FreeBSD

Jordan Hubbard

##: 43184

2013-11-13 # hrs.

##

################ FreeBSD ###################

####

FreeBSD ###############FreeBSD ## ##### FreeBSD

#################### Programmer##### FreeBSD core team ##################### ## FreeBSD ############################# ###################################### ######

FreeBSD ######################## kernel ########### ###### `TODO` ############### ## ##########demo############# kernel ### ##############################

####### FreeBSD ############# ##################### ######################## ## ############## ######### ############### ###############(##############)# # ################

1.

################## #### `TODO`(######) ###############

1.1. #########(########)

FreeBSD ###### Programmer# ############################
#############

1. ####### FAQ ###(Handbook) ##################################### #############
   #######################:) (SGML ###################### ASCII ######)#
2. ##### FreeBSD ########## ############## ################################ #####
   ### FreeBSD ####### ######### ###################### FreeBSD ### ##############
   ################## ###################### ###################################
3. ## FreeBSD general questions #### #####(#########) the comp.unix.bsd.freebsd.misc
   newsgroup ############# #################### ######################## #######
   ##############

1.2. #########(#######)

############################ FreeBSD kernel ##################################
“weekend hackers” ############ Hacker#

1. ######## FreeBSD -CURRENT ############# ##### `current.FreeBSD.org` # ########
   ### —— ###### ############# #################
2. ## FreeBSD problem reports ########################## ######## patch #########
   ###########
3. ############# -CURRENT ####### ########(### 2 ###)######## -STABLE (##### MFC
   -- Merged From Current)######### committer ###########
4. ####(3rd party)########## `src/contrib` ###
5. ## `src/contrib` ##########
6. #####(#######)############(warning level) ####(debug)########################
   ######
7. ##### ports ######### ## `gets()` ### `malloc.h` #######
8. #### ports ####### ###### patch ##### (###################)#
9. ########## POSIX® #### # FreeBSD C99 & POSIX ###### ############# ## FreeBSD #
   ################### C99 & POSIX ####### ####################### PR (####)# ###
   ############# PR ## patch # #####################################
10. ############

1.3. #### PR

FreeBSD PR ## ######### PR ######### FreeBSD ########### PR ###################### ######### PR############### ########################### PR ##### ############ ###########

############## PR# ## PR ###################### ###################### —— ##### ####### patch #############

1.4. # “Ideas”

FreeBSD list of projects and ideas for volunteers ########### FreeBSD ##### ######### ################# ###############

2.

######### 5 ####

2.1.

FreeBSD technical discussions ##### ############### (### ####### ### ### ###) ###### FreeBSD technical discussions ##### ### FreeBSD #### ############

bug ########### ### send-pr(1) ##### #### ### ######### PR ###### ####### patch ### 65 KB###### PR ##### patch ##### ###### patch ############ PR # Synopsis # ### `[PATCH]` # ###### patch ### ## ###################### Tab ##### ### patch ###### ## patch ## 20KB# ######### uuencode(1)

PR ###################### ###################### <`bug-followup@FreeBSD.org` > #################################### ## `"Re: kern/3377"` #

######## (## 3 ### 1 ############)########### ############ send-pr(1) ### ###### FreeBSD problem reports #### #########

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

2.2.

########## FreeBSD documentation project #### #### ### FreeBSD Documentation Project Primer ########### ### # 2.1, “#########” ######## send-pr(1) ############## ### (##############)#

2.3.

################################## ######### FreeBSD ############ ############ “FreeBSD-CURRENT” # FreeBSD ##### ### FreeBSD ##### #### ###### FreeBSD-CURRENT ####

######################## ################### FreeBSD ## ##### FreeBSD announcements #### ## FreeBSD-CURRENT #### ### ####################

##################### ################## diff ## ##### FreeBSD ############# diff(1) ######

patch #### diff(1) #### unified diff (### `diff -u` ###)################# ### `diff -c` #### context diff # diff ######################### `diff -ruN`

###

```
% diff -c oldfile newfile
```

#

```
% diff -c -r olddir newdir
```

########## context # diff ##

####...

```
% diff -u oldfile newfile
```

#

```
% diff -u -r olddir newdir
```

diff ###### unified

########### diff(1)#

diff(1) ### diff # (#### patch(1) #######)############ FreeBSD ### #### # 2.1, “### ######” ##### send-pr(1) ############ ######## diff ### FreeBSD technical discussions ##### ########### ############# (#########)# ######## ################# PR ###### ######## ################### ########### patch ########## `[PATCH]`

####### (############)# ####### `tar` ########## uuencode(1) ########### shar(1) ### ###

################### ################################## ###### Core Team <`core@FreeBSD.org` >###### send-pr(1) #### Core Team <`core@FreeBSD.org` > ####### ## FreeBSD ###### ################### ####################

intro(9) # style(9) ################

2.4.

################## FreeBSD ######### ########## uuencode ########## Web # FTP # ######################### ##### FreeBSD ######################

######################### FreeBSD #################

1. BSD ################### ############################# FreeBSD ############## ##### #################### ####################### FreeBSD #####
2. GNU General Public License#### “GPL”# ################## ##################### ###### GPL ############## (compiler, assembler, text formatter##) ############## ######### ## GPL ######################## `/sys/gnu` # `/usr/src/gnu` ####### GPL ###################

############# FreeBSD ############### ############################ ############ ###############

########## “BSD-based” ##### #################### ######### %% ######

```
Copyright (c) %%proper_years_here%%
        %%your_name_here%%, %%your_state%%  %%your_zip%%.
 All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions
are met:
1. Redistributions of source code must retain the above copyright
   notice, this list of conditions and the following disclaimer as
   the first lines of this file unmodified.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
   notice, this list of conditions and the following disclaimer in ↺
the
   documentation and/or other materials provided with the ↺
distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY %%your_name_here%% ``AS IS'' AND ANY ↺
EXPRESS OR
IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED ↺
WARRANTIES
OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE ↺
DISCLAIMED.
IN NO EVENT SHALL %%your_name_here%% BE LIABLE FOR ANY DIRECT, ↺
INDIRECT,
INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ↺
(INCLUDING, BUT
NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS ↺
OF USE,
DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY
THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
(INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE ↺
USE OF
```

```
THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

        $Id$
```

########## /usr/share/examples/etc/bsd-style-copyright ############

2.5. ######## Internet mirror

###################### FreeBSD ## ########################### ############### ################ ########################

2.5.1.

FreeBSD ##################### ################ FreeBSD ######### ####### 501(c)3 ############################ ############################### ################ ##

#########

The FreeBSD Foundation
7321 Brockway Dr.
Boulder, CO 80303
USA

FreeBSD ######### PayPal ######## ############## FreeBSD ### ###

FreeBSD ############ FreeBSD ### -- ## ########## ######## <bod@FreeBSDFoundation.org >#

2.5.2.

FreeBSD ################# ############## #########

2.5.3. ## FreeBSD mirror

FTP#WWW # cvsup mirror ############ mirror ## ### #### FreeBSD mirror ###

##

##