########

#######

#######: 46680

2015#05#12 08:03:23 #####.

##########

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

##########

1.

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

##########, # ####### ## ## ##### ######### *###########*. #### ## ####### ########### ########## # ###### ######### ### # ### #### ########### ## ########## ##### #######, ########## ######### ## ### ######### # ###### ######### ####### ############ #######. #######.

######: ##### ###### ##### ###### ######## ## #######?

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

######: ### ########## ##### ######### ########?

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

######: ######## ## ###### ######## ## ####### ### #######?

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

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

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

######: ### # #### ###########?

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

######: ### ### ##########?

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

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

######: ######## ## ######?

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

######: ######## ## ###### ######## # ######## #######?

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

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

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

######: ### # ###### ####### ##### ############ ######?

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

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

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

######: ### ######### ################ #######?

#####:

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

######: ### ######### ####### ######### ### ####### ##### # ###### ########?

#####:

- ##########, ########### ###### ###### ######## # 75 ########, ### ### ## ###### ########## ###### ######## ######### # ########### ###########.
- ##########, ######### ######## ## ### ####, ### ########## ########### ##########. ## ###### ###### ##### ##### ################ ##########. #### ## ########### ########## ############# #####, ######## config.log ### ######## ########### #####, ##, ##########, ########## ### ## ############ ######### # ########## ###### ###### ## ## ####. #######, ### ##### ######### ##### ################, # ### ###### ####### ######## ##### # ######.
- ########## #### #########, ##### ### #### ########## # ##########, ## #######!!!!!. ## ######### ## #### ######, ####### ########## ##### ################# ######, ###### ## ###### # ####### ######## #######. #### ######### ##### ########### ####### ######, # #### ### ##### ###############, ##### ######### ###### #/### ############### ######, ## ### ####### ######### ########### # ###.
- ##########, ########### ########## #### ####### ### ########### ###### ########. ########## ##### ## ############# ########.

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

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

- ######## ##### ##########, ####### ## ###### ############, ############ ##### ##### ########, #####, ### #####(8), ### ########## #########, ####### ###### ########## # ##### /var/log/messages. ## ######### ########### ### ##########, ###### ## #####; ### ############# ######, # ##### ##### ####### ######. ##### ####### ########## ###### ##########, ######## ##### ##### # ############## ########## ### ####, ##### ######## ##########, ####### ###### ########## # ####, #### ########## # ######## ##### # #### #########. # ###### ###### ########, #####, ### dmesg, ############# ##### # #### # ######## ### # ######. ########,

  ```
  % dmesg > /tmp/dmesg.out
  ```

  ###### ####### ############ ########## # #### /tmp/dmesg.out.

- ### ############# ######## ########### # ####### ######, ### ######### ##### ######## ############# ########### ## ####### #####. ######## ### ##### ###### ### ####### ########### ###### Makefile, ### tab ######## ###### ########. ### ######## ##### ############# ######## # #### ###### ######### ## #######. # Makefile ####### ### ######## ## #######, ### ############ =3B ###### ##################.

##– ##### ###### ####### ##### ############## ### ###### ## ### ############ #########?
####:

##– ###:

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

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

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

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

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

  - #: ###### ### ### ## ############## ########### #### ###########.
  - #: ###### ####### ######### ######## ###?

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

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

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

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

############## # ########, ## ## ###### ###### ##### ##### #### ########### ## #####, # ##### ####### ##### ######### ####### ########## # ###### ########, ### ######## ########### # ###### ########

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

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

4. ### ##### ############# ##### (###########)?

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

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

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

5.

<grog@FreeBSD.org>
############### ##### ############ ######### ## ######## ####### ########, ####### ## ####### ### ######## ## ####### ######### ################## # ############# #######.

<linimon@FreeBSD.org>
######## ######## ###### ####### ###.