Licenssystem

22/11/01 / 2022-09-01 008.384

# Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse 2

1. Licenssystemet 3

1.1. Oversigt 4

1.2. Struktur 5

1.2.1. Produkter 6

1.2.2. Produkt anvendelse 7

1.2.2.1. DEMO versioner 8

1.2.2.2. LIGHT versioner 9

1.2.3. BrugerID 10

1.2.4. Hovedlicensen 11

1.2.5. Brugerlicensen 12

1.3. Bestilling 13

1.3.1. Hovedlicenskoden 14

1.4. Dannelse af en bestillingsdiskette 17

1.5. Brugerlicenskoden 18

1.5.1. Input fra en diskettefil 19

1.6. Checksum 21

1.6.1. Bestilling af nye produkter eller flere brugere 22

1.6.2. Bemærkningsfelterne 23

1.7. Datoer 24

1.8. Manglende eller forkert licenskode 25

1.9. Opstartsskærmbilledet 26

2. Licens koder 27

2.1. Produkter 28

2.2. Anvendelse 29

Figur liste 30

Index 31

# 1. Licenssystemet

Licenssystemet sikrer, at produkterne installeres i henhold til den aftalte licens og at opdateringer af systemer med vedligeholdelseskontrakt kan foregå automatisk.

# 1.1. Oversigt

1. En licenskode bestilles på ordreformularen herfor for et bestemt antal brugere

2. Hovedlicenskoden udstedes og fremsendes på disk eller pr. fax / E-Mail

3. Hver bruger-PC aktiveres for brug af de relevante produkter

4. Denne brugerinformation returneres til SW-Tools inden 3 måneder på disk/E-Mail

5. SW-Tools returnerer en disk eller fax/E-Mail med licenskoder for hver bruger-PC

6. Hver PC frigives herved for brug i mere end 3 måneder

7. Yderligere bruger-PCer kan aktiveres senere ved at følge punkt 3-6 ovenfor

# 1.2. Struktur

Hvert produkt kræver en hovedlicens for at kunne anvendes, og denne licens skal aktiveres for hver bruger, der skal anvende denne.

# 1.2.1. Produkter

Et MODUL er RAPGEN, IQ, DATAMASTER, ODBC16 eller ODBC32. Sammen danner RAPGEN,IQ og DATAMASTER modulet TRIO.

Et modul kan bruge een eller flere database DRIVERE eller SERVER programmer, som også hver må have en licenskode.

Licens for et vilkårligt modul åbner også for FDF (Data Dictionary) filbeskrivelserne samt for driverne for SSV (Semikolon Separerede Variabel længde tekstfiler) og ODBC database systemer.

Moduler, drivere og servere sammen kaldes PRODUKTER. Et produkt er identificeret med et 4-cifret produktnummer og indtastes som en linie i licenssystemet.

TRIO 32 bit kræver en selvstændig licenskode.

Bruger administrationen kræver ligeledes en selvstændig licenskode.

Uden vedligeholdelseskontrakt kræves en opgraderingskode til version 007.xxx, hvis første installationstidspunkt er før 01/08-1998.

En licenskode udstedt til TRIO version 007 kan også anvendes til version 006. Dog må man tilrette modulerne i tekstfilen LICENSPR.SSV på den gamle version, således at alle produktnumre på licensformularen er kendt af licensprogrammet.

# 1.2.2. Produkt anvendelse

Brugen af et modul kan være DEMO, FULD eller LIGHT (1,2 or 3). Brug af en database driver kan være KUN LÆSNING eller LÆS/SKRIV (R or W).

# 1.2.2.1. DEMO versioner

DEMO versioner er begrænset, således at maksimalt 10 programmer/rapporter kan gemmes, for DATAMASTER kan højest oprettes 5 tabeller, En DEMO version vil normalt også være tidsbegrænset.

# 1.2.2.2. LIGHT versioner

Kun IQ findes som light version, hvor programmet er begrænset til kun at kunne anvende 2 tabeller i en forespørgsels-kørsel.

# 1.2.3. BrugerID

Hver bruger-PC identificeres eentydigt med en BRUGERID. Denne brugerID kendes ikke før licensprogrammet køres først gang på den pågældende PC, hvilket betyder at den endelige licenskode for hver PC ikke kan udstedes samtidig med hovedlicensen på ordretidspunktet.

En brugerID er hardware afhængig og vil ændre sig hvis processoren eller disken udskiftes. I så fald kræves en ny licenskode for pågældende PC.

# 1.2.4. Hovedlicensen

Hovedlicensen består af et antal produkter der aktiveres for en bestemt brug med fra en given dato med et maksimalt antal BRUGERE.

Hver produktlinie på hovedlicensen må have en tilhørende licenskode for at kunne anvendes. Linier uden licenskoder kan indtastes som ORDRE-linier for ekstra produkter.

Ved senere køb af licens for flere brugere indtastes disse som ekstra linier, den oprindelige licens ændres ikke. Det vil sige at samme produkt kan optræde flere gange på hovedlicensen og at summen af brugere herfor udgår det maksimale antal brugere af produktet.

# 1.2.5. Brugerlicensen

Brugerlicensen består af en kopi af hovedlicensens information, hvor hver produktlinie aktiveres pr. bruger ved at krydsmarkere denne. I første omgang skal der ikke indtastes nogen kontrolkode på bruger-PCen.

Produkterne aktiveres ved markering for brug i 3 måneder. Herefter skal en rigtig licenskode indtastes for hver produktlinie.

# 1.3. Bestilling

Ved bestilling udfyldes bestillingsformularen og fremsendes til os.

Man kan eventuelt også anvende licensprogrammet og udfylde de ønskede linier uden licenskoder og fremsende den herved dannede disk til os pr. brev eller E-Mail.

# 1.3.1. Hovedlicenskoden

Når vi registrerer bestillingen fremsendes licenskoden pr. fax (eller disk/E-Mail) som fx:

1. Eksempel på en hovedlicenskode

Indholdet heraf må indtastes ved hjælp af licensprogrammet:

2. Indtastning af hovedlicenskoden

Hvis der er mere end 10 produktlinier anvendes +/- knapperne nederst til højre til at rulle skærmbilledet ned/op.

Når man vælger OK vises brugerlicensskærmbilledet og her skal man krydsmarkere de produktlinier, den pågældende PC skal anvende, i feltet yderst til højre på linien.

3. Markering af den enkelte brugers produkter

Herved kan denne PC anvende produkterne i 3 måneder fra datoen for krydsmarkeringen eller indtil INDTIL udløbsdatoen nås hvis en sådan findes.

# 1.4. Dannelse af en bestillingsdiskette

Når man taster OK og har markeret et eller flere produkter for den pågældende bruger kan man danne en diskette (eller fil) for bestilling af den endelige brugerlicenskode:

4. Dannelse af en bestillingsdiskette

Når der svares JA på spørgsmålet fremkommer en filnavn dialogbox med standard filnavnet A:LICENSNR.PLS, for eksempel 47110009.PLS.

5. Dannelse af licensfilen

Brugerinformationerne vil blive tilføjet til bestillingsfilen, det vil sige at een fil kan indholde bestillinger for flere brugere. Hvis een bruger optræder flere gange i filen vil den sidst dannede information blive anvendt.

6. Licensfilen klar til fremsendelse

# 1.5. Brugerlicenskoden

Brugerinformationerne med afmærkning af de enkelte produkter skal fremsendes til os i god tid inden udløbet af 3-måneders fristen, hvorefter den endegyldige licenskode returneres på fax, diskette eller via E-Mail.

7. Endegyldig fax med brugerlicenskode

# 1.5.1. Input fra en diskettefil

Licenskoderne skal indtastes i licensprogrammet for hver bruger-PC.

Hvis man har modtaget en diskette eller E-Mailfil fra os kan licensen dog aktiveres blot ved at vælge DISK knappen på det første skærmbillede, hvorved følgende fildialog fremkommer:

8. Aktivering af licenskoderne fra en diskettefil

Filen er døbt LICENSNR.LIC og kan indeholde information for alle brugere. Når filen er indlæst klikkes blot på OK for både hovedlicensen og brugerlicensen, der begge vil være udfyldt.

9. De opdaterede brugerlicenskoder

# 1.6. Checksum

Checksummen nederst på skærmbillederne sikrer at alle licensinformationerne er indtasted præsis som på den fremsendte fax. Man får for eksempel en fejlmeddelelse som:

10. Forkert checksum for input

og må korrigere informationerne eller trykke på CANCEL knappen før man slipper ud af licensprogrammet.

# 1.6.1. Bestilling af nye produkter eller flere brugere

Man kan tilføje linier til hovedlicens skærmbilledet uden at angive nogen licenskoder. Sådanne linier aktiveres ikke og skal ikke medregnes i checksummen.

Produktlinierne kan markeres for hver bruger på samme måde som en rigtig licens og en bestillingsdiskette kan dannes for både hoved- og brugerlicensen

# 1.6.2. Bemærkningsfelterne

Checksummen omfatter alle felter op licensformularen undtagen bemærkningerne. Disse felter kan man frit indtaste.

Specielt kan bemærkningen på brugerlicensen anvendes til brugernavnet og hentes som felter #UN (User Name) i programmerne.

# 1.7. Datoer

Bemærk at licenskoden ikke er gyldig FØR den angivne dato og kun gyldig til den angivne TIL dato.

De 3 måneder før en bruger-PC skal registreres endeligt regnes fra første gang licenskoden aktiveres.

# 1.8. Manglende eller forkert licenskode

Hvis licenskontrollen fejler fremkommer en meddelelse som:

11. Forsøg på start uden gyldig licens

Check at produktlinien er afkrydset på brugerlicensen samt at datoerne er inden for det tilladte.

# 1.9. Opstartsskærmbilledet

Når man starter et program vil licensinformationerne blice vist som:

12. Opstartsskærmbilledet for fildefinitionerne

Licensoplysningerne vises også på statuslinien samt på HJÆLP-OM siden:

13. HJÆP-OM skræmbilledet i RAPGEN

# 2. Licens koder

# 2.1. Produkter

0001 - FDF Data Dictionary (Automatisk tilladt)

0002 - RAPGEN

0003 - IQ

0004 - DATAMASTER

0005 - ODBC 16 Bit

0009 - TRIO

0010 - Rapgen kompiler

0011 - Brugerstyring

0012 - Versions opgradering

0101 - FDF Data Dictionary 32 Bit

0102 - RAPGEN 32 Bit

0103 - IQ 32 Bit

0104 - DATAMASTER 32 Bit

0105 - ODBC 32 Bit

0109 - TRIO 32 Bit

0110 - Rapgen kompiler 32 Bit

0111 - Brugerstyring 32 Bit

0112 - Versions opgradering 32 Bit

1001 - Server WINDOWS 16 Bit

1002 - Server WINDOWS 32 Bit

1003 - Server OS/2

1004 - Server SCO

1005 - Server RM

1006 - Server RISC

1008 - Server HP9000

1009 - Server ICL

1010 - Server RISC-2

2000 - CSV (Automatisk tilladt)

2001 - ISAM Library

2002 - X/Basic

2003 - Dataflex

2005 - Btrieve

2006 - ODBC (Automatisk tilladt)

2007 - X/Net

2008 - Concorde XAL

2009 - Concorde C5

2010 - Isam

2011 - Unibasic

2012 - Scala

2013 - Ctras

2014 - Netbasic

2015 - Concorde C4

2017 - GSM Global 3000

2018 - Open-Basic

2019 - Navision

2022 - Global 2000

2023 - Quattro FTP

# 2.2. Anvendelse

1 - Demo

2 - Fuld

3 - Light

4 - Forhandler

R - Kun læsning

W - Læsning og skrivning

# Figur liste

1. Eksempel på en hovedlicenskode 14

2. Indtastning af hovedlicenskoden 15

3. Markering af den enkelte brugers produkter 16

4. Dannelse af en bestillingsdiskette 17

5. Dannelse af licensfilen 17

6. Licensfilen klar til fremsendelse 17

7. Endegyldig fax med brugerlicenskode 18

8. Aktivering af licenskoderne fra en diskettefil 19

9. De opdaterede brugerlicenskoder 20

10. Forkert checksum for input 21

11. Forsøg på start uden gyldig licens 25

12. Opstartsskærmbilledet for fildefinitionerne 26

13. HJÆP-OM skræmbilledet i RAPGEN 26

# Index

B

Bestilling 13;22

Bruger 6

BrugerID 10

Brugerlicensen 12

Btrieve 28

C

C4 28

C5 28

Checksum 21

Concorde 28

CSV 28

Ctras 28

D

Dataflex 28

DATAMASTER 6;8;28

DEMO 7;8

E

E-Mail 4;13;14;18;19

F

FDF 6;28

G

GSM 28

H

HP9000 28

I

ICL 28

IQ 6;9;28

ISAM 28

L

LÆSNING 7

LIC 19

LIGHT 7;9

N

Netbasic 28

O

ODBC 6;28

ODBC16 6

ODBC32 6

Open-Basic 28

P

PLS 17

R

RAPGEN 6;26;28;30

RISC 28

RISC-2 28

RM 28

S

Scala 28

SCO 28

Server 28

SKRIV 7

SSV 6

T

TRIO 6;28

U

Unibasic 28

X

XAL 28