

Internet

MySQL Backup

phpMyAdmin ist ein mächtiges Tool, aber für Backup/Restore größerer Datenbanken taugt es leider nicht.

Webserver haben eine definierte Laufzeit, nach der sie PHP-Scripts abbrechen. Im Allgemeinen kann man damit ca. 2 MB Datenbanken sichern.

Das Gemeine ist: es kommt keine Fehlermeldung. Die Backups sind korrupt.

Vor dem Backup -> Tabellen mit Überhang auswählen -> Optimierte Tabellen.

Größere Datenbanken sichert man

1. mit Tools wie [MySQLDumper](#).

2. bei SSH-Zugriff per SSH-Console (Putty..) mit Download per FTP.

Wichtige Kommandos:

pwd - Wenn Sie diesen Befehl eintippen, erhalten Sie den Pfad des Ordners, in dem Sie sich befinden (Beispiel: "/home")

ls - Durch diesen Befehl wird Ihnen Unterordner und Dateien eines derzeitigen Ordners angezeigt

cd - Wechselt in das dahinter eingegebene Verzeichnis (Beispiel: "cd www" wechselt in das Verzeichnis www)

SQL Export erstellen:

```
mysqldump [Datenbankname] -u[Datenbank-Benutzerkennung] -p[Datenbank-Passwort] > [Datei]
```

Also beispielsweise:

```
mysqldump DB471 -uuser471 -pM€inPa$$w0rt > Sicherung.sql
```

SQL Datei importieren:

```
mysql -u[Datenbank-Benutzerkennung] -p[Datenbank-Passwort] [Datenbankname] < [Datei]
```

Also beispielsweise:

```
mysql -uuser471 -pM€inPa$$w0rt DB471 < Sicherung.sql
```

Hinweis: Die SQL-Datei darf kein CREATE oder USE enthalten! Die Datenbank muß schon existieren.

Eindeutige ID: #1225

Verfasser: Uwe Kernchen

Letzte Änderung: 2017-02-17 08:44