

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.

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
```

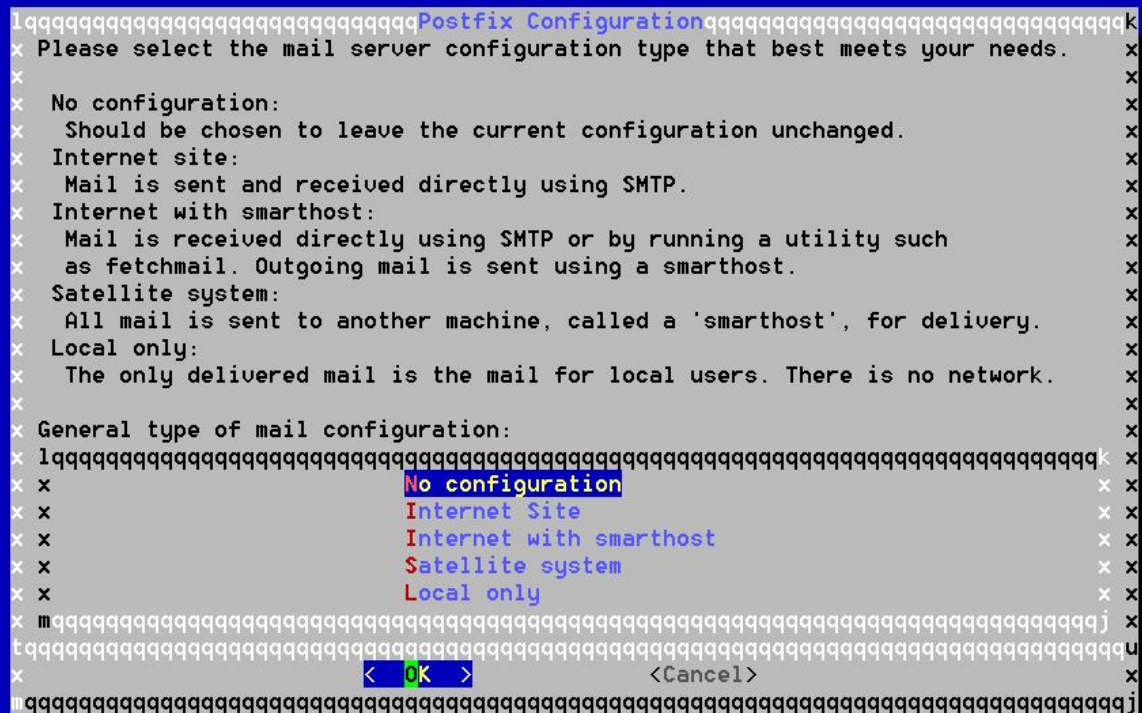
```
25. mv ./nextcloud/* /var/www/html
26. chown -R www-data:www-data /var/www/html
```

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**“.



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=1555231172>

Last update: **2019/04/14 10:39**

