Contents

[MySQL håndtering i prompten 1](#_Toc511473066)

[Login via sudo metode 1 1](#_Toc511473067)

[Login via sudo metode 2 1](#_Toc511473068)

[Sæt nyt root access password 1](#_Toc511473069)

[Login uden sudo 1](#_Toc511473070)

[Vis alle databaser 1](#_Toc511473071)

[Eksempel på SQL 1](#_Toc511473072)

[User-access eksempel (?) 2](#_Toc511473073)

[MySQL håndtering udenfor prompten 2](#_Toc511473074)

[Export af database 2](#_Toc511473075)

[Import af database med sudo 2](#_Toc511473076)

[Import af database uden sudo 2](#_Toc511473077)

2018-04-14

# MySQL håndtering i prompten

Man har en DB shell kaldet „MariaDB“. Den åbnes via login.

## Login via sudo metode 1

sudo mysql --defaults-file=/etc/mysql/debian.cnf

så har du en prompt på db'en

Hvorfor? „/etc/mysql/debian.cnf kan kun læses af root“

## Login via sudo metode 2

sudo mysql --socket /var/run/mysqld/mysqld.sock

kan også bruges. Så tvinger du mysql-klienten til at gå via unix socket og ikke TCP, så er der adgang uden passwd (NKJ?)

## Sæt nyt root access password

(Gøres efter login med via sudo)

SET PASSWORD FOR 'root'@'localhost' = PASSWORD('MyNewPass');

## Login uden sudo

mysql -u root –p

^ er også en fuldt gyldig vej ind... Men så skal man trækkes med en "Enter password:" prompt

## Vis alle databaser

MariaDB [(none)]> show databases;

## Eksempel på SQL

MariaDB [mysql]> SELECT User, Host, plugin from mysql.user;

+---------------+-----------+-------------+

| User | Host | plugin |

+---------------+-----------+-------------+

| root | localhost | unix\_socket |

| johan | localhost | |

| hotel\_proftpd | localhost | |

## User-access eksempel (?)

UPDATE user SET plugin='unix\_socket' WHERE User='root';

FLUSH PRIVILEGES;

# MySQL håndtering udenfor prompten

## Export af database

mysqldump -u root -p --databases itgwiki >itgwiki.sql

Bemærk: \*--databases\*

Så kommer der nemlig CREATE DATABASE med i filen, og så er vi sikker på den nye DB får ret char encoding

## Import af database med sudo

sudo mysql --defaults-file=/etc/mysql/debian.cnf < itgwiki.sql

## Import af database uden sudo

mysql -u root -p < itgwiki.sql