

## Sendmail Konfiguration (für einfache SOHO-Mailserver):

Jeder Sendmail -User muss auf der Linux-Maschine als Benutzer angelegt werden !

Sollen Namen wie `theo.muster` eingesetzt werden so sind diese in `/etc/aliases` einzutragen (im Anschluss auf der Konsole `newaliases` ausführen !!!)

### Anmerkung:

In der Beispielkonfiguration ist das lokale Netz: `192.168.0.0/24`  
Die Domäne heißt `linuxfs1` der Host auf dem Sendmail läuft heißt `linux1`

### /etc/mail/relay-domains

```
192.168.0          #nur 3 Byte !!
```

### /etc/hosts

```
127.0.0.1          localhost
127.0.0.2          linux1.linuxfs1    linux1
# anderes Bsp.:   127.0.0.2  wsk.linux.local    wsk
192.168.0.1        linux1.linuxfs1    linux1
194.25.134.88      mailto.btx.dtag.de #muss zu SENDMAIL_SMARTHOST passen !!!!!
```

### /etc/networks

```
loopback  127.0.0.0
linuxfs1   192.168.0.0
```

### /etc/mail/genericstable

```
admin      meinname@provider.de
jo         jo@webservice-von-jo.de
```

*lokalerBenutzername mailadresse@provider.de*

```
makemap hash /etc/mail/genericstable.db < /etc/mail/genericstable
```

*(nicht vergessen !!!)*

Damit Mails immer wenn du online gehst abgeholt und verschickt werden:  
(wer diese Methode benutzt sollte `sendmail_args="-bd -om"` stzen und das Script `/etc/init.d/rc3.d/S99fetchmail` weglassen !!)

### /etc/ppp/ip-up.local

```
#!/bin/sh
/usr/sbin/sendmail -q -v &
fetchmail -v &
```

Danach führen Sie noch das Kommando  
`chmod 700 /etc/ppp/ip-up.local`  
aus.

## Sendmail-Einstellungen in der /etc/rc.config

(yast-->administration --> konfiguration...)

```
FQHOSTNAME                linux1.linuxfs1
SENDMAIL_ARGS             -bd -q30m -om
SENDMAIL_DIALUP           no
SENDMAIL_EXPENSIVE        yes
SENDMAIL_GENERICSDOMAIN   linux1.linuxfs1
SENDMAIL_LOCALHOST        localhost linux1.linuxfs1 noch.eine.domain
SENDMAIL_NOCANONIFY       yes
SENDMAIL_NODNS            no
SENDMAIL_RELAY            mailto.btx.dtag.de
SENDMAIL_SMARTHOST        mailto.btx.dtag.de
SENDMAIL_TYPE             yes
SMTP                      yes
```

--> beachte: Sendmaillocalhost -Eintragung und /etc/hosts sonst gibts Probleme mit DNS-Query's, die zu ungewollter Verbindungsetablierung führen!!

## /root/.fetchmailrc (.,Punkt fetchmailrc !!)

```
poll pop.btx.dtag.de protocol POP3 user a_scheib password geheim is admin
poll post.strato.de protocol POP3 user alexander.scheib@bbs-nw.de password geheim is admin
poll pop3.freenet.de protocol POP3 user alexander@scheib.info password geheim option ssl is admin
```

Danach: `chmod 600 /root/.fetchmailrc` !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! don't forget !!!!!

## /etc/init.d/rc3.d/S99fetchmail

```
#!/bin/bash
/usr/bin/fetchmail -d 1800 -a -f /root/.fetchmailrc -L /var/log/fetchmail 2>&1
# mails werden alle 30 Minuten (1800 / 60) abgeholt
```

Danach noch : `chmod 700 /etc/init.d/rc3.d/S99fetchmail` setzen

## Logfile betrachten:

```
tail /var/log/mail
```

## Hardcore:

sendmail.cf ist extrem komplex !!

Wer seine /etc/sendmail.cf selber bauen möchte muss zunächst in der rc.config `sendmail_type="no"` setzen. Danach `/etc/mail/linux.mc` als Vorlage benutzen und nach den gewünschten Anpassungen mit `m4 /etc/mail/linux.mc > /etc/sendmail.cf` erzeugen.

## IMAP-Konfiguration

### Client-Konfiguration:

SMTP-Server = linux1.linuxfs1

POP-Server = linux1.linuxfs1    Benutzername:    jo (USER auf dem Linux Host)

Diese Einstellungen setzen voraus, dass in der *hosts* auf dem Client die entsprechenden Einträge *IP-Adresse <--> Hostname* abgelegt sind !