###########

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

######: 43184

########.

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

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

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

########.

#####, ###/1 ## #### # ### #### ##### ########## #########, ## ## ######## ## #
##/#### ### ###########.

#####, #####64, ## ########## # ##### #############, ### ######### ##
########## ## ### ###########. # ##### #############, ### ########## ## ######
##########
#######.

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

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

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

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

2013#11#13 07:52:45 #### ###.

#######

######®# ### ####### ## ##########
############# ####, ##### ### ## ## ######## ##### ####### ####®###### #########
########. ## ######### ########## ###### ######## ####### 1999 ########### # #####
######### ######## ############### 31,3%## #####®## ######. 14,6% ####### ###
####®###. # ##### ########## ##### ############### ##### ######, #### ####### #
#####! ## ##### #######. # ##### ############### ### ######### 1999#### (### ######),
###.#####.###, ##### ######## # #### 1,4 ## ############ ##############.
############ ### ### #### ##### #####: # ### ### ### ######### #####.

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

#####® ####### ############# *így olvashatja.*

Fordította: Kövesdán Gábor <gabor@FreeBSD.org>

########

1. ## ## # ###?

##########, ##### ##### # ############### # ####, #### # ########## ######### ############# ## ############# ## ##&# ####® ######### ############ # #################. ###### ##### ###### ######### ######## #### # 4.4######## ##### ######## #### ########. ######## ############ #### ######## ### ##### ####### ############, ######### # ### ##########. # ###### ######### ######## # ############ ###########:

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

  A Linux® kernellel ellentétben, BSD kernelb#l több van, különböz# adottságokkal.

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

  A BSD C könyvtár a Berkeley kódon alapszik, nem a GNU projekten.

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

  Néhány segédprogram a GNU projektb#l származik, mások nem.

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

  ## # ###### #########, ####### # ####### ### ######## #######, ### ######### ####### #########, ## #####86™ ####### ## ## #.### #######. # #####® ## ###### #########. # ### ######### ### ##### ## ### ######### #########, #### ####### # #####, #### ###, ## ##### ######## #### ## #########.

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

2. #######? ### ##### ####®?

######, ##### ## ##&### ######## ####® ######### ######## ##### ########## ##############, ##### # ###### ####® ###### # ###. ##### ########## #######, #### ###### ########## ##, ###### ## ##&# #### ### ##### ##### ######### # ######?

####, #### ## ##&# ####® ### ##### ####### ## #### ########### # ### ############ *nem* ####®, ## ## ##&# ###### ##### ### ############ ##, ######### # ########### ######## ######### ###### ######## ######## ######## ##### (####)####. 1976#### # #### ########## ###### # ##########, ######## #### *Berkeley Software Distribution*, ##### *BSD* ####.

######, ## # ####### ######## ############, ##### # #### ########## ## ######## ######## ######## ########## (#####) # ########## ########## ####### ################ ############. ## ## ###########, #### *Internet Protokollok* ###### ########, ###### #### *TCP/IP*, # ############### ### ############ ########### ####. # ####### ######### ###### ######## ############# # 4.2### ##### ####, 1982####.

1980### ####### ###### ## ################# ########## ### #### ###. ##### # ####® ############ ############ ######## ### ##### ######### ######## ############## #######. ######### # ### ############ ########## # ####®### ## ############## # 4.2### ### ## #########, ####### #####™# ### ########. ###### ## ##&# ########## #### ####, #### ##### ######### # ####®###

###########, # ########### ############ ####### ###### ### ############ ######### # ###### # #######. # ###### # ##### ### ############# ################, ### ###### #################### # ####### ###### ## ############, ######## # ###/## ######### ## ##### ### ########### ##, #### ####### # *csh* ##### ## # *vi* ######. #### ## ######## ########### # *Berkeley Extensions* (########## #############) ##### ###### ########.

##&# ############ #### ##### ## ############, ### ########### ####® ###### ######## ########. 1990### # #### ######### # ###############, ### ## ####### ########### # ######. # ####### ###### ##### ### ########, #### ###### # ### ######, ##### ##### ########## #### ## ##&# ### ######. ## ##### # *Networking Tape 2* ######### ######## ###, ##### ######### #### *Net/2* ######. # ###/2 ### #### ######## ######### ########, # ###### ######## ##. 20%## #########. # #### ##### ######, ####### #. ###### ####### # ####### ########### ## 1992 ###### ###### # *386BSD* #########. ##### ######### # #### #### ##### ### ##### ######### ########### ### ############ ##### ######## ######## ###### ###. ##### ## ####### ### #### ######## ######### #########, # ###/386###, ##### ######### # ##### #####. ## ######### ######## #### ###### ###/##### #########.

386### #### ### #### ###### ##########. ######## ### ##### ####### #### ## ###### 1993####: # ###### ## # #######. # ### ####### ##### #### ####, ###### # 386### ########## ######: # ###### ## ## ###### ########, # ####### #### ####### ##### #### ## ## ###### ####### ##. ####### # ### ###### ### ####### ######### #####, #### ####### ############ ###. #### ##### # ######### ######## ####### ###### ##, ####### #### ####### ##### ######. 1996#### ## ####### ###### # ##########, 2003#### ##### # ############# # ###########.

3. ##### ### ###### ###### # ###?

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

1. # ### ########### ####### ###### #######, #### # ##### ###########, ######## ########### ############ ####.
2. # #####® ########## # ######### ###### ####### ##########, #### # ##### #### # #####, ####### ####### ################ ########. ####### # ##### ####### ##### ### ############ ##### ###############.
3. # ### ########## ####### #### ############### ############, #### # #####® ##########, ### ####### ########## #####, #### # ######### ####### ############# ######. ## ## ############ ######### ############### ######## # #####®##.
4. 1992#### ## ##&# ######### # ######, # ###/386 ############ ##### ## #########, #### # ###### ## ##&# ############ #### ############### #########. # ####### 1994#### ####### ## #####, ## # ### ######## ######## ## ####### ## #########. ##########, 2000 ########### ### ##### #### ## ### #########, #### # ######## ### ####### ########## ###.

   # ### #### ## ##### ######, #### # ### ##########: ## 1980### ####### # ### #### #### ####®# #### ######. ## ##&# ########## ##### ###### ######### ############### # ### ########### # ####® ###### #### #####. ##### ############## ##### ############# ########### # #############, #### #4.3### ####® ######### ######### ## #4.4### ######### #########.
5. ##### ############# ####### # ### ######### ################ ## ############ #########. # #### ###### ####### # ### ######### #################### ######. # ###### #########, ## ## ######### ### ############ ####.

4. # ### ## # #####®

#####® ## # ####### ####? ## ###### ########### ####### # ######### ######### #######: ######### ####®###### ######### ########. ##########

##########. (############ ## ### #### ### ### #####® ##############.) # ######### ########## # ### ## # #####® ####### ############# ######### ##. # ###### ######### # ########## #####, ##### # ### ########### ##. 80%### ##### ##, ## # ######, ####### ## ############ ### ###### ########## ####.

4.1. ##### # ########## ### # ###?

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

4.2. ###### ########## ## ############# # #####?

###########. #### # #### ####### ######## ### ########## ####### *forrásfát* # ########## ######## ###### (###) ############ ######## ############, ##### # ####### ###### ############# ########### # ############### ## ##### ###### ######### ######. # ### ############ # ############ ########### (###### ####) # ######## ####### ######## #########.

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

- # *contributor-ok* (###### ############) ##### #### ############# #####. ##### ############# # ############ ########### ############### ############. #####, #### # ######## ######### # ##########, ### ######### ############ # *committernek* # #### ### ######## ## # ########### #####.

- # *Committerek* #### # ##########, ####### ##### ############# ### # ############. #####, #### ###### ########### ######, ## #### ############, #### ######### ######## ########### #### # #########, ####### ########.

  # ######### ###### #######, #### #### # #################, ####### ############ #### ##### # ###########. #########, ### ########## ######### ############ ##### ###############, ####### ############# ########, #######, #### ##### ### ############# #####. ###### ### ############# ####### ######### ########## ###########, #### ######### #######, #######, #### ### ### ############. ########, ####### # #############, #### ########## #### ######### ############### #########, ######, #### ######### ########### # ##### # ######### ############# #####. ###### ######### # #### #### ### #####, #### ######## #######, ############ # ############# ######## # ############, #### # ########## #########, ######## #### *backing out*. ###### ######### ### ########## ###### ###########, ### ### ##### ######## ############### ##########.

- # *Core team* (################). # ####### ## # ###### ## ########### ### #### #########, ##### # ######### ##########. # #### ######## # ####### ############# ##### ######### ##, ## # ######## ### ###### ######## #############. ### ######### ############ ##### #####, #### ####### # #### ###### ##### ######, ##### ## # ##########. # #### ###### ######## ##### ########## # ####### ########, ## ######### #### ############ ### # ####### ########, #### # ### #### ########.

#####®####:

1. ### ######## ##### ######### # #########. # ############ ## ## ####### ###########, ###### ## ######## ######## ####### # ### ############### ## ### # #####® ########## ## #### ######## ### ############ ###########.

2. ########, *van* ### ######## ##########, #### # ###### ######### ######## ########### ### ###### ###### ##, ######### # #### ######### ##.

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

4. # ########### ############# ### ########### ############ # ### ########### ############, ####### ######### ### ####, #### ####### ####### ######## # ####### ###### #### # ##### #######. # ### ############ ############# ## ############# #############: ####### # ####### ############ ##. 100 ########## ####### #######. #### ##### # ########## ##### # ####### #####.

4.3. # ###

#######, ###### ## ####### ######### ########## ######### ##### ########## # #########. ####### # #####® ######## ##, # ######## ###### ### ############, #### ##. 1.4.1 #### 3.5. #######, # ########## ########### ### #########, ####### # ###### ###### ######:

1. # ######## ########## ############ #### *CURRENT*. # ####### ### ###### ###### #####, ##. 5.0########. # ###### ### ###### ### ########## ########## ########, ### ######## ######## ### # ######, ##### ### #####, #### #### # ##### ############# ###### # ########, ##### ##. # ###### 1.4.3#. ## ####### ### ####### ######## (#################). ###### ## ########## ####### #### ## #### ##### ####.

2. ############# ########, 2#4 ########## ######, # ####### #### ### *RELEASE* (######) #######, ##### ######## ######### ## ######## ########## ## ### ############, ##### ##. ## ####### 2.6######## #### # ###### 1.4########. # ####### ###### ############### ####### ###### ## ## # ####### ######## ########. # ###### #### ##### *patch release* ########## ## ##### ### ######## ###########, ##. ###### 1.4.2.

3. ##### ##### ######### ### # ####### ######### ## ######### ########, # ######### ########## # ### ####. ## ### ######### ###### #### # ########### *STABLE*, ## # ###### ## ## ####### ####### ## ####### ##### ##### ### # #######. ###### ## ######## ####### ############# #### ## ##########, ###### # ####### ##### ### ### ##### ######### ###########.

Ezzel ellentében a Linux® két különböz# forrásfát tart fenn: a stabil- és a fejleszt#i verziót. A stabil verzióknak egy páros minor számuk van, mint pl. 2.0, 2.2 vagy 2.4. A fejleszt#i verziók minor száma páratlan, mint pl. 2.1, 2.3 vagy 2.5. Ezt a verziószámot minden esetben egy harmadik szám követi, ez adja meg a pontos verziót. Ezen kívül, minden terjeszt# saját programokat és segédeszközöket mellékel, így a disztribúció neve is meghatározó. Minden disztribútor külön verziószámmal látja el a disztribúciót is, tehát egy teljes meghatározás valahogy így hangzana: „TurboLinux 6.0 2.2.14-es kernellel”.

4.4. ###### ### ####### ######?

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

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

- # ####### # #### ############# ## # ###### ################ ####### ###, # ############### ########. ###### ########## ###, ### ##### ## #386™ ##### ############ (########), ## ### 64# ##### #############, ## ##########® ############, # ###### ##### ###########, ####### # ### ###98 ############### ####### ############. # ####### ####### ########## #### ############## ###########, #### ### #########.

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

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

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

####### ### ### ##### ### ####®, ####### ####### ### ##### #########: # ###/## ## ## ##### ### ##® #:

- # ###/## #### # ########## ############## # 4.4#######. ### #### ##### ##### #######, ## ########## ######## #### ######## ######## ######### # ############. ### ########### ########### # ######## ###. ### ##### ######, #### # #### ##### ####### ######## # ######, # ###/##, #### ###### ###### ######## #######. ######### ## # ######### ### ###### ######## # #### #########, ## ## ## ############ ### # ####### ########## ######### ########## ##########.

- # ### ##® # ## ##### ######## ###. ######### ############ ######## ######## # #########® ##############. ##### # ########### # ### #####, # ###### ### ###### ###### ##### ####### ######### ############ ###### ## #86 ## ### ###############. ## ####/###### ######## ######## ## # ### ##® # ### ##### ##### ########### #### ####### ######. ###### ###### ######### ###### ####### ######### ##, ## ########.

4.5. ###### ### ## # ### ###### # ### ####### ###### #########?

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

4.6. ## #### #### ### ######?

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

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

4.7. ######## ##########, # #####, #### # #####®##?

############? ##### #### # ### ## ##### # #####®?

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

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

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

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

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

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

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

4.8. ## ##### ################ ## ######### # #######?

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

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