

# 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;
```

---

## 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 No configuration:
x   Should be chosen to leave the current configuration unchanged.
x Internet site:
x   Mail is sent and received directly using SMTP.
x Internet with smarthost:
x   Mail is received directly using SMTP or by running a utility such
x   as fetchmail. Outgoing mail is sent using a smarthost.
x Satellite system:
x   All mail is sent to another machine, called a 'smarthost', for delivery.
x Local only:
x   The only delivered mail is the mail for local users. There is no network.
x
x General type of mail configuration:
x
x No configuration
x Internet Site
x Internet with smarthost
x Satellite system
x Local only
x
x < OK > <Cancel>
```

## Kernel Version Warnung

