



Integration og SOA

Reducer integrationsomkostninger
og skab helt nye muligheder





Systemintegration er blevet lettere

For få år tilbage blev integration imellem systemer baseret på ad hoc udvikling og derfor en bekostelig affære. I dag er der etableret et fundament af standarder og konsensus iblandt producenter omkring et integrationsparadigme, der muliggør at integration kan baseres på standardprodukter og en åben arkitektur. Det overordnede paradigme kaldes SOA, serviceorienteret arkitektur.

Dette fælles integrationsparadigme er også adopteret af de fleste standardproducenter.

Nøgleprincipper for succes

Når Netcompany implementerer integrationsløsninger, sker det med konstant fokus på realiserbarhed og på at skabe potentielle forretningsfordele. Vi arbejder ud fra en række nøgleprincipper for succes, som vi har erfaret ved gennemførelse af en række af Danmarks succesfulde SOA etableringer i fuld skala. Vi fokuserer blandt andet på:

- Realistiske målsætninger. Principperne for SOA er idealer, som skal forfølges igennem en række projekter med realistiske målsætninger. At få sat de første delmål rigtigt er første nøgle-succes-faktor for en SOA etablering
- Separation af brugergrænseflade og bagvedliggende systemer. Afkoblingen af brugergrænsefladen fra de bagvedliggende systemer, skal målrettet udnyttes til at skabe mere brugervenlige og sammenhængende grænseflader. Grænsefladerne skal motivere brugere til at anvende information i systemer, som de ikke anvender i dag, fordi de opfatter adgangen som en barriere. Nye sammenhængende grænseflader skal også sikre at information, som i dag eksisterer i forskellige systemer, fremover kan anvendes mere effektivt og sammenhængende

- Hurtigt etablere synlige forretningsfordele. Etableringen af serviceorienteret arkitektur, skal i de tidligste faser, omfatte ombygning af velafgrænsede applikationer med synlige forretningsfordele. Etableringen af SOA skal ske som en evolution, men det efterstræbes, at der hurtigt skabes gode eksempler på forretningsgevinst, som anskueliggør hvordan fremtidige fordele kan opnås
- SOA som middel og ikke mål. En god integrationsløsning skal ikke etableres blot for arkitekternes skyld, den skal sikre større fleksibilitet i forretningsgange og hurtigere systemunderstøttelse af ændrede eller nye forretningsprocesser (time-to-market). SOA er et middel, ikke et mål
- Involvering af ressourcer med forretningsforståelse. Etablering af serviceorienteret arkitektur er ikke kun en teknisk øvelse. Forudsætning for succes er, at der skabes meningsfulde forretnings-services, samt at definition og forståelse af forretningsbegreber alignes på tværs af systemer og organisatoriske enheder. Vore kunder får sig ofte en overraskelse, når de indser, at organisationen ikke er enig om hvad fx "en kunde" er, når detaljerne skal blotlægges. Dette kræver, at der involveres ressourcer med stor forretningsforståelse. Denne proces skaber i sig selv ofte ny indsigt, der er direkte anvendelig i udviklingen af virksomheden.



Ønsker du at vide mere om Netcompanys integrationsløsninger, så kontakt Netcompany på tlf. +45 70 13 14 40 eller info@netcompany.com.



Hvordan kan vi hjælpe?

Netcompany står bag nogle af de største SOA baserede integrationsløsninger i Danmark, vel at mærke løsninger der allerede er i produktion og som er en del af "mission critical" applikationer, omfattende integration af hele systemlandskaber. Vi kan hjælpe med aktiviteter dækkende fra rådgivning omkring vision og operationalisering til den tekniske implementering. Netcompany leverer integrationsløsninger baseret både på J2EE platform og på Microsoft teknologi.

Resultater der taler for sig selv

- Energinet.dk
- PFA Pension
- Økonomistyrelsen

Netcompany IT and business consulting leverer forretningskritiske IT-løsninger og rådgivning. Netcompany leverer virksomhedssystemer og portaler på web-teknologi, f.eks. portaler til kunder, partnere og medarbejdere, e-handel, e-indkøb, CRM, workflow og sagsstyring, content management, intranet, integration af nye og eksisterende systemer m.m. Netcompany dækker førende teknologier og standardpakker inden for Microsoft .NET og J2EE.

Grønningen 19
DK-1270 København K
Tlf.: +45 70 13 14 40
www.netcompany.com
info@netcompany.com

