



DB2 reducerer driftsomkostninger med 35 pct.

Det er udsigten til massive besparelser på it-driftsbudgettet og øget performance, der nu har fået Danmarks største detailkoncern, Dansk Supermarked Group, til at udskifte sit database-system med DB2 fra IBM. Over en femårig periode forventer detailkoncernen at skære 35 pct. af it-drifts-budgettet på database-storage og opnå besparelser på mere end 15 mio. kr.

For it-driftsafdelingen i Dansk Supermarked Group, DSG, er den permanent voksende datamængde den allerstørste udfordring og omkostning – både nu og i fremtiden. De strukturerede data, der passerer igennem forretningssystemet og lagres i databaserne, vil i gennemsnit stige med 20 pct. om året, og de ustrukturerede data som mails og dokumenter vil stige med mere end 60 pct. årligt. Det bringer kapacitetsbehovet op på flere hundrede terabyte inden for en kort årrække.

- Det er klart, at vi med den kendsgerning måtte sætte besparelser og performance øverst på agendaen. De mange

akkumulerede data skal lagres på diske og i storgesystemer, hvilket er ekstremt omkostningstungt. For at komprimere vores data og spare plads besluttede vi at skifte til IBM's DB2-database. Vi forventer at kunne reducere vores driftsbudget på database-storage med 35 pct. og opnå besparelser på ca. 15 mio. kr. over en femårig periode, siger Kent Clausen, it-driftschef i DSG.

Vellykket integration mellem SAP og IBM

Indtil for få år siden udviklede DSG sine egne forretningsapplikationer på mainframe, men i 2006 besluttede koncernen at skifte til SAP.

- Vi besluttede at se fremad og udskifte vores egenudviklede systemer med et standardsystem, som vi ikke selv skal vedligeholde. Det er en meget ressourcekrævende opgave at vedligeholde en lang række egenudviklede systemer i fem lande, siger Kent Clausen og fortsætter:

- En ekstragevinst ved at overgå til DB2 er, at integrationen mellem IBM's DB2 og SAP's forretningsapplikationer er

meget vellykket. Det smidiggør brugen af vores samlede system, og vi behøver ikke at skrue og justere så meget i systemet som før. DB2 finder delvis automatisk ud af, hvordan systemets samlede performance optimeres. SAP og IBM udvikler desuden deres porteføljer sideløbende, så når IBM lancerer en ny version af databasesystemet, understøttes den næsten med det samme af SAP. Vi skal ikke vente i månedsvi som tidligere, siger Kent Clausen.

Kortere svartider giver effektivt vareflow

I DSG's seks forskellige butikskæder, der tilsammen tæller mere end 1100 butikker i fem lande, bliver hele vareflowet registreret elektronisk fra vugge til grav. Når en vare er scannet ved kassen, opdateres varesystemet automatisk, og en ny vare lægges i indkøbskurven hos DSG's underleverandør.

- Vores effektivitet ligger i at optimere vareflow og lagerstyring, og vi laver løbende analyser ved hjælp af Business Intelligence for at være opdateret på, hvor meget der omsættes for,

hvilke produkter sælger bedst, hvor i landet og på hvilket tidspunkt af året mv. I takt med at datamængden vokser, skal vi kunne skalere BI-systemerne, hvilket DB2 giver gode muligheder for. Databaserne kan fordeles på mange fysiske diske, og det giver markant kortere svartider og bedre performance. Vi forventer at forbedre performance på

databasetunge systemer med ca. 15 pct., siger Kent Clausen.

Ingen licens-administration

- Vi glæder os til at komme i gang med migreringsprojektet nu, som kræver tid og god planlægning fra vores side. Derfor er det også en lise at vide, at vi har skåret tid væk til fx

administration af licensbetaling, som vi tidligere måtte betale løbende. Nu bliver alle licenser betalt up front, og det giver os et overblik og økonomisk styring på antallet af ibrugtagne licenser. Det aspekt er blot endnu en positiv overraskelse ved hele DB2-pakken, siger Kent Clausen.

FAKTABOKS

- DSG er Danmarks største detailkoncern med kæder som Bilka, Føtex, Netto, døgn-Netto, A-Z, Salling og Tøj & Sko
- DSG beskæftiger 45.000 medarbejdere i Danmark, Sverige, England, Tyskland og Polen
- I efteråret 2009 vil alle koncernens databaser være migreret til IBM's DB2
- Ved udgangen af 2013 vil alle forretningsystemer være baseret på SAP
- Med skiftet til DB2 forventer koncernen at skære op til 35 pct. af it-driftsbudgettet på database storage og opnå besparelser på ca. 15 mio. kr.

