#####

#######

########: 51998

2018#07#12 22:45:00 ## ###.

#########

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

#########

1.

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

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

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

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

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

#: #### ####### ## ####### ## #### ########## ####. #### ##### ### #### ######## ## ##########; #### ### #### ######## ####### ### ####### ######### ## # #####. ###### ### #### #### ### ### ####### #######.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#:

- ###### #### ##### ## 75 ##########, ##### ### ######## #### ##### ### #### ####### ########.

- ###### ####### ### #### #### ######### ## ### ########. ### ######## ##### ##### ####### ##### ##### ###########, ## ## #### ####### ######## ######### #### ### ####### ## config.log ## ## ######### ##### #####, ###### ######## ####### #### ########### ## ## # ####### ######### ### #### ####### # ### ## ##. ########, ###, #### ##### ######## #### ## ######## ############, ## #### ######## #### ###### ####### ### #### ## ### ######## #### ##### ##### ####### ### #######.

- ###### #### ####### ## #### ## ## #######, ### ###### ## ### #####!!!!. ## ### ############# ### ###### #### # ###### ######### #### ####### ###, ### ### #### ## ### ####### ####### #####. #### #### ####### ## ### #### ###### ### ## ###, ### ## ## ## ###### #########, ##### #######, #### ## ######, ###/## ### #### ## ########### ######, ## #### #### ###### # #### ########## ## ###.

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

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

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

  - ####
  - #########® ########
  - #########® #######®

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

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

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

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

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

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

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

#:

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

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

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

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

- ###### ## ### top post. ## ####, ## #### #### ## ### ### ######## ## # #######, ###### ### #### ####### ##### ### #### #### ### #### ## #### #####.

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

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

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

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

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

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

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

4. #### ## # ###########?

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

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

###. ######.

5.

<grog@FreeBSD.org>

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

<linimon@FreeBSD.org>

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