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

########## ########
#######
##########: 43126

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

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

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

#####, #####64, ## ########## #### ############ ### ##### ############, ###. ## ## ######### ###### ## ###### ######. ##### ############, ###. ##### #### ############ ### ##### ## ##### ##### ######## ### ###### ####### ### #### #######– ###### ### #### #### #####.

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

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

2013#11#07 #### #####.

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

##– ########## ## #### ### ####### ####### ######### ### ######.

Vertaald door René Ladan.

##########

1. ########## 2
2. ####### ### ############### ## ######### 2
3. ############### 5
4. ### ############### ######### 6
5. ####### 17
6. ### # ######### ##### 18
7. ####### ########## 19
######## 19

1.

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

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

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

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

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

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

######### #### ### # ### ### ## ### ######### ##### ######## ####### # ## ##### ## ######## #### ### ######## ######## ######## ##### ## ### ######## ## ### ################### ####### ##### (###### ### #### #### ## ## ####### ####–######## ## ####### ############### ## ## ########## ### ######). ## #### ### ###### #### ######## ###### ### ######## ### ### ############### ######### *niet* ## ###### ######### ##, ## ### ###### ### ########## ### ##### ## ## ########–##### #####. ######### #### ## ######## ###### ### ##### ### #### ## ### ###–############ ## ## ###### #### #### ###### ### ### ################ #### ### ########## ## ### ###### ############.

##? ### ########## ########## ## ### ## ######## *geen* ### ## ### ### ### ### ##### ### ###### ########## (######## ### ## #### #### ### ## #?# ## ##### ### ## # ######?#). ### ## #### ###### ## ###### ###, #### ## ########## #### ## ## ###### ######## ##. ########, ### # ### ######## #####, ## ## ##### ### ## ####### ######## ###### ############ ## #######.

####:

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

  #### ########## ##### (MAINTAINER ##### ports@FreeBSD.org) ### #### #########–#### ######## ###### #### ### ############### #########, ## # #### ######## ###### ## ### ##### ### ## ######## ## ## #### ### ## ######; #### ### ### ## ##### ### ## ###### ######## # ## ###### #### ## #### ### ## #### ###### ### ######## ########### ##### ##########.

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

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

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

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

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

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

- #### ## ### ############ ### ########## ## ## ########## ##### #### #######, ## ## ####### ## ############ ## #########. ########## #### ####, ###(1), ## ########(8). ## ###### #### ## #### ######## ###### ### ## ################–##### ############# ## ######; #### ## ####### ######## ### ### #### ### ## ### ## ######### ####### ############# ###### ###### ### ## ######### #### ######### #### ####### ####. ########## ###### #### #### ## ##### ## ######–### bin ##### ## ######### gnu.

- ########## ########## ### #### ## ### ############ ###### #### ## ###### ####### #### #### ### ## ############## ### ####### (######### ports). ## ###### ### #### ########## #### #### ########## #### ####################; ### ####### ##### ## ######## ### ######## ## ## ########## ## ##########. ###### ##### # ###### ### ######## ### ## ##################### ## ########## ### # ####### ### ### ######## ######### #### ####### ##; ###### ##### # ### ### ## ####### ### ## ######## ## ##########.

##. ## #### #### ###### ###### ### ### ############ #### ######### ### ### ######### ### ### ########–####### #### ### ### ### ##### ########## ##.

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

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

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

3.

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

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

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

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

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

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

  #### ## ################## ##### # ########## ## ###### ### ### ####### /usr/
  src/UPDATING ## ## ####### ## ## ####### ###### ##### ## http://svnweb.freebsd.org/ba-
  se/head/UPDATING?view=log ## ##########. (### ## ########## ########## ### # ###
  ## ### #### ### ###### ###### ########### ### ######### ### # #### ## ### ####–
  ########### ########.)

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

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

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

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

- *Laat de regel “Synopsis” niet leeg.* ## #### #### ##### #### ### ############ ### #### ## ###### ###### ##### ######### (#### ## ########## ##### ######## #### ## Onderwerp:######), ### ## ### ########. ######## ### ##### ## ######## ## ##–########## #########, ## ### ## ### ### #### ############### ########, ### ### ############## ###### #########. ####### ### #### ## #### ######## ####### ##### ###### ###### ## #####; ### ####### ## ### ####### ## ## ##### ######.

- *Voorkom het gebruik van een zwakke “Synopsis”-regel.* # ### #### ######## ### ##–#### ### ## ## ##### ##### ################# ### ## ######### #####, ### ### #### # #####, ### ## #####. ## #### #### ### ### ####### ##### ### ######## ##–########? #### # ### ######## ###### ####### ### ###########, ## ####### ### #######? ### ###########, ## ###### ### Synopsis: portupgrade is broken, ### ####### ##–########## ### #####: Synopsis: port pors-mgmt/portupgrade coredumps on -current. (## ### ##–### ### ##### ## ### ######### ########## ## ##### ## ######### ### ## ####–#### ## ## ################ ## #########.)

- *Als u een patch heeft, zeg dat dan.* ### ## #### ############### ### ### ## ### ###### ### ##### ####### ##### ### ### ## ###### #####. ### # ### ##### ###–#####, ###### ### ## ##### [patch] (######### ## #####) ### ### ##### ### ## ###–#######. (######## ### #### ######### ## ## ### ###### ##### ## #########, ## ### ### ######### ###### ### ######## #####.)

- *Als u een onderhouder bent, zeg dat dan.* ### # ### #### ### ## ######## ########## (############ ### ####), #### # ######### ## ## ##### [maintainer update] (######### ## #####) ### ### ##### ### ## ############### ## ########, ## ##### # ##### ## ####### ### ## ## ## maintainer-update ## ######. ## #### ###### ##### ## ######### ### ## ## ######### ### #### ## ###########.

- *Ben specifiek.* ### ## #### ########## # ######### #### ### #### ######## # #####, ### ## ###### ## ## #### ### # ### ######## ######.

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

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

- ####### ##### ####### ###### # ## ## make.conf ##### ##############. ####: ### ############ ### -O2 ## ##### ### ###(1) ##### ## #### ######### ### #### ######## ######. ###### ## ##################### ####### ###### #######–###, #### ## #### ### ######## #### ###### ## ##### ######## ## ########### ####### ### ###### ###### ### #### ## ##############, ## ###### ## ## ###### ####### ########## ### ### ### ###### #### ########### ##.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

######, #### # ##### ########## ### ## ####### ### # ######## ####):

- ##### ##### # ##### #############
- #### ################### ### ## ################ ## bsd.port.mk ####–#########, ##### PORTSDIR
- ### #### ### # /usr/ports/UPDATING ##### ####### ## ### ## ######## #### #### ##### ####### (###### #### ## ###### #### ######)

- *Voorkom vage verzoeken voor mogelijkheden.* #### ### ## #### ####### #### #### #### ### ######### #### ############## ####### ###### ############## #####–#### ## ### #### ########## #########. ####### ### ## ######## #### ######## ########## ##, ### ### # ### ############ #### ## ## ##### ###### ## ### ##–## ## ####### ### ### #### ## ####! #### ### ### #### ## ########## ### #### ### ### ##### ###### ##### ## freebsd-questions ######### ###### ###### ### ### ### ##### ## ## ##########, ##### ######### #########.

- *Verzeker u ervan dat niemand anders reeds een soortgelijk PR heeft ingestuurd.* ##–###### ### ## ######### ####### ##, ## ### ### ######## #### #####. ### ##### ####### ### ###### ## #### ## ## ############# ########## ## http://www.FreeBSD.org/cgi/query-pr-summary.cgi?query ## #########. (########## ####### #####–### ### ## ## ## ###.)

- *Rapporteer slechts één zaak per Probleemrapport.* ####### ### ########## ### #### ## #### ######### ## ######### ####### ###### ## ########## ####. #######, ####### ####### ###### ##########, ### ######### ### ######## ############## ## ### ######### ### ######## #### ## ######### ## ###### ## ##### ########## ######## ######## ### ##### #### ##### #### ######.

- *Voorkom controversiële verzoeken.* ### ## ## ### ###### ######### ### ## ### ###–##### ############## ###, ##### # ############## ###### ## #### ## #### ##–#### #######, #### ### ### ########## ###### ## ####### #### ###### #### ## ## ##### #### ### ## ########. ##### ######### #######, ## ### ########## ####–###### ### ## ############## #### ####### ## ##### ### ## ######### ## http://www.FreeBSD.org/search/search.html#mailinglists ###### ### ##### #############.

- *Ben beleefd.* ##### ######## ### ### ## ## ### ###### ## ### ############. ###–#### ##### ##### ## ## ##### ### ## #### ###### #### ### ## ## ### ### #### #### #### ### ###### ######### ### ####. ### ## #### ##### ## ###### ## ## ##### ## ###### ### #### ###### #########.

4.2. ####### #

#######(1) ########, #### ## ### #### ### ## ##############–#### VISUAL (## EDITOR ### VISUAL #### ## #########) ## #### ####### ## #########.

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

#####. #######(1) ######## ############# #### ### ######## ## ###### ### ##################. ### # #### ############# #### ###### ## ## ####### ###### # #######(1) ######, ### ## ############### ## ############## #### ########. ### #### ####### #### ### ######## ### #### ## ####### ### ######### ############## ##### ### ### ####### ######## ## http://www.FreeBSD.org/doc/nl_NL.ISO8859-1/books/handbook/mail.html.

######## # ##### ### ## ############# ### ####### ######## #### ##### #### ###–#######. ## ### ######### ### #### ##### ### # ######## ########## ######, ### ## ###### ########## ###### ########, #### ## ####### #########, ## #########–########## #######. #### ## ############## ###### ### # ###### ## ######### ##–#### #### ## 70 ###### ## ## ######, ##### ## ######### ### ### ## ######## ##.

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

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

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

#####:

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

```
% send-pr --a -/var/run/dmesg --a -/tmp/fouten
```

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

########, ####### ### ## ##### -c ## -u ### ####(1) ## ### ######## ## ######### #### (######## ## ############) ### ## #####, ## #### ###### ### # ## ###### ############## ### ### ############ ### ## ######### ### # ##### #####–#### ##### ## ############ ### ## ####### ##### ## ########## ###### ######–###. #### ######### ### ## ###### ## ## ################## ## ### ##### ##### ############### (## ############## ####) ############ ######### #### ###### #### ##### #### ######### ## ###### ##### ## ######. ##### ### ######### ## ###–######### ## ######, ##### ## #### ############ ## ########## #### ## ### ####–##########.

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

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

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

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

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

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

####### # #######(1) ######, ##### ## ### ######## ### # #############. ### ###–##### ####### ### ### ##### ### ######, ####### ####### ## #### ########, ## ####### ### ######## ##### ######### ### ## ######### ## ## ### ########### ####–### ####. ##### # #### #### ###### #### ### ##########, #### ###### ########## ########## ####### # ## #### ####### ## ## #### ##########.

######## ### ########, ##### ## ###### ### SEND-PR:, ##### ## ############. # ##### #### ################ #### ## ########, ###### # ### ############## ###–## ### ####### ## ####### ######### ### ### #### ### ######### #### #### ### #########; ## ### ##### #### # ############## ## ###### From: ## Reply-To: ## ## ##### ########## #########. # #### ##### (## ###### ######) ### ########## ### ### ############## ######### #### ### ## #### ############# ### ## ### Cc: ### ## ######.

#####:

- *Submitter-Id:* ######## ### ####. ## ############### current-users ## #####, ##### ### # ############## ######.

- *Confidential:* ### ## ###### ######## ### no. ### ##### #### ### ## ### ## ###–####### ######### ## #### ############# ####### ############### ########## ########## ##### ########## ##############.

- *Severity:* ### ### non-critical, serious ## critical. ######### ####, ######### ## ######## #### ### critical ###### ### ### #### ## (############ ######## ### ##########–######, ######## ########## ######### ### ######## ### ### ###### ########) ## ### serious ###### ### #### ## ### #### ########## ####### (############ ## ######## #########; ######### ### ######## ######################## ## ###–##################). ###################### ###### #### ############ ####–### ### ## ######## ###### ### # ## ############## ##### ######## ######### ## #### ####### #### ### ####### ######### ###### ###### # ## ##### ######## ####### ############# ###### ######## ### ### #### ####### #### #######.

#########

###################### ###### *niet* #### ##### ######## ## ######, ##### #### ############### ######## ###### ##. ##### ##### ######### ########## ####### #### ########–### #### ######################..

- *Priority:* ### ### low, medium ## high. high ##### ## ###### ############ #### ###–###### ### ##### ###### ######### ### ####### ####### ## medium #### #### ### #### ########## #######.

#########

####–######### ## ########.

#########:

- *Originator:* ########### #### ########### ## ##### ####, ######### ####### #### ## ########## ## #########. ## ## ############### ##### ### ################ ###### ######## ### ### gecos##### ### ## ####### ########## #########.

#########

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

- *Organization:* ##### ####### # ####### #####. ### #### ##### #### #### #### ###– ######### ########.

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

  ##### ######### #######, ### ## ############### ### ##### #####, ##### ### ########### ## ############ ### [patch] (######### ## #####); ### ### ### ###### ## ## ## # ## #### ##########, ######## ### ## [maintainer update] (######### ## #####) ### ## ###### ## ## ####### ### ## ## ## maintainer-update ## ######.

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

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

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

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

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

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

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

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

#########

www/portnaam ######, ### ##### ### ############## ## ## ######### ports #####.

##########:

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

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

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

- ### ### ######## ## ##### ##### ### ####### ###### ### ## #### ####### ##–#####™ (###™), ### ##### # ## ######### java ## ######, ##### ### ### ####™

#############. #### ######## ######### ### ##–##™###### ##### ### ###### ##### ports #####.

######.

- ### # ##### ######### #### ### ### ######## #### ###### ######## ##### ## ###################### ### # ########, #### ### ### ### ## ###############–####### ##########: ########## i386 #### ################# ######## ## 32# #########; amd64 #### ############ ### ## 64########## ####### (### ##### ### ################# ######## ### ## ###64###### #######); ## ###### ##–######## arm, ia64, powerpc, ## sparc64.

#########

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

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

#######, ## ##### ### # ### ######## #### ############ ### ######### ## #### ### ######## ####### ## ### ####### ##########: i386 ## ## ###### #########.

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

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

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

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

(### http://svnweb.freebsd.org/base/head/gnu/usr.bin/send-pr/categories):

- advocacy: ######### ########## ### ### ######## ##### ### #######. ######–###.
- amd64: ######### ######### ### ### ######## ###64.
- arm: ######### ######### ### ### ######## ###.
- bin: ######### ### ##################### ## ### ############.
- conf: ######### ### ####################, ################, ##########.
- docs: ######### ### ################### ## ###### ############.
- gnu: ######### ### ############# ############ ##### ###(1) ## ####(1).
- i386: ######### ######### ### ### #386™#########.
- ia64: ######### ######### ### ### ##64#########.
- java: ######### ########## ### ## ####™ ####### #######.
- kern: ######### ### ## ######, (####################) ########################, ## ## ################.
- misc: ##### ### #### ## ### ### ## ###### ########## ####. (#### ## ### ## ##### ##### ## ### #### ## #### ######### ####, ####### ######### ### ## #####–### ## ##################. ########## ########## ## HEAD ##### #### #### #####. #### ### ## ### ###### ## #### ######### ########## ##########).
- ports: ######### ########## ### ## ##############.
- powerpc: ######### ######### #### ### #######®#########.
- sparc64: ######### ######### #### ### #####64®#########.
- standards: ##### ### ########## ### ########## ### ###########.
- threads: ######### ########## ### ## ############# ### ####### ## ####### (## ### ######### ## ################).
- usb: ######### ########## ### ## ############# ### ### ## #######.

  - www: ############# ## ############# ### ## ####### ### #######.

- *Class:* #### ### ### ## #########:

  - sw-bug: #############.

  - doc-bug: ###### ## #############.

  - change-request: ######### #### ########### ############# ## ############# ## ######### ##############.

  - update: ####### ### ##### ## ###### ########### ########.

  - maintainer-update: ####### ### ##### ### # ##########.

- *Release:* ## ###### ### ####### ### # ######. ### ##### ########### ######## ### # #######(1) ######## ## ##### ###### ######### ## ###### ### # ### ########–####### ######### ##### ### ##### ####### ### ### ####### ###### ### ######## #### ########.

######:

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

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

- *How-To-Repeat:* ### ############ ### ## ###### ### ##### ##### ## ### ######## ## ############.

- *Fix:* ### ######## ### #####, ## ## #### ##### ### ########## ######### (### #### ###### ###### ###### ##### ## ### ######## ## ########, #### ######## ### ### ############ ## ######## ### ### ######## ##### ## #########), #### ### # #### ### #### ##### ###### #### ##### ## ### ##### ## ### #### #### ## ##### ### ## ## ##########.

4.5. ### ###############

#######(1) ########:

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

########, ### ##### ##########, ## ## ############## ######## #####, ### #######(1) # ## ###### s)end, e)dit or a)bort? #####. # #### ### **s** ######## ## ### ############### ## ## ######, **e** ######## ## ## #####–######### ## ########## ## ####### ########## ## #####, ## **a** ######## ## ## #######. ### # ### ####### #####, ###### ## ############### ####### ## ###### (#######(1) ####### # ## ############ ####### ### #######), ##### # ### ###### #### ########, ## ### ######### #### #### ######## #### ### ####### ### ### ##–#### ##############, ####### # ### ### ## ##### -f ### #######(1) #########:

```
% send-pr --f ~/mijn-probleemrapport
```

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

########:

####### # ## submit #####, #### # ### #### ######## ###### ##### ##### ### ### ########## ## ## ###### ##### ###########. #### ########### ######### ##### ###### ####### ####### ### ######## #### ################ ######## ## ####–## ############ ##########. ### ## ############ ##### ### ####### #### #####; ##### ### ########### #### ## ### ## ###########.

ten zeerste wordt aangeraden ## ## #### ###### ## ## ##### ####### # ## submit #####. ### ############## ######## #### ########## ## ### ### ########## ### ########## ########## ### ## ##### #### ####. ### # ### ########, ##### ## ##–####### ######### ## ### # ## #### #########.

########, ## # ### ##### ##(1) #### #### #########, ######### ### ########### #### ################–### #### ### ####### ## ##### ## ############### #### ### ############### ## <freebsd-bugbusters@FreeBSD.org>.

5.

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

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

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

- ### ########## #### # ### #### <bug-followup@FreeBSD.org> ######, ####### ### ########## ## ### ######### ## ######### ##### ### ################ #### ### #### ############### ### ####### ######### #### ######.

#########

niet #######, ##### ##### ## ## ### ## ##### ### ### ###### ##### ## ### ##### ### ########## ### ## ############### #######, ## ########## ##### ## ## ##### ###### ###### ## ###### #######, ### ##### ## ##### ##### ### ####.

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

Onderwerp: that PR I sent

######:

Onderwerp: Re: ports/12345: compilation problem with foo/bar

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

6. ### # #########

############; #### ##### ##### ###### ###### ## ### ### #### ### # ## ################## ### ## 10 ####### ## ##### ##### ########. #### ########### ########.

#####, ##### ##### #### ###### ### ##### ########, ### ### ######## ############ ## ### ####### #### ########### #### ############ #####. ### # ###### ### ### ## #### #### ######## ######, ### ## ## ######### #### ####–#####; ### ### ## ##, #### ### ########### ######## ## ### ## ################ ## <bugmeister@FreeBSD.org> ## ##### ## ####.

#########

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

#######–
##
#####. ### ### ####
################.
##
#######. ### ### ## ##, #### ###
<bugmeister@FreeBSD.org> ## ## ######. #### ## ### ## ### cron#
########, ### # ##### #### ##### ##
#####.

7. #######

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

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

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

########

#
##################, 2