

# KOLAB

## URLs

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

## Clients konfigurieren

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

| Service                               | URL   | Name / User        |
|---------------------------------------|---|--------------------|
| <b>Perönliche Kalender / Kontakte</b> | <a href="https://mail.moppert.de/iRony/">https://mail.moppert.de/iRony/</a>   | lutz@moppert.de    |
| <b>Gemeinsame Kalender / Kontakte</b> | <a href="https://mail.moppert.de/iRony/">https://mail.moppert.de/iRony/</a>   | familie@moppert.de |
| <b>MopBox</b>                         | <a href="https://mopbox.moppert.de:8443/">https://mopbox.moppert.de:8443/</a> | lutz@moppert.de    |

## Security

Siehe <https://weakdh.org/>

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

## Datensicherung

Der Server hat folgende Platten Aufteilung, dies folgt grob den Empfehlungen der CIS Benchmark kombiniert mit den Empfehlungen für Kolab:

| Dateisystem              | Größe | Eingehängt auf  |
|--------------------------|-------|-----------------|
| /dev/dm-0                | 9,8G  | /               |
| udev                     | 10M   | /dev            |
| tmpfs                    | 1,2G  | /run            |
| tmpfs                    | 3,0G  | /dev/shm        |
| tmpfs                    | 5,0M  | /run/lock       |
| tmpfs                    | 3,0G  | /sys/fs/cgroup  |
| /dev/sda1                | 236M  | /boot           |
| /dev/mapper/mail-vg-home | 9,8G  | /home           |
| /dev/mapper/mail-vg-tmp  | 2,0G  | /tmp            |
| /dev/mapper/mail-vg-var  | 9,8G  | /var            |
| /dev/mapper/mail-vg-imap | 30G   | /var/spool/imap |

| Dateisystem                 | Größe | Eingehängt auf   |
|-----------------------------|-------|------------------|
| /dev/mapper/mail-vg-seafile | 148G  | /var/www/seafile |
| /dev/mapper/mail-vg-mysql   | 2,0G  | /var/mysql       |
| /dev/mapper/mail-vg-log     | 2,0G  | /var/log         |
| /var/tmp                    | -     | bind (/tmp)      |

## Serverkonfiguration

### 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](mailto: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=1564006313>

Last update: **2019/07/24 22:11**

