

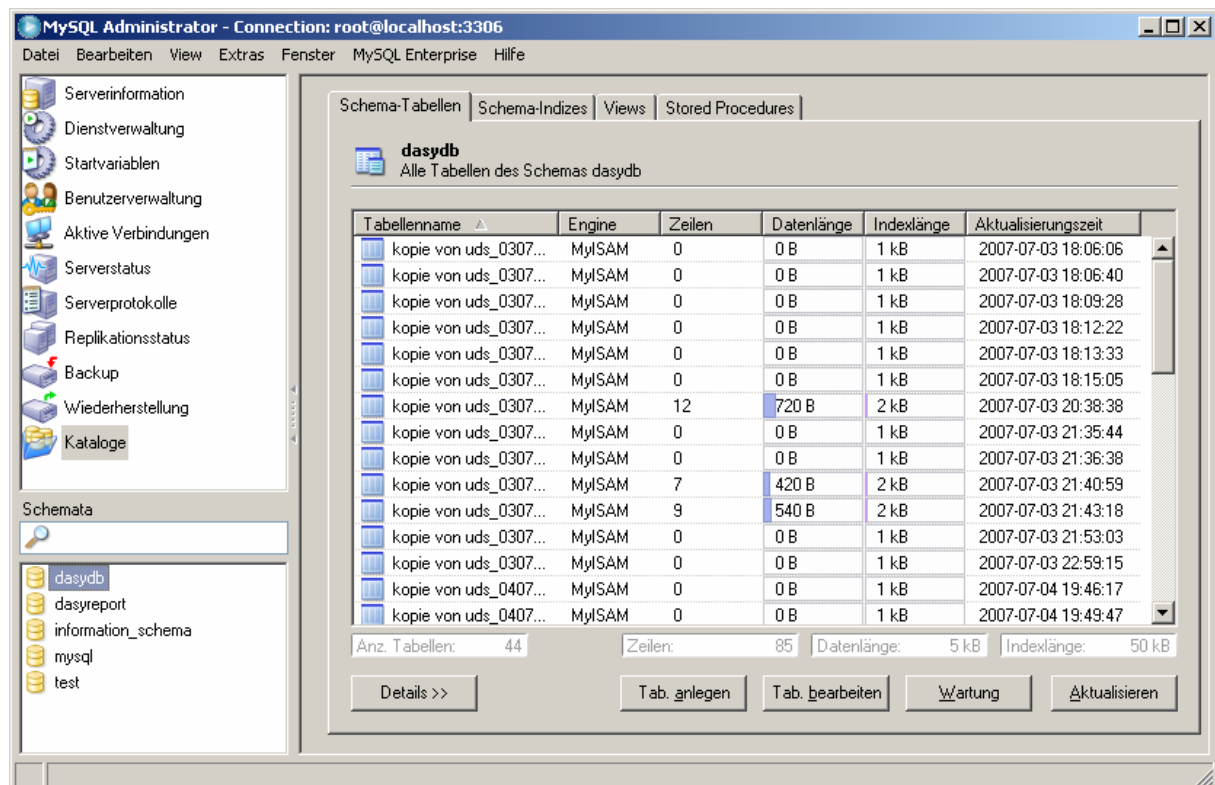
Anleitung zur Pflege der Messdaten in MySQL.
Stand 08.08.2007
Andreas Offenberg

Allgemeine Hinweise

Als **root-PW** wurde hier „root4dasy“ gewählt. Das PW kann anders lauten da DASY einen anderen Benutzer verwendet und nicht root. (Siehe auch Dokument „Datenbankinstallationxx.doc“.)



Wählen Sie „Kataloge“ um die Datenbankinformationen anzeigen zu können. Danach kann entweder die Datenbank „dasydb“ mit den Messdaten oder „dasyreport“ mit den Reports die das Reportprogramm erstellt hat, angezeigt werden.



Was ist hier zu sehen?

Eine Liste aller gespeicherten Tabellen.

Schema-Tabellen					
dasydb					
Alle Tabellen des Schemas dasydb					
Tabellenname	Engine	Zeilen	Datenlänge	Indexlänge	Aktualisierungszeit
kopie von uds_03072007_181505	MyISAM	0	0 B	1 kB	2007-07-03 18:15:05
kopie von uds_03072007_195837	MyISAM	12	720 B	2 kB	2007-07-03 20:38:38
kopie von uds_03072007_213544	MyISAM	0	0 B	1 kB	2007-07-03 21:35:44
kopie von uds_03072007_213638	MyISAM	0	0 B	1 kB	2007-07-03 21:36:38
kopie von uds_03072007_214037	MyISAM	7	420 B	2 kB	2007-07-03 21:40:59
kopie von uds_03072007_214309	MyISAM	9	540 B	2 kB	2007-07-03 21:43:18

Der „Tabellenname“ wird von DASY automatisch beim Start der Messreihe erzeugt. Darin ist Datum und Uhrzeit des Startes der Messung enthalten. Unter „Zeilen“ kann abgelesen werden wie viele Messungen in der Tabelle abgelegt sind. „0“ = leere Tabelle. „Datenlänge“ und „Indexlänge“ geben Aufschluß über die gesamte Datenmenge der Tabelle. Die „Aktualisierungszeit“ gibt die letzte Schreiboperation in der Tabelle an.

Löschen alter Tabellen:

Um alte Daten zu löschen (Messdaten oder Reports) einfach die entsprechende(n) Zeilen markieren und dann mit der rechten Maustaste den Objektmenüpunkt „Tabelle entfernen“ auswählen. Es werden immer ganze Tabellen gelöscht.

Anzeigen der gespeicherten Messwerte einer Tabelle:

Markieren Sie eine Tabelle und wählen Sie im Objektmenü „Daten bearbeiten“. Die Messdaten stehen in der Spalte „mwert“ (Messwert).

MySQL Query Browser - Connection: / dasydb

Datei Bearbeiten Ansicht Abfrage Skript Tools Fenster MySQL Enterprise Hilfe

Zurück Nächster Aktualisieren

SELECT * FROM `dasydb`.`kopie von uds_08082007_13462`

Ausführen Stopp

Ergebnismenge 1

myindex	mwert	mdatestr	mdate	mtimestr	mtime	mchannel	reser
1	376.06061164...	08.08.07	2007-08-08	13:46:31,437	13:46:31	1	
2	182.00000000...	08.08.07	2007-08-08	13:46:31,437	13:46:31	3	
3	671.43705179...	08.08.07	2007-08-08	13:46:31,734	13:46:31	1	
4	194.00000000...	08.08.07	2007-08-08	13:46:31,734	13:46:31	3	
5	905.76922343...	08.08.07	2007-08-08	13:46:31,968	13:46:31	1	
6	28.00000000...	08.08.07	2007-08-08	13:46:31,968	13:46:31	3	
7	177.61100189...	08.08.07	2007-08-08	13:46:32,171	13:46:32	1	
8	5.00000000...	08.08.07	2007-08-08	13:46:32,171	13:46:32	3	
9	301.13712048...	08.08.07	2007-08-08	13:46:32,359	13:46:32	1	
10	57.00000000...	08.08.07	2007-08-08	13:46:32,359	13:46:32	3	
11	484.21600078...	08.08.07	2007-08-08	13:46:32,546	13:46:32	1	
12	141.00000000...	08.08.07	2007-08-08	13:46:32,546	13:46:32	3	
13	655.79631474...	08.08.07	2007-08-08	13:46:32,718	13:46:32	1	
14	177.00000000...	08.08.07	2007-08-08	13:46:32,718	13:46:32	3	
15	827.70783518...	08.08.07	2007-08-08	13:46:32,890	13:46:32	1	
16	21.00000000...	08.08.07	2007-08-08	13:46:32,890	13:46:32	3	
17	277.35471304...	08.08.07	2007-08-08	13:46:33,078	13:46:33	1	
18	2.00000000...	08.08.07	2007-08-08	13:46:33,078	13:46:33	3	
19	232.77588038...	08.08.07	2007-08-08	13:46:33,281	13:46:33	1	

164 Zeilen in 0,4285 s (0,0013 s) geholt

Bearbeiten Übernehmen Verwerfen Erster Letzter Search

Schemata Lesezeichen Chronik

dasydb

- kopie von uds_08082007_13420
- kopie von uds_08082007_13462
- dasyreport
- information_schema
- mysql
- test

Syntax Funktionen Params Trx

- Data Definition Statements
- Data Manipulation Statements
- MySQL Utility Statements
- MySQL Transactional and Locking ...
- Database Administration Statements
- Replication Statements
- SQL Syntax for Prepared Statements