

# Qmail: Plesk: Spamassassin und ClamAV per qsheff einbinden

Das Original stammt aus dem Server-Support-Forum:

[V-Server Strato Spamassassin + ClamAV HowTo mit Qsheff](#)

(Ich veröffentliche es mit freundlicher Genehmigung des Autors [Dennis Hoofe](#).  
Verbessert mit Hilfe vom User edvsb Ende April 2006.)

Vorraussetzung:

Ein Server mit Plesk und Qmail unter SuSE 9.x.

## Update:

Nach aktuellen Berichten funktioniert dieses Howto auch mit OpenSUSE 11.1 und Plesk 9.2.3.

SpamAssassin intallieren:

```
yast -i spamassassin
```

```
# Die SpamAssassin-Konfiguration kann man entweder so beibehalten,  
# oder mithilfe des SpamAssassin Configuration Generator  
# neu erstellen.
```

```
/etc/init.d/spamd start
```

ClamAV intallieren:

```
yast -i clamav
```

```
#Konfigurieren:
```

```
insserv clamd
```

```
insserv freshclam
```

```
edit /etc/clamd.conf
```

```
#dort folgende Zeile finden und '#' davor löschen:
```

```
#LogFile /var/log/clamd
```

```
edit /etc/freshclam.conf
```

```
#dort diese Zeile finden und '#' löschen:
```

```
#UpdateLogFile /var/log/freshclam.log
```

```
#Logfiles anlegen und Rechte setzen:
```

```
touch /var/log/clamd
```

```
touch /var/log/freshclam.log
```

```
chown vscan /var/log/clamd
```

```
chown vscan /var/log/freshclam.log
```

```
chown -R vscan /var/lib/clamav/
```

# Qmail: Plesk: Spamassassin und ClamAV per qsheff einbinden

```
#Freshclam einmal starten:  
freshclam -v
```

```
#Wenn alles läuft die Dämonen starten:  
/etc/init.d/clamd start  
/etc/init.d/freshclam start
```

Ripmime installieren:

**Update:** Es gibt inzwischen die Version [ripmime-1.4.0.10.tar.gz](#).

```
#richtiges Verzeichnis:  
cd /usr/local/src  
#download & auspacken  
wget http://www.pldaniels.com/ripmime/ripmime-1.4.0.5.tar.gz  
tar xzvf ripmime-1.4.0.5.tar.gz  
cd ripmime-1.4.0.5  
#installieren  
make  
make install  
#Symlink setzten:  
ln -s /usr/local/bin/ripmime /usr/bin/
```

qsheff installieren:

```
#richtiges Verzeichnis:  
cd /usr/local/src  
#wget http://www.enderunix.org/qsheff/qsheff-1.0-r5.tar.gz  
#Mit der Version r5 scheint es wohl Probleme zu geben. Daher:  
wget http://www.huschi.net/download/qsheff-1.0-r4.tar.gz  
tar -xzvf qsheff-1.0-r4.tar.gz  
cd qsheff-1.0-r4  
./configure  
make
```

```
#qmail kurz anhalten:  
/etc/init.d/qmail stop  
#Backup der zu überschreibenden qmail-queue:  
cp -p /var/qmail/bin/qmail-queue /var/qmail/bin/qmail-queue.bak
```

```
#erster Installations-schritt  
make install  
#Konfiguration anpassen:  
edit /usr/local/etc/qsheff/qsheff.conf  
# in der Zeile von VIRUS_PROG den Pfad anpassen:
```

# Qmail: Plesk: Spamassassin und ClamAV per qsheff einbinden

```
# VIRUS_PROG = "/usr/bin/clamscan --quiet"

#zweiter Installationschritt
/usr/local/etc/qsheff/install-wrapper.sh
#Spamassassin in die qmail-queue einbinden:
rm -f /var/qmail/bin/qmail-queue
echo '#!/bin/sh' >/var/qmail/bin/qmail-queue
echo '/usr/bin/spamc | /var/qmail/bin/qmail-qsheff' >>/var/qmail/bin/qmail-queue
chmod 4755 /var/qmail/bin/qmail-queue

#qmail wieder starten:
/etc/init.d/qmail start
```

## Nachtrag:

Bei o.g. Lösung werden sowohl eingehende als auch ausgehende Emails gescannt. Wer nur eingehende Emails scannen lassen will, kann `/var/qmail/bin/qmail-queue` wie folgt ersetzen:

```
#!/bin/bash
if [ -z $USER ] ; then
  /usr/bin/spamc | /var/qmail/bin/qmail-qsheff
else
  /var/qmail/bin/qmail-qsheff
fi
```

Ein anderer User hat im [ServerSupportForum](#) das Script erfolgreich wie folgt eingesetzt:

```
#!/bin/bash
if [ "$SMTPRCPTHOSTSOK" = "1" ] ; then
  /usr/bin/spamc | /var/qmail/bin/qmail-qsheff
else
  /var/qmail/bin/qmail-qsheff
fi
```

Abschluß:

Natürlich sollte es nun ausgiebig getestet werden:

Mailversand in alle Richtungen.

Vorsichtshalber einmal `you` starten um die aktuellen Programmversionen von SpamAssassin und

## Qmail: Plesk: Spamassassin und ClamAV per qsheff einbinden

ClamAV zu laden.

Rückgängig:

Um die Installation rückgängig machen zu können ist das entsprechende Backup von qmail-queue notwendig:

```
/usr/local/etc/qsheff/uninstall-wrapper.sh  
mv /var/qmail/bin/qmail-queue.bak /var/qmail/bin/qmail-queue
```

Links:

- [Using Spamassassin with Qsheff](#)
- [Plesk 7.5 R mit ClamAV + Spamassassin Howto - Debian](#)
- [ClamAV + qmail auf einem Debian System mit Plesk](#)
- [Howto: Integration von ClamAV in Plesk für Suse 9.x](#)
- [Upgrading SpamAssassin?](#)
- [Welcome to SpamAssassin!](#)

Getestet auf:

- V-Server von Strato mit Suse 9.3 und Plesk

Eindeutige ID: #1133

huschi

2009-11-16 21:45