

## !!! ACHTUNG - evtl. veraltet - ACHTUNG !!!

Diese Seite wurde zuletzt am 9. Juli 2014 um 10:49 Uhr geändert.

## ezmlm-idx

In diesem speziellen Fall habe ich mich für eine Mailing-Liste entschieden,

1. der man nur beitreten kann, wenn ein Moderator dieses zulässt (-s),
2. die nur E-Mails von ihr bekannten E-Mail-Absendern annimmt (-u),
3. auf dessen Archiv nur bekannte E-Mail-Absender zugreifen können (-g),
4. die für den Archiv-Zugriff per ezmlm-cgi indiziert ist (-i),
5. deren Konfiguration in einer MySQL-Datenbank abgelegt wird (-6) und
6. die einen Eigentümer kennt (-5)

## MySQL-Datenbank und -Benutzer anlegen

```
mysql --host=<HOST> --user=root --password -e "CREATE DATABASE `ezmlm`; \
CREATE USER 'ezmlm'@'<FROM_HOST>' IDENTIFIED BY '<PASSWORD>'; \
GRANT USAGE ON * . * TO 'ezmlm'@'<FROM_HOST>' IDENTIFIED BY '<PASSWORD>' \
WITH MAX_QUERIES_PER_HOUR 0 MAX_CONNECTIONS_PER_HOUR 0 MAX_UPDATES_PER_HOUR \
0 MAX_USER_CONNECTIONS 0; \
GRANT SELECT , INSERT , UPDATE , DELETE , CREATE , DROP ON `ezmlm` . * TO \
'ezmlm'@'<FROM_HOST>';"
```

[platzhalter](#)

## kompilieren

```
cd /usr/local/src
wget http://www.ezmlm.org/archive/7.1.1/ezmlm-idx-7.1.1.tar.gz
tar xvzf ezmlm-idx-7.1.1.tar.gz
cd ezmlm-idx-7.1.1/lang
ln -s en_US default
cd ..
make
make man
make mysql
./ezmlm-test -s mysql -h <HOST> -u ezmlm -t ezmlm -d ezmlm -p <PASSWORD>
make install
```

[platzhalter](#)

## Mailing-Liste anlegen

```
/usr/local/bin/ezmlm/ezmlm-make -5 patrick@neumannsland.de -g -i -s -u -6
```

```
mysql:<HOST>>3306:ezmlm:<PASSWORD>>ezmlm:ezmlm \
/home/vpopmail/domains/<DOMAIN>/<MAILINGLISTNAME>
/home/vpopmail/domains/<DOMAIN>/<MAILINGLISTNAME> <MAILINGLISTNAME>
<DOMAIN>
/usr/local/bin/ezmlm/ezmlm-sub
/home/vpopmail/domains/<DOMAIN>/<MAILINGLISTNAME> mod <E-MAIL-ADRESSE>
chown -h vpopmail:vchkpw /home/vpopmail/domains/<DOMAIN>/<MAILINGLISTNAME>
<MAILINGLISTNAME>*
chown -R vpopmail:vchkpw /home/vpopmail/domains/<DOMAIN>/<MAILINGLISTNAME>
```

[platzhalter](#)

## ezmlm-cgi

Da die Mailing-Liste an sich schon recht „verschlossen“ ist, ist ein Zugriff auf das „Web-Archiv“ auch nur per Benutzername und Passwort möglich!

### Proxy-Konfiguration (nginx) ggf. anpassen

/etc/nginx/sites-available/ezmlm-cgi könnte auf dem Host wie folgt ausschauen:

```
server {
    listen <IP-ADRESSE-DES-HOSTS>>80;
    server_name <EZMLM-DOMAIN>;
    location / {
        **proxy_set_header Host $http_host;**
        proxy_set_header X-Forwarded-Host $host;
        proxy_set_header X-Forwarded-Server $host;
        proxy_set_header X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;
        proxy_pass http://<IP-ADRESSE-DES-GASTES>>80;
    }
}
```

[platzhalter](#) (Wobei das Hauptaugenmerk auf „proxy\_set\_header Host \$http\_host;“ liegt, da ansonsten die von ezmlm-cgi generierte Links auf die interne IP-Adresse des Gastes verweisen!)

### Debian-Pakete installieren

```
aptitude install lighttpd
```

(Wenn ich nur cgi haben möchte, entscheide ich persönlich mich immer ganz gerne für lighttpd.)

### /etc/lighttpd/conf-available/99-ezmlm.conf

```
cat <<EOF > /etc/etc/lighttpd/conf-available/99-ezmlm.conf
```

```
server.modules += ( "mod_auth", "mod_cgi" )
auth.backend = "plain"
auth.backend.plain.userfile = "/etc/lighttpd/users"
auth.require = ( "/" => ( "method" => "digest", "realm" => "ezmlm archive",
"require" => "user=<USER>" ) )
alias.url += ( "/" => "/usr/lib/cgi-bin/" )
index-file.names += ( "ezmlm-cgi" )
$HTTP[["url"]] =~ "^/" { cgi.assign = ( "ezmlm-cgi" => "" ) }
EOF
```

[platzhalter](#)

## /etc/lighttpd/users

```
echo "<USER>><PASSWORD>" > /etc/lighttpd/users
```

[platzhalter](#)

## hinzugefügte lighttpd-Konfiguration aktivieren

```
lighttpd-enable-mod ezmlm
```

## Konfiguration übernehmen

```
/etc/init.d/lighttpd force-reload
```

From:  
<https://wiki.neumannsland.de/> - **Patricks DokuWiki**

Permanent link:  
<https://wiki.neumannsland.de/mw2dw:ds3000-mail4>

Last update: **2019/09/23 10:31**

