

# Linux Server

## Benötigte Software

- aptitude – Paket Management
- git, mercurial – Repository Management
- python-setuptools – easy\_install um pip zu installieren
- python-dev – Um Pakete kompilieren zu können
- build-essentials – Grundgerüst für das Kompilieren von Software
- multital – Verfolgen von Log-Dateien
- nginx – Einfacher Web-Server
- sqlite3 – Text-basierte Datenbank
- postgres, myssql – Datenbanken
- feh – Bildbetrachter, den man per command line startet
- openssh (server & client) – Remote Zugriff
- vim – Was sonst?

## Probleme bei der Installation meistern

Falls es beim Zugriff auf die Repositories zu einer GPG Fehlermeldung kommt, kann man die fehlenden Schlüssel manuell nachinstallieren:

```
sudo apt-key adv --keyserver keyserver.ubuntu.com --recv-keys 437D05B5  
3E5C1192
```

Falls mal eine Installation fehl schlägt mit der Fehlermeldung: *Paket X versucht die Datei ... zu überschreiben, die auch im Paket Y enthalten ist* so kann man das besagte Paket manuell installieren:

```
sudo dpkg -i --force-overwrite /path/to/package.deb
```

## Fetchmail

Um E-Mails von anderen Mail Accounts holen zu können, sind folgende Schritte nötig:

1. Das Zertifikat des Dienstes in eine Datei speichern:

```
echo "quit" | openssl s_client -connect pop.gmx.net:995 -showcerts |  
sed -ne '/BEGIN/,/END/p' > /etc/ssl/certs/gmx.net.pem
```

2. Den entsprechenden Fingerprint herausfinden:

```
openssl x509 -in /etc/ssl/certs/gmx.net.pem -md5 -fingerprint
```

3. Nun noch die Zeilen in der fetchmailrc anlegen:

```
poll pop.gmx.de with proto POP3
  user 'MyID@gmx.de' there with password 'MyPASS'
  is 'Me@LOCAL.DOM' here options ssl sslproto tls1
  sslcertpath /etc/ssl/certs
  sslfingerprint 'AA:BB:77:CC:00:73:4E:EE:FF:EB:B8:C0:90:7D:46:56'
  sslcertck
```

4. Für Google muss der Zugriff von einem Server noch explizit freigeschaltet werden. Hierfür vom Server die URL <https://accounts.google.com/b/0/DisplayUnlockCaptcha> aufrufen und anmelden.

## HostEurope

Name	User ID
Lutz	wp1044924-lutz
Uta	wp1044924-uta
Line	wp1044924-line
Tim	wp1044924-tim
Mail	wp1044924-mail

Server ist immer wp072.webpack.hosteurope.de

Protokoll	Verschlüsselung	Ports
IMAP	STARTTLS / TLS	143 / 993
POP3	TLS	995
SMTP	TLS	25

From: <https://wiki.moppert.de/> - Familien Wiki

Permanent link: <https://wiki.moppert.de/doku.php?id=tech:linux&rev=1466457631>

Last update: **2016/06/20 21:20**

