

Introduktion

Dette er dokumentationsmappen for 2. generation af den danske matrikels registre og tilhørende sagsbehandlingssystem på EDB.

Denne 2. generation blev etableret fra september 1989 og gik i drift april 1991. Dog er væsentlige dele som statistikudtræk og årlig ajourføring med vurderingsdata m.m. blevet etableret efter april 1991.

En detaljeret specifikation af systemet findes ikke. Projektgrundlaget findes i EDB-sektionens skrivelse "Vedr.: Etablering af 2. generation af matrikelregistret" fra juli 1989. Det primære mål var at forlade en forældet platform og det sekundære mål at få et mere fleksibelt system, som fx. gav bedre udtræksmuligheder.

Formål

Dokumentationsmappens formål er at tilvejebringe den primære dokumentation af systemet som det kører i daglig produktion.

Mere detaljeret og sekundær dokumentation kan findes følgende steder

- trykte brugervejledninger
- online brugervejledning
- programmernes kildetekster (online)
- hængemappearkivet i udviklingssektionen
- ringbind med tilretningsopgaver (fejl og udvidelser)
- projektmappen hos hver enkelt projektdeltager
- notater til foredrag og præsentationer hos projektleder m.fl.
- artikler i tidsskrifter

Mappens indhold er således skrevet og udvalgt med det sigte at kunne tilvejebringe svar eller henvisning til besvarelse på spørgsmål ifm. forvaltning af systemets programmel.

Indhold

Kapitel 1 Introduktion.

Kapitel 2 Systembeskrivelse. Giver en oversigtlig beskrivelse af det egenudviklede programmel. Der gives ingen beskrivelse af værtsmaskine, netværk og ydre enheder med den begrundelse, at disse ting kan ændres uden at indvirke nævneværdigt på forvaltning af systemets programmel. Der gives heller ingen beskrivelse af Ingres og andet indkøbt programmel anvendt i systemet; læseren henvises til manualerne. Det er hensigten at hyppig redigering af dette kapitel kan undgås.

Kapitel 3 Systembeskrivelsens bilag. Indeholder mere specifik og ofte mere foranderlig beskrivelse af vitale dele i systemet. Planen er, at disse bilags indhold kan ændres uden at selve systembeskrivelse behøves redigeret.

Kapitel 4 Oversigt over applikationen SIM. Er en Ingres-rapport på udviklingsdatabasen Simre, som bør køres hver gang der er tilføjet, fjernet eller radikalt ændret i ABF-modulerne til Simon, der er online-delen af sagsbehandlingssystemet, som er langt den største applikation i systemet

Kapitel 5 Oversigt over øvrige applikationer. Er en samling Ingres-rapporter på udviklingsdatabasen Simre. Hver enkelt bør køres hver gang der er tilføjet, fjernet eller radikalt ændret i en applikations ABF-moduler.

Kapitel 6 Oversigt over udtræksprogrammer.

Kapitel 7 Oversigt over statistikudtræk.

Kapitel 8 Oversigt over rapporter.

Kapitel 9 Teknisk rapport for årlig ajourføring.

Kapitel 10 Datatype matrikelnummer. Beskrivelse af definitionen af det brugerdefinerede objekt i Ingres.

Kapitel 11 Udtræk fra dataordbogen DDDDB. Her findes Ingres-rapporter på DDDDB, såsom lister over tabeller, felter og værdidomæner samt krydsreferencer.

Kapitel 12 Oversigt over integrities i simbas.

Kapitel 13 Oversigt over DB-procedurer og DB-rules.

Kapitel 14 Oversigt over permits på databasens tabeller.

Kapitel 15 Brugeradministration. Hvorledes nye brugere oprettes i SIM. Lister over brugere og kategorier af brugere.

Kapitel 16 Diverse maskinafhængigt. Materiale der beskriver moduler, som er særlig knyttet til værtsmaskinen, dens styresystem, netværk og ydre enheder.

Kapitel 17 Aktering og sagsbestilling.

Kapitel 18 Forhold omkring fakturadata.

Ordforklaring

ABF en forkortelse af "Application By Forms", som er navnet på et Ingres-værktøj.

DB en forkortelse af "DataBase"

DDDB en forkortelse af "DataDefinitionsDB". Den lagrer dataordbogen.

EDB en forkortelse af "Elektronisk DataBehandling".

- Ingres er navnet på den anvendte relationsdatabase plus udviklingsværktøjer. Navnet Ingres kan bl.a. forstås som en forkortelse af "INteractive Graphics and Retrieval System". Imidlertid er det også navnet på en fransk maler og det er efter sigende den oprindelige inspiration til valg af navn på databasen.
- SIM Projektet til systemets udvikling blev benævnt SIM, der bl.a. kan forstås som en forkortelse af "Sagsbehandlings- og Informationssystem for Matriklen". Navnet SIM benyttes fortsat i denne dokumentation enten alene eller i sammenstillinger.

Persongalleri

Initialer (brugernavn) for de personer, der deltog i projektet til systemets udvikling:

JEJ	Jens Ole Jensen (KMS, projektleder)
HC	Hans Christophersen (KMS)
KEL	Kurt Egelund Larsen (KMS)
OCA	Ole Chr. Andersen (KMS)
KR (KRX)	Knud Rostgaard (Datani)
CO (COX)	Christian Olsen (Datani)
NIPO	Niels Poulsen (Datani)
HT	Henrik Tougård (Datani)
JR (JRX)	John Rasmussen (Cocon Data)

Disse initialer og brugernavne forefindes mange steder i programtekster og dokumentationen deraf.

Den efterfølgende systemforvaltning varetages af RegisterUdviklingsSektionen, som består af de 4 projektdeltagere fra KMS plus

KBJ Kim Brogaard Jensen

Fordeling

Denne dokumentationsmappe vedligeholdes i 8 eksemplarer, nemlig 1 hos hver af Reg. Udv. Sektionens medlemmer, samt hos

- kontorchef Helge Højvær Larsen
- leder af driftsektionen i kontoret
- leder af Sys. Udv. for Kort i kontoret