

Utfärdare

8302 Miklos Bajzath/rml

Datum

031-667558

91-01-09

I330150

Sida 1

Ärende

INFORMATION

PU-uppdrag (slutrapport), utfärdad 901217

Aktivitet

DEC LanWORKS for Macintosh.

Förutsättning/Bakgrund

Det finns ett flertal Appletalk-nät inom koncernen (Bussar, Volvo Data, CATENA, Volvia, Skövde m fl). Flera av dessa är via VCE anslutna till datacentralen på Volvo Data. Där erbjuds användarna tjänster för disklagring, central backup, terminalemulering, printerservice m m på VAX-datorer. Dessa tjänster baseras idag på programvarorna PACER och ALISA.

Digital har nu tagit fram programvara med likartad (utökad) funktionalitet. I enlighet med vår generella inriktning skall vi om möjligt ersätta programvaror från tredjepartsleverantörer med standardprogramvaror från Digital.

Mål/Inriktning

Att utvärdera möjligheten att ersätta befintliga programvaror för anslutning av Macintosh till VAX med 'DEC LanWORKS for Macintosh'.

Resultat

Under testet provades funktionerna för file services, printer services och terminalemulering.

File services innebär att Mac-användaren lagrar filer och mappar på en VAX/VMS maskin. Printer services medger att man kan använda såväl Apple skrivare som DEC skrivare (med Post Script) från såväl Mac'en som från VAX'en. Mac-användaren ser inte att dessa funktioner ligger i en VAX och det krävs inga speciella installationer i Mac'en för att nyttja dessa tjänster. Däremot måste Mac-användaren ha ett konto i den VAX som fungerar som fileservr.

Terminalemulatorn kan emulera VT100 och VT320 terminaler. För anslutning till VAX'en kan man använda LAT eller DECnet. I och med detta så kan man nå valfri VAX i nätet som man har konto på (till skillnad från PACER som bara når den nod som har serverprogramvaran installerad).

Terminalemuleringen fungerar bra. Mac'ens tangentbord blir nästan identisk med en VT320 så när som på funktionstangenterna. Dessa finns i en rullgardinsmeny och är relativt lätta att hitta.

Vår allmänna slutsats är att denna produkt har bättre funktionalitet än de programvaror vi använder idag samt att den bättre tillgodoser våra behov. Programvaran innehöll en hel del fel, men detta är ju inte ovanligt i en field-test version. Vi utgår från att dessa har rättats i samband med att produkten görs kommersiellt tillgänglig.

Nästa steg

När Digital släpper officiell release av produkten kommer Volvo Data att köpa och installera den i datacentralen på Lindholmen. Målsättningen är att inför 1991 ha etablerat väl definierade och paketerade tjänster för nätanslutna Macintoshdatorer.

Information

För ytterligare information kontakta:

Leif Säregård, avd 8350, tfn 031-662264

Memo-id VD.LEIFS

eller

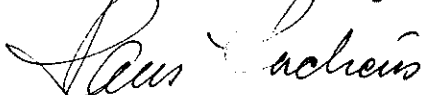
Jan Axelsson, avd 8350, tfn 031-662248

Memo-id VD.JAX.

Göteborg den 31 december 1990

VOLVO DATA AB

Marknadsutveckling



Hans Lackéus

Distribution

35	Volvo Datas Affärsansvariga-
	Marknadskontakt - Marknadsansvar
36	Produktansvariga
109	PU-rapport

FORSBERG INGE
02510
DA2