Schnell Platz schaffen

Wenn dein Server binlogs schreibt und die Disk voll läuft kann es helfen schnell Platz zu schaffen indem man nicht mehr benötigte binlogs löscht.

Hier gibts zwei Möglichkeiten.

Mit der Variablen expire_logs_days (akzeptiert Integer-Werte von 0-99) läßt sich der Zeitraum einstellen wie lange Binlogs in Tagen aufgehoben werden sollen. Wenn man den Wert auf 0 setzt werden die Binlogs gar nicht mehr gelöscht. Default-Wert ist 7.

Platz schaffen läßt sich also z.B. so:

```
mysql> SHOW VARIABLES LIKE 'expire_logs_days';
+------------------+-------+
| Variable_name    | Value |
+------------------+-------+
| expire_logs_days | 3     |
+------------------+-------+
1 row in set (0.01 sec)

mysql> SET GLOBAL expire_logs_days=3;
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql> FLUSH LOGS;
Query OK, 0 rows affected (0.15 sec)
```

Der Wert wird nicht dauerhaft gespeichert und steht nach einem Restart der DB wieder auf Default, bzw. auf dem Wert, der in eurer Config gesetzt ist.

Man kann auch direkt alte Binlogs löschen, das läßt sich dann auch feiner steuern. In diesem Beispiel werden alle Binlogs älter als eine Stunde gelöscht:

```
mysql> FLUSH LOGS;
Query OK, 0 rows affected (0.15 sec)

mysql> PURGE BINARY LOGS BEFORE NOW() - INTERVAL 1 HOUR;
Query OK, 0 rows affected (2.23 sec)
```

> Falls man ein Replication-Setup hat muss man natürlich darauf achten, dass der Slave auf aktuellem Stand ist und man nicht zuviele Logs löscht!

Revision #1
Created 2023-08-31 08:52:41 UTC by magenbrot
Updated 2023-08-31 08:59:36 UTC by magenbrot