

Inhaltsverzeichnis

Installationsprozess 1

Installationsprozess

Bei einem gemieteten Linux Virtual-Server kann es nötig sein den Installationsprozess nochmals durchzuführen. Dieses Beispiel dient der Dokumentation meines Virtual-Servers. Alle Befehle und Kommandos werden in der SSH-Konsole **PuTTY** eingegeben.

Einschränkung: Bei Ubuntu 16 wird nach einem ***sudo apt-get update*** und ***sudo apt-get upgrade*** der SSH-Sever (OpenSSH) startet nach einem Reboot nicht mehr.

Folgende Installationsschritte wurden ausgeführt.

```
1. passwd                                # Root Passwort ändern.
2. sudo -s                              # Root Rechte erlangen
3. apt-get update                        # Software-DB updaten
4. apt-get install htop                 # HTOP Programm
   installieren. (Task, CPU-Last, MEM-Last, ...)
5. apt-get install mariadb-server       # Maria-DB Server und Client
   installieren
6. sudo mysql_secure_installation        # Konfigurieren von Maria-DB
   [Maria-DB konfigurieren]
7. sudo mysql -u root                   # Einloggen in Maria-DB
   (mysql)
8. CREATE DATABASE nextcloud;           # Datenbank anlegen
9.                                     # User mit password
   erstellen
10. CREATE USER 'nextcloud'@'localhost' IDENTIFIED BY 'yaq$123$EDC';
11.                                     # Rechte für user nextcloud
   einrichten
12. GRANT ALL ON nextcloud.* TO 'nextcloud'@'localhost' IDENTIFIED BY
   'password' WITH GRANT OPTION;
13. FLUSH PRIVILEGES;                   # Änderungen speichern...
14. EXIT;                               # ...ausloggen.
15. apt-get install php                 # Installation von PHP.
16. apt-get install php-gd              # Installation von php-gd
17. apt-get install nano                # nano Texteditor
   installieren.
```

Maria-DB konfigurieren

1. Enter current password for root (enter for none): **Enter**
2. Set root password? [Y/n]: **N**
3. Remove anonymous users? [Y/n]: **Y**
4. Disallow root login remotely? [Y/n]: **Y**
5. Remove test database and access to it? [Y/n]: **Y**
6. Reload privilege tables now? [Y/n]: **Y**

[illegible]

Printed on 2026/07/25 04:32

