# Postfix: Postfix: amavisd-new installieren

Problem:

Was ist der Unterschied zwischen `amavisd` und `amavisd-new`?

Für was brauche ich `amavisd-new`?

Wie installier ich unter Debian oder SuSE `amavisd-new`?

Welche Pakete brauche ich und wie binde ich es in Postfix ein?

Antworten:

Der Unterschied zwischen `amavisd` und `amavisd-new` ist historisch bedingt. Die `new`-Version ist die Weiterentwicklung unter neuer Federführung. Inzwischen redet man fast nur noch von `amavisd` obwohl man das Neuere `amavisd-new` meint.

Wenn man ClamAV als Virenscanner für Emails einsetzen möchte, kommt man an `amavisd` fast nicht vorbei. Das Problem ist einfach, daß ClamAV nicht die Emails als Passthrough scannen kann, sondern nur Dateien auf der Festplatte.

Und dafür leistet `amavisd` die Vorarbeit:

- Email-Anhänge als Dateien speichern.

- Ggf. ZIP- und RAR-Files entpacken.

- ClamAV aufrufen und auf Viren scannen.

Zusätzlich kann Amavis auch noch beliebig viele weitere Mail-Filter bedienen. Voreinstellungen findet man z.B. für SpamAssassin und Dspam.

Installation

Wir fangen mit der Installation an:

```
#Debian und openSuSE:
apt-get install amavisd-new clamav
#SuSE mit Yast
```


(c) 2025 huschi <huschi@huschi.net>

Nun könnte man anfangen in der `/etc/amavis/amavis.conf` (SuSE: `/etc/amavis.conf`) rumzutüfteln. Aber das hat Zeit. Diese Konfigurationsdatei ist auch gut dokumentiert und erklärt sich fast von selber.

Integration in Postfix

Zur Einbinden in Postfix setzen wir in der `/etc/postfix/master.cf` am Ende folgende Zeilen dazu:

```
amavis unix - - n - 2 smtp
    -o smtp_data_done_timeout=1200
    -o disable_dns_lookups=yes

127.0.0.1:10025 inet n - n - - smtpd
    -o content_filter=
    -o local_recipient_maps=
    -o relay_recipient_maps=
    -o smtpd_restriction_classes=
    -o smtpd_client_restrictions=
    -o smtpd_helo_restrictions=
    -o smtpd_sender_restrictions=
    -o smtpd_recipient_restrictions=permit_mynetworks,reject
    -o mynetworks=127.0.0.0/8
    -o strict_rfc821_envelopes=yes
```

Nun kommt die `/etc/postfix/main.cf` dran:

```
content_filter = amavis:[127.0.0.1]:10024
```

Nach einem Start der Server sollte es bereits laufen:

```
/etc/init.d/amavis start
/etc/init.d/postfix restart
```

Fehlersuche:

Mögliche Fehler findet man dann im `/var/log/mail.log`.

Weblinks:

- Offizielle Homepage von amavisd-new


(c) 2025 huschi <huschi@huschi.net>

Eindeutige ID: #1167
huschi
2007-09-06 13:53


(c) 2025 huschi <huschi@huschi.net>
URL: https://www.huschi.net/index.php?action=artikel&cat=4&id=168&artlang=de