



Peter Monthan

Seniorkonsult och Partner

Civilingenjör, Datateknik

Peter har en lång erfarenhet från IS/IT-industrin och särskilt av mjukvaruutveckling. Peter började som systemutvecklare 1992 och har sedan dess arbetat i olika positioner med i samband med mjukvaruutveckling och innehaft olika roller som systemarkitekt, IT-konsult, tekniskt säljstöd, teknisk skribent, utvecklingschef och konsultchef.

Peter har ofta arbetat i projekt där utveckling skett i komplexa miljöer baserade på större databasplattformar. Han har erfarenhet av arkitekturfrågor, design, dokumentation, systemintegration samt prestandatestning och verifiering av mjukvara i många fall tänkta för en stor mängd samtidiga användare.

Peter har en särskilt god förmåga att sätta sig in i och förstå kunders och marknadens behov och klarar av att överföra dessa krav till realiserbara tekniska lösningar.

Anställningar

- 2006 – Ingenjörshuset AB, Seniorkonsult & Partner
- 2004 – 2006 Ascade AB, Senior Technical Consultant
- 1998 – 2004 Corus Technologies AB, Utvecklingschef
- 1997 – 1998 Håål & Junge AB, Seniorkonsult
- 1996 – 1997 Tom Pedersen International AB, Konsult
- 1992 – 1996 Philips Medical Systems AB, Systemspecialist
- 1992 Karolinska Hospital, Systemutvecklare

Utbildning

- Civilingenjör Datateknik, KTH Stockholm, 1992

Certifieringar

- Certifierad Scrum Master, 2008
- Oracle Database Operator, 2003

Branscherfarenhet

- Telekom
- Medicinteknik
- Kommun och landsting
- Mjukvaruutveckling

Kunskapsområden och roller

- Systemintegration
- Systemutveckling
- Prestandatestning
- Produktledning
- Projektledning
- CM-hantering (Configuration management)
- Tekniskt säljstöd
- Teknisk dokumentation

Programmeringsspråk

- Java
- SQL och Oracle PL/SQL
- C#
- C

Databaser och serverteknologier

- Oracle
- MS SQLServer
- MySQL
- Postgres
- Apache Tomcat
- JBoss

Utvecklingsverktyg

- MS Visual Studio
- Eclipse
- Visual Studio
- Ant
- CruiseControl

Operativsystem

- Linux
- MS Windows
- HP-UX

Språk

- Pratar och skriver engelska flytande

Projektexempel

Period	Projekt
12-	Volkswagen Finans Svenska AB – Teknisk projektledare för utvecklingen av automatiserad hantering av serviceavtal. Nyutveckling baserad på .Net-plattformen med en hög grad av integration mellan olika system ingående i lösningen.
11	Volkswagen Finans Svenska AB – Projektledare för utvecklingen av den web-baserade finanskalkylator som ska användas tillsammans med Audi bilkonfigurator. I samband med att användarna “bygger” sin bil ska finansiell information räknas ut och visas upp samtidigt. T.ex. genom att visa hur stor månadskostnaden för ett billån eller förmånsvärdet blir för att välja ytterligare extrautrustning till bilen. Lösningen är baserad på Microsoft .Net-teknik. I projektet deltar förutom 2 utvecklare i Sverige en projektorganisation i Tyskland.
08-	Stockholm och Göteborg Stad – Projektledare för utvecklingen av nytt trafikdatasystem. Systemet ska stödja processerna runt trafikdatainsamling inom kommunen för uppföljning av bl.a. trafikflöden, trafikhastigheter och restider. Trafikdatasystemet är tätt integrerat med LV som är en systemplattform för generell utveckling av vägdatasystem baserat på Oracle Spatial och Microsoft.NET-teknik. Trafikdatasystemet använder sig av vägnät och kartmaterial lagrat i LVs databas dit trafikdata också återförs.
07	Boliden – Genomlysning av införandeprojekt för nytt koncerngemensamt underhållssystem. Avrapportering till projektledning med rekommendationer till förbättringar av projektet samt vald integrationslösning.
07	Stockholms Stad – Tekniskt delansvarig för integrationsprojektet Vega som innebar integration av ärendehanteringssystemet Kopplet med systemen PASS som hanterar parkeringsärenden samt Agresso, Stadens ekonomisystem. Design av integrationslösning i BizTalk-miljö.
06 - 07	Network Automation – Utvecklingsansvarig för framtagandet av nytt spårbarhetssystem. Arbetet inkluderade arkitektur, design samt utveckling i en Java-miljö baserad på Red Hat Jboss samt Postgres.
06	Ansvarig CS Tech – Ansvarig för Ascades grupp av tekniska konsulter med inriktning på systemintegration och implementation av nödvändiga gränssnitt mot mjukvaran Carrier Cockpit.

- 04 – 05** **Senior Technical Consultant** – Ansvarig för säljstödsaktiviteter inklusive arkitektur- och systemintegrationsfrågor inom Ascade EMEA. Genomförde säljstödspresentationer och offertarbete samt prestanda- test- och verifieringsarbeten för produkten Carrier Cockpit som marknadsförs och säljs till internationella telekom-operatörer världen över.
- 03 - 04** **Ansvarig för utveckling och konsulting** – Ansvarig för Corus specialistgrupp som bestod av dels utvecklingsorganisationen och dels konsultgruppen som ansvarade för kundimplementationsprojekten. Totalt bestod de två grupperna av ungefär 20 specialister. Medlem av Corus ledningsgrupp.
- 00 - 03** **Utvecklingschef** – Ansvarig för utvecklingsavdelningen på Corus med ca 10 utvecklare. Ledde utvecklingen av Corus QuickLink, en programvara för att utveckla systemintegrationer mellan andra system. Deltog även aktivt i utvecklingen vilket inkluderade Java-programmering och utveckling med hjälp av databasen Oracles tekniker och verktyg samt teknisk dokumentation. Även ansvarig för Corus supportorganisation som en del av utvecklingsgruppen.
- 98 - 02** **Utvecklare QuickLink** – Utveckling av det grafiska användargränssnittet, kodgeneratorer utvecklade som databaslagrade procedurer skrivna i både Java och Oracle PL/SQL, applikationslogikkomponenter skrivna i Java, etc.
- 98 - 00** **Systemintegrationsprojekt** – Ett antal olika systemintegrationsprojekt där verktyget Corus Quicklink användes. Kundprojekten inkluderade design av integrationslösningar, utveckling av komponenter för systemaccess, oftast skrivna i Java men även i C++, Transact/SQL and PL/SQL, utveckling av transformationslogik samt framtagande av systemadministrativa rutiner för drift och förvaltning av den integrerade miljön. Projekten genomfördes i olika branscher som sjukvård, byggnadsindustri, tillverkning och utbildning.
- 99** **Riksförsäkringsverket** – Prestandatest av nytt pensionssystem utvecklat med teknikerna Tuxedo (C++), DB2 och Sun Solaris. Kravinsamling och utveckling av automatiserade tester.
- 98** **Ericsson Radio** – Prestandatest av nytt produktionssystem för samtliga ERAs fabriker. Mycket komplex miljö som inkluderade distribuerad applikationslogik på ett kluster av Alpha/VMS-servrar, Cobol-kod och databasen Oracle/RDB. Projektet bestod av insamling av testkrav, utveckling och exekvering av tester samt koordinering av systemleverantörens resurser och utrustning. Tester utfördes på Compaqs testcenter i Massachusetts, USA.
- 98** **Stockholms stad** – Stöd vid kravspecifikation och upphandling av rapporteringsfunktioner i samband med införandet av nytt stödsystem för socialtjänsten.

- 98** **Stockholms stad** – Framtagande av kravspecifikation för gemensam informationsmodell samt rapportfunktioner.
- 98** **Siemens NewCor** – Genomlysning av ny plattform för kardiologiska bildhanteringsystem.
- 96 – 97** **TPI, Tom Pedersen International** – Arbetade i projekt för tidigare arbetsgivaren Philips Medicinska System med utveckling av Rados, ett administrativt system för röntgenkliniker. Utveckling i Oracle-miljö inkluderande C-programmering och utveckling av shell-script. Mycket internationella kontakter med både uppdragsgivaren som var baserad i Holland samt med utvecklingsavdelningen baserad i Bangalore, Indien. Fokus för uppdraget låg på kompetensöverföring till utvecklingsorganisationen i Bangalore där uppdraget delvis utfördes.
- 92 – 96** **Philips Medicinska System** – Utveckling av Rados, patientadministrativt system för röntgenkliniker. C-programmering och utveckling med Oracles databaser och verktyg. Installation och support för kunder i Sverige, Danmark och Frankrike. Sista året även tekniskt ansvar för arkitekturfrågor runt nästa generation av Rados byggd på client/server-teknologi och grafiska gränssnitt.
- 92** **Karolinska Sjukhuset** – Utveckling av rutiner för framtagande av elektroniska diabilder i en Apple Macintosh-miljö. Utbildning av användare på kliniken Radiumhemmet.