Office Manager Enterprise 13.0

Archivdatenbanken auf MySQL

Systemvoraussetzungen: Office Manager Enterprise 13.0, MySQL-Server ab Version 5.0.1 mit Connector/ODBC 32bit

Letzte technische Überarbeitung des Dokuments am 25.11.2013

Eine Verwendung des MySQL-Servers ist ab Office Manager-Version 6.0.3.180 möglich. Die folgende Beschreibung bezieht sich auf DMS-Version 13.0 und MySQL-Server/-ODBC 5. Für Versionen ab 14.0 siehe https://www.officemanager.de/support/sgl/mysgl.pdf

A. Installationen

Falls die Software noch nicht installiert ist.

- Erstellen Sie auf dem Dateiserver bitte ein Verzeichnis für die gemeinsam genutzten Dateien des Office Managers, z.B. "\\Server\Freigabe\Office Manager DMS\Gemeinsame Dateien". Hier werden die Datenbank-Zugriffsdateien (*.omcs), globale Einstellungen, Layouts und anderes gespeichert. Installieren Sie die DMS-Arbeitsplätze mit Aufruf des Installationsprogramms setup.exe (bzw. ompro.exe) und geben Sie auf der Seite "Verzeichnis für gemeinsame Dateien" das neu erstellte Serververzeichnis an. Siehe auch: Whitepaper Netzwerkinstallation.
- Installieren Sie die MySQL-Serversoftware auf einem Datenbankserver. Dieser Datenbankserver kann derselbe Rechner wie der Dateiserver sein, es kann sich aber auch um einen anderen Rechner handeln. Im Einzelplatzbetrieb kann MySQL auf dem Client-PC installiert werden. *Tipps:*

MySQL verwendet standardmäßig den Port 3306, geben Sie diesen in der Firewall frei Zur Vermeidung des Installationsfehlers 1364 sollte im Setup die Option "Enable root access from remote machine" nicht aktiviert werden.

Als "Character Set" wählen Sie bitte UTF-8. Für weitere Einstellungen können die Vorgabewerte übernommen werden.

Hilfreich ist auch die Installation von "MySQL Workbench GUI-Tools", einer Benutzeroberfläche für die Server-Administration.

 Installieren Sie bitte den ODBC-Treiber auf allen Client-PCs, die mit Office Manager DMS auf die Dokumentenarchive zugreifen sollen. Beachten Sie bitte, dass Sie auch auf einem 64bit-Windows den 32bit-ODBC-Treiber installieren müssen.

B. MySQL-Datenbank erstellen

Ein Handbuch zu MySQL finden Sie unter http://dev.mysql.com/doc/

- 1. Stellen Sie bitte sicher, dass der MySQL-Dienst auf dem Server gestartet ist. Siehe Windows-Systemsteuerung **Verwaltung | Dienste** oder verwenden Sie den Konsolenbefehl "sc query mysql".
- 2. Erstellen Sie eine neue, leere Datenbank. Nutzen Sie dazu entweder <u>MySQL Workbench</u>, führen Sie das Programm "C:\mysql\winmysqladmin.exe" aus oder geben Sie folgenden Konsolenbefehl ein "mysqladmin create OmArchiv" (ggf. "mysqladmin -u (Benutzername) create OmArchiv"). Die erforderlichen Tabellen werden später von der Archivierungssoftware erstellt. Im "MySQL Administrator" können Sie auch die Benutzerrechte vergeben: Wählen Sie dazu bitte links oben den Punkt "Benutzerverwaltung" und links unten den entsprechenden Benutzer. Auf Seite "Schema-Berechtigungen" markieren Sie die Datenbank (das Schemata) und vergeben die gewünschten Rechte. Mit Klick auf **Anwenden** wird die Änderung gespeichert.
- Auf den Client-Computern legen Sie bitte eine ODBC-Datenverknüpfung für diese Datenbank an: Auf Windows 32 Bit wählen Sie dazu in der Windows-Systemsteuerung den Eintrag Verwaltung -Datenquellen (ODBC).

Auf einem 64 Bit-Windows starten Sie die Datei "c:\windows\SysWOW64\odbcad32.exe".

4. Wechseln Sie auf die Seite "System-DNS" und klicken Sie auf **Hinzufügen**. Wählen Sie bitte den "MySQL ODBC Driver" und klicken Sie auf Fertigstellen:

ODBC	-Datenquellen-Administra	tor			X	ζ
	Ablaufverfolgung Verbindungs-Pooling Info		Info			
Ber	nutzer-DSN Syste	em-DSN	Datei-D	SN	Treiber	
System	ndatenquellen:			Hi	nzufügen	
	e Treiber MySQL Connector/ODBC D	ata Source Co	nfiguration		X	J
	Musqu Connector/ODB	C				
	Connection Parameters	;				
	Data Source Name:	OmArchiv				
	Description: Office Manager-Dokumentenarchiv					
	TCP/IP Server:	Servername		Port:	3306	
-	Named Pipe:					
	User:	Benutzername	2			
	Password:	•••••				
	Database:	OmArchiv	•	Т	est	
	Details >>	ОК	Ca	ncel	Help	

Geben Sie bitte die Daten ein. Ob die Angabe eines Benutzernamen mit Passwort erforderlich ist, hängt von eingestellten Sicherheitsrichtlinien Ihrer MySQL-Installation ab.

- 5. Klicken Sie bitte auf den Schalter **Details** und wechseln Sie zur Seite **Cursors/Results**. Aktivieren Sie die Option **Return matched rows instead of affected rows**.
- 6. Klicken Sie bitte auf Test, um die Verbindung zur Datenbank zu testen.

C. Office Manager-Archiv erstellen

1. Wählen Sie bitte im Office Manager-Menü **Datei - Datenbank** den Befehl **Neu**. Das Fenster "Neue Datenbank" wird geöffnet:



Markieren Sie den Typ Dokumentarchiv und klicken Sie auf Weiter.

2. Markieren bitte SQL-Server und andere Treiber.

Neue Datenbank (Dokumentarchiv)	9	×
Datenbanktreiber		
Microsoft <u>A</u> ccess		
SQL-Server und andere <u>Treiber</u> (nur Enterprise-Version)		
Online-Hinweise für den Zugriff auf SQL-Server		
Treiber <u>w</u> ählen		
Provider=MSDataShape.1;Data Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Dat	ta Sourc	e=
C Zurück Weiter C KAbbrechen	<u>H</u> il	fe

Klicken Sie auf Treiber wählen, der Windows-Dialog "Datenverknüpfungseigenschaften" wird geöffnet:

3. OLEDB-Treiber

Auf der Seite "Provider" markieren Sie bitte den Treiber für ODBC und klicken auf Weiter.

👔 Datenverknüpfungseigenschaften	X
Provider Verbindung Erweitert Alle	
Wählen Sie die Daten aus, zu denen Sie eine Verbindung herstellen möchten:	
OLE DB-Provider	*
Microsoft Jet 4.0 OLE DB Provider Microsoft Office 12.0 Access Database Engine OLE DB Provider Microsoft OLE DB Provider for Analysis Services 10.0 Microsoft OLE DB Provider For Data Mining Services	
Microsoft OLE DB Provider for Indexing Service	=
Microsoft OLE DB Provider for OLAP Services 8.0 Microsoft OLE DB Provider for Oracle Microsoft OLE DB Provider for Search Microsoft OLE DB Provider for SQL Server Microsoft OLE DB Simple Provider	
MSDataShape OLE DB Provider for Microsoft Directory Services	-
Weiter >>	
OK Abbrechen Hilf	e

Auf der Seite "Verbindungen" markieren Sie **Datenquellenname verwenden** und wählen die neue ODBC-Quelle aus der Liste.

Ob die Angabe eines Benutzernamen mit Passwort erforderlich ist, hängt von eingestellten Sicherheitsrichtlinien Ihrer MySQL-Installation ab. Wenn Sie das **Passwort** in der .omcs-Datei speichern möchten, geben Sie es bitte ein und markieren Sie die Option **Speichern des Passworts zulassen**. Beachten Sie bitte, dass das Passwort im Klartext in der .omcs-Datei gespeichert wird!

Datenverknüpfungseigenschaften				
Provider Verbindung Erweitert Alle				
Geben Sie folgende Angaben an, um zu ODBC-Daten zu verbinden:				
1. Geben Sie die Datenquelle ein:				
Datenquellenname verwenden				
OmArchiv				
Verbindungszeichenfolge verwenden				
Verbindungszeichenfolge:				
Erstellen				
2 Geben Sie Informationen zur Anmeldung beim Server ein:				
Benutzemame:				
Kennwort:				
Kein Kennwort				
3. Geben Sie den zu verwendenden Anfangskatalog ein:				
▼				
Verbindung testen				
OK Abbrechen Hife				

Klicken Sie bitte auf Verbindung testen und anschließend auf OK, wenn der Test erfolgreich war.

4. Im Office Manager Fenster wählen Sie die Kompatibilität "MySQL".

Neue Datenbank (Do	kumentarchiv)		? ×		
Datenbanktreiber Microsoft <u>A</u> ccess SQL-Server und andere <u>T</u> reiber (nur Enterprise-Version)					
Online-Hinweise für den Zugriff auf SQL-Server Treiber <u>w</u> ählen					
<u>K</u> ompatibilität Provider=MSDA	anderer unbekannt MS-Access MS-SQL/MSDE Sybase (ASAProv)	e;Data Source=OmAi	rchiv		
G Zurück	MySQL anderer	X Abbrechen	<u>H</u> ilfe		

5. Klicken Sie im Office Manager-Fenster bitte auf Weiter.

Neue Datenbank (Dokumentarchiv)	×
<u>A</u> rchiv-Name	
OmArchiv	
Dateiname:	
"\\Server\Freigabe\Office Manager\Archive\OmArchiv.omcs	0
Datenbank-Verbindungsparameter bearbeiten	
S Zurück Weiter S Kabbrechen & H	lfe

Geben Sie einen **Archiv-Namen** an. Dieser Name erscheint im Fenstertitel des Office Managers, wenn die Datenbank geöffnet ist. Der **Dateiname** gibt die Office Manager-Zugriffsdatei (*.omcs) an, mit der die Datenbank im Office Manager geöffnet wird. In dieser Datei sind nur die Zugriffsparameter für den SQL-Server gespeichert.

Markieren Sie die Option **Datenbank-Verbindungsparameter bearbeiten**, wenn Sie weitere Treiberdetails einstellen möchten. Dies ist i.d.R. aber nicht erforderlich.

6. Klicken Sie bitte auf Weiter.

Markieren Sie **Datensätze kopieren**, wenn alle Dokumente des derzeit geöffneten Archivs in das neue MySQL-Archiv kopiert werden sollen.

Klicken Sie bitte auf **Fertigstellen**, um das Archiv zu erstellen. Die Tabellen werden jetzt vom Office Manager in der leeren MySQL-Datenbank angelegt.

Neue Datenbank (Dokumentarchiv)	? ×			
Klicken Sie auf "Fertigstellen", um die neue Datenbank zu erzeugen. De Manager erstellt die erforderlichen Tabellen und Daten.	r Office			
6 Eertigstellen				
Datensätze <u>k</u>opieren Markieren Sie diese Option, wenn Sie die Daten der derzeit geöffneten Datenbank in die neue kopieren möchten.				
Datenbank-Login Markieren Sie diese Option, wenn zum Erstellen der Daten-Tabellen besondere Benutzerrechte erforderlich sind.				
C Zurück Weiter S X Abbrechen C	<u>H</u> ilfe			

7. Schließen Sie bitte das Fenster "Neue Datenbank" und wählen Sie im Menü Datei den Befehl Datenbank öffnen. Öffnen Sie die Datei OmArchiv.omcs

URL dieses Dokuments: http://www.officemanager.de/support/sql/mysql.pdf