########

#######
########
#######
#######: 52663

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

####, #####, ### 802 ### ########## ########## ## ######### ## ########## ### ########### #########, ###. ## ### ###### ######.

##########. ##### ##### ############ ###### ## #### ########, ### ### ####### ####### ### ##### ## ### ######### #####, ### ############ #### #### ######## ## ### ### ## ### ### ######.
2018#12#11 18:33:15 ### #######.

######

#######.

######

#######? #### # #####! # ####### *depende* ### ############# ## ### #### ## ######## #### ##########. #### ############# ### ### ###### ##########, #### ### ###### #### ### # ####### ######## #########.

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

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

###########, ## ### ## ###### ## ###### ## ###### ########### #########. ##### #####, ##### ##### TODO ##### ### ### ###### ######### ## ########: ## ############ ## #######, ###### ## ###### #### # #############, ## ########## ## ####### # ###### ##### ######### ############## ## ############### ## #######. ####### ## ######## ##### ## ############, ## ##### ######## ####, ##### ### ########## ###### ###### ## #######.

######### ########## ######### ## ########### ############ ## ####### ###### ### ########### # ###### ## ####### #######. #### ####### ## ### ######## ######## #### ##### ### ####### #########?

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

1. # ### #

TODO # ###### ############.

1.1. ####### ## ######### ### ##################.

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

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

2. ##### # ######## # ############ ## ####### #### # ### ######### ######. ## # ############ ## ###### ## ### ######, #### #### ###### # ######## ########## ########## ## ######### ## ## ######### ##### ########### # ########. ######## ## ### ###### ## ### ## ########## ####### ## ###### ## ############ ## ####### #######. #### ### ####### ## ############# # ######## #### # ############ ## ####### ####### #### # #### ## ##########, #### #### ##### ###### ####### ######### #######. ### ### ### ###### ###### # ########, ###### ## #### ## #######. ## #### ### ##### ## ####### #### ######## ###### ### ##### ## ############, ### ##### ####### ## ########## ## ##########.

3. #### # ##### ## ########## #### ########## ###### ##### # ######## ############## (## ############ ## ########). #### ### ##### ############## ############ # ### ############ # ###### ###### ####### # ########## #### #########; ## ##### #### ###### ### ######## #### ####! ##### ####### ###### ##### ### ### ##### ## ###### ## ###### # ##### ##########.

1.2. ####### ## ######### ###

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

1. ## #### ####### # ################ # ###### ### ### ####### ### # ########, ###### ### ####### current.FreeBSD.org # #### ####### ### ####### ######## ### ### ### ### # ## ### ## ######, ##### ######## ### ###### ####### # ####### ######### ######### ## ########.

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

3. ## #### ###### ## ######### ######## ### ##### #### ########## ### ####### ## ######## # #### ######## ### ##### #### ######## ## ######## #### ## ######### ######## ## ##### (########### ####### #######), ##### ## ########## ## ######### #######.

4. #### ## ############# ## ######## #### src/contrib ## ###### ## ###### #####.

5. ##### ####### ### # ###### ########## ## src/contrib #### ##########.

6. ####### # ####### (## ###### ### ##### ####) ### ## ##### ## ##### ##### ########## # ####### # ##### ### ####### ###########.

7. ####### ## ####### ########## #### ## ##### ### ##### ##### ###### ############# #### #### ######## gets() ## ####### malloc.h.

8. ## #### ########## ### ##### ### #####, # #### ### ##### ###### ####### ########## #### # #######, ##### #### ######### ## ##### ### ####### ######### (#### ######## ### #### #### ##### ###### #### ######## # ####### ######).

9. ####### ####### ## ####### ####### #### #### # #####®. ####### # ############# ## ####### ###### ######### #### ######. ## # ############# #######, ############### ## ###### ##### ## ######## ## #############, ######### ## ## ##### ###. ## #### ### #####, ######## #### ########## # ###### ## ##### ## ### ##. ## #### ######## ### # ###### #### ######, #### ## ###### ## ####### ### ######### # ########.

10.###### ##### ####### #### #### #####!

1.3. ######## ## ##### ## ##### ## ## (######### ## #########)

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

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

1.4. ####### ## ######### ############ # ######## ##

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

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

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

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

1.5. ####### ## ### ##### ## ######## ##

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

2. ####

############# #### # ####### ########## ## ######### ## ### ### 5 ########## #########:

2.1. ########## ## #### # ###########

geral ###### ### ####### #### # ##### ## ######### ## ######## ######## ## #######. ## ##### #####, ####### ### #### #### ## ######### (# ########## #### ## *alto* ###### ## #########!) ####### ####### # ##### ## ######### ## ######## ######## ## #######. #### # ######## ## ####### #### #### ########### ##### #### # ###### ######.

##########, ### ##### ######## ###### # ######### ## ##### ## ###. ##### ######### #### ##### ### ## ####### ## ###. # ### ### ### ###### 65##, ###### ######## ######## ########### ## #########. ## # ##### # ########## #### ### ######## ## ###### ## ###### ##### ####### [PATCH] ## ###### ## #########. ## ####### #######, *não* ### ##############, #### # ############## ########## #### ## ####### # ## ##### #######. ###### ## ####### ### ##### ####### ### 20##, ######## ########### (### #######, ### ####(1) ## ####2(1)) ##### ## ##### # #####.

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

#########.

2.2. ######## ##

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

2.3. ######## ## ###### #####

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

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

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

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

```
% diff -u oldfile newfile
```

##

```
% diff -u -r -N olddir newdir
```

##########.

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

(## ##### #### #### ###### ### # ####### #####(1)), #### #### ########## #### ######## ## ####### ### #### ## ## ######### ## ###. #### *não* #### ###### ## ##### #### # ##### ## ######### ## ######## ######## ## ####### ## #### #### ## ######! ########### ########### # ### ######### (#### # ## ####### ##########!); ###### ## #### ###### ## ########, ### ####### ### ### ####### ## ########### #############, ### ### ########### ## ##### ##### ## ##### ### ### # #######. ###### # ### ######### ######### # ####### [PATCH] ## ####### ## #########.

(### ##. #### #########, ####### ## ######## ########), ###### ## #### ######## ## ## ####### tar. ######## ####### ### # ####(1) ###### ### ### ######.

########, ### #######, ## #### ### ##### ####### ##### ## ######### ## ######## ######## ### ####### ### ############ ## ######, ######## #### # #### #### <core@FreeBSD.org> ## ##### ## ########### ### #### ## ## ######### ## ###. # ####### #### #### <core@FreeBSD.org> # ####### ### ## ##### ##### ####### ## ####### ## ##### ###### ## ###### ### ####### ####### ## ############# ## ####### #######. ####### ### #### ##### ###### # *muito ocupado* # ######## #### ## #### ###### ## ###### #### #### ## ### ######### ##########.

#####, ######## ## ####### #####(9) # #####(9) #### ####### ########### ##### ###### ## ###########. ### ############# ## #### ######### ## ##### ###### ###### ########### ##### ## ######## # ### ######.

2.4. ###### #### ## ####### ## ##### #####

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

######, # ######## ####### ## ######## ######## ############### ### # ####. # ####### ####### ####### ######## ## ######## ##### #### #### ### ## ###. ######## ########, #### # ####2, ## ##### ### ##########. # ##### ######## #### ### ########## ## ###### ##### # ######## ## ############# ## #### ####.

2.5. ######## ##

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

2.5.1. ######

########, ########### ### # ######## ## ######## ## ######### ## ####### #######. #### ### ######## 501(#)3, # ######## # ###### ## ######## ## ##### ## ####### #######, ### #### ## ## ###### ## ########. ## ####### #### ### ######## ###### ## ######## ### ############### ########## ### ######## ########.

####:

##########
#.#. ### 20247,
#######,
80308
###

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

####### ########### ##### # ######## ####### ##### ### ####### ## ######### # ######## ####### # ### ##########. #### ######## # ######## ### ######, ####### #### <info@FreeBSDFoundation.org>.

2.5.2. ######

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

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

3.1. ######## ## #### ###

3.1.1. ########## ## #### ###

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

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

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

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

3.1.2. #### ###### #

########, ############# ## ######## ##### ##### ## #### ################# ## #### ##########. #### ###### # ######## ########. *Por favor, não se comprometa com mais do que você acha que pode lidar sem se sobrecarregar.*

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

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

3.2. # ####### #### ## ############ ## ##

#####.

3.2.1. ### ### ## ##### ########

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

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

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

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

3.2.2. ################# ##

3.2.2.1. ###### #### #####

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

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

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

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

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

Verificador de Versões de Ports do FreeBSD ########## # #### ### ### #### ###### ## ######## ## ### #### #### ##########. #### ########### ##### #### ####### (######### #### ###### ## ####### #### ###### ## ######) ##### ######## ## ########.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

####

####(1) ## #### #######, ## ##### #####, ####### # ####### ####(1) -ruN. ##### #####, ## ########## ##### ### ### #### ########## ########## ##### ########## ##### ##### ######. ######## # ##### ######### ## ######## ######## #### ####### ###########.

5. #######

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

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

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

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

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

3.2.2.2. ############# ## ### #### ##### ######### # ### ##########

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

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

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

> ####
>
> ## ####### ###### ### ###### #### ######## ####x86 ### ### ## ############# ######### ######### ###, ### #######, ## ######### ### int#, ## ### ## ########## ### #### ###### ##### #########. #### ### ####, ## ####### ## ########### ##### ############# # ###### ### #### ########## #### ####### ##### ########## # ### ## # ##### ### ####### ######## ########## # ######, ###### #### ########## ### #### ##### #### ####.

#########:

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

   ####### # ### ###### # ###### ### ######### ## pkg-fallout@FreeBSD.org # ######## # ####### ## ######## ######### #### ######### ## ##### ### ##### ### ##### ######## ## ########## ##### ##############.

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

   ###### #### ####### ###### ## ## ########, ###### ########### #### ######## # ############. ## ##### ## ########## ######### #### pkg-fallout ### ############ ### #### ### ####### #### # ########## ######. ## # ##### ### ######### #### #### ### ## #######, #### #### ### ### ### ##### ########### ### ###### ###### ## ########### ## ########, #### ####:

   - #### ## ##########
   - ## ######## # ###### ###### #### ######### # #### (######### ###### ######### ## /etc/make.conf)
   - ### ##### ### ####### ########## ## ####### #### ######## #### ####### ########(8)
   - # ###### ## ####### ### ### #### ########## #### ######## #### ####### #####(1) -a

- ###### # ####### ## ##### #### ### ########## #### ###### ###
- ###### # ###### ## ##### # # ####### INDEX #### ##### ########### #### ###### ###

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

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

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

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

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

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

3.2.2.3. ########## ########## ## #### # ### ############ ## ###

####.

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

##########:

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

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

   #### #### ######### ## ### (######### ## #########) # ###### ########## ###### ## 14 ####, ### ### #####, ##### ### ##### ##### #####. ##### ######### # #### ###### ########, ##### ### #### ###### #### ##### ### #### ####### ## #### ##### ##### ##### ## ##### ######### ## ##.

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

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

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

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

   - ### ######### ######### ### #### #####, ############# ######## # ############# #### ## ##########
   - ###### ### ##### ## ####### ###### #### ####### # ###

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

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

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

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

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

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

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

3.2.2.4. #######

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

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

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

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

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

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

3.3. ######## # ######## ## ####

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

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

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

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

3.4. ######

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

#####, # ###### ## ############# ## ####### ## ##### (portmgr) ########## # ####### ## ######### # ### ###### ## ########## ## #### ### ##### ####### ########## # ### #### ####### ## ########### ####### ## #####. (##########, #### ####### # ######## #### 3 #####.) ### ####, ######## ##### ### ####### ######### ### ########### ## ############ ######### ### ### ##### ######## ### #### ####### #### #######.

3.5. ######## #### ############ ## ##### #

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

##. ## 2005, ##### ########### #### ## #### ### ########## ## ######### ############ ### #####! ## ###### ## #### ######## ######### ##### ###### #### ### ####### # ####### ## ##### # ##### ########## #### ##### ### #### ###.

##########.

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

###########. #### #### ########## #### ######### #### ######## ##### ## #### ######### ##### ### ######## ### ### MASTER_SITES #########.

##########/######### # # ####### #### ######## ## ###### ## #### ####### #### # ##### ## ##########, ############# # #############. # ############ #### ########## ## ########### ## ######### ##

#########(1) # ### ######### ### #### ### ######### #### ######### ## # ### #### #### ## ########### ### ###### ########### ########### ## ###### # ######. # ######## # ## ########### ########## #######, ######## #### #### ###### *apenas como um guia*. ## # ######## ####### ########## ### ### ##### #########, ######## # ######## ######### ## #### #########.

#####. # ## ### ##### #### ##### #####. #### #### ## #########, ### # ########## ## ######### ## #####. ### ## ######## ## ##### ## ########## ##### #### ### ##### ## ######## # ## ########## ## ####### ## ### ## ###### ## ##### #### ####/ ###### #### ### ############.

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

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

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

#######.

#########