#######: #### #### ####### ########## ## #####®

<dru@isecom.org>
#######: 43126

######### © 2005 ### #######

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

########.

#########.

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

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

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

2. ############### ## ######## #### (########## ## ##### ####, ######### ## ###, ##########, ### ### ##### #######) #### ######### ### ##### ######### ######, #### #### ## ########## ### ### ######### ########## ## ### #########–#### ###/## ##### ######### ######## #### ### ############.

#######

##########, #####–####, ### ### ####### ##, ### ####### ###–

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

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

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

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

Übersetzt von Fabian Ruch.

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

1. ########## 2
2. ######## ### ####### 4
3. ########## 7
4. ############# 8
5. ######## ##### ### #### ### ####### 9
6. ##### 10

1.

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

1. #####® ###### ### ### ######. ############### (#.#. ### ###, ######, ####) ####–### ### ######## ### ###################### ### ######### ### #########. ### ### #####®############## ######## #### #### ########## ############ ###–########## ### #### ### 300 #########. ######## ### ######## ### ######### ## ############ ####### ####, ###### ### ######## ###### ######## ## ########–###### #### ### #############, ### ####### ########## ### ##### ############ ### #### ###### ## ##########. ############### ############# #### ##### ### ## ### ########## ### ############ ### ### ### ######### ######### #######–##, ### ############# #### #### ## ### ###################, ## ### ########–### ###### ### ###### ######## ##### ## ### ############### ### ### ######–###### ### ############## ### ########.

   ####### ### ### ########## ############### (###### ### ########) ### ##### #### ########### ####, ### ### ## ### ####### ### ####®############ [1] ######–######. ## ### ###### ### ### ################ ######### ##### ### ###–##### ######### ####### ########### ##### ######, ### ### ##############–#### ######, #### ################## ######## ############ #########. ### ################# #### #### ### ######## #### ####### ########. #### #### ######### #### ################# ########### ######, ####### ### ######## ### ### ####### ##### #####, ### ### ### ###################### ##############
   ######.

2. ####### ####### #### #### ###### ### ### ############# ###############, ### #############, #### ########## ### ######## ### ######### ### ### ###–## ############ ######. #### ####### ####### ####### ##########, ### #####–##### #### ##########, ### ##### ###### ### #### 300 ### ########### ###–### ### ########, ### ## ##### #######, ###### ########## ## ######, ### ###–####### ### ### ########### ############# #############. ### ####### ####–####### #### ### ######### ### ### ################## ### ### ######## #### ### ### ########## ### ####################. ### ######## ######### #### ######## #### #####, ### ### 8 ###### ########## ####### ### ### #########–#### ### ######## #########.

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

3. ####### ####### ### #####® ##### ### #### ################## #########, ####### ### ############# ######## ########### ##. ### #####®####### ##### ##### ### ##########, ####### ####### ##### ### ##########. ##### ### ###### #### ############### #### ### ### ####### ### #### ################ ##### ###########.

[1] ###############

#############, #### ############ #### #### ###### ######. #### #### ###############, ##### ### ########## ### ###–#### #### ############## ###. ######## ######## ### ########## ##### #########–##### ###############, ######## ##### ### ######## ###, ############ #### #### ###### ## ######## #### ### ### ############ ############# ######## ## #########[2] ######## ### ######## #### ##### ### ########## ## ######## #####–#####, #### ##### ############### ### ### ## # ### ############ ########. ######## ######## ### ######## ### #### ##### ### ########## ## ######## ###–###### ####, #### ### ## ######, #### ##### ### ##### ########### ########–#### ######## ##### ## ######.

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

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

######## ### #### ### ##### ### ########, ### ######## ### ######## ##########–### ### ### #386™########## ### #####® ## ####. ###### ########## ######## #### ### ######### #############:

- #####
- ###64
- ##64
- #386™
- ##98
- #####64®

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

- ###®
- ####®
- #######®

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

[2]######### #### ### ######## ### ###### ######## ### ### ####, #### ###### ## ########.

####### ###### #### ### ########### ############## ### ################### ### ####### ###. ## ### ##### ####### ### # ###### ###### #########, ### ##### #####®################ ##########, ## ### ######## #### ######### ########– ########## ###### ## ######. ######## ###### #### ### 18.000 ######### ######## ### ######### ############ ###### [3] . ######## ###### #### ###, ##### ### ####– ######.

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

- ########## ###### ### ######## ### ################ ############## ### ### ############ ##
- ######## ### ### ####### ### ####### #########
- ###### ### ### ###### ####### ## ########### ######### ################– #### ###### ### ######## ########

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

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

########

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

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

[3] ############: ### ############ ### ######## ###### ### ######### pkg_add -r Paketname

- #2##

####

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

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

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

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

(####)

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

######### ###### ####### (###)

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

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

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

- #### ####

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

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

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

######### ############## ####### (###)

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

- ######## 5
- ####
- ######
- ######+

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

3.

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

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

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

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

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

- #######(1) ####### ### ########## ##### ############ ####®#############–##. ### ######## #### ########## ######, #### ######### ####### ###### ### ######### ##### ########## #### ######## ###### ######.
- ####### ###### #### ########## ######### ### ####### ### ################## ### #########, ## ######## ### ######### ######### ### ### ####### ######–################ ######### ## ######.
- ### ############## #### ####### ### ####### ######### ######, ## ###### ########## ############## ## #########. ## ###### #### ####### ###### ### ######### ### #########, ## ###### ###########, ## ##### ### ## ########.
- ### ################## ####### ## ##### #############, ### ############# (#### ##### ########) ########## ### ### ## ######.

4.

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

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

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

####################, ########### #### ######## ######### ####, ###### #### ################### ######## ### ### ########## ## <freebsd-jobs@FreeBSD.org> ######## ######.

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

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

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

- ###########, ### ##### ####### 10 ##### ########### ############ ########

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

##########, #### ############## ### ##############–########## ##########. ####### ############ #### ###### ### ##### http://www.bsdcertification.org.

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

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

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

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

- ############### ########## ##### ###### ####### ### ### ######## #### [4] ### ##### ######## ####### #######; ### ### ### ###### #######. ######## ### ### #### #### #### ################# #########, ### ### ############ ### ########## ### ################ #######. ######## #### ### ########## ##### ####### #### ######## ##############, ##### ### ########## #### #### ####–######### ########## ### ####### ####. ####### ### #####® ###### ###### ###–######### ##### #########, ###### ### ########## ### ############## ###–############### [5] ########## ######.

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

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

[4] ###### ### ### ####### #### ##### ########## ##### ################ ############.

[5] ## ### ### ############# ######### #### ### #### ############ ################## ### #####® ###–######.

6.

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