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. 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 passwort
    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
```

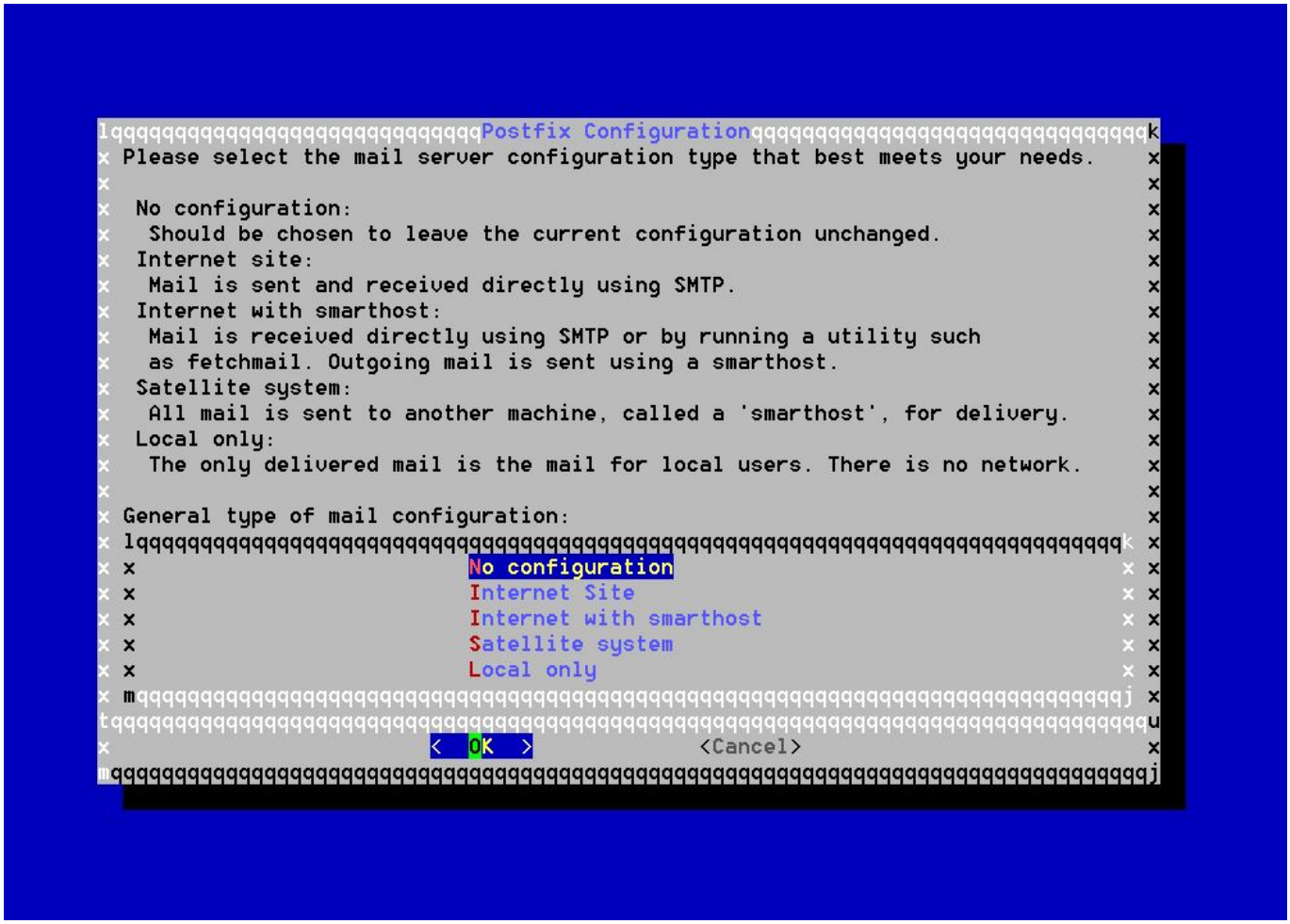
```
    Installationsdateien herunterladen.
28. wget
    https://download.nextcloud.com/server/releases/nextcloud-15.0.7.zip
29.                                          # Installationsdateien
    entpacken.
30. unzip nextcloud-15.0.7.zip
31. mv ./nextcloud/* /var/www/html
32. chown -R www-data:www-data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

Maria-DB konfigurieren

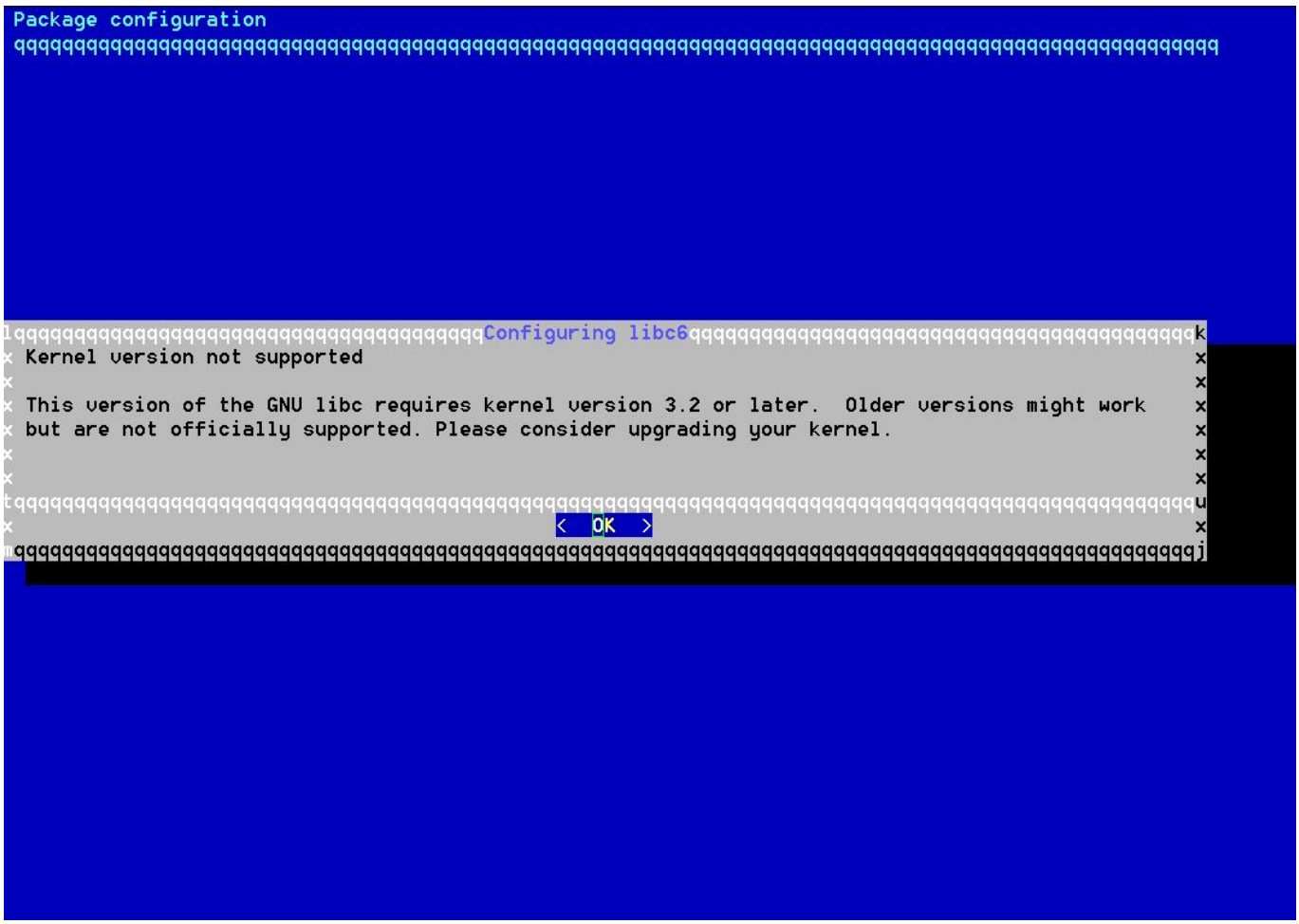
1. Enter current password for root (enter for none): **Enter**
2. Set root password? [Y/n]: **N**
3. Remove anonymous users? [Y/n]: **Y**
4. Disallow root login remotely? [Y/n]: **Y**
5. Remove test database and access to it? [Y/n]: **Y**
6. Reload privilege tables now? [Y/n]: **Y**

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“**.



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

Last update: **2019/10/12 16:40**