

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“

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!

```
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  
systemctl mask systemd-networkd-wait-online.service
```

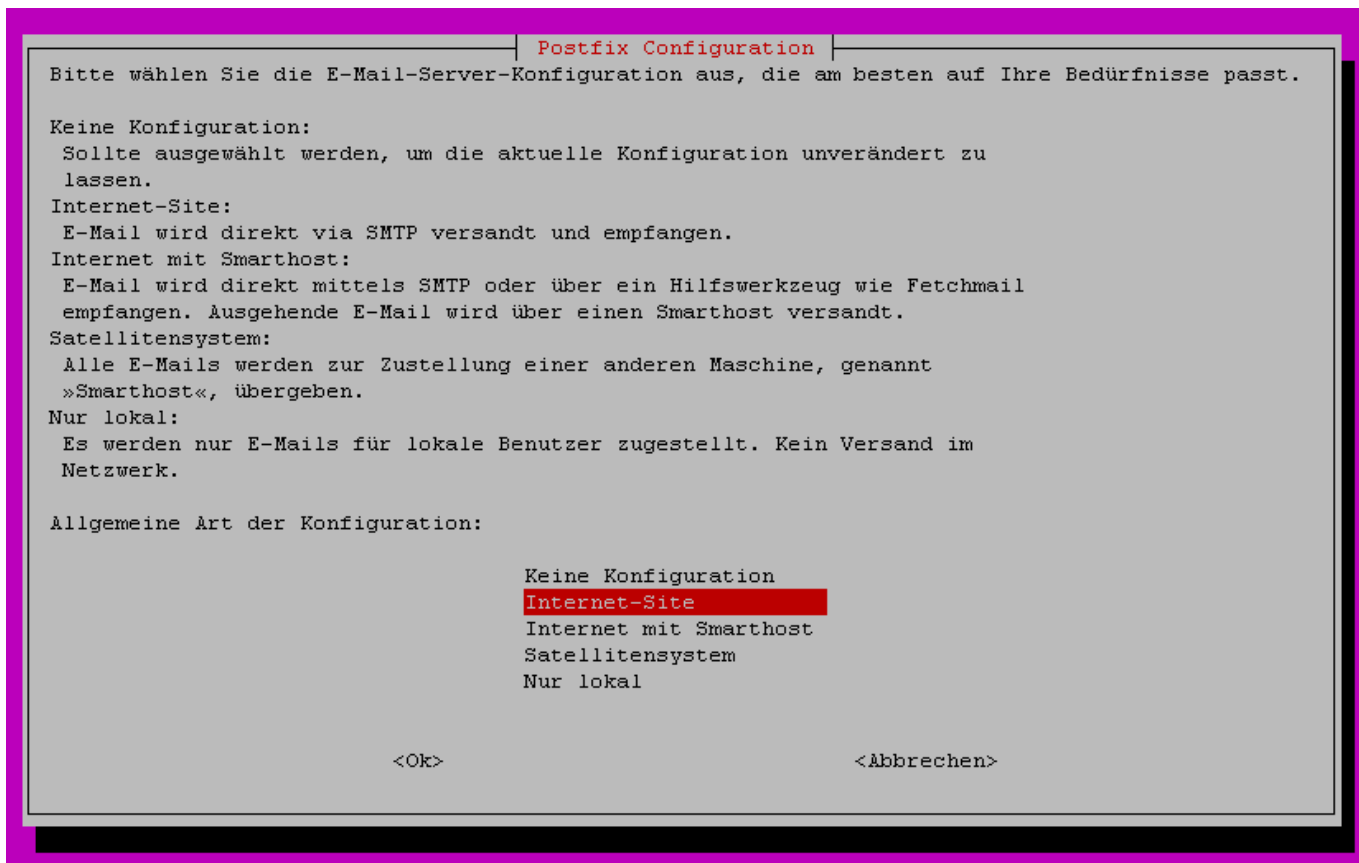
```
reboot
```

"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.

```
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  
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/?]
```



Hier die Default-Maildomäne eintragen:

```
Postfix Configuration
Der »E-Mail-Name« ist der Domainname, der zur genauen Bestimmung von E-Mail-Adressen ohne Domainname verwendet wird. Darunter fallen E-Mails von und an <root>:
Bitte lassen Sie Ihre Maschine keine E-Mails von root@example.org versenden, solange Ihnen das nicht root@example.org gesagt hat.

Dieser Name wird auch von anderen Programmen außer Postfix genutzt, es sollte der eindeutige voll-qualifizierte Domainname (FQDN) sein.

Falls eine E-Mail-Adresse auf der lokalen Maschine »foo@example.org« lautet, beträgt der korrekte Wert für diese Option »example.org«.

System-E-Mail-Name:

```

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      something@mydomain.de
@myhostname.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://wiki.sebastianhetzel.net/> - **Sebastians IT-Wiki**

Permanent link:
https://wiki.sebastianhetzel.net/ubuntu:20-04_server_install?rev=1602413943

Last update: **2020/10/11 12:59**

