Datenbank-Server: MySQL5 startet nicht mehr

Problem:

MySQL5 beendet sich sofort nach einem Neustart. Im Logfile steht dann folgender Eintrag:

```
070120 15:26:05 mysqld started
070120 15:26:06 [ERROR] bdb: unable to initialize mutex: Function not implemented
070120 15:26:06 [ERROR] bdb: process-private: unable to initialize environment lock:
Function not implemented
070120 15:26:06 InnoDB: Started; log sequence number 0 18376780
070120 15:26:06 [ERROR] Can't init databases
070120 15:26:06 [ERROR] Aborting
```

Erklärung:

Entweder ist die Berkley-DB ("bdb") nicht installiert oder in einer älteren Version vorhanden. Letzteres kommt vor allem dann vor, wenn man MySQL5 selbst kompiliert hat oder aus einem Distribution-fremden RPM installiert hat.

Lösung:

a) Man muß MySQL den Parameter `--skip-bdb` unterjubeln. Entweder man ruft `mysql_safe --skip-bdb` direkt auf, oder baut geschickter weise diesen in das Start-Script `/etc/init.d/mysql` ein.

b) Man installiert die passende Version der Berkley-DB. Welche das ist muß man anhand der MySQL-5-Version und den Compileroptionen rausfinden.

Eindeutige ID: #1209
huschi
2007-01-21 11:16

(c) 2025 huschi <huschi@huschi.net>
URL: https://www.huschi.net/index.php?action=artikel&cat=12&id=216&artlang=de