

# Softwarehus



dbe

# Softwarehus

## Dansk Data Elektronik

DDE har leveret mere end 53.000 arbejdspladser i Danmark. Ifølge analyseinstituttet IDC har DDE leveret 59% af de mellemstore UNIX-installationer i Danmark ved udgangen af 1993. I alt har DDE installeret godt 2300 Supermax-anlæg.

De mange installationer med komplekse hardware-, software- og netløsninger betyder, at DDE igennem 19 år har opbygget ekspertviden på en lang række områder.

DDE råder over stor ekspertise i form af en stab af højt kvalificerede medarbejdere, der til stadighed arbejder med de nyeste edb-værktøjer på markedet.

Denne kompetence er tilgængelig for danske virksomheder, der ønsker at anvende informations-teknologien optimalt.

## Softwarehus

Virksomheder er ikke ens med hensyn til opgaver, opbygning, kultur m.m. Derfor er standard-applikationer ikke altid anvendelige. I stedet er der ofte behov for at skræddersy en applikation.

**Softwarehuset** har lang erfaring i at udvikle specialapplikationer til offentlige og private virksomheder. Softwarehusets erfaring strækker sig over emner som client/server løsninger og andre netværksløsninger samt udvikling af grafiske brugergrænseflader (GUI), parallelle systemer og objektorienteret udvikling.

**Softwarehuset** påtager sig følgende opgaver enten som et helt samlet projektførløb eller som delprojekter:

- **Systemanalyse**
- **Behovsafdækning**
- **Strategisk informationsplanlægning**
- **Dynamisk udvikling af løsning**
- **Implementering**
- **Projektledelse**
- **Uddannelse i en specialudviklet applikation**
- **Vedligeholdelse**



Dansk Data Elektronik A/S  
Divisionen for Services  
Tlf. 42 84 50 11

## Systemanalyse

På større installationer kan det ofte være svært at have overblik over, om systemressourcerne bliver udnyttet optimalt. Dette er specielt tilfældet, hvis systemet har kørt i en årrække og er blevet udvidet hen ad vejen. Systemanalysen understøttes af en skriftlig rapport.

## Behovsafdækning

Før der tages beslutning om specialudvikling, bør markedets standardapplikationer og muligheden for tilretning af dem undersøges. DDE kan hjælpe med vejledning og rådgivning i, om virksomhedens behov kan dækkes af en standardapplikation med eventuelle tilretninger.

## Strategisk informationsplanlægning

Ud fra virksomhedens behov for teknologi i dag og fremover kan DDE's udviklere udarbejde en skriftlig anvisning om tiltag, som bør foretages for at virksomhedens installation kan opfylde fremtidige krav.

## Dynamisk udvikling af løsning

DDE's udviklere har stor ekspertise i alle faser af systemudviklingen, og kan derfor vurdere udviklingsværktøjer og deres egnethed til forskellige projekter. Systemudvikling foregår naturligvis med de mest moderne værktøjer. DDE's udviklere anvender dagligt værktøjer som:

Styresystemer: UNIX, DOS, WINDOWS m.m.

Databaser: Oracle, Informix

5GL: Oracle\*Case, Top\*Case

4GL: SQL\*Forms, SQL\*Menu, SQL\*ReportWriter, SQL, PL/SQL, JAM

3GL: C, Pro\*C, C++

## Implementering

Den implementerede løsning afleveres gennemtestet efter kvalitetssikringsproceduren med en omfattende testrapport. DDE's udviklere sikrer, at de anførte arbejdsgange forstås og følges på installationen. Derudover sikrer DDE, at systemadministratoren er i stand til at håndtere den daglige drift.

## Projektledelse

DDE's medarbejdere har lang erfaring i at lede større udviklingsprojekter, hvor der ofte indgår mange forskellige parter. Udviklerne kan lede projekter fra analysefase til slutfase, dvs. til systemerne går i produktion.

## Uddannelse i en specialudviklet applikation

Et væsentligt succeskriterium for indførelsen af en ny applikation er brugernes uddannelse. DDE har lang erfaring i netop denne form for undervisning. Kursusafdelingen tilstræber at tilpasse kursusindhold og undervisning meget nøje til de arbejdsgange, medarbejderne indgår i til hverdag. Samtidig afstemmes uddannelses- og implementeringstidspunkt, således at brugerne får det optimale udbytte af applikationen fra starten.

## Vedligeholdelse

DDE kan tilbyde en vedligeholdelseskontrakt på specialudviklede applikationer. Derved vil applikationerne forefindes i et levende miljø hos os, altid med nyeste opdateringer og mulighed for brugersupport. Derudover vil virksomheden løbende kunne bestille udvikling af nye moduler ud fra individuelle behov.

# Referencer

DDE's konsulenter har medvirket i konsulent- og projektopgaver i bl.a. følgende virksomheder og institutioner:

SAS Data  
danNet a/s  
TeleDanmark  
Postvæsenets Informatikenhed  
Postens Transporttjeneste  
Mer-el  
Statens Veterinære Serumlaboratorium  
Bioteknologisk Institut  
Landøkonomisk Selskab  
Kulturministeriet  
Beredskabsstyrelsen  
Assurandør Societetet  
Statens Filmcentral  
Veterinærdirektoratet  
Fredericia Skibsværft  
Kanukoka - Grønland  
Scanvægt International A/S  
Undervisningsministeriet, Erhvervsskoleafdelingen  
Affaldsvarme virksomheder  
Selandia  
Hoffmeyer & Jørgensen  
Kombi DAN / Swe-kombi  
Venstre  
Det Konservative Folkeparti  
Landinspektørerne  
Rasmussen & Partner  
Bates Ventil Sække  
Danogips A/S



**Dansk Data Elektronik A/S**

Herlev Hovedgade 199

2730 Herlev

Tlf: 42 84 50 11

Fax: 42 84 52 20