

## Reorganisation av databas

Någon eller ett par gånger per år kan det i större databaser (hantering av många tusen ärenden per år) ge mycket bra prestandaökning i systemet om man reorganiserar databasen.

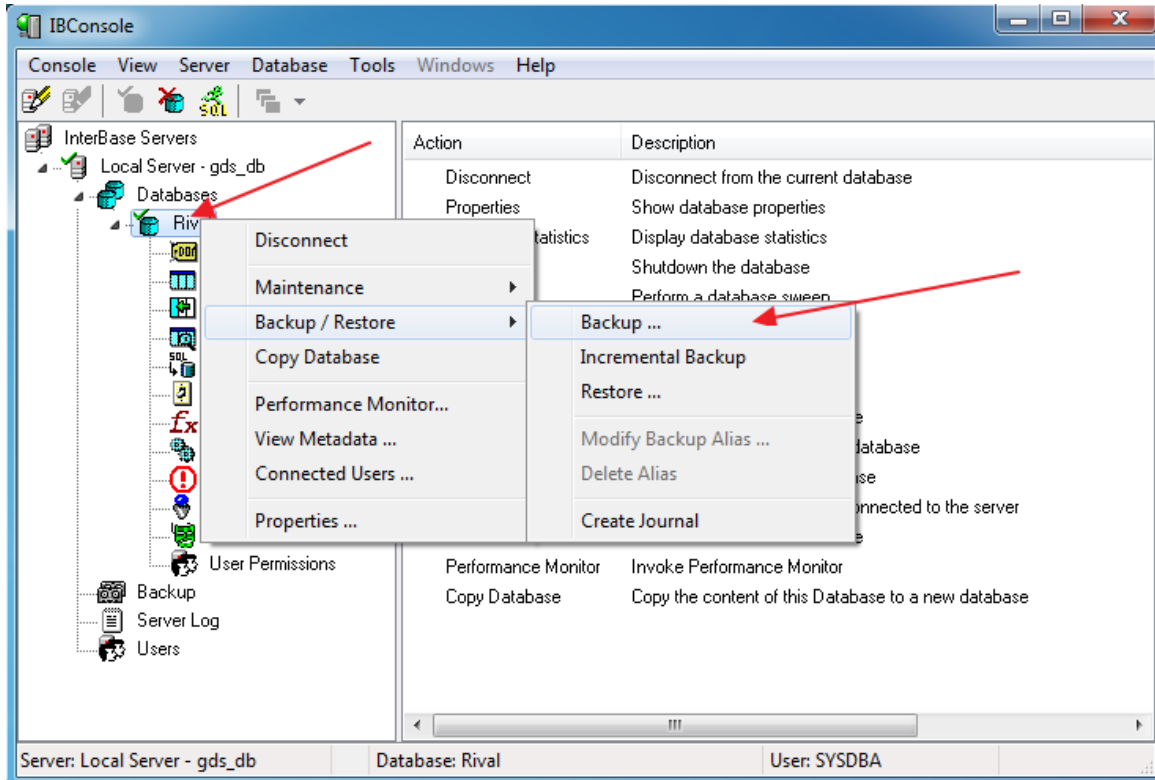
Det här dokumentet avhandlar databaser som baseras på Interbase version 2009

Se följande sidor hur detta går till.

## Reorganisation av Rival databas / för Interbase 2009.

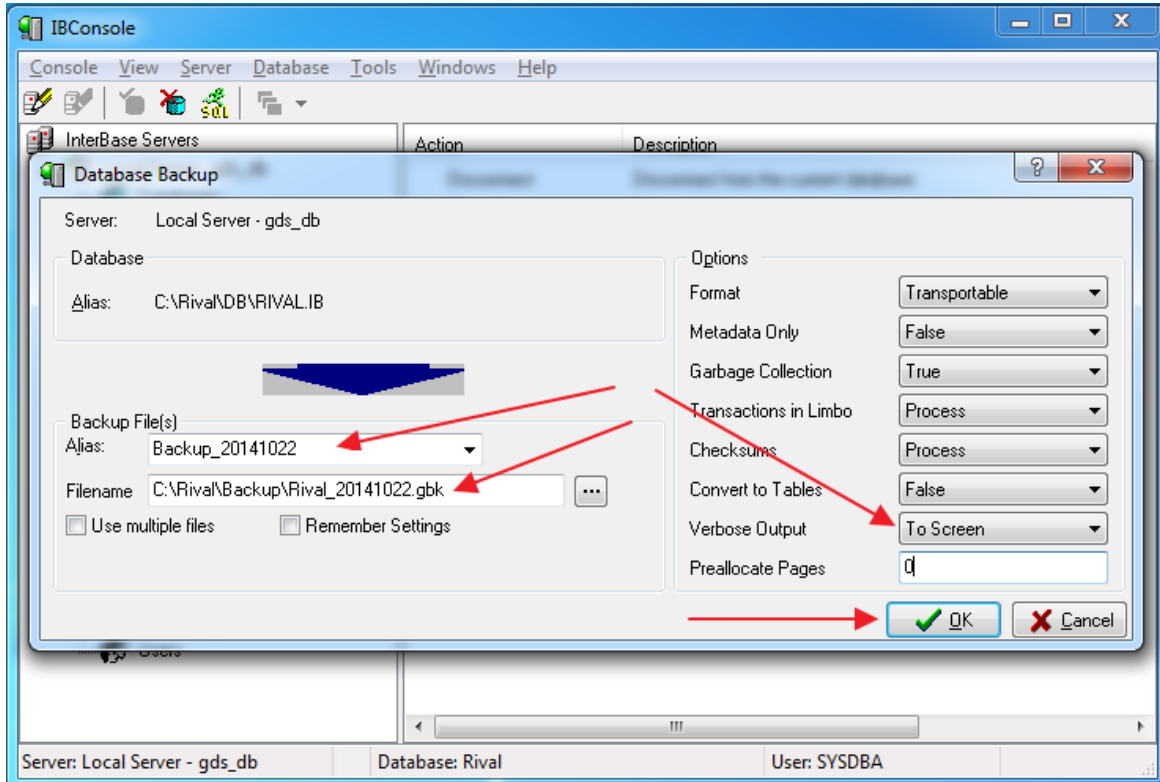
### 1. Backup

Starta IBConsole. Dubbelklick (öppna) samt sen höger musknapp på databasen och välj Backup...



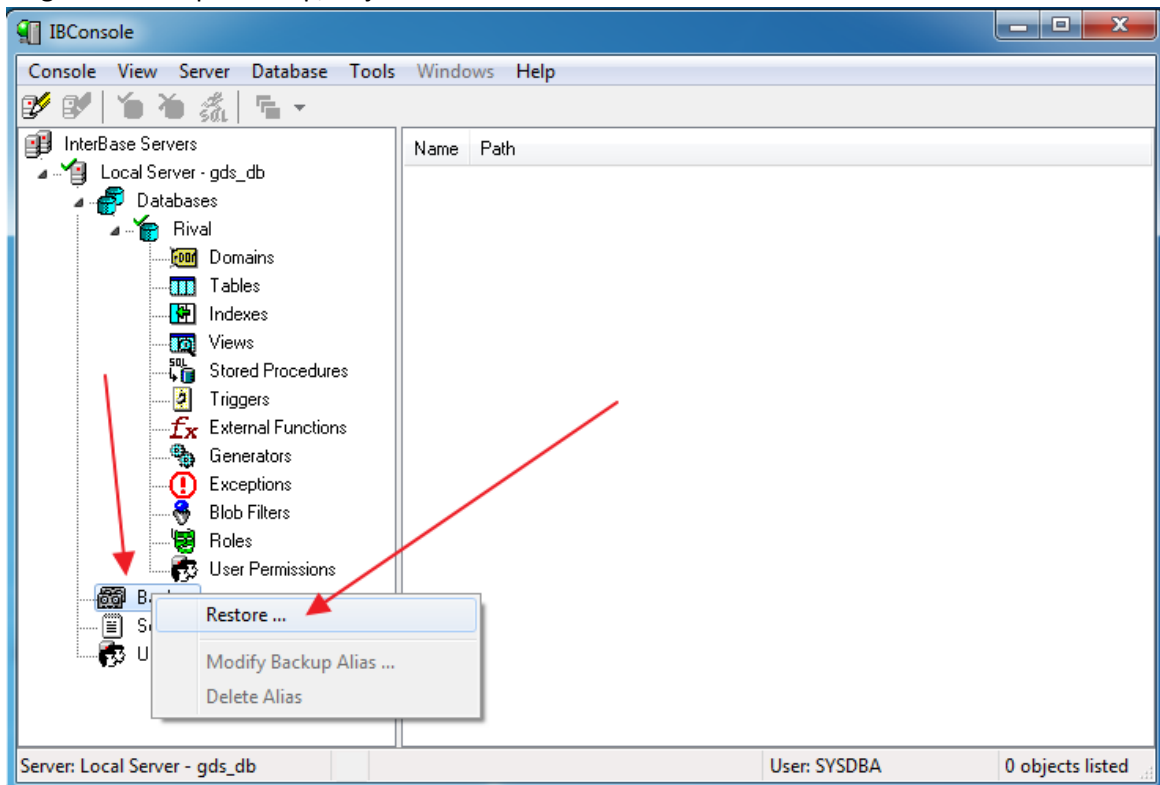
Mata in Alias, Filename samt ändra Verbose Output till To Screen. Klicka OK. Avvakta backup går klart

utan felmeddelande.



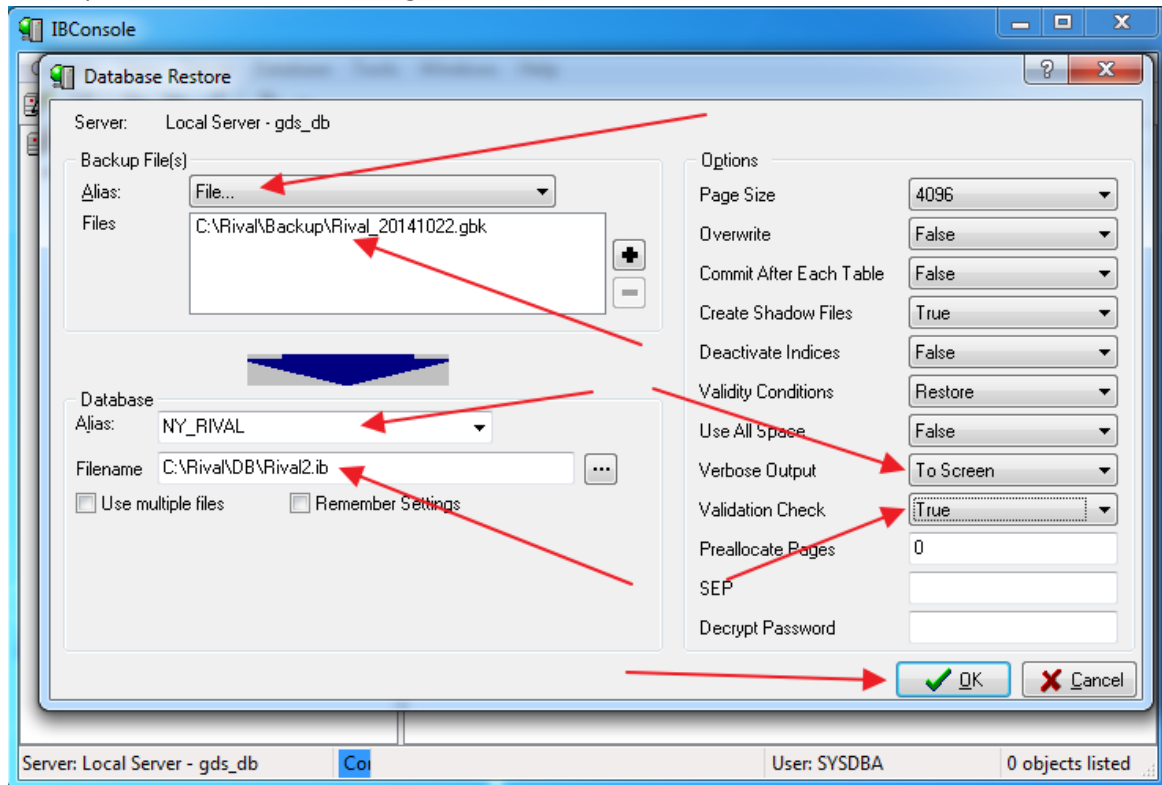
## 2. Läs tillbaka Backupen till ny databasfil (Restore) – Skriv ej över befintlig

Höger musklick på Backup, välj sen Restore...



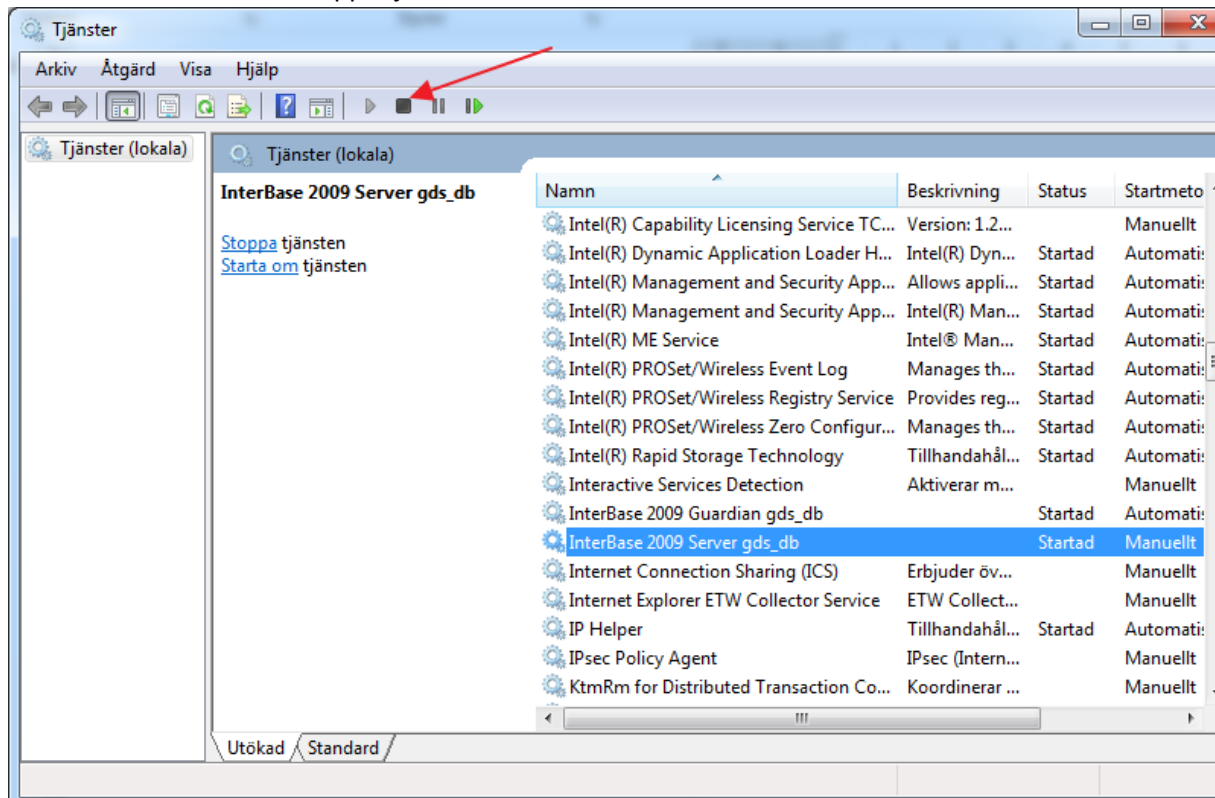
Välj 'File...' och leta fram backupfilen, Ange alias tex NY\_RIVAL. Ange ny databasfil i samma mapp som befintlig databasfil. Tex Rival2.ib. Verbose Output=To Screen och Validation Check=True.

Klicka på OK. Avvakta att restore går klart utan felmeddelande.



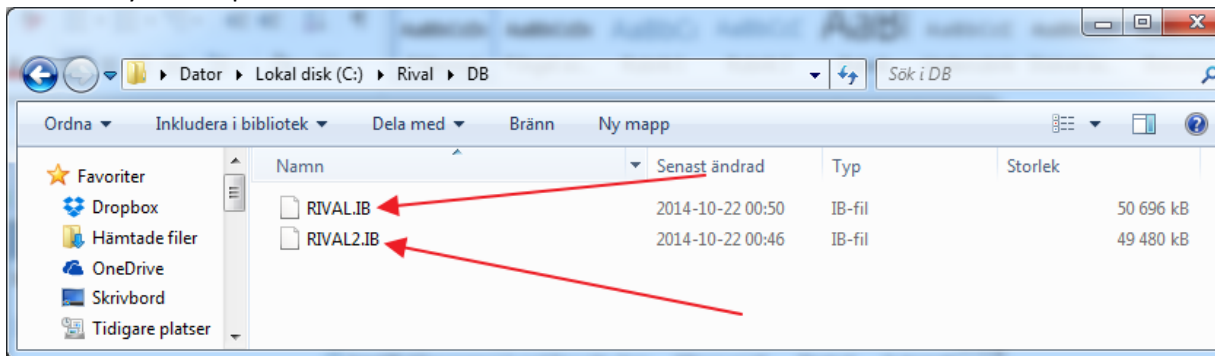
### 3. Byt databasfiler

Avsluta IB-console. Och Stoppa tjänsten Interbase 2009 Server...

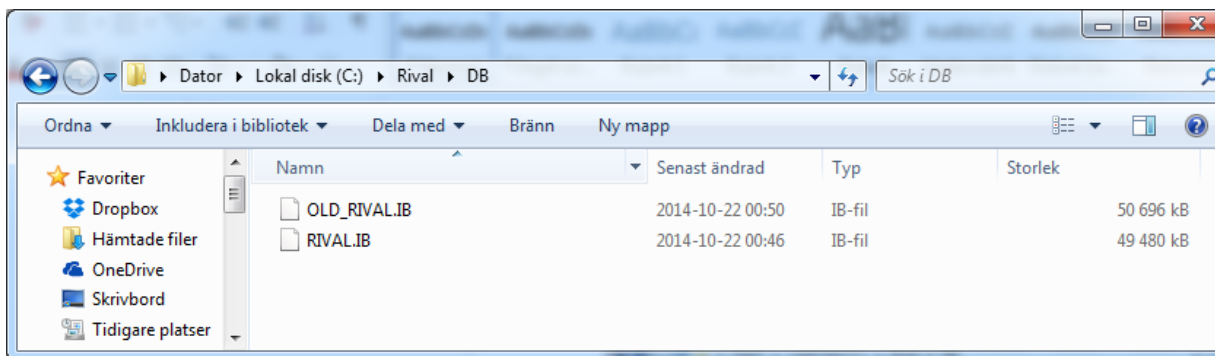


Nu har vi två st databasfiler. RIVAL.IB som är den aktuella produktionsdatabasen samt RIVAL2.IB som

är den nya som skapats via backup / restore. Byt först namn på RIVAL.IB till OLD\_RIVAL.IB och därefter byt namn på RIVAL2.IB till RIVAL.IB

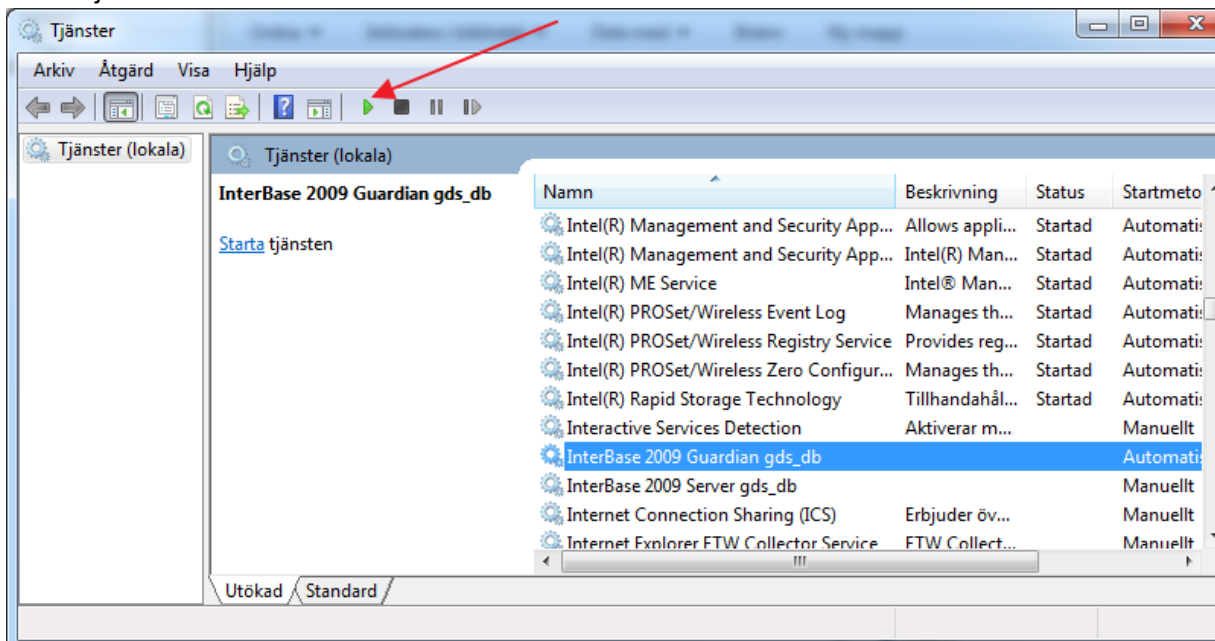


Resultat:



#### 4. Starta upp Interbase igen

Starta tjänsten Interbase 2009 Guardian...



Spara "OLD\_RIVAL.ib" så länge som det behövs för att säkerställa att den ombyggda databasen fungerar som den skall.

**Klart!**