Qmail: Plesk/Qmail: sa-learn per Email füttern

Vorwort:

Dieses HowTo basiert auf meine HowTo's SpamAssassin: sa-learn per Email füttern und Plesk/qmail: Email-Adresse an ein Script knüpfen, den passenden Thread im Server-Support-Forum und ist die Zusammenfassung von flyingoffice.

SpamAssassin filtert zu wenig Spams

Wer SpamAssassin auf seinem Server installiert hat, kennt das:

Hin und wieder (am Anfang recht häufig) kommen doch noch Spams durch.

Wie bekommt man jetzt diese Email aus seinem Mozilla/Thunderbird/KMail (habe ich einen wichtigen Client vergessen? Nö!) in sa-learn rein?

Diese Frage will ich heute klären:

(Die folgende Idee ist nicht von mir, sondern habe ich zufällig im Internet gefunden. Ich habe lediglich das Perl-Script etwas angepaßt ohne das Copyright zu entfernen.)

Erklärung:

Wir wollen aus unserem Email-Client eine nicht erkannte Spam-Mail per Forward/Weiterleiten an `spam@server.tld` schicken. (*Und zwar als Anhang*! Ganz wichtig!)

Der Email-Server (Qmail) nimmt diese Mail entgegen und reicht sie an `sa-wrapper.pl` weiter, der dann den Anhang an `sa-learn` füttert.

Man beachte: Der Anhang wird verfüttert, nicht die ganze Email!

Los gehts:

1.)

In Plesk die benötigten Emailkonten `spam@domain.tld` und `ham@domain.tld` anlegen.

2.)

Die benötigten Dateien und Verzeichnisse anlegen sowie die erforderlichen Benutzer und Rechte anlegen.

```
touch /var/log/sa-learn.log
```


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

```
chown root:popuser /var/log/sa-learn.log
chmod 644 /var/log/sa-learn.log
mkdir /var/spool/unpack
chown root:popuser /var/spool/unpack
chmod 774 /var/spool/unpack
mkdir /var/spool/spamassassin
chown root:popuser /var/spool/spamassassin
chmod 774 /var/spool/spamassassin
```

3.)

Die Datei `/etc/mail/spamassassin/local.cf` editieren und folgende Einträge vornehmen.

```
# Enable the Bayes system
use_bayes 1
use_bayes_rules 1
bayes_auto_learn 1
bayes_path /var/spool/spamassassin/bayes
bayes_file_mode 777
```

4.)

Download und entpacken von sa-wrapper.pl (als gzip).

```
cd /usr/local/bin/
wget http://www.huschi.net/download/sa-wrapper.pl.gz
gzip -d sa-wrapper.pl.gz
chmod 755 /usr/local/bin/sa-wrapper.pl
```

5.)

Die Datei `/var/qmail/mailnames/domain.tld/spam/.qmail` editieren und folgende Einträge vornehmen:

```
|/var/qmail/bin/preline /usr/local/bin/sa-wrapper.pl --spam
#./Maildir/
```

6.)

Die Datei `/var/qmail/mailnames/domain.tld/ham/.qmail` editieren und folgende Einträge vornehmen:

```
|/var/qmail/bin/preline /usr/local/bin/sa-wrapper.pl --ham
```


(c) 2025 huschi <huschi@huschi.net>
URL: https://www.huschi.net/index.php?action=artikel&cat=5&id=212&artlang=de

```
#./Maildir/
```

7.)

Falls Änderungen der `spamassassin/local.cf` nötig waren, muß SpamAssassin neu gestartet werden:

```
/etc/init.d/spamd restart
```

Ein Neustart von Qmail schaded zwar nicht, ist aber unnötig.

Was tun, wenn es nicht läuft?

- Alle Verzeichnis- und Dateirechte überprüfen.

- `$DEBUG = 1` im Wrapper setzen.

- Damit wird ein weiteres Logfile geschrieben: `/tmp/spam_err.log`

- Alle Logfiles überprüfen.

Eindeutige ID: #1205
huschi
2006-12-04 10:28

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