

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 apache2
4. # Directory Listing
   verhindern.
5. sudo sed -i "s/Options Indexes FollowSymLinks/Options FollowSymLinks/"
   /etc/apache2/apache2.conf
6. sudo systemctl stop apache2.service
7. sudo systemctl start apache2.service
8. sudo systemctl enable apache2.service
9.
10.
11.
12. apt-get install mariadb-server # Maria-DB Server und Client
   installieren
13. mysql_secure_installation # Konfigurieren von Maria-DB
   [Maria-DB konfigurieren]
14. mysql -u root # Einloggen in Maria-DB
   (mysql)
15. CREATE DATABASE nextcloud; # Datenbank anlegen
16. # User mit password
   erstellen
17. CREATE USER 'nextcloud'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';
18. # Rechte für user nextcloud
   einrichten
19. GRANT ALL ON nextcloud.* TO 'nextcloud'@'localhost' IDENTIFIED BY
   'password' WITH GRANT OPTION;
20. FLUSH PRIVILEGES; # Änderungen speichern...
21. EXIT; # ...ausloggen.
22. apt-get install nano # nano Texteditor
   installieren um Konfigurationsdateien zu editieren.
23. apt-get install php # Installation von PHP.
24. apt-get install php-gd # PHP Module installieren.
25. apt-get install php-intl # ...
26. apt-get install php-mcrypt php-apcu ffmpeg # ...
```

```
27. apt-get install unzip # Programm unzip
    installieren.
28. cd home # Ins Home Verzeichnis
29. # Nextcloud
    Installationsdateien herunterladen.
30. wget
    https://download.nextcloud.com/server/releases/nextcloud-15.0.7.zip
31. # Installationsdateien
    entpacken.
32. unzip nextcloud-15.0.7.zip
33. mv ./nextcloud/* /var/www/html
34. chown -R www-data:www-data /var/www/html
35.
36. apt-get install htop # HTOP Programm
    installieren. (Task, CPU-Last, MEM-Last, ...)
```

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
Please select the mail server configuration type that best meets your needs.

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

General type of mail configuration:
No configuration
Internet Site
Internet with smarthost
Satellite system
Local only

< OK >          <Cancel>
```

Kernel Version Warnung

Package configuration

[illegible]

```

Kernel version not supported

This version of the GNU libc requires kernel version 3.2 or later. Older versions might work
but are not officially supported. Please consider upgrading your kernel.

< OK >

```

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=1555236492>

Last update: **2019/04/14 12:08**

