########

########### ########
#######
########: 53150

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

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

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

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

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

2019#06#14 09:41:35 ## #######.

#########

#######.

#########

1.

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

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

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

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

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

########, ### ### ### ## #### ###### ######## # ####### ######. ## ######, ###### ## #######, ### ##### #### ## ##### #### #### ##### ## ## # ### ## # ####### ##, ## ####, # ################ ## ### ###### ### # ####### ## # ############# ##### ## # ############# #### (###### #### ## ###### ### ######### ## ########## ## #### ############# ## #### ##### ######## ## ### ###########). ##### ### ###### #### ##### ##### ########## # ####### ###### ## ####### *not* ### ##### ###### ## ######, ### #### #### ##### ## ######### #### ### ######### ### ### ##########. ##########, ##### ### ##### ##### ## ##### ## ########### ## ###### # ####### ###### ##### ######### #### #### # ###### ########### ## # ### #######, ### ########.

###? ## # ###### #### ## #####, ### ####### ## *not* # ### ## ## ### ## ######### ## # ######## (####### ## ### #### #### ## # ## #?# ## ###### ### # #### #?#). ## ## ### ###### ##### ## ##### ### #####, ### ### ######## #### ###### # ##### ######## ## #####. #### ####### ### ## ######, ######## ###### ### ######## ## ### ####### ####### ######### ####### ####.

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

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

- ### ############ ##### (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/ports/head/UPDATING?view=log ### https://svnweb.freebsd.org/ports/head/CHANGES?view=log ### #### ######### ### ######.

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

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

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

- *Do not leave the “Summary” line empty.* ### ### ## #### #### # ####### #### #### #### ### #### ### ##### (##### ### ######### ## #### ### ### Subject: ####), ### #### #### # ########. ###### ### ##### ##### ##### ### ####### ### ######## ## ########, ### ##### # ## #### # ##### ####### ####, ##### #### ## #### #### ##. ######## #### ### #### ## #### ######## ##### #### ### ###### ## ########; ## ######### ### #### ####### #### ######### ## ### #####.

- *Avoid using a weak “Summary” line.* ### ###### ### ###### #### ###### ####### #### ## ### ### ####### ### #### ##########, ## ### #### ### #######, ### ######. ### ########, #### #### ## ### ###### #### ### ####### ##### ##? ## ### #### ### ### ####### ##### ##########, ## ##### #######? ## ##########, ####### ## Summary: portupgrade is broken, ### ### #### #### ########### #### #####: Summary: port ports-mgmt/portupgrade coredumps on -current. (## ### #### ## #####, ## ## ########## ####### ## #### #### ### ######## ### ######## ## ### ######### ####.)

- *If you have a patch, say so.* # ## #### # ##### ######## ## #### #### ###### ## ## ###### ## #### ### #######. ###### ### ### patch ####### ## ########.

- *If you are a maintainer, say so.* ## ### ### ########### # #### ## ### ###### #### (### ########, ## ######## ####), ### ########## ###### ### ### ####### ## #### ## ## maintainer-update. #### ### ### ######### #### ####### #### ## ##### ### #### ## #####.

- *Be specific.* ### #### ########### ### ###### ##### #### ####### ### ### ######, ### ###### #### ###### ## ####### # ########.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- *Avoid vague requests for features.* ### ## ### #### ######## ###### ####### ######### ######### #### #### ########## ### #### ###### ## ### ####### #### #### ######## ########. ########, ### ###### ## #####–#### ## ########, ## ## ### #### # #######, ### #### ### ## ###### ## ##### ######## ## ## ### ## ####! #### ######## ### #### #### #### ###### #### #### ##### #### # ###### ##### ### ########## ## freebsd-questions #### ## ##### ## ### ## ########, ## ######### #####.

- *Make sure no one else has already submitted a similar PR.* ######## #### ### ####### #### ######### #####, ## ##### ######### ####. ## #### #### # ###### ## ### ## ### ### ######### ###### ###### ## https://bugs.freebsd.org/bugzilla/query.cgi. (## ######, ######## ## ###### ## ########## ## ## #### ### ### ####.)

- *Report only one issue per Problem Report.* ##### ######### ### ## #### ######## ###### ### #### ###### ###### #### ### #######. #### ########## #######, ##### ###### ######## ######## ## ###### ######## #### ## ### #### ## ###### #### ### ####### ############ ### ##### #### ###### ## #######.

- *Avoid controversial requests.* ## #### ## ######### ## #### #### ### #### ############# ## ### ####, ### ###### ######## ## ######### ## ### #### ##### #######, ### #### ############# ### ### ### ####### ### #### ##### ##### ## ###. ## ##### #####, # ####### ###### ## ### ####### ##### ##### ### ######## ## https://www.FreeBSD.org/search/search.html#mailinglists ## ###### #### ###########.

- *Be polite.* ###### ###### ### ##### ########### #### ## #### ## ## # #########. ## ### ##### ## ## #### #### #### #### ## ## ########## #### #### ### ####### ##### ## ### #### ########## ##### #### ######## ####. #### ## # #### ##### ## #### ## #### ## ### ##### ## #### ###### ########.

4.2. ######

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

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

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

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

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

Content-Transfer-Encoding: quoted-printable. ##### #### ####### ######### ######## ### ### ###### ##### #### ## #######.

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

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

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

####

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

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

- *Summary:* #### #### ### #### # ##### ### ######## ########### ## ### #######. ### ######## ## #### ## ### ####### ## ### ####### ###### #####, ### ## #### ## ####### ###### ######## ### #########; ####### ####### #### ####### ######## #### ## ### #######.
- *Severity:* ### ## Affects only me, Affects some people ## Affects many people. ## ### #########; ####### #### ######## #### ####### Affects many people ###### ## ###### ####. ####### ########## #### ### ########### #### ## #### ####### ###### ## ### ####### ### ########## ##### ##### ### ## #### ##### ###### ### #### #### ####### ####.
- *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/*someportname*, #### ############ #### ## ### 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. #######

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

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

#####