#######

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

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

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

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

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

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

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

########

#######.

########

1. ############ 1
2. #### ## ###### # ####### ###### 2
3. ############ 3
4. ####### ### ####### ###### 3
5. ######### 8
6. ## ##### ### ######## 9
7. ####### ####### 9
..... 9

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. #######

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

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

#####

#

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