

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. apt-get install mariadb-server      # Maria-DB Server und Client
    installieren
11. mysql_secure_installation          # Konfigurieren von Maria-DB
    [Maria-DB konfigurieren]
12. mysql -u root                      # Einloggen in Maria-DB
    (mysql)
13. CREATE DATABASE nextcloud;         # Datenbank anlegen
14.                                     # User mit password
    erstellen
15. CREATE USER 'nextcloud'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';
16.                                     # Rechte für user nextcloud
    einrichten
17. GRANT ALL ON nextcloud.* TO 'nextcloud'@'localhost' IDENTIFIED BY
    'password' WITH GRANT OPTION;
18. FLUSH PRIVILEGES;                  # Änderungen speichern...
19. EXIT;                              # ...ausloggen.
20. apt-get install nano                # nano Texteditor
    installieren um Konfigurationsdateien zu editieren.
21. apt-get install php                # Installation von PHP.
22. apt-get install php-gd             # PHP Module installieren.
23. apt-get install php-intl           # ...
24. apt-get install php-mcrypt php-apcu ffmpeg # ...
25. apt-get install unzip              # Programm unzip
    installieren.
```

```
26. cd home                                # Ins Home Verzeichnis
27.                                         # Nextcloud
    Installationsdateien herunterladen.
28. wget
    https://download.nextcloud.com/server/releases/nextcloud-15.0.7.zip
29.                                         # Installationsdateien
    entpacken.
30. unzip nextcloud-15.0.7.zip
31. mv ./nextcloud/* /var/www/html
32. chown -R www-data:www-data /var/www/html
33.
34. apt-get install http                   # 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=1555400559>

Last update: **2019/04/16 09:42**

