

Utfärdare

Datum

2540 Yvonne Sundwall/rml 031-667058

90-08-27 I330102

Sida 1

Ärende

INFORMATION

PU-uppdrag (delrapport), utfärdat 900509

Aktivitet

Omskrivning av VIP, pilot för distribuerade databaser.

Förutsättning/Bakgrund

VIP hanterar information om transaktioner, program m m till IMS-generering. VIP fungerar ej tillfredsställande och funktionaliteten behöver utökas.

Mål/Inriktning

Följa SAA och göra en mer dynamisk lösning m h a REXX, DTL och DB2 än vad VIP med nuvarande DLI, Cobol och AL innebär. Flexibiliteten ökas och underhållsarbetet 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.

Resultat

PU-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 inte blivit gjord än. Detta p g a flera orsaker, bl a V4-flytten.

Nya VIP, GenI (GENereringsinformation IMS), har påbörjats och skrivits utan DDF. Detta kan vara en fördel i testandet av DDF, eftersom man med ett fungerande system lättare kan härröra eventuella problem med DDF till just DDF.

GenI kommer också att installeras utan distribuerade databaser, men avsikten är fortfarande att installera och använda dessa så snart som möjligt.

För övrigt har delar av nya VIP (GenI) gått ut på en första test. Funktionen VGENI har lagts upp i VICSVD. DTL (Data Tag Language) har ej använts som det tidigare planerats eftersom den av SU/SF-projektet ansetts som oflexibelt och begränsat i sin nuvarande form och därför inte rekommenderats. I stället har ISPF-paneler använts och CUA standard har i möjligaste mån följts. Kopplingen till VIKOS är inte genomförd, beroende på resursbrist på avd 2364 (AU-System).

Nästa steg

Hur kommer vi att använda resultatet?
Hitintills har projektet givit en djupare kunskap i REXX och av praktisk tillämning av CUA standards.

Information

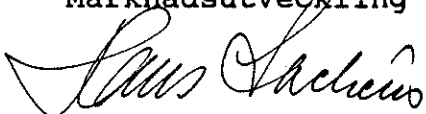
Information specifikt om installationen av DDF
Eva Falk, avd 2540, tfn 669678 Memo-id VD.EVAF
eller Gunnar Bengtsson, avd 2540, tfn 667366
Memo-id VD.GB.

För ytterligare information kontakta:

Yvonne Sundwall, avd 2540, tfn 667058
Memo-id VD.YS.

Göteborg den 27 augusti 1990

VOLVO DATA AB
Marknadsutveckling


Hans Lackéus

Distribution

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

FORSBERG INGE
02510
DA2