medarbeider- og prosjektadministrasjon. Samtlige systemer skrevet i PROGRESS 4GL under henholdsvis MS-DOS (énbruger) og IBM Token Ring (klient/tjener flerbruger).
- 1985-86 Norwegian Petroleum Consultants A/S (NPC)**
Systemanalytiker i Gullfaks B-prosjektet. Nyutvikling og systemvedlikehold av diverse informasjonssystemer, samt systemansvar for disse. ND 100/500, Fortran, SIBAS Backend og COSMOS.

Utdannelse og Kurs

2014 TOGAF® 9 Certified



2005 Sun Microsystems Certified Enterprise Architect

Konsulentprofil – Morten Haugen



2002 Sun Certified Web Component Developer for J2EE[tm] platform



The Sun Certified Web Component Developer Logo is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

2001 Sertifisering, Object-Oriented Analysis and Design with UML (IBM Test 486)

2000 Sun Java 2 Certified Programmer



The Sun Certified Programmer Logo is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

1989 Matematikk- og informatikkstudier ved Universitetet i Oslo

1983 Ingeniør, avdeling for databehandling, Gjøvik Ingeniørhøyskole

Dessuten en rekke fagkurs innen datakommunikasjon og systemutvikling.

Referanser

Evry	Christian Smeby
Hurtigruten	Frid Fastbø, Einar Dehli
ErgoGroup	Kristin Mothes, Dag Erik Rotnebo
Sonitor	Ragnar Bø
Four Dimensions	Alfred Fidje

Konsulentprofil – Morten Haugen

ErgoSolutions

Einar Stien

ErgoEphorma

Lin Smitt-Amundsen, Erik Steen

Fast Search & Transfer

Eirik Knudsen

Konsulentprofil – Morten Haugen

Ledelseserfaring

Styreleder i ifront AS fra 2004 til 2007.

Personalansvarlig i Communication Partner as

Prosjektleder

Gründererfaring

Deltatt i etablering av ifront AS

Arbeidsforhold

2000-	ifront AS
1996-2000	Communication Partner A/S
1996	Nera ASA
1990-95	WM-data Communication A/S
1985-90	EDB System Service as
1983-85	Forsvarets Forskningsinstitutt

Teknologi

Plattformer:

Windows / Azure, Unix, Linux

Programmeringsverktøy

.NET/C#
Java/J2EE
C/C++
Eclipse
Visual Basic
Python

Konsulentprofil – Morten Haugen

Perl

Databaser

SQL Server, Oracle, Sybase, Informix, MySQL
SQL, PL/SQL, T-SQL, DTS, PostgreSQL

Format-teknologier

XML, XSLT

Analyse/Design

Rational Rose
Poseidon – UML analyse/design
Enterprise Architect (Sparx Systems)

Applikasjonsserver/Webserver/J2EE

IIS
Bea Weblogic (WLS, WLE)
Tomcat
iPlanet
Apache

WebServices

.Net/WCF
Axis (Apache)
Java Web Services Developer Pack (Sun)
Perl/Mojolicious