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

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

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

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

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

########

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

Vertaald door René Ladan.

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

1. ########## 2
2. ### # #### #### ## ## ###### 2
3. ### ###### #### ######## 2
4. ### ################ #### ######### 3
5. ## ######### #### ################ 4
6. ### ####### #### ###### ## ######### 11
7. ####### ### #### ##### ## ## ####### 11
8. ####### #### ############ ## ############# #### ##### 12
######## 13

1.

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

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

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

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

#####–#### ####### ## ## ### ##### ######## ## ######:

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

3. ### ###### ####

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

######### ### ## ####### ##########–
###

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

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

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

MAINTAINER ## ports@FreeBSD.org. ### ##### ### ##### ### #### ########## ##### ## ### ####### ###### ## ################ ### ###### ####### ## ### ####### ##### ########## ######.

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

INDEX ## ######. (## #### ### ### ##–##### ######## #### ###### ## ####### ### #######; ############ INDEX-8.) ###–#### ##### ###### ########### ################ ### #### ######### ## ### #### ### INDEX ###### #########. ## ########## ### # ##### ##### #### ######### #### #### ## Makefile ### ###### ##### ## ######.

4.2. ### ### #### ##

########. #### ### ### ######## ########. *Neem alstublieft niet meer werk op u dan dat u op een comfortabele manier aankunt.*

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

ports ## ###### change-request. ### ######### ### ## ## ########, ## ############# #########, ## ############ ### ## #######. #### ### ### ###### #### ##### (########## #### ### #############).

5. ## ######### ####

####.

5.1. ###### ##### ######### #####

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

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

#######:

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

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

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

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

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

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

######### ### ## ####### ##########–
###

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

5.2. ###################### ###

5.2.1. #### ## #####

######.

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

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

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

   # #### ### ################ ##### ### ## FreeBSD Ports Version Check ######### ### # ########## ## ## ### ###### ###### ### ### ################## ### ## ##### ##########. ##. #### ########## #### ### ####### (######### ### ########## ###### ## #######) ##### ## ### #######.

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

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

3. ###### ## ####

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

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

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

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

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

- ######## ## ############# ### ## #### ###### ##### ###### ###### #####–#####. ######## ## ############# ### ## ############ ### ### ##### ### ### ### ##### ##. ### ## ######## ### ###### ### ## ###### ## ###### ### ## ######## ########## #########; ## ### ##### ###### ## ############ ##### ######## ### ######### ### ## PORTREVISION ## ####### ##### ## ##–######### ###### ########## #### ################ ############## ### ########## ## ###########(1).

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

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

   #########

   ##### ########### #### ####(1)######## ### ## ###### ####; ####### ## ###### ####### ####(1) -ruN. ## #### ##–#### ###### ########## #### ############# #### ##### ############# ## ####### ####### ######. ## ###### ## ### ######## ######## #### ######### ##### #### #####–##### ########.

5. #####

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

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

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

######### ### ## ####### ##########–
###

7. ## ### ######

   ## ############# ###### ######## ###### ## ## #### ### ########## ####. ### ## ##### ########## #### ## ######### ########. ### ## #####!

5.2.2. #### ###### ### ## ##### ####### #######

######.

####### ########## ###### ### ## ############## ## ## -STABLE####### #####. ## ##### 7-STABLE ## 8-STABLE ## #######, ### ######## ## #######. ## ####### ### ### ######### ###### #### ## ## ######## ####### ### #### ########## ## ####### (######### ## ##### #### ##### ## ##########), #### ### # ### ### #### ####### ## ### #####.

######### ## ########## ### ################### ## ############## ######## ###### (### ##### ######### ### ## i386##############), ########## ### ### # ### # ## #### ## ### ############ ####### #####. ## ########## ### ## ##### ### ## ## amd64############## #######. ### ## ##### ## #### ## ###### ### # ### ### #### ######## #### #####.

#########

#####i386 #####– ### #### ### ## ######### ############ ######## ###, ###– #########, ######## int# #### ## ### ### ######## ##### ###### ### ######## #### ########. ###### #### ############# ##– ################ ### #### ## #### ######## ## ########## # #### ### ## ###### ## #### #### ###### ##########, #### # ### #### ###### ####.

######:

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

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

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

   ### # ######## ## ## ###### #### ### ### ########, ######## ### ########## ### # ##### ### ## ## ######. ########## ### #### pointyhat ###### ############## ###### ######### #### #### ### ######## #### ### ###### ########. ### ## ########## #### ### ######### ### # #### ##############, ##### ## ### ## ##–######## ## ######### ### # ##### ## ### ######## ## #### ## ########, #####:

   - ########
   - ## ########## ## ###### ### ######## ###### ## ## #### ## ###### (#####–#### ###### ### ## /etc/make.conf #### #########)
   - ### ##### ### ## ### ####### ############## ######### ### ########## #### ###_####(1)
   - ## ###### ### ####### ### ## ####### ### ########## #### #####(1) -a
   - ####### ### ############## #### ### ###### ### ##########
   - ####### ### ######## INDEX #### ### ###### ### ##########

3. ######### ## #### ### #########

   ###### ## ## #### ################## ###### ### ####### ### ###### ## ### ## ####. ########: ##### ## #### ### # #### ###! ## ####### ##### ############ ## ### ##### ###### ## ## ########, ## ## ############### ############# #### #### #### ##########.

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

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

5. ##### ######## #### ## ############### #######

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

5.2.3. ######### ############## ## #### ### ### ## #### ###########

####.

######### ### ## ####### ##########–
###

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

##–##### ###### ######:

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

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

   # ##### ###### 14 ##### ## #### ## ###### ######### ## ########, ####### #### ########## #### ## #### #### ## ####. ####### ## #### ######## ## ########, ##### ### ### ###### #### ## ## ## ###### ### # ### #### #### ##### ##### ####### # ### ### ## ### ######.

   ### # #### ## 14 ##### ##### ##########, ### #### ######### ### ### maintainer-timeout ### ### ## ######### ###### # #### ##### ##########.

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

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

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

   - ### ############## ############ ### ### ######, ######## ###### ## ##–####### ###### ### ### #########
   - ###### ### ############## ### ## ### ##############
   - ########## #### ### ##### ## ############### # ############ ### ##### ### ############## ######### ## ## ####### ### ###(1)
   - #########
   - ############

3. ######### ######## #########

   ####### ############ ###### ####### ####. ## ######### ### ### ######### ######### ######## ######## ######; ## ### ############## ######### ###–

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

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

   ### ### ### ########## ##### # ### ######### #### ### ######## ## ######.
   ########, ##### ## #### ### # #######!

5. ##### ############# ## ## #### ## ####

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

5.2.4. #############

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

#########, ##
###–
######. ###### #### #### # ###### ########## ### ###### ###### ## RPM# #### ##–
#######. ##### ####
(### ### ### ##, #########!) ## ####
###########.

####
#########. ## ###### ############:

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

########. ########, ## ####–
14 #####. ## #### ####### #####
############ ############# ######## ######. ## ###### ## ###### ####### ## ###

######### ### ## ####### ##########–
###

####; ### ####### ######### ## #### ## ########. ###### ##### # ## #### ######## ### ############# ## #######, #### ## ######, ## ########, ## ### ### ## ###############.

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

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

#####.

######– ##### #### ## ########## ## ## ## ########. ## ########### ### ######### #### #######, #### ### ### ###### ###### #### ## ######### ### ## ############## ### # #### ###### ###### ###### ### ########### ## ## ### ## ###### (## ###### sw-bug ## ### ##### ###### ## ## ########).

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

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

7. ####### ### #### ##### ## ##

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

(portmgr) #### ### ##### #### ## # ### ########### ## ###### ### # ## #### #### ##### #### #### ###### ##### ########–

###. (######### ## ### 3 #######.) ####### ######## ## ### ## ########### ###–
##.

8. ####### #### ############ ## ############ ####

############. #### ###
#####!

################# #### ####### ######### ########## ### ### ##### ### ## ##–
########## ## ########## ### ######. ## 2005 ###### ## #### ### ########## #####
##########! ### ###### ### ### ####### ##### ### ##### ## ## #### ## ###–
##########.

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

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

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

####
######## ## ################### #### ###### ###### #########. # #### ## ##–
##
MASTER_SITES #### ###### ########.

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

########(1) ## ### ########## ### ######## ### ###### ## ## ########## ### ##
#####.
######## ## ### ########## ########## ##########, ### ##### # ### *alleen als gids*
#########. ### ######## ############ ######### ### ########## ######, ####–
######.

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

######### ### ## ####### ##########–
###

########

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