

## Thema: Segmentiertes Unload und Load einer Datenbank

by R.Dehne

---

Bildschirmschoner deaktivieren!!!!!!

Integritätsprüfung durchführen!

Sie benötigen für einen Unload und Load unter SQLTalk das **Masterkennwort!**

Überprüfen Sie ob auf dem Volumen noch genügend Plattenplatz vorhanden ist.

Beenden Sie den Gupta Dienst.

Führen Sie ein Backup der Datenbank aus.

Starten Sie den Gupta Dienst.

Starten Sie *THINKSQL.EXE* und melden sich an die Datenbank an.

Führen Sie bitte beide angehängten Scripte aus.

*Checkfk.scp*

*Checkunique.scp*

**Die DB MUB fehlerfrei sein, sonst kein Unload und Load.**

Legen Sie ein Verzeichnis an: \Unload ( wo Platz ist)

Kopieren Sie die Firma32.lcf in dieses Verzeichnis. Dieses File ist ein Control File und legt fest wie groß die Segmente sein sollen.

Bitte Editieren Sie das Control File so, dass es auf Ihre Umgebung passt!

Beispiel für eine Datenbank mit 4.5 MB. Inhalt der Datei:

```
FILEPREFIX FIRMA32
DIR c:\Unload\ SIZE 1024
DIR c:\Unload\ SIZE 1024
DIR c:\Unload\ SIZE 1024
DIR c:\Unload\ SIZE 1024
DIR c:\Unload\ SIZE 1024
DIR c:\Unload\ SIZE 1024
```

Starten Sie Sqltalk

Drücken Sie F2.

Tragen Sie den Datenbanknamen ein.

Geben Sie das Masterkennwort ein.

Klicken Sie auf Use.

Tragen Sie in die erste Zeile ein:

*Lock database;* ( SHIFT+F2)

*unload database control c:\unload\firma32.lcf;* ( SHIFT+F2)

Das unload wird durchgeführt. Die Files werden in das \Unload Verzeichnis geschrieben.

Wenn der Export durchgeführt wurde erscheint die Meldung:

*unload completed*

Gupta Dienst beenden.

Alte Datenbank, Verzeichnis FIRMA32, umbenennen z.B. FIRMA32\_old

Gupta Dienst starten

SQLTalk starten

eingeben:

*set server server1;* (SHIFT+F2)

*create database FIRMA32;* (SHIFT+F2)

F2 drücken und connect auf die FIRMA32 herstellen, use anklicken.

eingeben:

*set recovery off;* (SHIFT+F2)

*set outmessage 32000;* (SHIFT+F2)

*lock database;* (SHIFT+F2)

*load sql control c:\unload\firma32.lcf;* (SHIFT+F2)

Wenn die Datenbank aufgebaut ist erscheint unten:

load completed.

Die DB ist kleiner geworden und auch performanter.