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. mysql_secure_installation                   # Konfigurieren von Maria-DB
    [Maria-DB konfigurieren]
 7. mysql -u root                               # Einloggen in Maria-DB
    (mysql)
 8. CREATE DATABASE nextcloud;                  # Datenbank anlegen
 9.                                             # User mit passwort
    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. apt-get install unzip                       # Programm unzip
    installieren.
21. cd home                                     # Ins Home Verzeichnis
22.                                             # Nextcloud
    Installationsdateien herunterladen.
23. wget
    https://download.nextcloud.com/server/releases/nextcloud-15.0.7.zip
24.                                             # Installationsdateien
    entpacken.
25. unzip nextcloud-15.0.7.zip
26. mv ./nextcloud/* /var/www/html
```

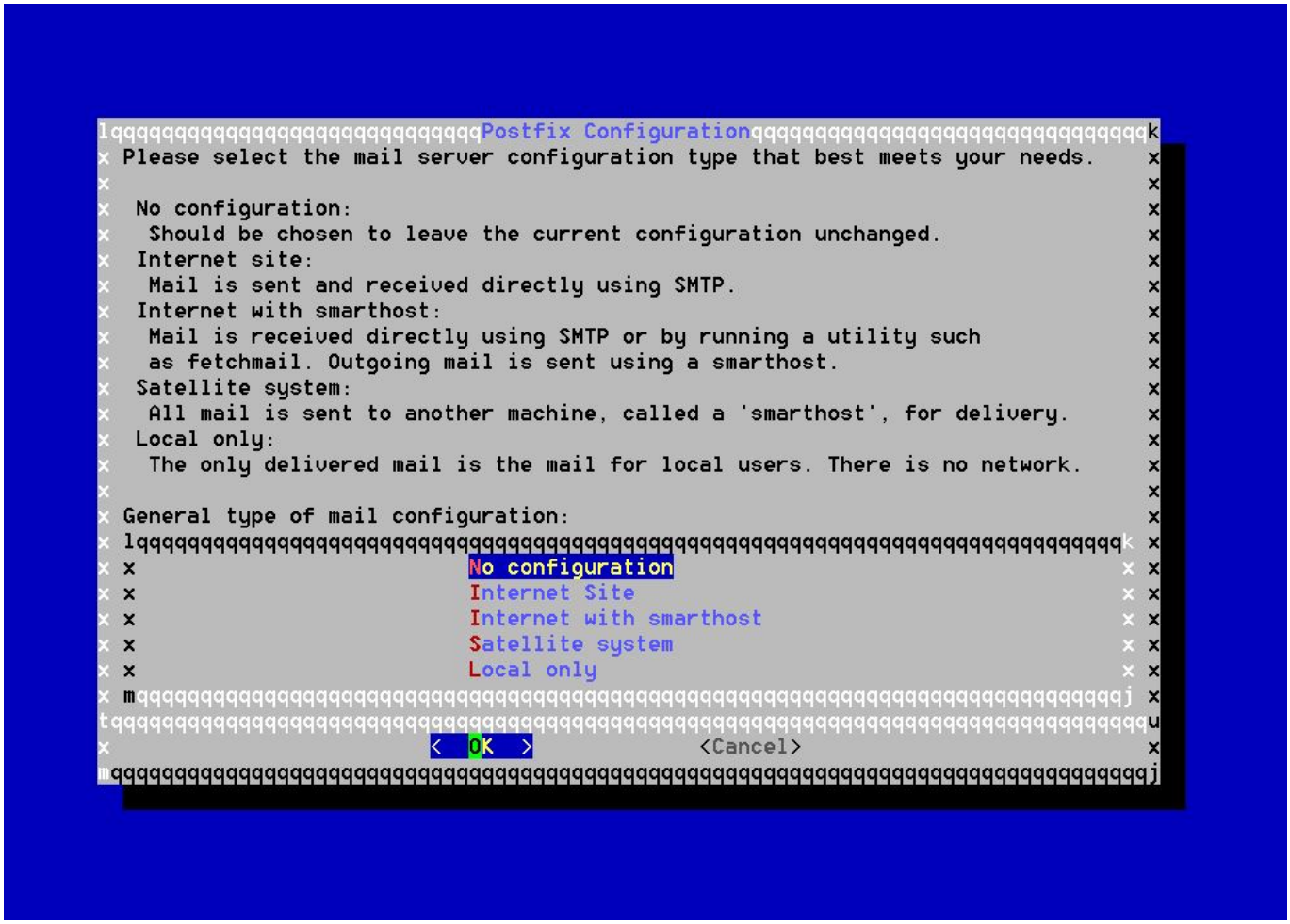
```
27. chown -R www-data:www-data /var/www/html
```

Maria-DB konfigurieren

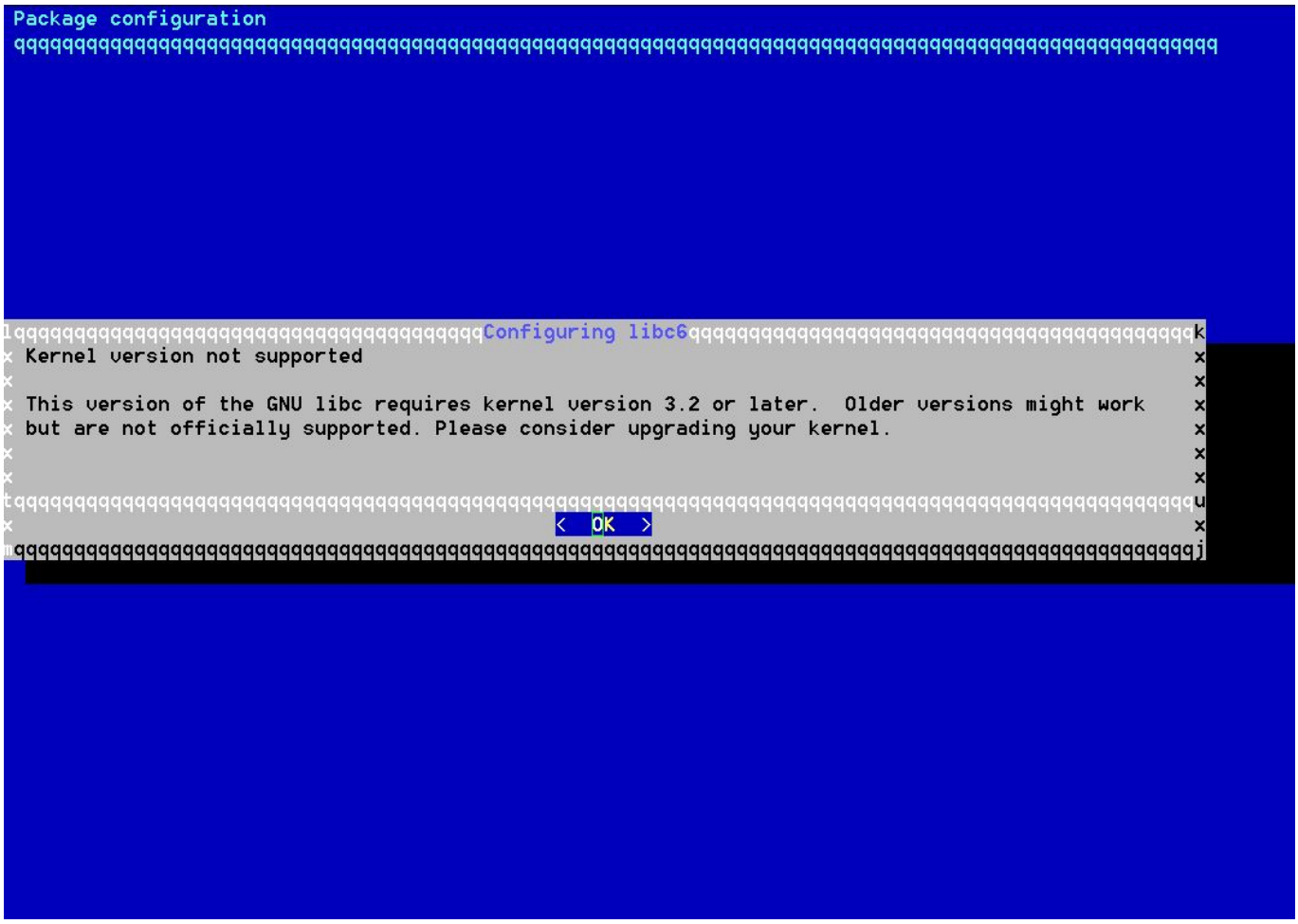
1. Enter current password for root (enter for none): **Enter**
2. Set root password? [Y/n]: **N**
3. Remove anonymous users? [Y/n]: **Y**
4. Disallow root login remotely? [Y/n]: **Y**
5. Remove test database and access to it? [Y/n]: **Y**
6. Reload privilege tables now? [Y/n]: **Y**

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



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=1555176626

Last update: **2019/04/13 19:30**