

Michael Rüttger

MySQL 5 Professionell



Inhaltsverzeichnis

	Einleitung, Überblick und Hinweise	7
1	Das Datenbank-Management-System MySQL	13
1.1	MySQL im Überblick	13
1.2	Kurz gefasst: MySQL 4.X/5.X.	27
1.3	MySQL-Probleme umgehen	70
2	Installation der MySQL-Datenbanksoftware	81
2.1	Hinweise zur Installation und Systemsoftware	81
2.2	Standardinstallationen und erste Einrichtung von MySQL	91
2.3	Besondere Installationsvorgänge mit MySQL	131
3	Administration des Datenbankservers MySQL	149
3.1	Grundlegende Konfiguration und deren Bedeutung	150
3.2	Zugangs- und Benutzeradministration	166
3.3	Datensicherung und Fehlermanagement	189
3.4	Spracheinstellungen und Internationalisierung	215
3.5	Tools, Hilfen und Erweiterungen rund um MySQL	234
4	Leistungserhalt und Leistungssteigerung	289
4.1	Möglichkeiten des MySQL-Tunings.	289
4.2	Daten in MySQL	350
5	MySQL-Sprachreferenz	359
5.1	Syntax und Aufbau von MySQL-SQL	359
5.2	Funktionen von MySQL	419
5.3	Funktionen für Profis	470
5.4	Volltextsuche mit MySQL	481

6	GIS-Funktionalität von MySQL	489
» 6.1	MySQL und GIS	490
6.2	GIS-Funktionen	505
7	MySQL-APIs	519
7.1	MySQL und PHP	526
7.2	MySQL und Perl	541
7.3	MySQL und ODBC	547
7.4	MySQL und weitere APIs	554
7.5	Java	558
7.6	Abschließende Bemerkungen	559
	Stichwortverzeichnis	561