

Konsultprofil Göran Lindell

Göran Lindell, har mycket lång erfarenhet av arbete med databaser i olika roller, med djup teknisk kompetens framför allt inom Oracles verktyg och utvecklingsmiljöer. Förutom analys/design/arkitektur/datamodellering av system arbetar Göran med projektledning. Även utredningar och utvärderingar av system.

Göran har specialinriktning mot Oracle databaser. Han besitter stora kunskaper och erfarenheter av olika driftmiljöer för Oracle, främst UNIX.

Sedan 1998 arbetar han med jämna mellanrum som Oracle lärare.



Kontaktinfo

Göran Lindell goran@york.se, +46 (0)708-40 59 41
York Consulting AB <http://www.york.se/>

Kompetensfokus

Oracle

Datamodellering
Prestandaoptimering
DBA, Säkerhet, Driftmiljö,
Backup, HA - Hög tillgänglighet

Övrigt

Teknisk projektledning
Kursverksamhet, håller regelbundet kurser.
Mentorskap

Allmänt

Arkitektur och systemdesign med fokus på
prestanda, tillgänglighet och driftsäkerhet

Plattformar

Plattformsoberoende
UNIX/Linux
Windows

Erfarenheter inom projekt

2004 Databasansvarig

Arbetet bestod i att vid en stor svensk myndighet granska befintliga drift- och övervakningsrutiner och vid behov ta fram nya rutiner. I uppdraget ingick även att ta installera och utvärdera en testmiljö baserad på Linux och Real Application Cluster.
Plattform: Oracle 8i, Oracle 9i, Oracle10g HP-UX, Linux, HP OpenView

2004 Uppbyggnad av driftmiljö

Teknikstöd till ett finansiellt institut där arbetet gick ut på att dokumentera nuvarande Oracle miljö, samt att arbeta fram ett förslag till hur den kommande Oracle miljö ska se ut.
Plattform: Oracle8i, Sun Solaris 9

2003-2004 Byte av driftmiljö

Arbetet bestod i att flytta en Oracle databas med höga tillgänglighetskrav från Oracle 8i till Oracle 9i. I arbetet ingick även att säkerställa den nya driftmiljön. För att tillgodose de höga tillgänglighetskraven installerades även Oracle Data Guard.
Plattform: Oracle9i och Oracle Data Guard, Sun Solaris 9.

2003 Byte av driftmiljö

Ett system med mycket höga tillgänglighetskrav och många simultana transaktioner. Installation av Oracle 9i Real Application Cluster. Därefter flyttades databasen från Sun Solaris miljö till den nya Linuxmiljön. I arbetet ingick även att säkerställa den nya driftmiljön.
Plattform: Oracle9i RAC, Linux, Sun Solaris

2003 Systemrevision

Hos ett telecomföretag genomfördes en systemrevision, dokumentation samt en mindre riskanalys. Ett komplext system med ett flertal ingående delsystem med mycket höga tillgänglighetskrav och många samtidiga transaktioner reviderades. Resultatet presenterades i form av en rapport.
Plattform: Oracle9i RAC, Linux, Sun Solaris.

2002-2003 Byte av driftmiljö

Arbetet bestod i att flytta en Oracle databas med höga tillgänglighetskrav från Windows2000 till Unix Solaris. I arbetet ingick även att säkerställa den nya driftmiljön. Förutom flytten av produktionsmiljön skapades utvecklings- och testmiljöer.
Plattform: Oracle9i, Windows 2000, Sun Solaris, Veritas.

2002 Teknisk projektledare

Teknisk projektledare när ett billingssystem Oracle-databas skulle migreras från Windows NT till UNIX
Plattform: Oracle8 Oracle 8i, Windows NT, Unix.

2001-2002 Teknikkoordinator

Databasreferens när ett Oracle-baserat billing-system vidareutvecklas. Del av tiden ägnades åt att förbättra databasbackupen samt att skapa en driftmiljö för databaserna med höga tillgänglighetskrav
Plattform: Oracle8, Windows NT.

2001 Utbildning - Oracle

Specialkurs i Oracle/UNIX. Specialkurs i hur Oracle fungerar under UNIX
Plattform: Oracle 8i, UNIX.

2001 Utvecklings- och driftmiljö

Ett stort Rdb-baserat system porterades till Oracle. I projektet behövdes dels en väl fungerande utvecklingsmiljö, dels en driftsmiljö med höga tillgänglighetskrav.
Plattform: Oracle8i, Sun Solaris 8, Veritas.

2000-2001 Uppbyggnad av driftmiljö

Teknikstöd till en ISP där ett flertal olika versioner av Oracle och O/S förekom. Arbetet bestod i att ta säkerställa tillgängligheten, samt att höja personalens Oracle-kompetens. Del av tiden ägnades dessutom åt att åstadkomma säkra databasbackuper.
Plattform: Oracle8, Oracle8i, Sun Solaris 7, 8, HP-UX, Linux, Windows NT.

1999-2000 PrePaid system för telecom

Databasreferens när ett Oracle-baserat billing-system vidareutvecklas
Plattform: Oracle7, Oracle8, Windows NT.

1999 Logistiksystem

Systemering, datamodellering och design av databas i samband med utveckling av ett nytt logistiksystem för ett stort transportföretag.
Plattform: SQL Server, Windows NT.

1999 Mässbokningssystem

Datamodellering och design av databas när Stockholmsmässans bokningssystem kompletterades med ny funktionalitet.
Plattform: SQL Server, Windows NT.

1999 SKB

Teknikstöd och design då ett stödsystem för hantering av transportkärl utvecklades.
Plattform: Oracle8, Windows NT.

1999 Oracle utbildning

Specialanpassad kurs för internutbildning av EnatorAde-datas personal.
Plattform: Oracle.

1998-1999 Projektledare

Projektledare för ett projekt som utvecklade ett Internetbaserat bokningssystem åt turistnäringen.
Plattform: Oracle8, Linux, Solaris.

1998 Projektgranskning

Deltog i en projektgranskning med teknikkunnande
Plattform: -

1998 Projektansvarig

Ansvarig för upplägg och genomförande av ett Entréprogram för nyanställda systemutvecklare.
Inriktningen var komponentbaserad utveckling och webbt teknologi.
Plattform: -

1998 Kvalitetssäkring av ett billing-system för elmarknaden

I samband med arbetet gjordes databasgranskning och systemtester.
Plattform: Oracle.

1998 Datamodellering

Datamodellering och design av ett aftersales-system åt en stor generalagent för ett bilmärke.
Plattform: Oracle 7.

1998 Stockholmsmässan

Datamodellering och design av databas för ett mässbokningssystem.
Plattform: SQL Server, Windows NT.

1997-1998 Utredning kring ett valutakurssättningsystem

Arbetet bestod i att för en stor banks räkning utreda konsekvenserna med att införa/inte införa ett automatiskt valutakurssättningsystem.
Plattform: -

1997 Databasgranskning

Genomförde en databasgranskning av för ett stort logistikföretags räkning. Resultatet användes som underlag för vidare utveckling. Även teknikstöd till den egna personalen i form av mentorskap.
Plattform: Oracle 7, UNIX.

1997 Databasgranskning

Genomförde en databasgranskning av för en stor kvällstidnings räkning. Resultatet användes som underlag för vidare utveckling.
Plattform: Oracle 7, UNIX.

1997 Optimering, databasgranskning

Ett personaladministrativt system i norrländsk kommun hade stora prestandaproblem. Efter en databasgranskning genomfördes en omdesign av databasen, och prestanda ökades.
Plattform: Oracle 7, UNIX.

1997 Databasansvarig

Arbetet bestod i att ta fram rutiner för drift och backup så att ansvaret för databasen kunde överlämnas till en företagsgemensam driftcentral.
Plattform: Oracle 7, Solaris.

1997 Datawarehouse utredning

Arbetet bestod i att för en stor bank utvärdera och föreslå val av analysverktyg.
Plattform: -

1996 Teknikstöd Databasadministration

Bistod vid installation av ett personaladministrativt system i ett landsting på västkusten.
Plattform: Oracle 7, UNIX, Windows.

1995-1997 Uppbyggnad av driftsmiljö och –rutiner

På en stor installation, med mer än 50 Oracle databaser, saknades gemensam driftsmiljö och –rutiner för dessa. Arbetet bestod i att ta fram miljö och rutiner, samt att höja personalens Oracle kompetens. Del av tiden ägnades dessutom åt att åstadkomma säkra databasbackuper vid 24-timmarsdrift.

Plattform: Oracle v6, Oracle 7, Solaris, AIX, HP-UX.

1991-1995 DBA vid Pharmacia Biotechnology i Uppsala

Dagligt DBA jobb, teknikstöd i utvecklingsprojekt, migrering från en Oracle version till en högre.

Plattform: Oracle version 5, 6 och 7, Pyramid, HP-UX.

1990-1991

En stor Mimerdatabas blev korrupt. Arbetet bestod i att analysera databasens innehåll och återskapa så mycket som möjligt av informationen

Plattform: Mimer, Stordator.

1989-1990 Konvertering av stordatormiljö

Systemutveckling i Mimer och Pascal miljö. I huvudsak utveckling av program för konvertering av ett felrapporteringssystem.

Plattform: Mimer, Stordator, Pascal.

1989 Införande av patientadministrativt system

Deltog vid installation och driftsättandet av det patientadministrativa systemet Vanja, när det infördes i Värmlands Landsting

Plattform: Informix, AIX, Windows.

Korta projekt

Under åren har ett antal korta projekt genomförts. Exempel på korta projekt är:

Prestandabekymmer i en client/server miljö med Oracledatabas.

Teknikstöd vid installationer där Oracle databaser förekommer.

Problem med att återskapa databaser från backupmedia.

Erfarenheter av miljöer

Databaser

Göran arbetar vanligen i Oracle-miljö, har gjort så sedan 1991. Har stor erfarenhet av databasen, databasadministration, design, utveckling, drift, prestanda och säkerhet. Har tidigare arbetat med Informix och Mimer

Operativsystem

Göran är väl förtrogen med de operativsystem där Oracle existerar.

Kursverksamhet

Åren 1995-2000 arbetade Göran vid TietoEnator och höll de sista två åren kurser i projektledning såväl internt som externt. Har sedan 1998 regelbundet arbetat som lärare åt Oracle Education.

Kurser:

TietoEnators, Praktisk Ledarskap PLS

TietoEnators, Praktisk ProjektStyrning PPS

Enterprise DBA Part 1A

Oracle9i Database Administration Fundamentals 1

Managing Oracle on Linux

Referenser

Tillgängliga på begäran