

# Inhaltsverzeichnis

**Installationsprozess** ..... 1



!!! In Arbeit !!!

# 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. Somit ist ein ***sudo apt-get upgrade*** nicht machbar und sollte nicht ausgeführt werden.

**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. apt-get update                        # Software-DB updaten
3. apt-get install htop                 # HTOP Programm
   installieren. (Task, CPU-Last, MEM-Last, ...)
4. apt-get install mariadb-server       # Maria-DB Server und Client
   installieren
5. mysql_secure_installation            # Konfigurieren von Maria-DB
   [Maria-DB konfigurieren]
6. mysql -u root                        # Einloggen in Maria-DB
   (mysql)
7. CREATE DATABASE nextcloud;           # Datenbank anlegen
8.                                     # User mit password
   erstellen
9. CREATE USER 'nextcloud'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';
10.                                     # Rechte für user nextcloud
   einrichten
11. GRANT ALL ON nextcloud.* TO 'nextcloud'@'localhost' IDENTIFIED BY
   'password' WITH GRANT OPTION;
12. FLUSH PRIVILEGES;                  # Änderungen speichern...
13. EXIT;                              # ...ausloggen.
14. apt-get install nano                # nano Texteditor
   installieren.
15. apt-get install php                 # Installation von PHP.
16. apt-get install php-gd              # PHP Module installieren.
17. apt-get install php-intl            # ...
18. apt-get install php-mcrypt php-apcu ffmpeg # ...
19. apt-get install unzip               # Programm unzip
   installieren.
20. cd home                             # Ins Home Verzeichnis
21.                                     # Nextcloud
   Installationsdateien herunterladen.
22. wget
   https://download.nextcloud.com/server/releases/nextcloud-15.0.7.zip
23.                                     # Installationsdateien
   entpacken.
```

```
24. unzip nextcloud-15.0.7.zip
25. mv ./nextcloud/* /var/www/html
26. chown -R www-data:www-data /var/www/html
```

## 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**

## Postfix Configuration

Während der Installation wird auch die Postfix-Configuration gestartet. Hier lässt sich der Mail-Server einstellen. Um keine Änderungen vorzunehmen wählt man wie in diesem Beispiel **„no configuration“**.

```
Postfix Configuration
x Please select the mail server configuration type that best meets your needs. x
x
x No configuration: x
x   Should be chosen to leave the current configuration unchanged. x
x Internet site: x
x   Mail is sent and received directly using SMTP. x
x Internet with smarthost: x
x   Mail is received directly using SMTP or by running a utility such x
x   as fetchmail. Outgoing mail is sent using a smarthost. x
x Satellite system: x
x   All mail is sent to another machine, called a 'smarthost', for delivery. x
x Local only: x
x   The only delivered mail is the mail for local users. There is no network. x
x
x General type of mail configuration: x
x 1 No configuration x
x 2 Internet Site x
x 3 Internet with smarthost x
x 4 Satellite system x
x 5 Local only x
x
x < OK > <Cancel> x
```

## Kernel Version Warnung

[illegible]

From: <https://jmz-elektronik.ch/dokuwiki/> - **Bücher & Dokumente**

Permanent link:  
<https://jmz-elektronik.ch/dokuwiki/doku.php?id=start:linux:host-unlimited.de:installationsprozes&rev=1555231235>

Last update: **2019/04/14 10:40**

