

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;
13. FLUSH PRIVILEGES; # Änderungen speichern...
14. EXIT; # ...ausloggen.
15. apt-get install nano # nano Texteditor
   installieren.
16. apt-get install php # Installation von PHP.
17. apt-get install php-gd # PHP Module installieren
18. apt-get install php-intl # ...
19. apt-get install php-mcrypt php-apcu ffmpeg # ...
20. cd home # Ins Home Verzeichnis
21. # Nextcloud
   Installationsdateien herunterladen
22. wget https://download.nextcloud.com/server/releases/latest.tar.bz2
23. # Installationsdateien
   entpacken.
24. tar -xjvf latest.tar.bz2 -C /var/www/html/
25. apt-get install certbot # Programm certbot für die
   Verschlüsselung der WEB-Page
```

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**“.

```

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

[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=1555169635>

Last update: **2019/04/13 17:33**

