

Utfärdare

2660 Arne Johansson/rml

031-667094

Datum

91-10-11

I330236

Sida 1

Ärende

INFORMATION

PU-uppdrag (slutrappport), utfärdad 910822

Aktivitet

Implementation av VCOM/RSX

Förutsättning/Bakgrund

Inom VCOM-projektet har Volvo Data utfäst att produkten skall implementeras i alla viktiga miljöer inom Volvo. Visserligen är antalet PDP-system inom koncernen vikande, men fortfarande finns ett stort antal installationer kvar och dessutom utvecklas fortfarande nya system baserade på PDPer.

Mål/Inriktning

Att implementera VCOM för RSX11M+ i enlighet med gällande specifikationer.

Resultat

VCOM har tagits fram för RSX samt installerats och är driftssatt hos kund. Ingen ytterligare rapport finns förutom den gemensamma VCOM-dokumentationen.



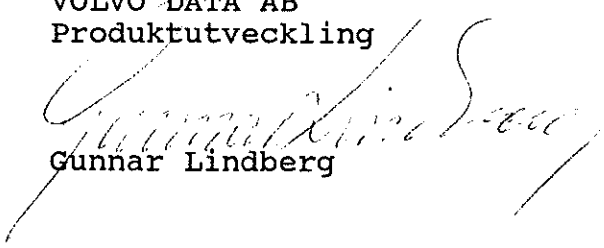
Information

För ytterligare information kontakta:

Arne Johansson, avd 2660, tfn 667094
Memo-id VD.KAJ.

Göteborg den 11 oktober 1991

VOLVO DATA AB
Produktutveckling


Gunnar Lindberg

Distribution

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

Utfärdare

2830 Carina Holmqvist/rml 031-669198

Datum

91-10-01 I330240

Sida 1

Ärende

INFORMATION

PU-uppdrag (slutrapport), utfärdad 910830

Aktivitet

Test, utvärdering av analyser

Förutsättning/Bakgrund

I SUSF projektets delprojekt 4 har det kommit fram önskemål och behov av en analyser för DB2. SUSF-projektet är Volvo Datas projekt för framtagnings av ny utvecklings- och förvaltningsmiljö i IBM stordator.

Mål/Inriktning

Efter projektets genomförande ska det finnas rekommendation om val och eventuellt köp och installation av analyser. Vid val av analyser ska hänsyn tas till övriga DB2-verktyg från samma företag.

Resultat

Vad är en analyser ?

En analyser är ett verktyg som skall underlätta underhållet av DB2-system genom att övervaka tabellstatus och vidta valda åtgärder vid valda brytpunkter.

Denna typ av verktyg är enligt undersökningar gjorda av Gartner Group oftast lönsamma.

Hur har utvärderingen skett ?

90Q2 Marknadsöversikt samt intervjuer med databasadministratörer



- 90Q4 Installation och test av 2 analyzers samt ytterligare produkt från en av leverantörerna
- 91Q1 Volvo Lastvagnar testar produkterna
- 91Q2 Sammanställning av utvärdering
Demo av produkterna för 21 deltagare från Volvo Data, PV inköp, PV beredning, PV konstruktion, Penta, Parts, Lastvagnar samt Transport.
Enkät till deltagare i demo för att få in synpunkter på produkterna samt för att fastställa behovet av en analyzer.
Sammanställning av enkätsvar. De flesta rekommenderar inköp av en analyzer.
- 91Q3 Test av en ny release från en av leverantörerna.

Vilka produkter har testats ?

BMC DASD Manager 2.2 (och 2.3)
Platinum Database Analyzer 1.3 (info om 1.4)

Leverantörerna

BMC Software har ca 30% av marknaden vad gäller DB2-verktyg. Representeras i Skandinavien av BMC Software A/S i Danmark. Är idag leverantör till Volvo Data av IMS-verktyg.

Platinum Technology Inc har ca 35% av marknaden vad gäller DB2-verktyg. Representeras i Skandinavien av Platinum technology scandinavia Oy i Finland.

Båda leverantörerna bedöms av Gartner Group att tillhöra vinnarna bland leverantörer av DB2-verktyg. De båda har relativt kompletta och integrerade verktyg. Platinum blev 910625 av IBM benämnd IBM SYSTEM VIEW development partner.

Övriga leverantörer.

On-line Software och Candle har analyzers men dessa har inte bedömts vara tillräckligt intressanta. Dessa leverantörer har inte heller haft lika stort utbud av övriga verktyg. Genom uppköp av produkter har de numera breddat sig, men detta kan ge problem

med integration mellan produkterna.

Rekommendation

BMC är den bästa produkten vad avser användarvänlighet och statistik medan Platinums styrka är dess flexibilitet. Vad gäller övriga produkter så är utbudet från de båda i stort sett likartat. BMC har dock nyligen lämnat information om en ny produkt OPERTUNE med vars hjälp man dynamiskt kan ändra parametrar i DB2.

Vår slutsats är att vi behöver en analyser samt att Platinum Database Analyzer är den produkt som bäst lever upp till ställda krav och som därmed ger störst möjlighet till att automatisera underhållet av DB2-tabeller. Dess flexibilitet gör att man lätt kan nyttja produkten enligt nya arbetssätt.

Produkten har brister i enkelhet, rel 1.4 är dock något bättre i det avseendet, men vi anser att möjligheten att skapa centrala funktioner delvis kompenserar detta samt att det bör vara lättare för Platinum att förenkla produkten än det skulle vara för BMC att ändra sin produkt vad avser funktionalitet.

En förutsättning för att köpa in PDA är att våra krav vad gäller kataloguppdatering och ACF2-auktorisering är åtgärdade. Dessa skall enligt uppgift vara åtgärdade i rel 1.4 men vi har inte installerat denna release och testat detta.

Release 2.3 av BMC DASD Manager togs in på test under 91Q3 då den innehöll en del större förändringar. Dessa gör produkten mer flexibel och användbar. BMC är i och med denna release ett tänkbart alternativ, men vi betraktar fortfarande PDA som en mer användbar produkt.

Deltagare i utvärderingen.

Håkan Enarson	2540
Carina Holmquist	2830
Kurt Jönsson	Volvo Lastvagnar samt
Eva Falk	2540, installationer.

Rapport

Fullständig rapport kan erhållas från Håkan Enarson, Memo-id VD.LHE. Rapporten finns även på engelska.

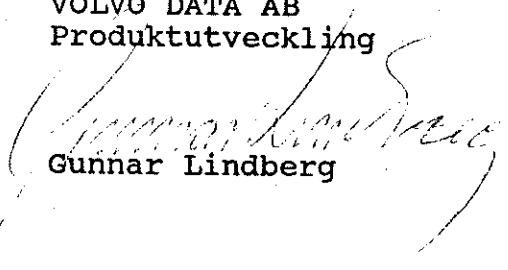
Information

För ytterligare information kontakta:

Håkan Enarson, avd 2540, tfn 667724, Memo-id VD.LHE
eller
Carina Holmqvist, avd 2830, tfn 669198,
Memo-id VD.CARINA.

Göteborg den 1 oktober 1991

VOLVO DATA AB
Produktutveckling


Gunnar Lindberg

Distribution

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

