

Utfärdare
2370 Stig Hillgard/rml

031-669123

Datum
91-10-11 I330235

Sida 1

Ärende

INFORMATION

PU-uppdrag (delrapport), utfärdad 910820

Aktivitet

Påvisa och erbjuda möjligheter att dela/utnyttja skrivare/plotter på ett fördelaktigt sätt.

Förutsättning/Bakgrund

LANBAS är ett delprojekt under PWS. Inom LANBAS finns ett flertal samverkande delprojekt. Ett av dessa är Print som beskrivs i denna rapport.

Mål/Inriktning

Att visa hur man på ett ekonomiskt och praktiskt sätt kan utnyttja skrivare. I första hand gäller det för skrivare anslutna i LAN men även för att "dela skrivare" med värddator. Man skall kunna utnyttja befintliga lokala skrivare på ett bättre sätt genom att dela skrivare mellan PCs, LAN och värddator. Dessutom skall man i vissa fall även kunna nå centrala skrivare samt om möjligt nå laserskrivare för plottning.

Resultat

Vi har med utgångspunkt från känd teknik och standard tagit fram ett antal förslag till lösningar. Testerna på dessa lösningsförslag har givit mycket bra resultat. Testmiljön har i första hand varit Volvo Datas men i några fall också Person- resp Lastvagnars. Exempel på lösningar bifogas, bilaga 1-3, som visar några tänkbara alternativ, men man får från fall till fall se på behov och möjligheter. Att utnyttja skrivare enl ovan visar att en skrivare INTE kan ses som en isolerad företeelse utan måste ses i ett större sammanhang beroende på datormiljö och funktionalitet.

Nästa steg

Under hösten-91 testa ytterligare möjligheter för att kunna dela printrar mellan LAN- och värddatormiljöerna (bl a att via värddatorns spoolkö och via nätverket nå samtliga definierade skrivare/plottrar).

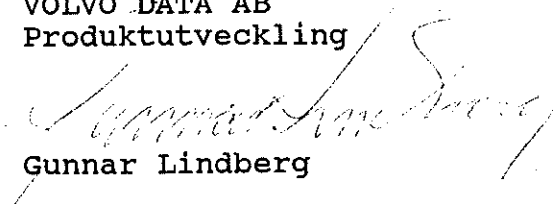
Information

För ytterligare information kontakta:

Stig Hillgard, avd 2370, tfn 669123,
Memo-id VD.HILLGARD, eller
Leif Westlye, avd 2210, tfn 667747,
Memo-id VD.2210LW.

Göteborg den 11 oktober 1991

VOLVO DATA AB
Produktutveckling


Gunnar Lindberg

Förklarande text till bilaga 1-3Bild 1.

Beskriver möjlighet att inom ett LAN dela skrivare. Dessutom kan man från värddatorn också utnyttja skrivaren.

Hjälpmedel:

- protokollkonverterare och printerdelare, IDAFLEX
- DOS Print Server

Bild 2.

Beskriver samma möjlighet som ovan men i Nokia-miljö

Hjälpmedel:

- protokollkonverterare, PCU
- printerdelare, PRINT SHARING
- DOS Print Server

Bild 3.

Beskriver samma möjlighet som ovan men med andra ingående produkter.

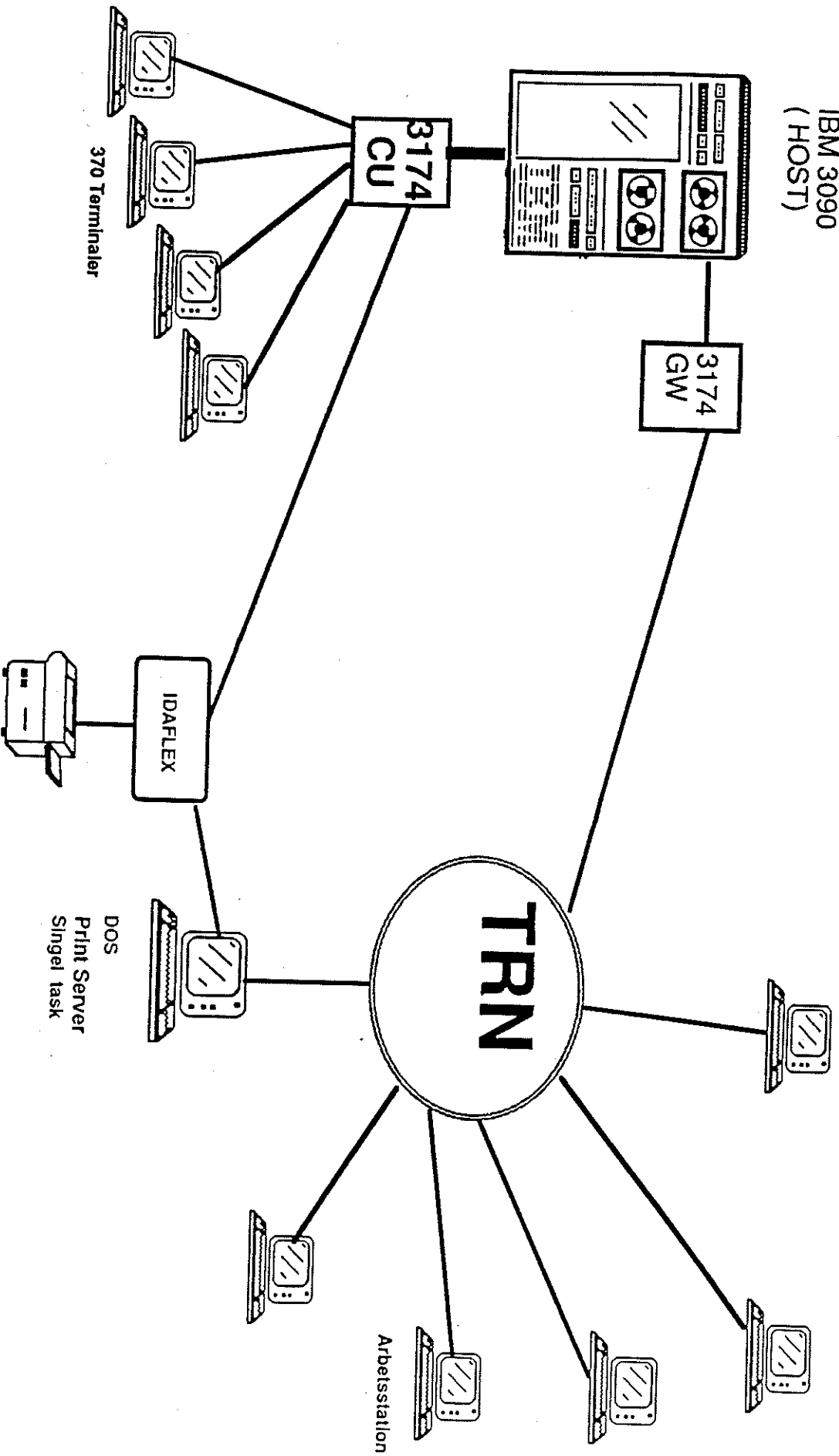
Hjälpmedel:

- protokollkonverterare, Communication manager
- OS/2 Print Server (Multi Task)

Distribution

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

IBM 3090
(HOST)



91-06-04 Bild 1

