

KOLAB

URLs

- [Web Mail](#)
- [Admin Backend](#)
- [Global Ressources](#)
- [File Sharing](#)

Datensicherung

Der Server hat folgende Platten Aufteilung

| Dateisystem | Größe | Benutzt | Verf. | Verw% | Eingehängt auf |
|-------------|-------|---------|-------|-------|----------------|
| /dev/dm-0 | 9,8G | 2,0G | 7,3G | 21% | / |

udev | 10M | 0 | 10M | 0% | /dev | tmpfs | 1,2G | 39M | 1,2G | 4% | /run | tmpfs | 3,0G | 40K | 3,0G | 1% | /dev/shm | tmpfs | 5,0M | 0 | 5,0M | 0% | /run/lock | tmpfs | 3,0G | 0 | 3,0G | 0% | /sys/fs/cgroup | /dev/sda1 | 236M | 32M | 192M | 15% | /boot | /dev/mapper/mail-vg-home | 9,8G | 3,6G | 5,7G | 39% | /home | /dev/mapper/mail-vg-tmp | 2,0G | 3,7M | 1,8G | 1% | /tmp | /dev/mapper/mail-vg-var | 9,8G | 1,5G | 7,8G | 16% | /var | /dev/mapper/mail-vg-imap | 30G | 3,3G | 25G | 12% | /var/spool/imap |

Die E-Mail Daten sind auf einer eigenen Partition:

Clients konfigurieren

Um per CALDAV oder CARDAV Daten mit dem Server zu synchronisieren sind folgende Einstellungen nötig:

| Service | URL | Name / User |
|--|---|--------------------|
| Perönliche Kalender / Kontakte | https://mail.moppert.de/iRony/ | lutz@moppert.de |
| Gemeinssame Kalender / Kontakte | https://mail.moppert.de/iRony/ | familie@moppert.de |
| MopBox | https://mopbox.moppert.de:8443/ | lutz@moppert.de |

Security

Siehe <https://weakdh.org/>

[Let's Encrypt certificates for mail servers and DANE](#)

Serverkonfiguration

Partitionierung

Dies folgt grob den Empfehlungen der CIS Benchmark kombiniert mit den Empfehlungen für Kolab:

| Mount point | Size | Mount options |
|-------------------|--------|---------------------|
| / | 10 GB | |
| /boot | 250 MB | |
| /tmp | 2 GB | nodev,nosuid,noexec |
| /dev/shm | 3 GB | nodev,nosuid,noexec |
| /home | 10 GB | nodev |
| /var | 10 GB | |
| /var/mysql | 2 GB | |
| /var/spool/imap | 30 GB | |
| /var/www/seafiler | 150 GB | |
| /var/log | 2 GB | |
| /var/tmp | - | bind (/tmp) |

Getmail / Fetchmail

Getmail

Die Konfiguration der Postfächer, aus denen E-Mails abgeholt werden sollen, erfolgt in `/var/spool/getmail/`. Hier das Beispiel für die Abholung von `lmoppert@gmx.de` mit anschließendem lokalen Versand per `sendmail`:

lmoppert@gmx.de

```
#####  
# GetMail Configuration  
  
[retriever]  
type = SimpleIMAPSSLRetriever  
server = imap.gmx.net  
username = lmoppert@gmx.de  
password = *****  
  
[destination]  
type = MDA_external  
path = /usr/sbin/sendmail  
arguments = ('-f', 'lmoppert@gmx.de', '-oi', 'lutz@moppert.de')  
  
[options]  
verbose = 0  
message_log = /var/spool/getmail/log/lmoppert@gmx.de.log  
message_log_verbose = true
```

```
read_all = true
delete = true
delivered_to = false
received = false

#####
# vim:syn=getmailrc
```

Fetchmail



Fetchmail wurde in neueren Kolab Installationen durch getmail ersetzt, die folgenden Zeilen dienen nur als Archiv:

Um E-Mails von anderen Mail Accounts holen zu können, sind folgende Schritte nötig:

1. Das Zertifikat des Dienstes in eine Datei speichern:

```
echo "quit" | openssl s_client -connect pop.gmx.net:995 -showcerts |
sed -ne '/BEGIN/,/END/p' > /etc/ssl/certs/gmx.net.pem
```

2. Den entsprechenden Fingerprint herausfinden:

```
openssl x509 -in /etc/ssl/certs/gmx.net.pem -md5 -fingerprint
```

3. Nun noch die Zeilen in der fetchmailrc anlegen:

```
poll pop.gmx.de with proto POP3
  user 'MyID@gmx.de' there with password 'MyPASS'
  is 'Me@LOCAL.DOM' here options ssl sslproto tls1
  sslcertpath /etc/ssl/certs
  sslfingerprint 'AA:BB:77:CC:00:73:4E:EE:FF:EB:B8:C0:90:7D:46:56'
  sslcertck
```

4. Für Google muss der Zugriff von einem Server noch explizit freigeschaltet werden. Hierfür vom Server die URL <https://accounts.google.com/b/0/DisplayUnlockCaptcha> aufrufen und anmelden.

IMAP

Damit die Handys immer E-Mails senden dürfen, sollte das verschicken für angemeldete Benutzer immer erlaubt sein (die Option `permit_sasl_authenticated` ergänzen).

[/etc/postfix/main.cf](#)

```
main.cf:smtpd_recipient_restrictions = permit_mynetworks,
permit_sasl_authenticated, reject_unauth_pipelining, reject_rbl_client
zen.spamhaus.org, reject_non_fqdn_recipient,
reject_invalid_helo_hostname, reject_unknown_recipient_domain,
```

```
reject_unauth_destination, check_policy_service  
unix:private/recipient_policy_incoming, permit
```

From:

<https://wiki.moppert.de/> - **Familien Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.moppert.de/doku.php?id=tech:kolab&rev=1564005782>

Last update: **2019/07/24 22:03**

