



DANFOSS:

HURTIG SYSTEMINTEGRATION MED SAP-SEEBURGER STYRKER KONKURRENCEEVNEEN FOR DANFOSS

“Det er lidt som en schweizerkniv: SEEBURGER har en lang række integrationsfunktioner, der gør, at vi kan udveksle dokumenter via SAP XI både internt og eksternt – det er ekstremt vigtigt for os. Ikke bare når vi integrerer nye virksomheder, men også i udviklingen af vores interne systemer og forretninger”

Flemming Lunding, projektleder,
Integration & Development, Danfoss A/S

OVERBLIK

Firma

- Danfoss er en af Danmarks største industrikoncerner med hovedkontor i Nordborg på Als.
- Danfoss er en international koncern og førende indenfor forskning, udvikling og produktion af mekaniske og elektroniske komponenter og systemløsninger
- Danfoss' strategi er at ligge i den absolutte verdens-top indenfor alle strategiske kerneforretningsområder
- Danfoss' ca. 21.200 medarbejdere verden over omsætter for godt 16,5 mia. DKK

Website

- www.danfoss.com

Største udfordringer:

- Opretholde Danfoss koncernens samlede ressourcer og styrker ved opkøb, fusionering og integration
- Foretage en målrettet tilpasning overfor de mange forskellige markedsstandarder Danfoss arbejder med
- At udvikle en tilfredsstillende løsning uden nødvendigvis at kunne diktere det tekniske set-up

Mål

- At udvikle et specialiseret integrations-system, der vil kunne matche Danfoss' omfangsrige aktiviteter på området for opkøb, fusioner og udvikling af egen virksomhed
- At skabe en løsning der på hurtig og gennemskuelig måde kan skabe integration mellem forskellige forretningstyper
- Sikre smidig og effektiv integration på flere forskellige markeder via et rigt favnende integrationslag

Løsning

- SAP-SEEBURGER

Årsager til at vælge SAP:

- Løsningen indeholder en lang række integrationsfunktioner, der gør det muligt at udveksle dokumenter via SAP XI både internt og eksternt
- Løsningen er funktionel ikke kun i arbejdet med at integrere nye virksomheder men også i udviklingen af interne systemer og forretning
- Risikoen for fejl minimeres og både kvalitet og sikkerhed i systemerne optimeres

Største fordele

- Løsningen rummer alle de væsentligste integrationsmuligheder som Danfoss har brug for at have på hylden
- Når en virksomhed vælger at udvide SAP NetWeaver med SEEBURGER kan implementeringen håndteres af virksomheden selv

Partner

- SEEBURGER

HURTIG SYSTEMINTEGRATION MED SAP-SEEBURGER STYRKER KONKURRENCEEVNE FOR DANFOSS

Danfoss er ikke bare en af Danmarks største virksomheder – Danfoss er også en af de mest aktive, når det handler om at opkøbe, fusionere og udvikle sine virksomheder. Dette kræver et top-tunet integrationssystem – det har Danfoss med en unik kombination mellem SAP's integrationsværktøjer SAP XI og SEEBURGER.

Det er ikke tilfældigt, at Danfoss gennem generationer har været en af Danmarks absolut største og en af verdens førende virksomheder på sit felt. Det er ikke mindst evnerne til at nytænke, forandre og hurtigt skabe synergier på tværs af virksomheden, der har bragt Danfoss derhen, hvor virksomheden er i dag.

Synergi kræver udveksling af data

Hvert år køber, fusionerer eller integrerer Danfoss adskillige virksomheder ind i Danfoss. Virksomheder der alle så hurtigt som muligt skal blive en del af den samlede Danfoss-forretning, sådan at den samlede koncerns ressourcer og styrker kan udnyttes bedst muligt.

"Vi betragter den hurtige integration mellem forskellige forretningstyper som et vigtigt element i vurderingen af vores konkurrenceevne. Jo hurtigere vi får systemerne til at spille sammen, des hurtigere får vi det indblik og får skabt den koncernmæssige gennemskuelighed i forretningen, der er forudsætningen for at udnytte synergien i integrationen," forklarer IT-manager, Integration & Development, Peter Sonne, Danfoss A/S.

Exchange Infrastruktur

Danfoss har et af Danmarks største og mest veludviklede og integrerede SAP-systemer. Når virksomheder opkøbes, fusioneres eller integreres i Danfoss, gennemfører Danfoss' IT-integrationsafdeling en gennemgående systemintegration, der skal sikre, at systemerne kommunikerer med hinanden:

"SEEBURGER er ikke den billigste integrationsløsning på markedet, men den rummede de væsentligste integrationsmuligheder, som Danfoss havde brug for at have på hylden. Vi har fået et katalog af integrationsmuligheder, der gør os i stand til at integrere selv meget besværlige systemer og dokumentformater, og det er afgørende"

Peter Sonne, IT-manager, Integration & Development, Danfoss A/S

"Danfoss arbejder på mange forskellige markeder, hvilket betyder, at vi skal tilpasse os mange forskellige markedsstandarder. Det er ikke altid, at vi er i en position, hvor vi kan diktere det tekniske set-up. Så for at sikre en smidig, effektiv og hurtig integration er det nødvendigt med et effektivt og rigt favnende integrationslag. At få SEEBURGER tilføjet til vores integrationslag, har betydet en markant forøgelse af vores integrationsevne," forklarer projektleder, Integration &

Development, Flemming Lunding, Danfoss A/S.

Danfoss bruger således SEEBURGER som den embedded functionality adaptor, der får det nye system og Danfoss' store SAP-system til at fungere sammen i en XI – Exchange Infrastruktur.

Valget af SEEBURGER som det nye store integrationsværktøj i Danfoss faldt efter en grundig gennemgang af de eksisterende integrationsløsninger på markedet.

"SEEBURGER er ikke den billigste integrationsløsning på markedet, men

den rummede de væsentligste integrationsmuligheder, som Danfoss havde brug for at have på hylden. Vi har fået et katalog af integrationsmuligheder, der gør os i stand til at integrere selv meget besværlige systemer og dokumentformater, og det er afgørende," påpeger Peter Sonne.

Når en virksomhed vælger at udvide SAP NetWeaver med SEEBURGER kan implementeringen håndteres af virksomheden selv. Danfoss fik assistance af en erfaren SEEBURGER-

konsulent i forbindelse med den tekniske implementering samt kompetenceopbyggelsen i Danfoss' interne Business Integration afdeling.

"Det er lidt som en schweizerkniv: SEEBURGER har en lang række integrationsfunktioner, der gør, at vi kan udveksle dokumenter via SAP XI både internt og eksternt – det er ekstremt vigtigt for os. Ikke bare når vi integrerer nye virksomheder, men også i udviklingen af vores interne systemer og forretninger," siger Flemming Lunding.

Det afgørende ved integrationsværktøjet er, at det mindsker brugen af manuel integration og overførsel af dokumenter og filer. Dermed minimeres risikoen for fejl, og kvaliteten og sikkerheden i systemerne optimeres.

"Teknisk set har SEEBURGER været både let at implementere og teste i de miljøer, vi arbejder i. Det er min klare opfattelse, at vi nu har en løsning, der gør os i stand til at integrere systemer både hurtigere og billigere, hvilket efterhånden er blevet en konkurrenceparameter" fastslår Peter Sonne.

Om Danfoss Koncernen

Danfoss A/S er en international koncern, der er førende inden for forskning, udvikling og produktion af mekaniske og elektroniske komponenter og systemløsninger.

Vore produkter medvirker til opvarmning og køling af boliger og kontorer, køling af fødevarer og styring af produktionslinjer. Kort sagt bidrager

Danfoss til større komfort samt til et renere miljø.

Danfoss har opnået gode resultater ved at kombinere traditionelle, mekaniske teknologier med elektroniske løsninger. Ved hjælp af et innovativt, mekanisk design og elektronik, der ofte indeholder software, kan vi levere et bredt produktprogram af robuste og driftssikre kvalitetsprodukter.

Vi søger at nå vore mål ved at bruge så få råstoffer og så lidt energi som muligt, ved at påvirke miljøet mindst muligt og ved effektiv udnyttelse af ressourcerne.

Danfoss er en af Danmarks største industrikoncerner med hovedkontor i Nordborg på Als.

Køb af virksomheder, forretningsudvidelser og etableringer

For at understøtte Danfoss' strategi om at være nummer et eller to inden for alle strategiske kerneforretningsområder, foretog koncernen i løbet af 2006 12 virksomhedsopkøb til en samlet anskaffelsessum på 2.272 mio. DKK (305 mio. EUR).



©2008 by SAP AG. All rights reserved. SAP, R/3, mySAP, mySAP.com, xApps, xApp, SAP NetWeaver, Duet, Business ByDesign, ByDesign, PartnerEdge, and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany and in several other countries all over the world. All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies. Data contained in this document serves informational purposes only. National product specifications may vary.

These materials are subject to change without notice. These materials are provided by SAP AG and its affiliated companies ("SAP Group") for informational purposes only, without representation or warranty of any kind, and SAP Group shall not be liable for errors or omissions with respect to the materials. The only warranties for SAP Group products and services are those that are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services, if any. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty.