

Utfärdare

Datum

2540 Yvonne Sundwall/rml 031 667058 91-06-03 I330192 Sida 1
Ärende**INFORMATION**

PU-uppdrag (delrapport), utfärdad 910410

AktivitetVIP, pilot för distribuerade databaser.
Omskrivning av VIPFörutsättning/BakgrundVIP hanterar information om transaktioner, program
m m till IMS-generering. VIP fungerar ej tillfreds-
ställande och funktionaliteten behöver utökas.Mål/InriktningFölja SAA och göra en mer dynamisk lösning mha REXX,
DTL och DB2 än vad VIP med nuvarande DLI, Cobol och
AL innebär. Flexibiliteten ökas och underhålls-
arbetet underlättas i och med detta.Lägga VIP under TSOVD och genom distribuerade
databaser komma åt systemet från andra TSO-system så
att användare kan använda VIP från sina hemmanoder.
Dessutom undviks dubbellagring av data då detta kan
samlas på ett ställe. Detta blir samtidigt ett
pilotfall på VD för distribuerade databaser i DB2.Förenkla genarbetet för 2540, eftersom all source
kommer att finnas i samma miljö, samt för transägare
som kommer att få fler funktioner, ex xref-
listningar över sina objekt, koppling till VIKOS.ResultatPU-äsket gäller den delen av nya VIP som innehåller
distribuerade databaser. Denna del kräver att man
har med DDF (Distributed Database Facility) i DB2.
Installationen av DDF har nyligen blivit genomförd
och testad. Se FU0217. Vilket innebär att detta

PU-uppdrag kan fortsätta med nästa steg.

Nya VIP, GenI (GENereringsinformation IMS), är installerad och skriven utan DDF. Detta kan vara en fördel i testandet av DDF, eftersom man med ett fungerande system lättare kan härröra ev problem med DDF till just DDF. Avsikten är fortfarande att installera distribuerade databaser och använda dessa så snart som möjligt.

Funktionen VGENI har lagts upp i VICSVD. ISPF-paneler har använts och CUA standard har i möjligaste mån följts. Kopplingen till VIKOS är genomförd.

Nästa steg

GenIs tabeller kommer att kopieras till VT01 och en local node kommer att skapas i V202. (DB2-systemen i dessa noder är redan sammankopplade för DDF.) Fortsatta tester av säkerhet, performance, svarstider och kostnader. De två senare i relation till nuvarande GenI i VD02.

Nästa delrapport 6 sept 1991.

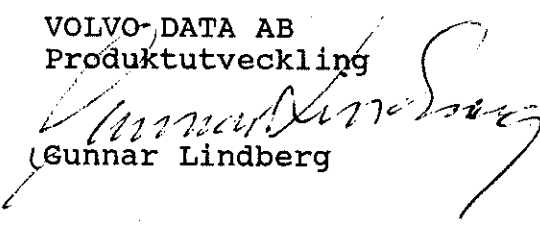
Information

För ytterligare information kontakta:

Eva Falk, avd 2540, tfn 031 669678, Memo-id VD.EVAF.
Gunnar Bengtsson, avd 2540, tfn 031-667366,
Memo-id VD.GB eller
Yvonne Sundwall, avd 2540, tfn 031-667058,
Memo-id VD.YS.

Göteborg den 3 juni 1991

VOLVO-DATA AB
Produktutveckling


(Gunnar Lindberg)

Distribution

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

FORSBERG INGE
02510
DA2