mysqldump - Wie erstelle ich eine Datenbanksicherung?

mysqldump - Wie erstelle ich eine Datenbanksicherung?

Alternativ zum Datenbankmanager können Sie Ihre Datenbanken mit **mysqldump** sichern. Das Kommandozeilen-Tool ist auf dem Server Ihres Webhosting-Pakets installiert und kann via SSH aufgerufen werden, sofern Ihr Paket über einen SSH-Zugang verfügt.

So geht's Schritt für Schritt:

1. Loggen Sie sich mit dem SSH-Zugang auf Ihren Webspace ein.

2. Für die Sicherung einer Datenbank führen Sie in der SSH-Sitzung aus:

```
mysqldump -hHost -uBenutzername -pPasswort Datenbankname -f -v --default-character-set=latin1 --lock-tables=false --column-statistics=0 --no-tablespaces > Sicherung.sql
```

3. Anschließend kann die SQL-Datei per FTP heruntergeladen werden.

4. Bei Bedarf erfolgt das Rückspielen der Datenbanksicherung mit:

```
mysql -hHost -uBenutzername -pPasswort Datenbankname -f -v --default-character-set=latin1 < Sicherung.sql
```

Hinweise:

- Für die kursiven Textstellen tragen Sie die Datenbankdetails ein.
- Metazeichen können mit Backslash maskiert werden: `-pBeisp\!el`
- Es kann eine andere Kodierung als `latin1` erforderlich sein.
- Kommt die Fehlermeldung „unknown variable column-statistics“, muss `--column-statistics=0` weggelassen werden.
- Die SSH-Sitzung kann mit dem „`exit`“-Befehl beendet werden.

Eindeutige ID: #1060
Verfasser: n/a
Letzte Änderung: 2025-03-01 21:15

© 2025 1blu AG <info@1blu.de> |