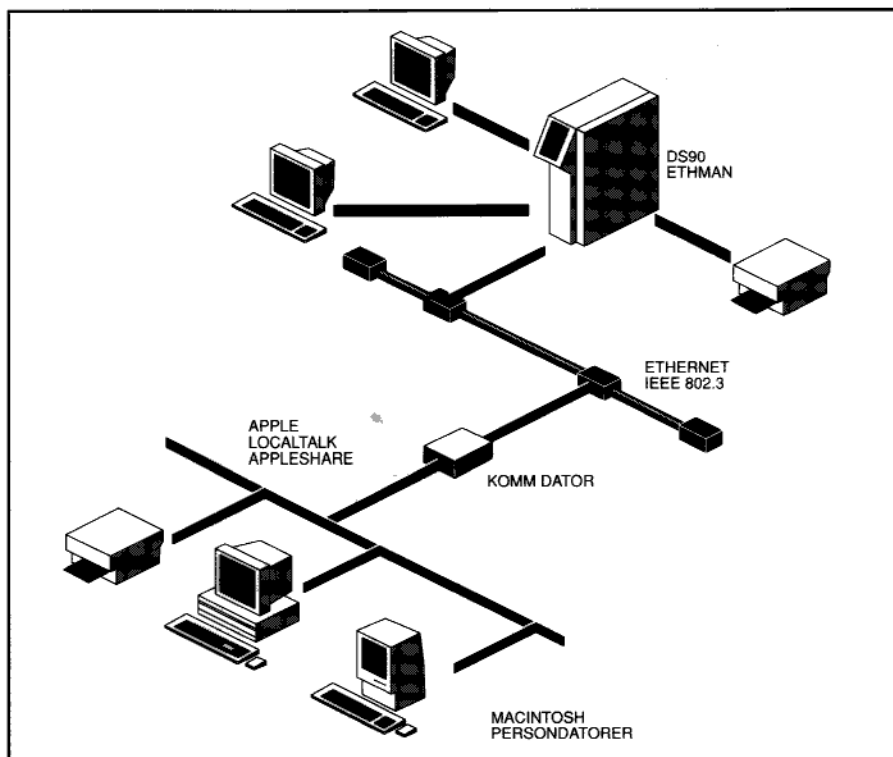


D-SHARE, som är ett program/maskinvaru-paket från Diab Data, gör det möjligt att integrera Apple Macintosh i ett DS90-system genom nätverken Ethernet och Apple LocalTalk.

D-SHARE erbjuder följande funktioner:

- o File-server
- o Gemensamma volymer på DS90
- o Privata virtuella diskar på DS90
- o Telnet VT100 terminal-emulering
- o Tektronix 4014 emulering
- o Skrivarbuffert



Tack vare D-SHARE kan en Macintosh dator användas som en VT100 terminal med flera fönster mot DS90, samtidigt som systemet medger filöverföring mellan DS90 och Macintosh. D-SHARE erbjuder även gemensam åtkomst till laserskrivare eller fotosättare anslutna till LocalTalk eller DS90 från både Macintosh-datorerna och DS90-systemet.

Maskinvara

DS90-systemet ansluts till en kommunikationsdator (Kinetics Fastpath, art nr 012-9260-00) genom Ethernet. Den andra sidan av kommunikationsdatorn ansluts i sin tur till Apple LocalTalk. Nätverket LocalTalk byggs upp på vanligt sätt.

Programvara

DS90 arbetar som en file-server, AppleTalk to UNIX File Server, aufs, och har stöd för AppleTalk Filing Protocol. En Macintosh-användare kommer inte att se någon skillnad mellan en DS90- eller Macintosh-server. I LocalTalk-nätet används programvaran AppleShare (Client Part).

DS90 kan även användas för att lagra 'volymer' som kan vara gemen-

samma för flera Macintosh-användare. Dessutom kan varje Macintosh i systemet ha en privat 'virtuell' disk i DS90.

En Macintosh kan användas som en VT100- eller VT102- terminal mot DS90 genom Telnet. Filöverföringen mellan de två miljöerna möjliggörs genom programmet FTP. I programvarupaketet ingår ett teckenkonverteringsprogram.

D-SHARE innehåller en skrivardemon som Macintosh kan 'skriva' mot. Därmed fungerar DS90 som en skrivarbuffert och användaren upplever ingen skillnad om utskriften buffras i DS90 eller om utskriften sker direkt, snarare går utskriften snabbare. Genom denna metod kan DS90 även nå laserskrivaren i LocalTalk-segmentet. Möjligheter finns att även skriva ut filer i ASCII och Postscript-format.

Utskrifter från en Macintosh kan även ske på en Postscript-skrivare ansluten direkt till DS90.

Installationskrav

För DS90-systemet krävs Ethernet-kit 001-7098-XX (inkluderar ETHMAN och ETHERNET). I LocalTalk måste AppleShare installeras. Dessutom krävs kommunikationsdator Kinetics FastPath 4.

DIAB DATA

Beställningsinformation

D-SHARE 072-8530-XX
Kinetics FastPath 4 012-9260-00

XX är beroende av datortyp

Anslutningskit 012-9261-00
Kinetics FP4
-LocalTalk
Anslutningskit 012-9262-00
Mac-LocalTalk