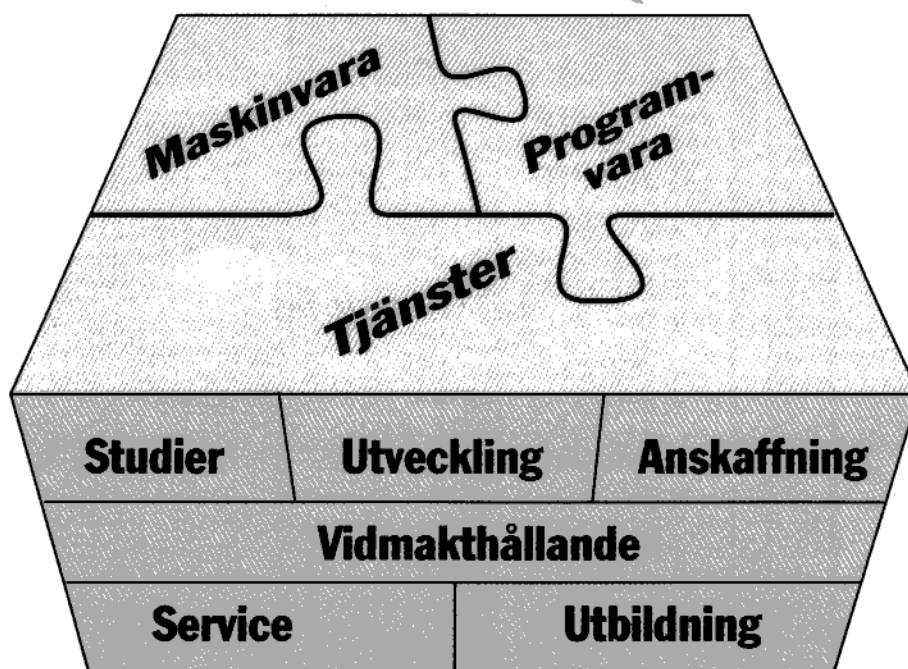


Ett heltäckande produktutbud för totalförsvaret



DIAB  DATA

Försvarsavdelningen

DS90- KONCEPTET

Öppna system byggda på standard

Diab Data har helt satsat på en öppen systemarkitektur.

Konstruktionen hos DS90-familjen är t ex baserad på gällande industristandard, som t ex UNIX, VME, Ethernet TCP/IP och SCSI. För en kund innebär detta en hög grad av flexibilitet i kombination med höga prestanda till rimliga priser.

Diab Data deltar aktivt i IEEE POSIX Standard Effort och är också med i OSF (Open Software Foundation). Denna satsning innebär att produkter från Diab Data följer och kommer att följa etablerad standard – nu och i framtiden.

Behåll persondatorerna...

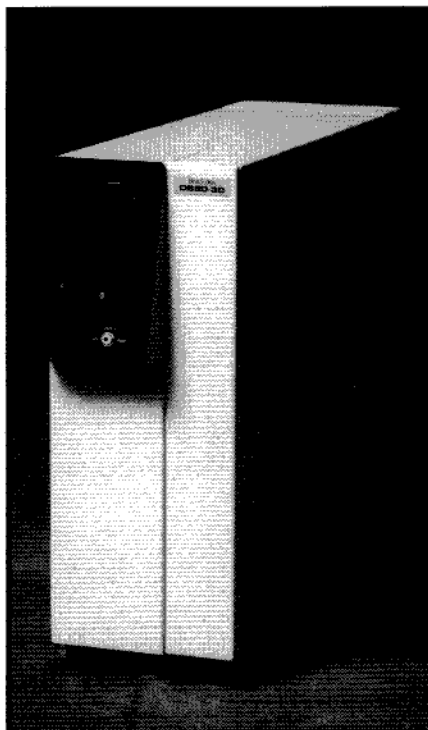
Ett företag eller en myndighet som tar steget upp till en minidator i DS90-klassen har ofta redan persondatorer. Med en DS90 i kombination med persondatorer kan intressanta lösningar uppnås. Diab Data har nämligen utvecklat en rad kommunikationsprogram som möjliggör kommunikation med PC, PS/2 och Apple Macintosh. I ett sådant system delar persondatorerna på minidatorns resurser. På detta sätt får en befintlig persondatorpark nytt liv samtidigt som smidigheten i en egen persondator bibehålls.

Fullständigt stöd för nätverk

I DS90-systemen utnyttjas standard Ethernet med TCP/IP vilket gör att en DS90 lätt kan användas i lokala nätverk, även tillsammans med datorer av andra fabrikat. Funktioner som nätverksterminal, filöverföring, fjärrutskrift och fjärrresekvering är standard.

NFS (Network File System) medger att man helt transparent kan nå filer var som helst i nätet och dessa filer kan behandlas som om de vore lokala.

LAN-funktionerna kan byggas ut till globala nätverk (WAN) genom X.25. Därmed kan ett DS90 nätverk kopplas samman med ett eller flera andra lokala nätverk var som helst på jorden.



DS90-30S DS90-30

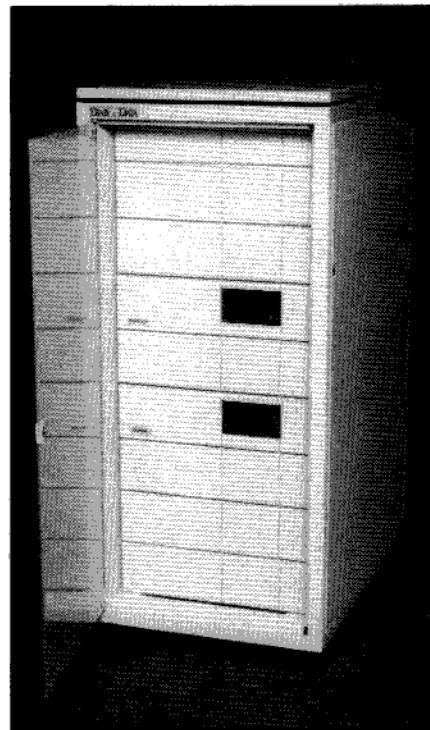
är alla datorer i ett diskret, kompakt kontorsutförande. Alla är lika stora och ryms under eller vid sidan om ett skrivbord. Den vinklade fronten innehåller, förutom streamer och diskettenhet, alla manöverdon som behövs vid normal drift.

Datormekanik och låda är helt byggda i metall vilket ger hög driftsäkerhet eftersom påverkan av yttre störfält elimineras.

Kylningen sköts av stora, tystgående fläktar.

Trots det lilla formatet finns stora möjligheter att bygga ut dessa datorer.

Dessutom finns flera typer av minnes- och backup-enheter i samma utförande som datorn och dessa är avsedda att ställas vid sidan om datorn.



DS90-31 DS90-41

är datorer i 19" stativutförande.

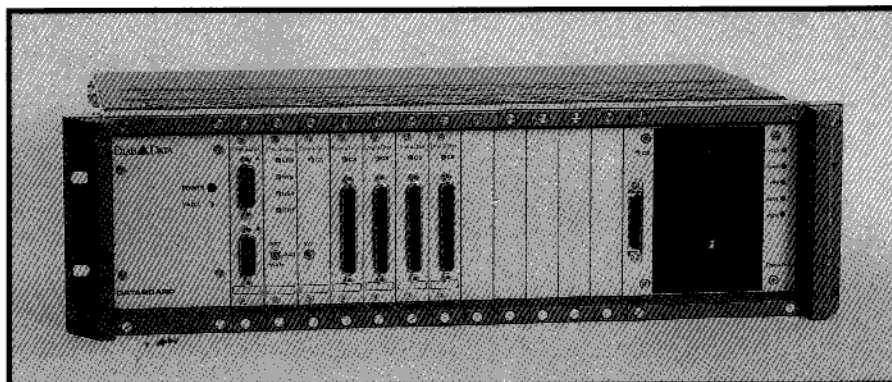
Dessa datorer är byggda för stora system med många användare. Stativuppbyggnaden medger att datorerna enkelt kan konfigureras med olika tillsatsenheter, som exempelvis 1 GByte diskar, 2 GByte backup-enheter och WORM-diskar.

Stativen har läsbara front- och bakkörrar och har gott om utrymme baktill för installation med dold kabeldragning. Effektiva fläktar och filter medger att datorerna kan placeras även i svåra miljöer.

En DS90-31 eller -41 kan byggas ut ytterligare med expansionsstativ i samma format och design som datorn.

DIAB1130 och 1320

är två nya kompakta datorer för installation i 19" rack. Datorerna är moduluppbyggda och avsedda för tekniska/administrativa tillämpningar. Även dessa datorer arbetar med UNIX och följer DS90-konceptet. Datorerna kan med fördel användas i fältmässiga tillämpningar.



MASKINVARA

DS90-familjen är en serie UNIX-baserade datorer i 32 bit arkitektur med såväl single- och multiprocessorteknik. Datorerna är avsedda för krävande administrativa, tekniska och industriella tillämpningar – i små, medelstora eller stora system.

DS90-familjen erbjuder:

- **Gemensamma utbyggnadsenheter**
- **Binärkodskompatibilitet**
- **Enkel utbyggnad**

Till DS90-familjen finns ett anpassat sortiment av kringutrustning/tillbehör:

- **Terminaler**
- **Skrivare**
- **Kommunikation**
- **Avbrottsfri kraft**
- **Rös-utrustning**

PROGRAMVARA

Ett brett utbud av systemprogram och användargränssnitt

- **UNIX V.3**
- **AT&T V/MLS, MLS/NET**
- **D-MENU**
- **AT&T OA/M**
- **D-NIX MIRROR DISK**

För traditionell programutveckling finns ett stort antal kompilatorer och språk

- **Ada**
- **BASIC**
- **C**
- **COBOL**
- **Fortran**
- **Pascal**

Databassystem och 4GL ersätter och kompletterar utveckling i 3GL

- **Dream/CS5**
- **Informix**
- **Mimer**
- **Oracle**
- **Progress**
- **Today**

Kommunikation är en hörnsten i öppna system

TJÄNSTER

Varför utnyttja Diab Datas tekniska tjänster:

Djupa kunskaper om

- UNIX operativsystem med tillhörande produkter
- kommunikationsprodukter
- källkoder för utveckling och konvertering
- utveckling av användargränssnitt
- konvertering av säkerhetssystem
- kommunikation och nätverk med komplett tillgång till källkod för dessa produkter inom landet.

Kundstöd

arbetar antingen centralt via produktspecialister/HotLine eller hos kund med systemgrupper. Verksamheten hos kundstöd spänner från direkt felavhjälpning till resursförstärkning t ex för drift. Assisterar Försvaret vid behov.

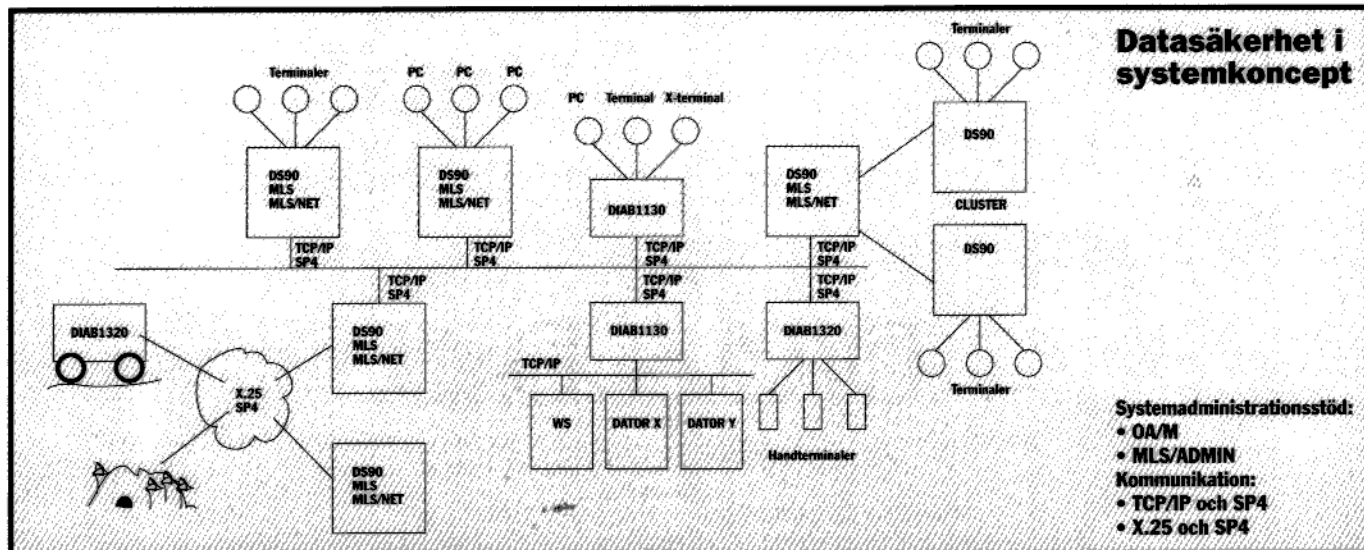
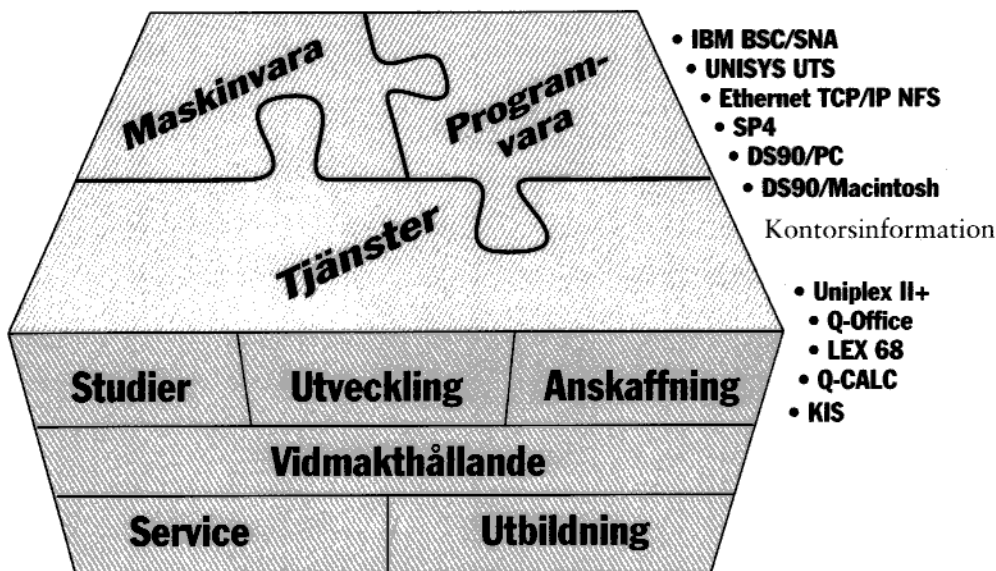
Service

omfattar tio fältserviceenheter från Malmö till Luleå med ett centralt stöd från teknisk service i Täby.

Utbildning/konsulting

i egen regi vid vårt kurscenter i Täby eller ute hos kund. Utbildningsprogrammet sträcker sig från inledande användarutbildning till djup systemteknik. Diab Data kan även erbjuda utbildning anpassad till Försvarets behov.

Diab Data har egna funktioner för konsulting/utveckling/systemproduktion och dokumentation och kan därför erbjuda ytterligare tjänster. Dessutom samarbetar Diab Data med systerföretaget TeleLOGIC samt FörsvarsData, m fl.



Diab Data är ett svenskt dataföretag med huvudkontor i Stockholm och regionskontor i Linköping och Göteborg. Dessutom finns dotterbolag i USA och Norge.

Företaget, som grundades 1970, utvecklar och tillverkar datorer, baserade på internationella standards, för tekniska och administrativa tillämpningar. Fram till och med mitten av 1990 hade ca 1 500 UNIX-baserade system levererats i Sverige, samt ca 5 000 utomlands. Dessutom har ca 100 000 datormoduler för industriell användning levererats.

Förutom försäljning, kundstöd, service och utbildning har företaget utveckling och produktion i Sverige. Detta gör Diab Data till en komplett försvarsleverantör med en för Sverige unik helhet.

Diab Data har internationella standards och UNIX som strategi. Det är en strategi som har slagit väl ut. Under de senaste åren har tillväxttakten varit nästan 50 % per år – både när det gäller omsättning och personal. Idag är Diab Data en stor leverantör av UNIX-system till Försvaret, offentlig förvaltning, affärsdrivande verk och privat näringsliv.



Diab Data AB, Box 2029, 183 02 Täby. Tel 08-638 94 00 Telefax 08-792 05 61.
Göteborg 031-80 53 00 • Linköping 013-11 09 40

Dotterbolag

Diab Data AS, Maridalsveien 9, 0178 Oslo 1. Tel +47 2 36 37 75.
Diab Data Inc., 323 Vintage Park Drive, Foster City, CA 94404, USA. Tel +1 415 571-1700.