

Utfärdare

2660 Jan Johansson/rml

031-667653

Datum

91-05-31

I330212

Sida 1

Ärende

INFORMATION

PU-Uppdrag (delrapport), utfärdad 910508

Aktivitet

Dictionary i DEC-miljö, projektering

Förutsättningar/Bakgrund

I förstudien "Dictionary i DEC-miljö" (FU0162) framkom att det finns möjlighet att göra en gemensam datamodell för ett dictionary i DEC-miljö. Våra befintliga dictionaryn DKAT, SUX och CDD skall samordnas med en begreppsapparat.

Mål/Inriktning

Ta fram en datamodell för systemutveckling inom DEC-området som skall realiseras i ett dictionary. Avstämning skall ske för IBM-området med berörda parter.

Resultat

En datamodell för dictionaryt är under utarbetande. Dess centrala begrepp är affärsområde (systemområde) system, version, variant, objekttyp och objektnamn. De viktigaste objektyperna är:

Dataelement, centrala datadefinitioner, objekt för beskrivning av SQL-databaser, records med komplex struktur (bl a för understöd av C-program) och objekt för skärmbilder.

En avstämningsomgång med användare av DKAT, SUX och CDD är gjord. I mitten av maj kommer de centrala begreppen att bestämmas vid ett tvådagars referensgruppmöte.



En preliminär avstämning mot IEFs datamodell är gjord (FU0274).

Parallellt med projektering utförs en fältest av DEC:s nya CDD/Repository (FU0223). Vi ser fortfarande två alternativ att realisera det nya dictionaryt:

CDD/Repository eller en relationsdatabas.

Delar av detta arbete presenterades vid DECUS i Kalmar.

Nästa steg

Fortsatt projektering och förfining av datamodellen med efterföljande avstämnings. Vi kommer också att beskriva de metoder och verktyg, som använder dictionaryt. En genomgång av konvertering från äldre DDn kommer att göras. Tillsammans med DEC kommer vi att diskutera realisering med hjälp av CDD/Repository.

Information

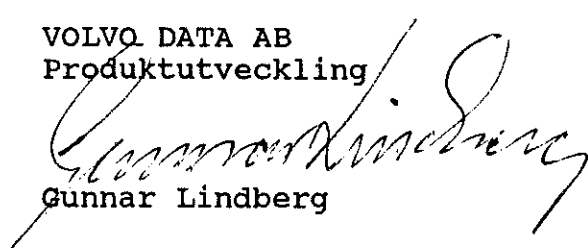
Nästa rapporttillfälle september 1991.

För ytterligare information kontakta:

Jan Johansson, avd 2660, tfn 667653, Memo-id VD.JJ
eller
Tomas Wårdh, avd 2660, tfn 667736,
Memo-id VD.TOWARD.

Göteborg den 31 maj 1991

VOLVO DATA AB
Produktutveckling


Gunnar Lindberg

Distribution

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

FORSBERG INGE
02510
DA2