

E-Mail

Ubuntu Sendmail

- **MUA:** um Mails geordnet zu lesen, braucht man den Mail User Agent (MUA) (Konsole: mutt, GUI: Thunderbird)
- **MDA:** Mail Delivery Agent (MDA) /CLI zum Versenden ist meist "mail", Name: "/usr/bin/mail" -> Symlink auf "/usr/bin/bsd-mailx"
- komfortabler MDA für POP/IMAP ist "procmail"
- **MTA:** Mail Transport Agent (MTA) nimmt Empfangsaufträge entgegen und versendet die Sendeaufträge
Klassiker: sendmail, heute: postfix, exim (die Großen) oder msmtplib (per Script oder Terminal)
Name: "/usr/sbin/sendmail" -> Symlink auf "/usr/sbin/exim4"
- Mailempfang mit MTA erfolgt im Verzeichnis "/var/spool/mail" -> Symlink auf "/var/mail"
- In einer Standard-Installation in "/var/mail" Verzeichnisse für die Nutzer angelegt, die Mails empfangen dürfen. ("/etc/aliases")
- falls man Systemmails der daemons (bzw. crons) lokal als user "meinuser" lesen will, benötigt man den Eintrag "root: meinuser" in /etc/aliases
(falls Du ihn hinzufügst nachher noch das Programm "newaliases" ausführen) und mutt als "meinuser" aufrufen.

msmtplib

- zum Senden über Internet muss in der Conf ein Relayhost eingetragen werden (Mailserver, Anmeldename, Passwort)
- Sendmail compatible interface (command line options and exit codes)
- Support for multiple accounts
- TLS/SSL support including client certificates
- MSMTLIB installieren: [Linux: Einfach E-Mails versenden mit msmtplib » DecaTec](#)
- Systemkonf: sudo nano /etc/msmtplib
- Userkonf: nano ~/.msmtplib
- Beispielkonfiguration: <https://marlam.de/msmtplib/msmtplib.txt>
+ tls_certcheck off
- Test: msmtplib --serverinfo --host=mail.arcor.com --tls=on --tls-certcheck=off (Host muss vorher konfiguriert werden!)
- Sendetest: printf "Subject: MySubject\r\n\r\nTestmail." | msmtplib --tls-certcheck=off -a default [emailadresse@domain.de](#)
- MTA für Sendmail zuweisen:
nano /etc/mail.rc
set sendmail = "/usr/bin/msmtplib -t --tls-certcheck=off"
set sendmail = "/usr/bin/msmtplib"
- Aliase zuweisen: nano /etc/aliases

Seite 1 / 2

E-Mail

root: email@domain.de

meinuser: email@domain.de

default: email@domain.de

- Test mit MAIL: echo "Inhalt der E-Mail" | mail -s "Betreff" test@mail.de

Eindeutige ID: #1446

Verfasser: Uwe Kernchen

Letzte Änderung: 2023-11-28 12:55