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

########## ########
#######
########: 53375

####### ## # ########## ######### ## ### ####### ##########.

###, ###, ##/2, #######, ##/2, #/390, ### ######## ### ########## ## ############## ##–
######, ##### #########, ## ####.

#####, #######, ########, ####, ############, #386, #486, #######, #######, ### ####
############
#########.

###, ### ############, ####, #### ####### #######, ###, ###, ###, ###, #####, #######,
#######, ##########, ##### ### ########## ### ########## ## ########## ##########
############, ###. ## ### ###### ###### ### ##### #########.

#####
######## ### ####### ## ##########. ##### ##### ############ ###### ## #### ####–
####, ### ### ####### ####### ### ##### ## ### ######### #####, ### ############ ##–
######.

2019#09#05 19:36:06 ### ##########.

#######

######–
#######.

##########

1. ############ 1
2. ###### ###### ######## ## ######### 2
3. ############ 3
4. ########## ## ####### ## ######### 4
5. ######### 9
6. ## ### ######### 9
7. ######## ########## 10
..... 10

1.

##
####### ## ######### #### #### ### ## ###### ############ ### ### ########## ##### # ###### ####
########. ## ###### #######, ### ## ### ############ ### ########## ###
############ ## ############ ## ############ ######## ## ##### ######## ### ### ######## #######
#####, # ###
############.

#########. ####, ## ##########, ## ## #### ######## ## #########? ####, #### ## ######## ## #####, ## #### ######## ## ######### ## ##### ### ## ##### ######## # ###### ###########, #### ##### ############ ### ######## # ### ##############.

#######, ## ######## ## ### ######### ## ###### ######## ######## #### ## ##### ######### ## ########.

##############, ## ################. ### #### ## ######### ##### ## ###### ## ######## ## #########, ## ##### ## ######## #### ## ######## #### # ####.

2. ###### ###### ######## ##

#########. ### ##–######, ##### ## ########, # ##### ######### ## ### ## ### ###### ### ## ##### ## ## ######## ##, ## #####, ## ############ ## ## ######## ## ## ######## # ## ##### ########### ## ## ######## ## ############## (###### ## #### ###### #### ###### ######## ## ## ######### ## ############## ###### # ### ## ########## #### ## ### ######## ## ######## ##########). ######## ######## ##### ######## ## ###### ######## ###### ##### ## ### ###### ## ##### ## ## ######## ## ######### ######## ########## *no ser* ## ##### ##### ## ########, # #### ######## #### ######## ##### ## ######### #### # ### ################. ### ## #########, ### ##### ## ### ### ###### ### ######### ###### ## ######## ## ######### ##### #### ### ### ## #####: ### ###### # ### ##### ##############, ### ########.

########, ##### ## ######### ### ## ## ##### # ### ##? #### ##### ########, ## ######## *no* ## ## ##### ## ##### ########## #### ### ######## (########### ### ###### ## ###### #### #?# # ######## ##### #####–#### #?#). ### ##### ## ### ######## ######## # ######, #### ## ##### ## ## ######## ##### ## #### ######## ## ### #####. ## ###### ### #########, ######### ######## ## ######## # ## ##### ## ###### ## ######### ######### ## ########.

########:

- ### #####, ## ##### ######## ## ######### ### ########### ######## ## ############## ## ### ##### ######## ## ### ##########. ### ########### ## ##### ### ########### ############### ### ######### ###### ### ##### ######## ## ### ########## #### ##########. ### ######## #### ########## ## #### # ## ###### ######## ### #### #########.

- #### ### ##### ### ## ##### ########## (## MAINTAINER ## ports@FreeBSD.org), ## #### ######## ### ## ## ### ## ###### ######## ### ###### ### ## #########. #### ########### ## ## ########## ## ## #### ### ## #### #########, ##### ## ## ### ## ######## (##### ##### ## ##### ### ## ###### ########, #### ## ## #########).

- ## ######### ####, ###### ## ######## ######## ## ## ###### ### ###### #### ### ######## ##########. (## ######## ### ######## ##### #### #### ########## # ## ######### ## ##### ## ########).

########. ## ## ##### #### ######## ### ### # ## ##### ############, # ## ###### ### ## ###### # ##### ###, ## ######## ### ######## ## ### ##########–##### ##### ############ # ######### ### ## ## ### #### ###. ### ## ######### ### ## #### ########, ######### ### ### ############## ## ### ## ######## ## ######### ##### # ## ########## ### ##### ### ### ########. #### ######## ### #####, # ######, #### #### ## ######## ### ## ######## ######## ### ###### ## ### ###### ##### # ############ ### ###################, ######## #### ######## ######### ##### ######, ######## ### ### ########, ##### ## ###### ## ##.

############, #### ######## # ##### #### ######### ## ######## ## #########, #### ########## ### ## ######## ### ######## ######## #### ######### ## ###### ######### ##########:

- ## ###### ## ## ######## #### ### ######## # ######### ### ############## ## #######, #### ## ######, ## ########## ## # # ### ############## ## ############ (############## #### kern); ### ########## ##–###### (bin); ### ######## ### ###### # ############## (docs); # ### ######## ### (www). ##### ### ######## ## ##### ##### ##### ########## # ### ################ ## ########.

- ## ###### ## ## ####### #### ####### # ######### ### #####, # ######### # ######## # #######. ### ######## ######## #####(1) # ########(8). ## ####### ## ### ####### ## ##### ##### ##### ########## # ### ############### ## #######; #### ## ####### ##### ## ####### ### ##### ########## # ### ####### ########## ## ### ######### ## ### ########### ## #######.

- ### ############ ############ ### ## ##### ## ## ####### ####, #### ### ###### ##### ## ## #####–#### ## ##### ## ####### (######### ports). ## ####### ## ##### ############ ## ##### ######## ### ### ############### ## #######; ## ### ########### ####### ## ########### ## ######### #### ######## ## ##########. ### ## #####, #### ####### ## ## ######## # ### ############### ## ####### ###### #### ### ## ######## ## ########## ## #######; ## ## #########, ######### # ### ####### ### ########.

#######, ######## ## ## ## ######## #######. ####### ##### ##### ### ######## ### # ## ############## ### ####### ## ####### ## ######### ##### ## ##### ### ## ## ###########.

####, ####### ### ## ####### ## ######### ########## ##### ### ###–###### ## #######, ## ### ## #### ############## ### ## ####. ####### ## ##### ########## ######### ## ##### ##### ### ## #### ### ### ######### ### ####### ####, ### ## ### ######### ## ####### ## ##### ##### ### ####### ######## ############## #### ### ## ############## ## ######## ### ## ######### # ### ####### ######### #### ######### ## ## ######## ####### ######. ## ###### ######## ####### ######## ## ##### ## ######### ##########.

####, ######### ###### ## ##### ## ########. ## ######## ####### ## ##### ######## ##### ### ####### ## #### ## ########.

3.

##–##### ## #########. ##### ####### ######## ## ## #### #########; ##### ## #### ########## ## ### ###–### ## ###### # ### ######### #### ####; ####### ##### ### ## #### ######### ## ### ####### ### ##### ### ## ### #### ##########. ### ## #####, ## ##### ######### ### ###### # ####### ### ###### ##### ## ######## ### ## ##### ### ####### ## #######. ## #######, #### #########:

- ## ##### ## ######### ### ########## (###) ## #######. ### ######### ########## ######## ######–###### ########## # ### ###### #### ## #########, #### ### ############ ### ## ############## ### ########, ### ############ ## ####### # ## ############## ### ######.

- ### ###### ## ######, ## ## #### ########, ####### ## ######## ## ### ######## ### ##### ### ## ####–###. ## ## ######## ## ## ## ######### ### ############ ## ### ######, ## ##### ######## ###### ## ####### # ####### #### ##### #### #### ### ## ####### ##### ########## ############## ##### ##### ##### ### ##### #### ###### ### #### ## ######## ### ## ########.

- ##############, #### ## ###: ######## ## ##### ## ######## ######## #### ######### ######### ####–###### ## ########. ####### ##### ####### ###### ## ###### ########## # ###### ## ######## ### ## ####### # ## ### ### ## ##### ####### ######.

- # #############, ## ######## # ###### ## ## #### ## ##### ## ## ## ####### (########). # ##### ### ## ######## ### ### ######## # #########, ###### ## #### ###### ## ############## ## ### ## #### #### ######### # #########.

- ## ### ##########, ## ####### ######## ######### ## ## ############## ######### ## ## ###### ###### ### ######## ##### ######## ## ########.

  #### ## ###### #### ## ########, #### ######## ############## ## ######### ### ####### /usr/src/UPDATING ### ####### # ## ####### ### ######## ## https://svnweb.freebsd.org/base/head/UPDATING?view=log. (#### ########## ## ######### ## ##### ########### ## ## #### ############ ## ### ####### # ####, ############## ## #### ############ # ## #### ## ###############).

########, ## ## ######## ## ######### ## #### ### ## ####### #### ##### ## ## ######### ## ##### ## #######, ## #### ######### ## ####### /usr/ports/UPDATING (#### ##### ############) # ## ####### /usr/ports/CHANGES (#### ####### ### ####### # ## ######### ## ##### ########). https://svnweb.freebsd.org/port/head/UPDATING?view=log # https://svnweb.freebsd.org/ports/head/CHANGES?view=log ####### ##### ########### # ###### ## ######.

4. ########### ## ####### ##

#######, ## ## ####### ## ######## ## ####### ## ######### ########## #####. ##### ## ##### # ######### ### ######### ########## ### ## ######## ######### ## ####### # ###### ### ###, #### ### ####### ######## # ###### #### ######## # ########## ## ### ## ## ### ### ########.

4.1. ######## # ###### #### ######## ## #### ####### ##

- *No deje el campo "Summary" vacío.* ### ### ## ###### # ### ##### ## ###### ###### (##### ## ####### ## ##### ######### #### ## ##### Subject:), # ## ######### ## ### #### ## #####. ########## ### #### ### ######## ### ## ##### ######## (########) ## ## #### ## ##### # ######### ## ## ### ## ##### ### ####### (######) ## ###### ###### # ########. ######## ### ### ## ########## ## #### #### ## ##### ##### ### ####### ### ######; ## ## ### ## #### ########## ############# ###### #############.

- *Rellene el campo "Summary" correctamente, no use descripciones vagas.* ## ##### ### ####### ####### ### ### ## ## ######## ## ######## ### ###### ## #####, ### ## #####, ###### ### ########## ##########, #####. ### #######, ### ### ##### ### ####### ## ####### ## ########? ### ######## ###### #### ####### ## ########## # ####### ## ######### ### #######? ### #######, ## ##### ##, Summary: portupgrade is broken, ###### ######## #### ####, ## ####, ##### ##### ### ##########: Summary: port ports-mgmt/portupgrade coredumps on -current. (## ## #### ## ### #####, ## ############# #### ##### ## ###### ## ## ######### # ## ###### ### #### ## ## ##### #########).

- *Si tiene un parche, dígalo.* ## ### ######## ### ## ####### ## ## ### ## ###### ######## ### ### ### ##. ####### ## ####### ##### patch ## ########.

- *Si es un maintainer, dígalo*. ## ######## ### ##### ### ###### ###### (### #######, ## #### ### ## ######), #### ########## ## ##### ####### ## ## ## # maintainer-update. ## #### #####, ######### ######### ### ## ##### ## ## ## ## ###### ### ###########.

- *Sea concreto.* ###### ### ########### ## ########### ##### ## ######## ### #####, ### ############ ## ####### ### #########.

  - ####### ## ####### ## ####### ### #### ########## (###### ## ##### ##### ######## #### #######–####, ### # ############) # ## ### ############. #### ####### ## ## #### ########## ##### ### ##–##### (### #######, ##### ## ###### # ########), # ## ## ##### ## ####### ######### ### ########## (#, ## ## ###, ## ### ###### ## ######## ## #########). ## #### ###### ## #### ###############, ### ## ## ####### ######## ### ## #####, ###### ### ############ (############## #### ######### ## #### #####) ####### # ######### ### ###########, # ## ###### ### ### ######## ## ############### ## ######### ## ###.

  - ####### ### ######## ######## ## ############ ## ### ######## make.conf, src.conf # src-env.conf. #### ## ###### ######## ## ########, ## ##### ### ############# ###### ### ########## ###########.

  - ## ## ######## ## ##### ########## ##########, ####### ########### ### ##### ## ############ # ############ ### ## #####. ## ## ##### ##### ### ############ ### ### ####### ##########, ####### ## ####### ### ### #######, ## ## #######, # ####### ## ###### #### # ## ########. ## ## ########### ## ###### # ## ## ##### ##### #######, ####### ##### ## ####### ### ## ###### ### ####### ## ##### ######## # ### ##### ######### ## ## ##.

- ## ## ##### ## ## ######## ### ######, ######### #### ############ ## ######### ###########. (## ## ######### ####### #### ########### ### #######, ###### ### ## ##### ### ####### ## ## #####–###### ########### ## ## #### ## #####, #### ## ##### ####### ## #### ####### ######### ### ##### ######### ###########):

  - ## ############# ### ###### (######### ### ############ ## ######## ### ## #########)

  - ## ##### # ## ######## ## ########## ######### (#### WITNESS), # ## ## ###, ## ## ######## ######## ###### ## ###### ## ##### ## ###### ########

  - ## ##### ######## ## ######### #########, ##### # #### ###### ### #######, # ######## ## /var/log/messages, ## ## ###### ######

  - ## ###### ## pciconf -l # ###### ########## ## ## ###### dmesg ## ## ######## ## ######### ### ### ##### ########## ## ########

  - ## ##### ## ### #### ##### src/UPDATING # ### ## ######## ## #### ####### (###### ### ####### ## ########## ##### #### #####)

  - ## ##### # ## ######## #### ###### ## ######## ### ######### (## ##### ## ######### ######### ############ ### ## ########, #### ###### ### ####### # #### ### ##################, ### ###### ########### ########## ### ######### ### ######)

- ## ## ##### ## ## ######## ########### ### ### #####, ######### #### ##### ############ ## #####–###### ### ## ####### # ############. (## ## ######### ####### #### ########### ### #######, ## ### #### #### ####### ## ########### ######### ## ## #### ## #####, #### #### ####### ######### ### ######### ### ###### ### ##########):

  - ### ##### ## #########

  - ######### ######## ## ####### ### ########### ### ####### ### ####### ### ####### bsd.port.mk, #### PORTSDIR

  - ## ##### ## ### ## ##### ## ####### ports/UPDATING # ### ## ######## ## ## ######### ## ## ##### (##### ######### # #######)

- *Evitar peticiones de características vagas.* ### ### ### ###### ######## ####### ########### #### ### #### ####, ####### # ## ## ### ##### ### ######## ### ##### ############## ## ####### ######### ####–#####. ########, ## ###### ###### ## ######### ########## #### #### ## #####, ### ## #####, ## ##### ### ##############, ### ##### ###### ## ########## ## ### ## ####### ## ####### # ######## ## ####! ####### ##### ## ###### ### #### ######## #### #### ## ######### ####### ### ######## ######## ## ##### freebsd-questions, ### ### ####### ## ## #### ## ##### ## ##, #### ## ## ## ######### ############.

- *Asegúrese que nadie más ha enviado un PR similar.* ###### #### ## ## ## ########## ############, #### ## #### ######### ####. ######### ##### ### # ### ####### ######## ## ##### ## ######## ### ## https://bugs.freebsd.org/bugzilla/query.cgi. (### ########, #### ## ##### ## ######## ## ######### ## ####### ## ### ## ######).

- *Informe un solo problema por informe.* ##### ####### ### # ### ######### ###### ### ##### #######, # ##### ### ##### ############. ## ###### #######, ##### ####### ######### ######### # ######## ###### ####### ## ## ##### ##, # ##### ### ##### ############# ############ # ## ### ### ## ###### ###### ### ## ##########.

- *Evite peticiones controvertidas.* ## ## ## ## ###### # ## #### ### ## #### ############# ## ## ######, ############# ######## ##### ######### #### ## #### ####### ########, #### ####### ### ############# ## ### ### ### ######## ### ## ###### ######## ## ########. #### ## ##### #############, ### ######## ########## ## ### ###### ## ###### ########## ### ######## ########## ## https://www.FreeBSD.org/search/search.html#mailinglists ## ######## ### ##### ######.

- *Sea educado.* ############# ######### ######## ### ## ######## ## ###### ## ## ## ## ##########. # ##### ## ##### ### ## ##### ### ##### ### ##### #### ###### ## ## ##### ######## ### ###### #### ########## ### ## ### ## ##########. ## ##### ######## ## ###### ## #### ######## ## ### ########## ## ###### ########.

4.2. ##### ##

###. ##### ######## ### ### ########### ## ###### # ##### ### ###### ######## ### ######## ## ###### # #### ######## ## #####.

##########, ## ## ##### ## #####, ######## ## ######## ### ########, ## ##### ### ## ## ###### #### ## ### ## ######## ## ########.

4.3. ######## ######## #

######, ######### ## #### svn diff # ####(1) ### ## ######### -u #### ##### ## #### #########, # ######### ## ########### ## ###### ## ######## ### ### ########### ###### ## ### ######## ### ##–######, #### ### ### ################ ### #### ## ######## ###### ########## ##########. #### ######### ############ ### ## ###### # ########## ### ######## ####, ## ######## ## ###### ###### ##########–##### (## #### #### ## ##########), ## ### #### ## ###### ##### #### ######### # ######## #### ########. ######## ## ### ## ##### ######### ### ######## ######### # ###########, ## #### ## #####/######### # ## #### ###############.

########, ## ##### ## #### ########, ##### ## ###### ### ### ## ### ######### ### ######## ## ## ######### ## ######## ######### ## ###### ########### ## ######## ### ##–########## #### ########, ## #### ########## ### ######## #### ## ### ######## ### ##### ##### ## ## ########.

Content-Transfer-Encoding: quoted-printable. #### ######## ## ##–###### (######### ########) # #### ## ###### #### ######.

######## ##### ## ###### ###, ######## ######## ######## ## ## ##, ## ########, #### ####, ############## ###### ######### ## ######## ######## ## ## ##, ### ######## ######## # ############## ## ##### ###### ### ##### ######## ### ######## ########## ##### ## ######## ## ###### ##### ######### ## ## ######## ### # ###, # ## ### #### ######### ## ## ## ## ##### ### ######. ### ######## ## ## ###### ########### ######## # ### ###########, # ###### ### ###### ### ## ######, ### ######## #### #### ### ###### ########## ##############. ######, ## ########### ## ## ###### ## ## ### ## ######## ########### ### ##### ### ###### # ###### ## ###### ######## ## ## ######### ## ## ########. ##########, ### ######## ######## ########### ######## ## ###### ## ## #### ## #####, ## ### ### ## ######## ## ## ########, #### ### ## ######## # ########### ## ###### #### #########.

######## #### ##### ## ###### ###, # ##### ### ## ########### ############## ## ######### ## ## ## # ## ## ###### ######, ## ######## ### ### ######## ### ##### ## ########### ## ### ###### ######## ### ## ######## ######## ### ########.

4.4. ######## ##

####

##–### ########## #### ### ########. #### ##### ############## ############## ## ##–#### ## #### # #### ### ###### ## ###### ########### ########. ### ########, ##### ## ###### ### ## ## ######## ### ###### ## ###### ########### ######, ## ######## ######## ######### ##### ## ##.

#####, ########## ### ########## ######:

- *Synopsis:* ####### #### ##### ### ### ########## ##### # ####### ### ########. ## ##### #### ### ##–####### ## ######, #### ## ## ###### ## ########### ## ## ######## #######. ## ######## ## ####### #### ####### ### ###### ########## ### ####### ## #########, # ####### ## ####### ## ### ######## # ######### ## ######## ## ## #### ## #####; ######## ## ######### ### ##### ######## ####### # ### ############# #########.

- *Severity:* ###### ### ## ### ########, Affects only me (Solo me afecta a mi), Affects some people (Afecta a algunas personas) # Affects many people (Afecta a muchas personas). ## ### #########; ########## ## ######### ## ######## Affects many people (Afecta a muchas personas) # ##### ### ######### ## ####. ### ############### ## ####### ## ########## ## ## ######## ### ###### ## ##### ## ###########, ## ### ###### ##### ######## ### ##### ########## ## #####.

- *Category:* ##### ### ######### #########.

  ## ####### ### #### ##### ## ####### ## ### ##### ### ####### ## ######### ## ########. ########, ####### ## ## ####### ######### ########, ####### ## ######, ## ########## ########, ###### ######–####### ## ########## # ## #### ###### ## ########## (## ######## #####). ### #######, ### ##### ## ########### ########## ## ## ######### ## #####. ####### ###### ####### ## ## ######## #### ## ## ####### #### # ## #### ######### # ###### ## ## ######### ## #####.

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

  - ## ### ## ######## ### ## ######, ### ########## (#### ## ########## ######## ## # libc) # ## ## ###–######## ## ## ########## ## ## ####### ####, ## ########, ######### ## ######### kern. (### ####### ##########; ### ### #####). ## ########, ##### ### ### ##### ### ## ######### ## ## ####### 2, 3 # 4 ## ### ####### ### ######.

  - ## ## ######## ## ### ## ####### #### ##(1) # #####(8), ####### ###### ########## ## ##### ######### ## ########## ## ## ####### #### # ## ######### # ###### ## ## ######### ## #####. ## ## #### ####–##, ##### ##### whereis *programname*. ## ########## ## ####### #### ## ######### ## ##### ## ######## #### ### ###### ## /usr/local, ###### ## ############# ### ####### ##### ###############. #### #####, ######### ## ######### ## ports (##, ####### ## ## ######### ### #### ## www; ### ### #####). ## ## ######### ## /bin, /usr/bin, /sbin, # /usr/sbin, ## ##### ### ####### ####, # #### #### ## ######### bin. ##### ### ##### ### ##### ### ## ######### ## ### ######### 1 # 8 ## ### ####### ### ######.

  - ## #### ### ## ##### #### ## ### ####### ## ###### (rc), # ## ##### #### #### ## ####### ## #######–###### ## ##########, ######## ## ######### ######## ## conf (##############). ##### ### ### ##### ### ## ######### ## ## ######## 5 ## ### ####### ### ######.

  - ## ## ########## ## ######## ## ## ######## ## ## ############## (#########, ######, ### #####) # ## ## ##### ###, ## ######## ######## ## docs.

    > ####
    >
    > ## ##### ## ######## ### ## #### ####### www/*algunnombredeport*, #### ##### ## ## ######### ## ports.

  ### ####### ########## ### ###############.

  - ## ## ######## ## ########## ## kern #### ######### ########## ### ## ########## ###, ## ######## ######## ## usb.

- ## ## ######## ## ########## ## kern #### ######### ########### ### ### ########### ## #########, ## ######## ######## ## threads.

- ## ## ######## ## ########## ## ## ######## ####, #### ######### ########### ### ######## ########–###### ## ##########, #### #####®, ## ######## ######## ## standards.

- ## #### ########## ## ### ## ######## #### ######## ### ## ############ ### ########## ### #### ##########, ########## ### ## ### ########## ########### ## ## ############: ###########, i386 #### ########### ########### ### ##### ## #### 32 ####; amd64 #### ######## ### ### ## ######## ## #### 64 #### (#### ######## ######## ########### ########### ### ##### ### ## ######## ## #### ###64); # ### ##### ########, arm # powerpc.

  ####

  ##### ########## ## ######## ### ########## #### ### ######### ### ## ###. ## ##### ## ########, ######## misc.

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

  ##### ## ######### ##### (######## #######), # #### ### ## ########## ## ######## ######–#### #### ## ######## ## ##### # ### ##### #### ## ##########: i386 ## ## ######### ########.

  ######## 2. ### ########## ## ## ######### ## ############ ##########

  #### ######## ## ######## ### ### ######## ########## ######### ## ## ### #####, # ## ###–##### ### ## #### ########## ## ###### ## ##### ####: ## #### ####, ############## ###### # ### ## ### ############, # kern ## ## ######### ########.

- ## ######### ## #### ##### #### ## ######## (# ## ########### ## ###### ######## ## ### ##########), ### ## ######### misc. ##### ## ########, ## ######## ### ######## ##### ######### ##### ## ## ##### ## ###### ## ######### ######### ## ########. ## ######## ### ## ######## ### ### ## ### ########## ## ########## ## ##### ######.

- *Environment:* #### #### #########, ### ## ##### ######### ########, ## ######## ## ## ### ## ## #####–#### ## ########. #### ######## ## ######## ### ######## #########, ## ######## ### ######## # ########## ### ######## ## ######## # ######### #### ######## ######### #### ## ############## ### ########, #### ######## ######### ### ######## ## ## ########, ###. # ########### #### ## ### ## ####–######### ######## ##### #### ########### ## ######## ## ## ### ## ######## ## ########.

- *Description:* ### ########### ######## # ######## ### ######## ### #### ###############. ######## ###### ######### ##### ### ######## ###### ### ######## # ##### ### ## ##### ## ######### ## ### ## ###### ######## ## ## ########, ## ### ##### ######## # ## ############## # ##### ############ ########### ##### ## ########. #### ######## ### ######## ### ### ### ######## #### ########## ## ########. ##

########, #########. ## #### ##### # ##### ######## ### ## ##### ######## # #######–#####, #### ### ####### ##### ###### # ## ############# # ######## ## ##### ### ########.

5.

#########, ######## ### ############ ### ###### ########## ### ######## ## ###### ## ########## ### ## ###### # ## ####### ## ######### # ### ### ### ##### #### #### ######### ## ######. ### ## #### ## ######, ####### ## ########## ## ## ######## # ######### ####–######## #, ##### ### ## ####, ######### ### ### ## ## ## ########. ## ## ########## ############### ## ######### ###### ## ###### # ######## ###### ## ### ########## # ####### ### ####### ##### ######## ## ######## ## ######### ## ## ####### ## #########.

#########, # ## ######## # ######## #### ### ## ######## ## ## ##–##### #######, ### #####, ##### ## #########. ## ##### ###### ### #### ### ## ##### ## ## ####### ## ## ##### ## ############ ### ## ###### ### #### ## #####. ## ##### ### ##### ## #### ## ###### ## #######–#### ## ## ###### ### ## #### ##, # ## ### ##### ####### ##### ## ###### ## ######## ## ##.

############, #### ####### ## ########## ### ####### ### ## ####### ## ######### ## ##### ###### #, # ### #######, ######## #### # ###### ## ######### ## ########.

#######, ### #######, ## ######### ### #####. #### ##### ####### ###### ### ### ########## ## ######## ## ######### # ####### ## ######### ## ##########. ###### ## ####### ## ######### ## ## ######## ######## ####### ## ###### #######, #### ## #### ######### # ## ######### ### #### ########## ## ######## ## ##.

#######, ## ##### ## ## ##### #########, ### ####### #### ##### #### #######:

- ######### ## ##### ## ###### ## ####### ### ### ######### #### ## ####### ## ######### ## ## ##### ### ###### # ##### ## ####### # ### ##### ########## ### ########## # ########## ##### ## ####### ## #########.

- ##### # ### ####### ## ### ##########. #### ## ####### #######: #####://####.#######.###/##########. ####### # ### ######## ## ### ##### ##### ## ######## ### ######## # ######## ##########. ### ######## # ########## ## ## ##### ####### ## ## ###########, #### ### ### ######## ## ########## ##### ####–#### ## #### ## ##### ###### ## ########## ## ######## ## ###.

- ######### # ########## ########## ## ## ######## ### #######. ## ## ######## ###### ## ### #####–######, #######, ####, ######### # ## ####### ## ###### ###### ## ##########, ######### ## ######–##### ###. ######## # ### ####### ########## ### ########## ####### ########### ## ## ####### # ####### ####### # ##### # ###### ## ### # ###### ###########. ##### ######### ### ##### ## ### ###–####### # ### ####### ########### ## ## ######## ############# ## #######.

######## ### ##### ######## ### ###########, ## ##### ### ### ########### # ########, ### ## ### ## ####### ### ## ##### ########### ## ######### #### ###### ### ## ####### ### ########. ## ######### # ## ########## ## ### ############ ### ######### ########### # ##########. ### ## ########## ####### # ######## ######## ## ####### ## ###########, ######### ## ######### #### ########## ### ####### ### ######## ## #### ######## ## ######.

6. ## ###

#######, ######### ## #####! ### ### ######### ###### #### #### #########. ## ## ##### #######, ####### ## ######## ### ### ########## ## ### ####### ## <bugmeister@FreeBSD.org>.

7. ########

########. ## ######## ### ### ######## ###########.

- #### ######## ######## ## ###### ########### ######### ###### ### ###### #. ###### ###### ## ######### ## ######## ## ######### (## ###### ## ## ########## ###### ########).
- #### #### ## ####### ## ######## ## #################. ### ############ ######## ###### #### ### ##–###### ## ######### ### ######### ### ### ################ ## ########.

######

#

######## ########, 1