

# Install Mailserver

Ich habe mich hier für ein Ubuntu entschieden. Es geht sicher auch mit anderen Distributionen. Mit Ubuntu habe ich allerdings meine meiste eigene Erfahrung.

[Ubuntu Server Download Seite](#)

Ich werde hier keinen Postfachserver wie Dovecot oder ähnliches installieren. Es geht rein um das Empfangen und die automatische Verarbeitung von mails.

Den Versende Weg werde ich hier über Strato konfigurieren.

Die Mails sollen per Fetchmail von einem externen Server abgeholt und mit procmail verarbeitet werden.

## Server Basis Installation

Zum Testen installiere ich den Server in Parallels auf einem MacBook Air M2.

Da es ein Testserver gibt, lasse ich Netzwerk als DHCP.

- German und Deutsch einstellen
- Openssh Server installieren
- Sonst keine Pakete auswählen
- LVM automatisch partitionieren

## Pakete nachinstallieren

```
sudo apt-get install python3-pip  
sudo apt-get install fetchmail procmail mailutils gpg ripmime  
sudo apt-get install postfix
```

Mit dem install Kommando startet der Konfiguration Assistent von Postfix.

Internet mit Smarthost bedeutet, dass der Server Mails empfängt und via eines SmartHosts (hier dann Strato) versendet.

**Postfix Configuration**

Please select the mail server configuration type that best meets your needs.

No configuration:  
Should be chosen to leave the current configuration unchanged.

Internet site:  
Mail is sent and received directly using SMTP.

Internet with smarthost:  
Mail is received directly using SMTP or by running a utility such as fetchmail. Outgoing mail is sent using a smarthost.

Satellite system:  
All mail is sent to another machine, called a 'smarthost', for delivery.

Local only:  
The only delivered mail is the mail for local users. There is no network.

General mail configuration type:

Keine Konfiguration  
Internet-Site  
**Internet mit Smarthost**  
Satellitensystem  
Nur lokal

<Ok>                      <Cancel>

Unbedingt eine andere Domain als die Hauptdomäne eintragen. Ansonsten würde der Server versuchen alle Mails zu sich selbst zuzustellen.

**Postfix Configuration**

The 'mail name' is the domain name used to 'qualify' \_ALL\_ mail addresses without a domain name. This includes mail to and from <root>: please do not make your machine send out mail from root@example.org unless root@example.org has told you to.

This name will also be used by other programs. It should be the single, fully qualified domain name (FQDN).

Thus, if a mail address on the local host is foo@example.org, the correct value for this option would be example.org.

System mail name:

usrv2.amrhein.info

<Ok>                      <Cancel>

Hier nun das Mail Delay eintragen. Die Konfiguration dazu folgt später.

Postfix Configuration

Please specify a domain, host, host:port, [address] or [address]:port. Use the form [destination] to turn off MX lookups. Leave this blank for no relay host.

Do not specify more than one host.

The relayhost parameter specifies the default external host to send mail to when no entry is matched in the optional transport(5) table. When no relay host is given, mail is routed directly to the destination.

SMTP relay host (blank for none):

smtp.strato.de

<Ok>

<Cancel>

Revision #3

Created 29 September 2023 09:23:16 by Gerald Amrhein

Updated 1 October 2023 17:09:15 by Gerald Amrhein