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

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

########: 53375

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

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

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

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

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

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

#######

#######.

##########

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