########

<trhodes@FreeBSD.org>
########: 46449

######### © 2004 ### ######## ############# ########
2015#04#03 15:30:41# ## ######.

#########

##
######. # ########## ## ########### ###### #### #### ## #### ###–
#####. ### ######## ##–
########
########. # #### #### ###### ###### ##### ### ######## ### ### ## ####
#####. #### ### ######## #### ###### ##### ## ## ### #### #### ## ##### ## ###### ##
#####. #### ## ## ######### ####; ## ##### ##### ### ########
#####. ### ### #### #### #### ########? ####,
##–
#####. ## ### ##### ## ######, ### ######## ## #### ##
######## ### ######## ### ######### ###### ## ### ########. ## ## ###### ## ### ####–
#########. #########, ###
######. #### ##### #### ###### #### #####
######. #### ## ######## ##########, #### ###### #### ###
90% ## ### ####.

########

1. ##### ############# 1

1. #####

######## #### #####

```
# pkg install lang/perl5.16
```

######; ##### ## ######## ### #### #### ## ####. ######## ### #########/#####40#
#########/#5##########40. ### ######## #### ###### ##### ### ############ ## ####–
#####/#5#####137 ## #### ###### ### ######## ####.

######## ### perl ##### ######## ###### ######, ###/#5########### ####. #### ## ##### #### ##############
########. ### #### #### #### ## #### #########.

####/#5################ ####. ## ## #### ######## ### Makefile ######## # ####
BROKEN, #### ###### ## ## ######## ## ###. ## ## #### ###### #### ### ######## ######## ########
perl ######## ## ########. #### #### #### ## ######## ## ###### ##### ###
######### ####.

#####:

```
# mkdir /tmp/relaydelay
# cd /tmp/relaydelay
```

##, ### ######### #### ###### ## #### ## ### fetch ########:

```
# fetch http://projects.puremagic.com/greylisting/releases/relaydelay-0.04.tgz
# fetch http://lists.puremagic.com/pipermail/greylist-users/attachments/20030904/b8dafed9/relaydelay-0.04.bin
```

########:

```
# gunzip -c relaydelay-0.04.tgz | tar xvf -
```

#####. ### ########### #####–
mysql.sql ####:

```
# mysql < relaydelay-0.04/mysql.sql
```

relaydelay.bin ## #######:

```
# patch -d /tmp/relaydelay/relaydelay-0.04 < relaydelay.bin
```

relaydelay.conf ### ### db_maintenance.pl #### ## ###### ### ######## ######## ### ######## ### ###
########. ## ### ######## ### ##### ### ######### #### ### ##### #### ## ##### ## ######### #####. ####
##########, #### ## ######## ## ### ########
########.

relaydelay-0.04 #########:

```
# cd relaydelay-0.04
```

###########:

```
# mv db_maintenance.pl relaydelay.pl /usr/local/sbin
# mv relaydelay.conf /etc/mail
# mv relaydelay.sh /usr/local/etc/rc.d/
```

########:

```
# sh /usr/local/etc/rc.d/relaydelay.sh start
```

####

##(1) ######## #### #########.

####, relaydelay.log, ###### ##### ## /var/log. ## ###### ########
######## ## ### ######### ####:

```
Loaded Config File: /etc/mail/relaydelay.conf
Using connection 'local:/var/run/relaydelay.sock' for filter relaydelay
DBI Connecting to DBI:mysql:database=relaydelay:host=localhost:port=3306
Spawned relaydelay daemon process 38277.
Starting Sendmail::Milter 0.18 engine.
```

#####, ###### ### ###### ###### ## #### ### ########
messages ### ####.

/etc/mail/sendmail.mc ## ### ########## #### ###–
mc ####:

```
INPUT_MAIL_FILTER(‘relaydelay', ‘S=local:/var/run/relaydelay.sock, T=S:1m;R:2m;E:3m')dnl
```

######## ### ######### ### ##### ## ### /etc/mail ######### ### ######## sendmail. # ##### make restart ###### ##
#####.

perl ###### ####### ## ####://#####.#########.###/#########/##############/2003######–###/000327.#### ### #### ## ## ### relaydelay-0.04 #########. ## ### ######### ######## #### ###### ## ##–###### ## ## addlist.pl.

whitelist_ip.txt #### ### ###### ## ## ####### ## ######### ## ####### ##### ###### #### ### ######## ######### ## ###### ### ########## #######. #.#., ####### #### ##### ##### #### ### ## ###### # ######## #### ########.

#######:

```
192.168.   # My internal network.
66.218.66      # Yahoo groups has unique senders.
```

blacklist_ip.txt #### ###### ## ####### ######### ### #### ######## #####. #### ###### #### #### ### ##### ###### ## ###### ####### ##### ###### # ########. #### #### ## ####### #### ##### #### ### ########## ## ##### #### #### ### ########## ##### #######.

addlist.pl ###### ######## # ### ##### ###:

```
# perl addlist.pl -whitelist 9999-12-31 23:59:59 < whitelist_ip.txt
# perl addlist.pl -blacklist 9999-12-31 23:59:59 < blacklist_ip.txt
```

####, ### ### relaydelay_enable="YES" ## ### /etc/rc.conf ####.

/var/log/relaydelay.log ### #### ###### ###### #### ## #### ####### #######. ##### #### ### ######### ###### ###### ##### # ##### ####, ######### ## ### #### ### #### ###### ##.

```
=== 2004-05-24 21:03:22 ===
Stored Sender: <someasshole@flawed-example.com>
Passed Recipient: <local_user@pittgoth.com>
  Relay: example.net [XXX.XX.XXX.XX] - If_Addr: MY_IP_ADDRESS
  RelayIP: XX.XX.XX.XX - RelayName: example.net - RelayIdent:  - PossiblyForged: 0
  From: someasshole@flawed-example.com - To: local_user
  InMailer: esmtp - OutMailer: local - QueueID: i4P13Lo6000701111
  Email is known but block has not expired.  Issuing a tempfail.  rowid: 51
  IN ABORT CALLBACK - PrivData: 0<someasshole@flawed-example.com>
```

/etc/newsyslog.conf ## ##### ### relaydelay.log ######## ## ##### 100 ##:

```
/var/log/relaydelay.log             644  3    100  *     Z
```

####

perl ######### ## ### /etc/mail/relaydelay.conf. ## ##### ### ######### ### ######### ### #### ############## ### ######## ## ######. #### ######## ## ######### #### ###### ######## ### relaydelay ########.