

Ny infrastruktur hos Glud & Marstrand



Oversigt

■ Løsning

- IBM pSeries server
- IBM SAN (Storage Area Network)
- IBM DS 4300 disksystem
- IBM 3581 tapebibliotek med LTO-båndstation

■ Fordele

- 24/7 drift
- Høj ydeevne
- Stabilitet
- Online backup
- Skalerbarhed/udvidelsesmuligheder

■ Partner

- Atea har udarbejdet projektbeskrivelse, leveret teknologi og stået for teknisk implementering, datakonvertering, test m.v. (www.atea.dk)

Når man producerer døgnet rundt er der ikke tid til at gå offline om natten for at tage backup. For emballageproducenten Glud & Marstrand var løsningen at investere i en ny IBM IT-infrastruktur, som er leveret af IBM Business Partneren Atea.

"Det var kravet om kontinuerlig drift og dermed online backup, der gav det sidste puf til investeringen", siger IT-chef Kurt Busch. "Men vi måtte også sande, at vores eksisterende løsning med IBM F50 og pSeries servere, der havde været i tjeneste siden 1998, efterhånden var pensionsklar".

Fortsætter med IBM

Med en bruttotilvækst i datamængderne på 1,2 GB om måneden, var der ikke noget at sige til, at teknologien fra sidst i 1990'erne havde udspillet sin rolle. Selv om det ved større nyinvesteringer er oplagt at kigge bredt på mange alternativer, var der ikke tvivl hos Glud & Marstrands centrale IT-

afdeling i Odense om at man ville fortsætte med IBM pSeries og AIX.

"Det var ikke til diskussion", slår Kurt Busch fast. "Vi er meget trygge ved IBM's pSeries og oplever en meget høj driftssikkerhed som vi mener, at f.eks. en Intel-server ikke vil kunne levere. Vi er afhængige af, at vores 200 ERP-brugere i Danmark og Sverige har adgang til systemet hele tiden, og vi kan ikke gå på kompromis med driftssikkerheden".

6-vejs processor

Fra at have haft to servere med hver sin 1-vejs processorer og tre disktårne har Glud & Marstrand nu en server med 6-vejs processor og et Storage Area Network (SAN), som omfatter et IBM DS 4300 disksystem og et IBM 3581 tapebibliotek.

"Vores ERP-system er helt afgørende for driften af vores virksomhed", forklarer Kurt Busch. "IBM serveren fungerer som dedikeret ERP-server og indtager derfor en uhyre central rolle i vores samlede produktion. Populært sagt kan vores produktionslinier ikke køre, hvis ERP'en er nede. Derfor skal vi have et system, der bl.a. kan håndtere online backup uden driftsforstyrrelser".

Kostneutralt

Selv om der er tale om en betydelig investering, vurderer Glud & Marstrand at den hurtigt vil tjene sig ind som følge af langt færre udgifter til support og service.

"Atea er gode til at se tingene fra vores synsvinkel. De har stået for konverteringsprocessen, den tekniske implementering og de har testet systemet så slutleverancen var et gennemprøvet og driftsklart miljø"

Kurt Busch, IT-chef hos Glud & Marstrand.

"Som følge af, at vores tidligere system var presset ind i det røde felt, krævede ikke mindst vores diskårne en del service og support. Den omkostning sparer vi nu, og derfor vurderer vi at hele projektet vil være omkostningsneutralt for os. Men uanset økonomien så har vi fået en markant øget ydeevne og luft til at vokse yderligere ind i fremtiden".

Fuld sporbarhed

Og ydeevne har Glud & Marstrand brug for. Datamængderne vokser med 1,2 GB om måneden, og det er vel at mærke ikke "tunge filer", der fylder systemet op, men rene database transaktioner.

"Alle virksomheder oplever at datamængderne vokser", siger Kurt Busch. "Hos os er det dels et udtryk for at vores virksomhed generelt vokser men også at aktivi-

tetsniveauet er højt. Desuden opretholder vi en fuld sporbarhed for alle varer, og det giver altså mange transaktionslinier og en stadigt voksende ERP-database".

Totalkoncept

Store datamængder kræver ikke blot stor processorkraft. Det er ligeså vigtigt, at den samlede infrastruktur er disponeret så "flaskehalse" undgås. Med SAN-løsningen kan data lagres og distribueres effektivt samtidig med at der opretholdes et højt sikkerhedsniveau. Og det hele kan overvåges og administreres centralt i Odense. For at sikre den bedste løsning, udarbejdede Atea et samlet totalkoncept for Glud & Marstrand med fokus på at opnå driftsbesparelser og optimering af ydeevnen.

"Det gjorde de meget professionelt", siger Kurt Busch. "Atea er gode til at se tingene fra vores synsvinkel og de forstår at være pragmatiske. De har stået for konverteringsprocessen, den tekniske implementering og de har testet systemet så slutleverancen var et gennemprøvet og driftsklart miljø".



IBM Danmark A/S
Nymøllevej 91 · 2800 Kgs. Lyngby · Danmark
Telefon: +45 45 23 30 00 · Telefax: +45 45 93 24 20

IBM's hjemmeside findes på Internettet på adressen ibm.com.

Der er flere oplysninger om IBM's storage-løsninger på ibm.com/servers/storage.

Varemærkerne IBM, IBM-logoet og ibm.com tilhører International Business Machines Corporation i USA og/eller andre lande.

Alle andre varemærker anerkendes.

Der kan være henvisninger til eller oplysninger om IBM-produkter (maskiner eller programmer), -programmering eller -serviceydelser, som ikke er introduceret i Danmark. Sådanne henvisninger eller oplysninger betyder ikke nødvendigvis, at IBM på et senere tidspunkt vil introducere det pågældende i Danmark.

Henvisning til IBM-produkter, -programmering eller -serviceydelser betyder ikke, at kun IBM-produkter, -programmering eller -serviceydelser kan benyttes.

Materialet er vejledende og kan indeholde billeder af modeller, der er under udvikling.

Denne case study illustrerer, hvordan en IBM kunde bruger IBM- og/eller IBM Business Partner-teknologier og services. Mange faktorer medvirker til resultaterne og de fordele, der er beskrevet. IBM garanterer ikke, at man kan opnå tilsvarende resultater. Al information indeholdt heri blev stillet til rådighed af den omhandlede kunde og/eller IBM Business Partner. IBM garanterer ikke rigtigheden af informationen.

Trykt i Danmark
© Copyright IBM Corporation 2005.
Alle rettigheder forbeholdes.

