

Utfärdare

8302 Miklos Bajzath/rml 031-667558

Datum

90-09-13

I330123

Sida 1

Ärende

INFORMATION

PU-uppdrag (slutrapport), utfärdad 900903

Aktivitet

Test av DECnet/SNA Channelserver II.

Förutsättningar/Bakgrund

Inom Volvo finns ca 6.000 terminaler anslutna till VAX-datorer. De flesta av dessa terminalanvändare har behov av att nå applikationer i IBM-miljön (t ex MEMO).

I och med att de flesta VAX-installationerna på något sätt har DECnet-anslutning till Volvo Data är det viktigt att Volvo Data kan tillhandahålla goda bryggor mellan DEC- och IBM-miljöerna.

Mål/Inriktning

Digital har tagit fram en ny kanalansluten Gateway och ny version av gateway-programvara. Utöver att ett antal nya funktioner klarar den nya gatewayen fler simultana sessioner till IBM-sidan. Installation av den nya utrustningen skulle innebära att Volvo Data fick möjlighet att sänka sina priser på 3270-sessioner från VAX-terminaler.

Målet med detta PU-uppdrag är att fastställa ifall den nya Gatewayen och programvaran skall installeras på Volvo Data.

Resultat

Testet blev ordentligt försenad p g a att vi fick en trasig hårdvara i leveransen. När den senare reparerades visade den sig fungera mycket bra och testerna kunde genomföras utan problem.

Channelservern har en kapacitet på 1.020 samtidiga LU's. Vi har haft alla linjer uppgenade, dock har vi inte haft möjlighet att lasta den med så många samtidiga användare. Under testperioden har 8300-personal varit ansluten till den nya channelservern. Deras upplevelser jämfört med tidigare situation avseende tillgänglighet och svarstider är enbart positiva.

De positiva sidorna av den nya channelserver'n är:

- mycket snabb
- lätt att underhålla
- konfigurering on-line
- möjlighet till säkerhet på LU-nivå
- man kan nå USS010 bilden

Några negativa erfarenheter har vi inte att redovisa.

Nästa steg

Beslut är taget att inköpa och installera produkten på Volvo Data så snart den blir kommersiellt tillgänglig från Digital.

Information

För ytterligare information kontakta:

Jan Axelsson, avd 8350, tfn 031-662248,
Memo-id VD.JAX

eller

Sven Sörqvist, avd 8350, tfn 031-669619,
Memo-id VD.SS

Göteborg den 14 september 1990

VOLVO DATA AB
Marknadsutveckling



Hans Lackéus

Distribution

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

FORSBERG INGE
02510
DA2