

Clamav

Установка из портов

```
# cd /usr/ports/security/clamav
# make
# make install

# cd /usr/ports/security/clamsmtp
# make
# make install
```

после установки

в директории /usr/local/etc/rc.d/ создаются скрипты автозапуска

clamav-clamd.sh

clamav-freshclam.sh

clamav-milter.sh

в директории /usr/local/etc/ создается файлы конфигурации:

clamd.conf

clamsmtpd.conf

freshclam.conf

далее:

```
# ee /usr/local/etc/clamav.conf
```

закомментировать (если они раскомментированы, конечно)

опции TCPAddr и TCP Socket

раскомментировать строку

LocalSocket /var/run/clamav/clamd.sock

сохраняем

далее:

```
# ee /usr/local/etc/clamsmtpd.conf
```

раскомментировать

Listen: 0.0.0.0:10025

раскомментировать:

ClamAddress: /var/run/clamav/clamd

и исправить на:

ClamAddress: /var/run/clamav/clamd.sock

если хотите подпись антивируса в хедер письма, то раскомментировать:

Header: X-Virus-Scanned: ClamAV using ClamSMTP

раскомментировать:

TimeOut: 180

TempDirectory: /tmp

User: clamav

сохраняем

далее:

POSTFIX установка и настройка Postfix

ee /usr/local/etc/postfix/main.cf

пишем:

content_filter = scan:127.0.0.1:10025

receive_override_options = no_address_mappings

сохраняем

далее:

ee /usr/local/etc/postfix/master.cf

пишем:

AV scan filter (used by content_filter)

scan unix -- n -- 16 smtp

-o smtp_send_xforward_command=yes

For injecting mail back into postfix from the filter

127.0.0.1:10026 inet n -- n -- 16 smtpd

-o content_filter=

- o

```
receive_override_options=no_unknown_recipient_checks,no_header_body_checks
-o smtpd_helo_restrictions=
-o smtpd_client_restrictions=
-o smtpd_sender_restrictions=
-o smtpd_recipient_restrictions=permit_mynetworks,reject
-o mynetworks_style=host
-o smtpd_authorized_xforward_hosts=127.0.0.0/8
```

Примечание: вокруг знака '=' пробелы не ставить.

сохраняем

далее:

```
# ee /etc/rc.conf
```

пишем:

```
clamav_clamd_enable="YES"
clamav_freshclam_enable="YES"
clamsmtpd_enable="YES"
```

сохраняем

стартуем:

```
# freshclam -d -c 2 -l /var/log/clamav/clam-update.log
# clamd start.
# clamsmtpd
# postfix reload
```