Spamassassin

Установка и настройка SpamAssassin

```
cd  /usr/ports/mail/spamassassin #включить поддержку Mysql
```

```
make install clean
mysql -u root -p123456789
mysql> create database spamassassin;
mysql> GRANT SELECT,INSERT,UPDATE,DELETE ON spamassassin.* TO
spamassassin IDENTIFIED BY ‘spamassassin’;
mysql> flush privileges;
```

Далее

```
cd /usr/local/share/doc/spamassassin/sql/
```

При импорте баз

```
cd /usr/local/share/doc/spamassassin/sql
mysql -u <имя пользователя-администратора> -p spamassassin <
awl_mysql.sql
mysql -u <имя пользователя-администратора> -p spamassassin <
bayes_mysql.sql
mysql -u <имя пользователя-администратора> -p spamassassin <
userpref_mysql.sql
```

была ошибка типа

'ERROR 1064 (42000) at line 4: You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MySQL server version for the right syntax to use near 'TYPE=MyISAM' at line…..

В связи с тем,что я импользовал уже Mysql версии 5.5
В файлах awl_mysql.sql, bayes_mysql.sql, userpref_mysql.sql
Необходимо TYPE=MyISAM заменить на ENGINE=MyISAM
После этого импорт проходит нормально

```
mysql -u root -p123456789 spamassassin < awl_mysql.sql
mysql -u root -p123456789 spamassassin < bayes_mysql.sql
mysql -u root -p123456789 spamassassin < txrep_mysql.sql
mysql -u root -p123456789 spamassassin < userpref_mysql.sql
```

Далее

```
cd /usr/local/etc/mail/spamassassin/
cp local.cf.sample local.cf
ee local.cf
sa-update
spamassassin —-lint
```

Проверка – отсылаем себе письмо с таким содержанием

XJS*C4JDBQADN1.NSBN3*2IDNEN*GTUBE-STANDARD-ANTI-UBE-TEST-EMAIL*C.34X

Также можно проверить работу SpamAssassin на **типовых** файлах.

```
# spamassassin -t < sample-spam.txt > spam.out
```

Посмотрите результирующий файл spam.out. SpamAssassin должен добавить
следующий заголовок к письму:

```
X-Spam-Status: Yes, hits=14.7 required=5.0
 tests=ALL_CAPS_HEADER,CALL_FREE,DATE_IN_PAST_24_48,
 DRASTIC_REDUCED,FROM_HAS_MIXED_NUMS,HOME_EMPLOYMENT,
 INVALID_DATE,INVALID_MSGID,LINES_OF_YELLING,
 MSGID_HAS_NO_AT,NO_REAL_NAME,ONCE_IN_LIFETIME,REMOVE_SUBJ,
 SMTPD_IN_RCVD,SPAM_PHRASE_21_34,UNDISC_RECIPS
 version=2.43
 X-Spam-Flag: YES
 X-Spam-Level: **************
    X-Spam-Checker-Version:    SpamAssassin    2.43
(1.115.2.20-2002-10-15-exp)
```

Дополнительно, будет заголовок, объясняющий подробно, какие критерии
применялись.

Затем, проверьте SpamAssassin на работу с подлинной электронной
почтой:

```
# spamassassin -t < sample-nonspam.txt > nonspam.out
```

Должен быть добавлен только индикатор, о том, что сообщение не признано спамом:

```
X-Spam-Status: No, hits=0.9 required=5.0
 tests=GAPPY_TEXT,LINES_OF_YELLING,PGP_SIGNATURE,
 SPAM_PHRASE_02_03,TO_BE_REMOVED_REPLY
 version=2.43
 X-Spam-Level:
```

Примечание: SpamAssassin только помечает сообщение, которое он посчитал спамом с помощью заголовка X-Spam- . Он не удаляет спам и
поэтому в этой цепочке требуется другой агент, удаляющий такие сообщения.

Ставим в крон:

```
crontab -e
1 0 * * * /usr/local/bin/sa-update && /usr/local/etc/rc.d/sa-spamd restart
```