Remoteverbindung auf MySQL / MariaDB Datenbank erlauben

Description

In diesem Artikel geht es kurz darum, wie wir unseren **MySQL** oder **MariaDB Datenbankserver** anpassen, damit dieser eine Datenbankverbindung von einem anderen Server oder Computer aus erlaubt.

Wichtig: Stelle bitte sicher, dass alle Benutzer sichere KennwĶrter besitzen! Mit der Ä?ffnung der Verbindungen holen wir uns im ersten Schritt eine AngriffsflĤche ins Haus!

MySQL

Um in MySQL Verbindungen von Au�en zu erlauben, müssen wir im ersten Schritt eine Konfigurationsdatei anpassen.

sudo nano /etc/mysql/mysql.conf.d/mysqld.cnf

In dieser Datei müssen wir den Eintrag **bind-address** finden. Dieser sollte auf die localhost-Adresse (**127.0.0.1**) gesetzt sein. Diesen Wert müssen wir auf die 0.0.0.0 setzen. Im Anschluss müssen wir einmal den MySQL Dienst neu starten.

sudo systemctl restart mysql

MariaDB

In MariaDB funktioniert die Einstellung annĤhernd gleich wie in MySQL. Nur hier liegt die Konfigurationsdatei nur an einem anderen Ort. Auch hier müssen wir den **bind-address** Eintrag verĤndern.

sudo nano /etc/mysql/mariadb.conf.d/50-server.cnf

Im Anschluss starten wir hier auch einmal den Dienst neu. Dann sollte hier ab jetzt auch eine Verbindung von Au�en möglich sein.

sudo systemctl restart mysql

Category

- 1. Datenbanken
- 2. MySQL / MariaDB

Date Created 12.02.2025 Author administrator