

Utfärdare

8302 Miklos Bajzath/rml 031-667558

Datum

90-09-05 I330117

Sida 1

Ärende

INFORMATION

PU-uppdrag (slutrapport), utfärdat 900814

Aktivitet

Samexistens ACMS/TAX

Förutsättningar/Bakgrund

Det finns behov hos flera Volvobolag att i samma miljö (samma maskin, samma cluster eller i ett nätverk) parallellt kunna köra applikationer som är utvecklade för TP-monitorerna TAX och ACMS.

Samexistens mellan ACMS och TAX kan lösas med olika ambitionsnivåer alltifrån att man loggar av och på mellan de båda systemen till att man blandar TAX- och ACMS-applikationer i samma meny.

Mål/inriktning

Målet med detta projekt har varit att göra en implementation med följande ambitionsnivå:

- Terminalkontrollen skall kunna växlas fram och tillbaka mellan TAX och ACMS, d v s det skall i princip endast finnas två processer per nod för hantering av terminal I/O.
- Lösningen skall fungera i nätverk, d v s att för en användare skall det vara egalt i vilken nod hans applikationsprogram exekveras.
- Det skall vara möjligt att i en meny för en användare blanda TAX-applikationer och ACMS-applikationer. Beroende på vad användaren väljer skall terminalkontrollen automatiskt lämnas mellan de bägge TP-monitorerna.

Resultat

En implementation har gjorts som möjliggör att man från ett TAX-system startar ett enskilt ACMS-task. Implementationen är gjord så att TAX släpper terminalkontrollen till en ACMS-agent som startar ACMS-tasket. När användaren avslutar applikationen återlämnas terminalkontrollen till TAX, via ACMS-agenten.

Därigenom kan man åstadkomma den funktionalitet som beskrivits i projektets målsättning. Dock finns det en begränsning i lösningen såtillvida att terminalerna måste startas upp under TAX, d v s menysystemet måste ligga i TAX. Skälet till att omvändningen inte har implementerats är att det idag inte finns något sätt att i ACMS slå på och slå av en terminal.

Användning

För att nyttja denna nya funktion måste följande programvaror installeras:

- ACMS-agenten som tar emot meddelanden från TAX och som återlämnar terminalkontrollen till TAX.
- Ny version av TAXIFC. Denna innehåller nya funktioner för att programstyrt sätta TAX-terminaler on- och off-line.
- Ett TAX-task som 'väcker' ACMS-agenten.

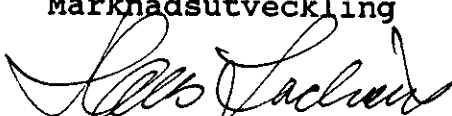
Information

För ytterligare information kontakta:

Anders Johannesson, avd 8360, tfn 031-667540,
Memo-id VD.8360AJ eller
Arne Johansson, avd, 8360, tfn 031-667094,
Memo-id VD.KAJ

Göteborg den 5 september 1990

VOLVO DATA AB
Marknadsutveckling


Hans Lackéus

Distribution

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

FORSBERG INGE
02510
DAZ