

# Liveconfig Dovecot Sieve

Installation von Dovecot Managed Sieve für Roundcube. Getestet für Debian 11

## Hinweis

Ich übernehme hierfür keinerlei Haftung für Schäden an euren Systemen bei Anwendung dieser Anleitung. Bitte testet diese Anleitung erst mal auf einem Staging oder Testsystem außerhalb der Produktivumgebung.

Paket Installation:

### Paket Installation

```
apt install dovecot-managesieved swaks dovecot-lmtpd -y
```

- LMTPD ist ein Zusatzdienst für Dovecot, der bei der lokalen Zustellung von Mails hilft.
- Sieve ist eine Sprache für E-Mail-Filterregeln
- SWAKS ist der Swiss Army Knife SMTP, the all-purpose smtp transaction tester

Liveconfig Dovecot Konfiguration unter `/etc/dovecot/dovecot.local.conf` anlegen oder Ergänzen

### dovecot.local.conf

```
[...]
protocols = imap pop3 sieve
```

Anpassung des `service managesieve-login` Parameters unter `/etc/dovecot/conf.d/20-managesieve.conf` (In der Regel ganz Oben)

### 20-managesieve.conf

```
service managesieve-login {
  inet_listener sieve {
    address = 127.0.0.1
    port = 4190
  }
}
```

Wenn bis hier alles Richtig gemacht wurde, kann man den Dovecot Dienst schonmal neu starten und Checken ob der Port 4190 lokal bereits erreichbar ist.

Dazu nutzt den Befehl:

```
lsof -i:4190
```

Ergebnis sollte so aussehen:

```
root@node:/etc/dovecot/sieve-after# lsof -i:4190
COMMAND  PID USER  FD  TYPE  DEVICE  SIZE/OFF  NODE NAME
dovecot 10840 root   15u  IPv4  7291795      0t0  TCP *:sieve (LISTEN)
dovecot 10840 root   16u  IPv6  7291796      0t0  TCP *:sieve (LISTEN)
```

nun erstellen wir unter `<ROUNDCUBE ROOT>plugins/managesieve/` mit dem Befehl:

```
cp <ROUND CUBE ROOT>/plugins/managesieve/config.inc.php.dist <ROUND CUBE ROOT>/plugins/managesieve/config.inc.php
```

eine Exakte Kopie der Config und Passen die config.inc.php folgendermaßen an:

#### **config.inc.php**

```
$config['managesieve_port'] = '4190';  
$config['managesieve_host'] = '127.0.0.1';  
$config['managesieve_auth_type'] = 'PLAIN';  
$config['managesieve_usetls'] = false;
```

die SSL Variante kann Ignoriert werden, dadurch dass Sieve bereits in der Konfig 20-managesieve.conf auf 127.0.0.1 gebunden ist.

Bitte nicht vergessen in dem Roundcube Ordner die Rechte für die config.inc.php auf den Inhaber wie alle anderen Dateien zu Setzen.

Und zu guter Letzt, jetzt noch in globalen <ROUND CUBE ROOT>/config/config.inc.php das managesieve Plugin aktivieren:

#### **config.inc.php**

```
$config['plugins'] = [  
    [...]  
    'password',  
    'redundant_attachments',  
    'zipdownload',  
    'markasjunk',  
    'managesieve',  
    [...]  
];
```

Fertig....