# Installation Ubuntu 20.04 Server

### Installationsmedium

https://releases.ubuntu.com/20.04/

Während der Installation setze ich

- die Locale auf de de
- das Keyboard-Layout auf "German QWERTZ"

### **Timezone**

Aktuell eingestellte Zeitzone:

#### Zeitzone umstellen:

## Reaktivierung von ifupdown

Um netplan.io zu deaktivieren, muss lediglich das Paket ifupdown installiert werden. **Die Deinstallation von netplan.io ist nicht empfehlenswert**, insbesondere dann nicht, wenn die Deaktivierung via SSH vorgenommen wird. Nach der Deinstallation ist ein Zugriff via IP nicht mehr möglich. Es muss auf die Konsole ausgewichen werden!

13:12

```
aptitude install ifupdown
```

Im Bootloader muss ebenfalls das Laden von netplan unterdrückt werden:

#### /etc/default/grub

```
[...]
GRUB_CMDLINE_LINUX="netcfg/do_not_use_netplan=true"
```

```
update-grub
```

Um das klassische Verhalten von ifupdown wiederherzustellen, muss ebenfalls systemd-networkd ausgeschaltet werden. Dies geschieht folgendermaßen:

```
systemctl disable systemd-networkd.service
systemctl mask systemd-networkd.service
systemctl stop systemd-networkd.service
```

Die Netzwerkkonfiguration sollte nun komplett aus der interfaces-Datei übernommen werden. Eine Ausnahme stellen die DNS-Server dar. Damit diese ebenfalls aus interfaces übernommen werden, muss systemd-resolved ausgeschaltet und resolvconf aktiviert werden!

```
aptitude install resolvconf
```

```
systemctl disable systemd-resolved.service
systemctl stop systemd-resolved.service
systemctl mask systemd-resolved.service

systemctl disable systemd-networkd-wait-online.service
systemctl stop systemd-networkd-wait-online.service
```

reboot

## "Mini" Postfix

Der MTA Postfix soll nur dazu dienen Mails zu versenden. So können Informationen, zum Beispiel an den Admin, vom System versendet werden oder Webseiten können mit Ihren Benutzern kommunizieren, wenn beispielsweise ein Passwort zurückgesetzt werden soll.

Zunächst sind die benötigten Pakete zu installieren.

systemctl mask systemd-networkd-wait-online.service

```
aptitude install postfix
Die folgenden NEUEN Pakete werden zusätzlich installiert:
  postfix ssl-cert{a}
0 Pakete aktualisiert, 2 zusätzlich installiert, 0 werden entfernt und 8
```

2025/10/28 14:33 3/4 Installation Ubuntu 20.04 Server

nicht aktualisiert.

1.164 kB an Archiven müssen heruntergeladen werden. Nach dem Entpacken werden 4.141 kB zusätzlich belegt sein. Möchten Sie fortsetzen? [Y/n/?]

```
Postfix Configuration
Bitte wählen Sie die E-Mail-Server-Konfiguration aus, die am besten auf Ihre Bedürfnisse passt.
Keine Konfiguration:
Sollte ausgewählt werden, um die aktuelle Konfiguration unverändert zu
 lassen.
Internet-Site:
E-Mail wird direkt via SMTP versandt und empfangen.
Internet mit Smarthost:
 E-Mail wird direkt mittels SMTP oder über ein Hilfswerkzeug wie Fetchmail
empfangen. Ausgehende E-Mail wird über einen Smarthost versandt.
Satellitensystem:
Alle E-Mails werden zur Zustellung einer anderen Maschine, genannt
 »Smarthost«, übergeben.
Nur lokal:
Es werden nur E-Mails für lokale Benutzer zugestellt. Kein Versand im
Netzwerk.
Allgemeine Art der Konfiguration:
                                    Keine Konfiguration
                                    Internet-Site
                                    Internet mit Smarthost
                                    Satellitensystem
                                    Nur lokal
                          <0k>
                                                              <Abbrechen>
```

Hier die Default-Maildomäne eintragen:

Folgende Konfigurationsparameter anpassen:

#### /etc/postfix/main.cf

```
smtp_generic_maps = hash:/etc/postfix/generic
mydestination = $myhostname, myhostname.mydomain.de, localhost
inet_interfaces = loopback-only
inet_protocols = ipv4
relayhost = [smtp.myprovider.de]
```

#### /etc/postfix/generic

root@myhostname.mydomain.de
@myhostname.mydomain.de

something@mydomain.de
@mydomain.de

#### /etc/aliases

# See man 5 aliases for format

postmaster: root

root: something@mydomain.de

Die Konfigurationen anwenden:

postmap hash:/etc/postfix/generic

newaliases

service postfix restart

From:

https://wikinet.webby.hetzel-netz.de/ - Sebastians IT-Wiki

Permanent link:

https://wikinet.webby.hetzel-netz.de/ubuntu:20-04\_server\_install?rev=1602414722

Last update: 2020/10/11 13:12

