



MARKVARD GALD
BROBYGGER



Markvard er utdannet Sivilingeniør fra NTNU innen datateknikk og informasjonsvitenskap, og har siden år 2000 jobbet med utvikling, testing og forvaltning innen datavarehus, data migrering og rapporteringsløsninger. Han har de siste 12 årene i all hovedsak jobbet med Informatica PowerCenter.

Markvard trives med å sette seg inn i nye problemstillinger og har en systematisk og grundig arbeidsform, noe som sikrer et godt sluttresultat. Av kunder blir han fremhevet som pålitelig, seriøs og med gode samarbeidsevner.

SPISSKOMPETANSE

Markvard har jobbet med PowerCenter siden versjon 6.2.2 i 2004 – først med kundestøtte, og siden 2006 ute som konsulent hos en rekke kunder. Han er en av en håndfull personer i Norge med sertifiseringer på PowerCenter (Certified Developer og Certified Administrator – begge på versjon 8). Han har over mange år hyppig vært benyttet som kursinstruktør i Norge for de ulike kursene som Informatica leverer – Developer Level 1, Developer Level 2/Advanced Developer, Administrator, og New Features.

Markvard har lang og bred erfaring som konsulent med bruk av PowerCenter i et vidt spekter av store og små prosjekter hos en rekke kunder. Denne erfaringen gjør at han kan bidra med både å utnytte mulighetene i PowerCenter hos kundene best mulig, samt bistå personell som benytter verktøyet slik at de får jobbet effektivt.

UTDANNELSE

1995.08 – 1999.12

NTNU i Trondheim, Sivilingeniør i datateknikk og informasjonsvitenskap

UTVALGTE STØRRE PROSJEKTER

2010.04 – 2015.08

Statens Pensjonskasse (SPK)

2012.03 - 2015.08: Deltager i datavarehusteamet etter at PERFORM prosjektet var ferdigstilt 2012.02. Videreutvikling av nye forretningsområder i datavarehuset, samt forbedring, feilretting, og forvaltning av datavarehusløsningen.

2010.04 - 2012.02: PERFORM var et stort utviklingsprosjekt i forbindelse med pensjonsreformen 2011 der det ble utviklet nytt saksbehandlingssystem på ny elektronisk plattform for Statens Pensjonskasse. Prosjektet startet opp sent 2008 og ble avsluttet februar 2012. Flere hundre utviklere har underveis bidratt i prosjektet.

I parallell med at kildesystemet ble skrevet om, ble det fra 2010 samtidig også bygget opp et helt nytt datavarehus tilpasset ny datastruktur i kildesystemet. PowerCenter ble benyttet for utvikling av lastejobber i datavarehuset.

PERFORM prosjektet benyttet SCRUM utviklingsmetodikk. Underveis i prosjektet har datavarehus hatt et eget team som har bestått av opptil 10 deltagere. Prosjektet leverte ny funksjonalitet gjennom flere del leveranser, og datavarehus teamet har utviklet, testet og produksjonssatt tilsvarende del leveranser synkront med resten av PERFORM prosjektet.

I tillegg til rolle som utvikler, har Markvard også bidratt på mange ulike områder for å sikre en best mulig kvalitet på leveransene i hele perioden hos Statens Pensjonskasse. Han har fungert som ETL mentor for utviklere med kortere erfaring, bygget noen av de mest kompliserte og ressurskrevende lastejobbene, foreslått og dokumentert flere best-practice metoder for utvikling og testing, har hatt kontroll over de ulike utviklings og testmiljøene benyttet for leveransebransjene - inkludert deployment mellom disse, foreslått forbedringer både i de tekniske miljøene og prosesser ifbm utvikling, test og drift av datavarehus. Han har i tillegg bistått med migrering av Informatica Power Center fra Linux plattform over på MS Windows, samt oppgradering fra Power Center versjon 8.6.1 til 9.1, og senere til 9.6.1.

2010.01 – 2010.04

Energiselskapet Buskerud

Prosjektmodulen Fase II: Utvidelse av eksisterende prosjektmodul i datavarehus. Implementere håndtering av hierarki i prosjektstrukturen vha PowerCenter. Hente og gjøre tilgjengelig nye data for rapportering på cash flow. Muliggjør rapportering på delprosjekter, samt rapportering av nye prosjektdata.

2009.10 – 2009.11

Finanstilsynet

Prosjekt TRS datakonvertering: TRS er et system som registrerer og håndterer transaksjoner på en rekke markedsplasser tilknyttet CESR (Committee of European Securities Regulators – for eksempel Oslo Børs, NYSE m.m.) Pga. endring av datamodell ved overgang til ny versjon av TRS, ble historiske data i datavarehus konverteres til nytt format/modell vha PowerCenter. Last av data fra ny kilde måtte synkroniseres med konverterte historiske data. Konverteringen muliggjør sammenstilling og uniform rapportering på historiske data sammen med data på nytt format.

2009.04 – 2009.07

Norsk Tipping

Prosjekt Responsible gambling: Data fra nye spillterminaler sammenstilles med data fra Norsk Tippings databaser vha PowerCenter for overføring til Lotteritilsynet for å sikre at pålegg fra myndighetene om ansvarlig spill overholdes. Løsningen sammenstiller og overfører filer daglig til Lotteritilsynet fra ca. 2000 utplasserte spillautomater.

2008.10 – 2009.03

Telenor Mobil

Prosjekt MOVE: MOVE er en ny plattform for bruk av mobiltelefon som bedriftsintern telefon (sentralbord, internnummer, samtalefunksjoner, konferanse, brukerprofiler m.m.). MOVE plattformen tok gradvis over etter gammel ProffNett plattform. Utviklet løsning i PowerCenter, samt script på UNIX plattform, for gradvis migrering av gamle ProffNett kunder og konfigurasjonsdata fra ProffNett plattform over på ny teknisk plattform MOVE, via Telenor Mobil Datavarehus. Proffnett konfigurasjonsdata ble automatisk gradvis migrert til MOVE plattform over en periode på 2-3 år.

Videreutvikling av ETL lastejobber i PowerCenter for Telenor Mobil datavarehus ifbm overgang fra ProffNett plattform til ny MOVE plattform.

2008.01 – 2008.08

Telenor Konsern

Ny og -videreutvikling av ETL lastejobber i PowerCenter for Telenor Konsern datavarehus for å gjøre HR og finansielle data tilgjengelige for rapportering:

- Prosjekt for HR der man byttet fra SAP til Oracle som kilde for HR data i datavarehus.

- Prosjekt for Telenor Konsern datavarehus ifm. bytte av rapporteringsløsning fra MS Enterprise Reporting til Hyperion Financial Management for finansielle data.

2007.04 – 2007.12

DnBNOR Kort

Prosjekt for datavarehus: Utvikling og test av lastejobber i PowerCenter for å inkludere American Express kortdata inn i eksisterende datavarehus, slik at American Express kortdata ble tilgjengelig for rapportering sammen med eksisterende kortdata (Visa, MasterCard med mer).

2006.04 – 2007.04

NorgesGruppen

Videreutvikling, feilretting, test og forvaltning av eksisterende datavarehus ETL lastejobber i PowerCenter.

Ansvar for installasjon, oppgradering, migrering og konfigurering av PowerCenter miljø fra versjon 7 til versjon 8 (utvikling, test og produksjon) på Windows og Unix (AIX) servere.

2001.01 – 2002.06

Nordea

Systemutviklingsprosjekt for Nordea AS. Iocore AS utviklet et komplett IT-system for kjøp, salg og administrasjon av utenlandske verdipapirer. Hadde i dette prosjektet ansvar for utvikling av den tilhørende rapporteringsløsningen vha rapporteringsverktøyet BI Query fra Hummingbird.

Var ansvarlig for spesifikasjon av innhold og funksjonalitet for rapportene i samarbeid med nøkkelpersoner og sluttbrukere fra verdipapirseksjonen hos Nordea. Laget system- og brukerdokumentasjon. Utviklet og holdt bedriftsinternt kurs i bruk av løsningen.

2000.03 – 2000.09

Telenor Media

Oppdrag for salgstøtteavdelingen hos Telenor Media. Utviklet et større antall ad-hoc og faste rapporter i samarbeid med en rekke personer innen salgs- og markedsføringsledelsen vha rapporteringsverktøyet BI Query/Hummingbird.

ARBEIDSGIVERE

2003.10 – 2015.08

Affecto AS / Component Software AS

2006.01 – 2015.08 Konsulent/Senior Konsulent, kursinstruktør

Informatica PowerCenter

2003.10 – 2005.12 Support konsulent, kursinstruktør Informatica

PowerCenter

2000.10 – 2002.12

IoCore AS

Konsulent og kursinstruktør på rapporteringsverktøyet BI/Query fra

Hummingbird.

2000.03 – 2000.09

Elan IT AS

Konsulent på rapporteringsverktøyet BI/Query fra Hummingbird.