

Utfärdare

Datum

2540 Eva Falk/rml

031-669678

90-12-11

I330136

Sida 1

Ärende

INFORMATION

PU-uppdrag (slutrapport), utfärdad 901017

Aktivitet

DB2/ACF2-grupper

Förutsättning/Bakgrund

DB2 version 2 har en ny funktion, grupp-grantning med hjälp av RACF-grupper. ACF2 version 5.1 har support för grupper mot DB2 version 2. Användning av grupper i DB2 kan avsevärt förenkla administrationen av användare av DB2-data.

Om inte grupper i DB2 används måste varje enskild användare ges behörighet i DB2, vilket ger merarbete vid tillägg av nya användare och borttag av gamla. DB2s katalog-tabeller sväller genom att varje användares behörighet till resurser läggs upp som enskilda element i DB2. Med andra ord, på sikt kan lagringskostnad för DB2 minskas. Även sökning av behörighet i DB2 minskas med grupper på grund av att mindre data behöver genomsökas.

Mål/Inriktning

Göra denna grupp-funktion användbar för DBA (databasadministratörer) mot DB2. Därutöver skall grupp-funktionen etableras i ACF2-meny-världen.

Gruppfunktionen kommer att förbättra för DBA-erna. Varje ny användare behöver bara läggas till i grupper i stället för att ges behörighet för varje DB2-tabell. Vinsten ses som bättre säkerhet genom att varje användare inom gruppen får samma behörighet i DB2.

Resultat

Under undersökningens gång har en helt ny produkt annonserats av leverantören CA. Detta är en helt separat produkt. Enligt den dokumentation vi fått om produkten ACF2-DB2 så skall INTE grupper användas tillsammans med produkten ACF2-DB2. Produkten ACF2-DB2 är en ny metod, där man tar ut ALL auktorisation ur DB2 och lägger den i ACF2 istället. Produkten blir troligtvis tillgänglig under 91. (Under betatest slutet 90).

De aktiviteter som utförts är diskussioner om namnstandard för grupper, vilket inte är helt trivialt, då det kolliderade med namnstandard för userid och terminaler. En funktion för listning av grupptillhörighet har gjorts.

Nästa steg

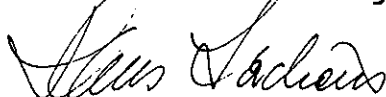
I samråd med produktansvarig för ACF2 utreda den nya produkten ACF2-DB2. Skulle det efter denna nya utredning visa sig att DB2-ACF2 grupper fortfarande är aktuellt, så tas DB2-ACF2 grupper upp till genomgång igen. Tidsplanering för denna aktivitet är ej gjord.

Information

För ytterligare information kontakta:
Eva Falk, avd 2540, tfn 669678, Memo-id VD.EVAF

Göteborg den 11 december 1990

VOLVO DATA AB
Marknadsutveckling



Hans Lackéus

Distribution

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

FORSBERG INGE
02510
DA2