

## **C/W CadWare AB**

### **Säkerhetskopiering av databaser för KeyControl, KeyDesign och DoorDesign**

#### **Allmänt**

**Notera att denna beskrivning vänder sig till den som administrerar programmen, dvs ansvarar för installation, säkerhetskopior osv. Se till att detta dokument når rätt person på företaget.**

Det är självklart viktigt att användaren tar regelbundna säkerhetskopior på den information som hanteras i dessa program. Försäkra dig som ansvarig för detta att så verkligen sker.

I många fall ligger dessa data på en nätverksserver och förändrad information säkerhetskopieras automatiskt varje dygn.

För de installationer där lokal disk (betecknad C:) används för databasen måste säkerhetskopiering ordnas på annat sätt, endera genom att man

- kör funktionen "Arkiv Säkerhetskopiering Spara" (inloggad som SA) från respektive program.
- Kopiera databasfilerna manuellt till annan plats

Databasfiler är normalt

- keycon.mdb för KeyControl
- cwdoor.mdb & cwanlägg.mdb för KeyDesign
- cwdoor.mdb, cwanlägg.mdb, cwproject.mdb & cwartstr.mdb för DoorDesign.

Filerna kan kopieras med hjälp av MS Windows standardfunktioner, kopiera då förslagsvis hela databasmappen.

Lägg säkerhetskopior/filerna på annan enhet (inte på C:-disken).

Vad avser de inbyggda säkerhetsfunktionerna gäller:

*Säkerhetskopiefunktionen i KeyControl tar den enda databasfil som KeyControl använder (normalt keycon.mdb) medan säkerhetskopieringen för KeyDesign/DoorDesign tar alla databasfiler (\*.mdb) som finns i denna mapp. Lägg därför inte annan information i denna.*

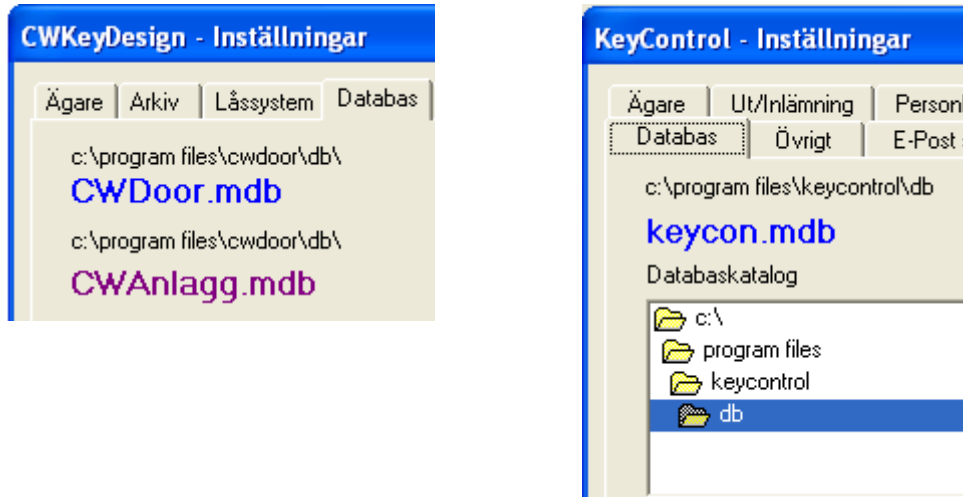
## C/W CadWare AB

### Problem i operativsystemen Windows Vista och Windows 7

Om programinställningen påstår att databasen ligger under mapp C:\program files\ så stämmer inte detta, eftersom Windows flyttar vissa data till ett s.k. "Virtual Store". Även om det ligger datafiler under t ex C:\program files\CWDoor\db\ så är det inte dessa som används. Det går lätt att verifiera genom att kontrollera filernas datum.

*Anm.*

*Mapp C:\program\ innebär samma problem som C:\program files\*



Problemet gäller alltså bara om databasen ligger i någon av mapparna c:\program files\ eller c:\program\ eller därunder.

#### Förslag till ändrad installation av KeyControl/KeyDesign/DoorDesign

Installera om programmet, helst inte på C:

*För KeyControl Standard+ och KeyControl Entry måste databasen ligga på C: och säkerhetskopior måste tas av användaren.*

Programmen kan förslagsvis läggas på C:\CWDoor\ resp. C:\KeyControl\

Det är tillåtet, men inte nödvändigt, att lägga själva programmet i \program files\, däremot får inte databasen ligga i denna mapp eller någon undermapp till denna.

Efter nyinstallation har programmet en ny tom databas (en eller flera .mdb-filer) som du ska ersätta med de motsvarande äldre filer (.mdb) som finns i "virtual store". Enklast hittar du dessa genom att göra en sökning efter cwdoor.mdb (keycon.mdb för KeyControl) på hela C:-disken. Kontrollera filstorlek och ändringsdatum så att du tar rätt filer.

Kontrollera också dina inställningar (alla flikar under Arkiv/Inställningar) när du gjort en nyinstallation. Ändra vid behov så att detta stämmer med tidigare val.

Alternativ hantering – flytta databas och ändra inställningar utan "nyinstallation":

- Skapa en ny mapp på annan plats - avsedd för databasen.
- Kopiera de gamla mdb-filerna från "Virtual Store" till denna nya mapp.

## **C/W CadWare AB**

- Revidera aktuell ini-fil (keycon.ini, cwkeydesign.ini eller cwdoordesign.ini)  
Ändra pekare till databasen under avsnitt [Locations]  
Ta först en säkerhetskopia på ini-filen  
Redigera ini-filen med en editor eller Windows Anteckningar (Notepad).  
Observera att aktuell ini-fil i detta fall också ligger i "Virtual Store".

Slutligen oavsett använd metod:

När installationen testats och fungerar med databasen på den nya platsen, ta bort databasfilerna från "Virtual Store" för att hindra att man av misstag (t ex via annan ikon) kör mot fel databas.

### **Problem för operativsystem Windows Server 2008**

Motsvarande som för Vista och Windows7 gäller för programversioner CS (Client Server) vid installation med "tunn client", t ex Citrix, och databas MicroSoft Access när detta körs på Windows Server 2008.

För program databas MicroSoft SQL Server finns inte denna problematik.