

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
Perönliche Kalender / Kontakte	https://mail.moppert.de/iRony/	lutz@moppert.de
Gemeinsame 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/seafile	150 GB	
/var/log	2 GB	

Mount point	Size	Mount options
/var/tmp		-bind (/tmp)

Datensicherung

Der Server hat folgende Platten Aufteilung

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

Die E-Mail Daten sind auf einer eigenen Partition:

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=1564005939>

Last update: **2019/07/24 22:05**

