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

<steve@FreeBSD.org>
#######: 43126

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

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

#####86 ### ######## ##### #####86 #######, ###.

###########, ############ ############### # ###–
####### ### ########### ##### #########, ########## # ##–
#####. ##### ##### ########### ##########
#########, # ####### ####### ######## # ######## #####,
########### ########### #### ### ### ###.
2013#11#07 #####.

#########

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

##########

1. ########## ####### ## ######### ###### 2
2. ########## ####### 2

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

######### ###### ####### ############ ##### ######## ##### ### 24,000 ###–######## ####### ######### #############, ######### ### #######. ## ######### ###### ######, ####### ##### ############## ### ########## ######## #######, ###### # ######### ####### #######, # ####### #########, ######## ###### ####–###### ###### ###### ######## <portmgr@FreeBSD.org>.

1.1. #######

#####–### #######, # ########## ####### ########## /usr/local # /usr/X11R6. ######### ####–####### ############### # #### ####### ## ####### ###### ##########. ### ####–######## *########## ######## ########## #######. ######## ########## ###### # ###### #########, ## ##### #############, ### ########## ###### (#####, ### ######### ############) #########. ##### #######, ## ####### ## ####### ####–##, #######, # ############ ## ##### ############## ############ ###########, ## ##### ######## ######## #####, # ## ###### ######## ## #####.

######## ######## ### ############ #86 # ######### ##### ####### ## ############ #### (#### #######® ### 733###) # 8 ########### ##### (#######® ### 800###), ##–######### ######## ########## #######. # ##### ############ ###### ########## ####### ######## ##### 24 #####. ### ###### ######### ###### # ######### ###–########## ####### ####### # #### # ############## ######## ##### # ########## ###### # ############### ###### ############.

######## ####### ### ############ ##### ####### ## 7 ##### ### 500#, #########–###### ######### ######, # ### ##### ########### ###### # ############# #####–### #####.

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

4.4 #### ####### ##### 4.1 ######## #######. ### ####### # ######–### ### ############### ## #####, ### ### ### ##### ######## ### ##### ###### ####### ### ############# ########## ############ ######### ###### #### ### ###### ############. ######## ######## ######## ########### ####### ####### # ######## ############# # ############ ## ## ######### #####. # #### ####### ########### ########### ########### # ############, ############## ### #####–### ##### ####### ####### ### ############ ###### ####### # ########.

########## ####### ####### # #####
########## ####### ######### #####–
########
####### # ######### #####, ########## ### ########## ########## #######, ###–
ports/Tools/scripts/release. ########## #### #######
#############, ########## ### ######## 2 ### 3 ##–
#######, ####### ## ###### #########.

#######:

config
: # #### ##### ######### ######### ############ ## ###### ##### # ##, #####–
######, ############## ##### ### ### ##–
############. ###### ####### ######## ######## #####. ###
disc[0-9a-z]. ## ###### ###### ######### ######### ## 10 ###### (4
6 ### ################## ######). ### #### ############### ##–
############ #### ### ######### #########, #### ########## ######### ###–
########### ##### # ######, #### ### ###### ###### ## ##########. ###### ##–
1 ### 0, ### 1 ######## ########## ########## ## #### ###–
#######. ###### ####### ######## ### ##, ## ############ ##########
#######. ######### ####### ######## ########## ###### ######–
#####.

doit.sh
: ### ####### #######. ### ###### ### ##### ##### ## ##### ###### # ### #####
######### #########, #### ###### ######### ######### ########## #######.
####, ### ## #############, ### ### ### ##### ############# ##
#######. ########### # ###, ### ###### ######, ##### #### #####.

checkdeps.pl
: ######### ####### #### ############ ## ##### INDEX # ######## # ########.

oneshot.pl
: ##### ########## ######## ########## (# ######### ### ##### # ######### ##–
######, ### ### ####### ###### ### ######## # ###). #### ######## ######–
#######/############## ######,
#####
#############.

print-cdrom-packages.sh
: #### #### ######## ###### src/release/scripts/print-cdrom-packages.sh ## ######, ### ####–
#########.

scrubindex.pl
: #### ###### ####### ###### ## ##### INDEX ### ############# #######. ##
#####86™. #########: ### ##### ######## #####–
xdep, ##### ########## ############ ###### ######.

setup.sh

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

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

1. ############## config, ####### ########## ######### # ### ######, ## ####### # ########## ## ## ######### ## ### ######, ############## #####, ### #### ###### ### ###### ## ###.

2. #########, ### ## ####### ####### gen, ####### ### ######## ## ########## ##–###. #### ####### ######## ####### #####, ####### ##### ######### ###### ### ####### ########.

3. ### ###### ##### ####### ##### ##### ######## ########## ####### # ######–######## ######. ### ######## ### #####, ### # ######## ############, #### ## ####### ######### #### ####### ########, ##### ############## # ###, ### ### ##########, # ### #####. # ##### oneshot.pl ####### ########## fake # ######## 1 # ###### ######### ########## ###### ## ##### ###### ######### ### #### ##–##### #####(1). ########### ######### ### ########### ### ########## ####–###### fake # ######## 0 ##### ###, ### ########## ########### ##### ####, ### ##### ############ #####, # ######### ###### ######## ##### ######### ###–#### # ######## #########.

4. #########, ### # ### #### ######### ##### ##### print-cdrom-packages.sh, # ## #### ## ################ ######.

5. #########, ### ########## #####86™ # ##### scrubindex.pl ##### ########## ##–### ######. ### ##### ##### ##### #########, ### ### ######## ######### ##–#### # ##### doit.sh.

######, ####### # ############## ###### ## ########## ########## ######## #######. ########## #### setup.sh # ######## ######## #######, ## ##### ####### ### ###########.

1. ######## ##### ports.tar.gz # ########## ## # ####### ports ######## ## ##### doit.sh # ######## scripts.

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

3. ######## ##### ####### #####/######## # ########## ##### ####### ## ######## ########## #######.

########## ####### ####### # #####
########## ####### ######### #####–
########
4. ######## ##### ####### #####/######### # ########## ############## ##### ## ######## ########## #######. #########: #### ## ## ###### ########## ######–######## #####, ###### ######## ####### # ######## ### ######. #### ####### ###### ############, #### #### # ### ###### ###.

##–#####. ########## ######### ######## ./doit.sh. ### ### ### ###### ### ###### ## ##–#####.

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

2. ######## # ###, ##### ## ######## ############ # ############### ######. # ############ ####### ##### ### ##### ######## (#)##.

3. ####### ######## #######/############## ######, ####### ## ##### #### ###–###### ## ######.

4. ######## # ### ########## ## ######## #######/############## ######, ####### ## ########### ## ############. # ########### ####### ##### ##### ######## (#)##.

5. ######## #### INDEX ## ######## ports # ####### gen. ### #### ### ####### #####–## ######, ### ####### ### #######. ##### ########### ####### #### ######### ######### #######.

6. ####### ###### #######, ######### ### ########## ## ###### #####.

7. ###### ###### ## ######## ######. ##### ######### ####### ##### ### ###–###### ############## ###########, ######## #### INDEX # ####### #### CHECKSUM.MD5.

8. ######### ######## ####, ### ## ###### ##### ######### ######### ###### # ###### ##### ########## ## ######## ####### #####.

####, ## ### ######### ###### ##### ######### # ###–###### ## ######. ###, ### ### ##### #######, ### ###### # ######## ######## ##–######## fake # 0 # ##### oneshot.pl # ############## ./doit.sh. ### ###### # ########### ######## #### 1#5 #### ##### ############. #### ## ###### ######### ##### ## ### ##### ########, ########## # doit.sh, ##### ########, ##### ##### ########## ###–#### ### ####, ##### ## ########## ### #####. #### ## ###### ######### ### ### ####, ## ##### ##### ######### rm -rf gen.

#######–###### # ######### disc*, # ########## ##### ##### ########## # ######## scratch.

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

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

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

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

#########, # ### ############ ##### #########. ###### #########–##### #### print-cdrom-packages.sh, ######## ######, #### ### ## ###### ########–##. ##, ### ############ #######, # ### #### ## ######, ## ####### ## ###### ######## fake # oneshot.pl, #### ## ######## ##, ### ######. ############# ./doit.sh ##### ####, ### ###### #### #########.

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

########, ### ## ## ######## ## # #### print-cdrom-packages.sh ### ###–####### ## ## ## ### #####. #### ###### ######## ###### ##########, ## ####–#### # ##### ############, ### ###### ########## #####. #### ## ###### ####–###### ############ ###### ## ############ #####, ## ### ############ ##–###, ############# ######### ### ############.

##########, # ## ###### ######, ###### ### ######–## ########## # ### ### #########, ## ####### ###### # ##### ##### ##### <steve@FreeBSD.org> # ######## # ######.