

Fremdsysteme - Grundlegendes

Die notwendigen Installations-Dateien für Linux und Mac finden sie auf unserer Homepage (www.messerli.ch) im Download-Bereich.

Für alle Messerli-Installationen mit MySQL-Server gelten folgende Regeln resp. sind folgende Systemvoraussetzungen erforderlich:

1. Kommunikation Windows ↔ Fremdsystem
 Der Windows-Client muss auf dem Fremdsystem eine Freigabe vorfinden, die ihm erlaubt, ein Netzlaufwerk verbinden zu können.
 Auf gewissen Ordnern dieses Laufwerkes muss es möglich sein, dem Windows-Benutzer Vollzugriff zu erteilen. Wichtig ist auch, dass Benutzer B Zugriff auf die von Benutzer A geschriebenen Daten hat.
2. Kommunikation Windows ↔ MySQL-Server
 Der Windows-Client muss eine Verbindung zu einem MySQL-Server herstellen können. Die Angaben über den MySQL-Server werden in der Datei server.ini gemacht. Die Musterdatei server.ini vom heruntergeladenen Archiv muss entsprechend angepasst und in das Programm-Installationsverzeichnis kopiert werden.
3. Firewalls
 Auf den Soft-, oder Hardware-Firewalls des Fremdsystems muss der Port, der in der my.cnf Datei des MySQL-Servers eingetragen wurde (standardmässig 3310), für die Windows-Clients geöffnet werden. Auch die Ports, über die die Windows-Freigaben laufen, müssen geöffnet werden.
4. Verzeichnisstruktur
 Die Verzeichnisstruktur und die Rechtverteilung könnte folgendermassen aussehen (aus Windows-Sicht):

Pfad		Rechte	Kommentar
Netzlaufwerk\	Programme\	Vollzugriff für Windows-Benutzer	Programm-Installationsverzeichnis (u. a. exe-Dateien, server.ini-Datei)
	Daten\		
	mdb\	Zugriff nur für MySQL-Server	MySQL-Server Datenbanken
	dbs\	Vollzugriff für Windows-Benutzer	Dokumente, die z.B. in der Adressverwaltung und im Faktura erstellt werden
	temp\	Zugriff nur für MySQL-Server	Temporäres Verzeichnis für den MySQL-Server