

Utfärdare

Datum

2830 Carina Holmqvist/rml 031-669198 90-09-13 I330116 Sida 1

Ärende

INFORMATION

PU-uppdrag (delrapport), utfärdat 900625

Aktivitet

Test, utvärdering av analyser

Förutsättning/Bakgrund

I SUSF projektets delprojekt 4 har det kommit fram önskemål och behov av en analyser för DB2.

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 DBA-produkter från samma företag.

Resultat

Sammanställning av de intervjuer som har gjorts på LV, PV beredning, PENTA och Volvo Data (2870).

DBA-funktion:

De flesta har en central funktion som tilldelar storagegroups, databaser och auktorisation. Ansvar och underhåll är decentraliserat till systemansvariga.

DB2-system:

Penta, 3 IMS/DB2 samt 3 mindre VICS/DB2 varav inget gått någon längre tid i produktion.

LV, ca ett 20-tal system. VICS/DB2 samt ett par IMS/DB2 som nyligen är installerade. Ca 10 system är för närvarande under utveckling.

PV, 1 IMS/DB2 samt 5 VICS/DB2

Uppfattning om analyser:

Mäter I/O, tunga transar, extenter och allokeringar, hjälpmedel för att slippa fråga mot katalogen själv för att ta reda på när utilities skall köras, kontroll av låsningar.

Hur sker uppföljning:

Spontana och färdiga frågor mot katalogen. Kontroll av extenter via DBDC-panel. De flesta har utilities inplanerat i OPC som körs varje vecka utan närmare analys av behov (undantag LV).

Behov, problem ...

Analys av tunga transar, när behövs REORG köras, extenter, svårt att tolka katalogen, uppföljning av tillväxt, trendanalyser, brytpunkter skall kunna sättas varvid åtgärder vidtas, reorg dyr och tar tid för stora tabeller, har ingen tid att avsätta till uppföljning

Reaktion på beskrivning av analyser:

Intresserad, tror att behovet kan komma att öka, kan vara bra då tid saknas för uppföljning, kan väl va bra att ha ...

Test

Intresse för att testa produkter finns från alla tillfrågade. Däremot fanns inte tid att testa på kort varsel. Ej före semestern.

Summering:

Behovet av en analyser verkar inte vara akut. Ingen säger sig ägna mycket tid åt underhåll eller ha tunga kostnader för körningar av utilities. I själva verket är det nog bara LV som har sådana volymer att det skulle kunna löna sig med köp av produkt. En del av problemen (analys av tunga transar) löses dessutom av produkten DB2 manager.

Nästa steg

Nästa steg blir att installera produkter för test efter semestern (september). Lastvagnar kommer att bli vår största testpilot då de har största behovet och intresset.
Nästa rapporttillfälle mitten av oktober.

Information

För ytterligare information kontakta:

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

Göteborg den 14 september 1990

VOLVO DATA AB
Marknadsutveckling



Hans Lackéus

Distribution

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

FORSBERG INGE
02510
DA2