

#####

#####: 43126

#####  
#####.



#####

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

```
## ## ## ## ## ##### ## # ## ## ## ## ##? ## # ##### ## ## ## ##
##### ## not # ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##
#### # # # #?# ## ##### ## # #### #?#). ## ## ## ##### ## ## ## ##
#####, ## ## ##### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##
### # #####, ##### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##
##### ## ##.
```

```
#####  #####  ##  ###  ##  #####  ##  #####  #  #####  #####  #####  #####-
#####  #####  ##  ###  #  ###  ###:
```

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

```
### ##### (MAINTAINER ##### ports@FreeBSD.org), #### ##### #-
##### ##### ## ##### ## ## ##### #####, ## ## ## ##
##### ## ##### # ##### ## ##### ## ##; ##### ## ##### #####
##### ##### ##### ##### ## ##### ## # ##### #####.
```

[illegible]

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

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

```
#####, ## ##### ## ##### ## ##### ##### #####, ## ##### ## #####-
##### ## ##### ##### ##### ## ##### ## ##### ## ##### #####
#####:
```

- #####  
#####  
#####

kern); ### ##### (bin); ### ##### (docs); ###  
### ##### (www). ### #####  
#####.

- #####, ###  
#####(1), #####(8).  
#####; ###  
#####  
#####.

bin ## gnu #####.

- ##### ports).  
#####  
#####

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

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

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

### 3. #####

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

#####

```
### ## ### #####, ## ## ## ## ## ## /usr/
src/UPDATING ## ## ## ## ## ## http://svnweb.freebsd.org/base/
head/UPDATING?view=log. (## ## ## ## ## ## ## ##
#####) ).
```

4. #####

4.1. #####





- ## 4.2. #####

8



#####

#### 4.3. #####

#####:

#####(1) #####  
#####  
(#. . . . ., #####). ##### -a #####  
#####:

```
% send-pr -a /var/run/dmseg -a /tmp/errors
```

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

##### , ##### -c # -u #####(1) #  
##### (#####), #####  
#####  
#####. #####  
##### (#####) #  
#####  
##### , ##### , ##### /#####  
#####.

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

##### Content-Transfer-Encoding: quoted-printable. #####  
#####.

#####  
#####  
#####  
##### , #####  
#####. ##### , #####  
##### , #####  
##### , #####  
##### , #####  
##### , #####  
##### closed.

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

#### 4.4. #####

#####:

#####

#####(1),  
#####  
#####  
#####  
#####;#####  
#####.

##### SEND-PR: #####, #####  
#####  
##### From: ##### Reply-To: #####  
##### (#) ##### Cc: #####.

#####;

- *Submitter-Id*: #####. ##### current-users #####, #####
- *Confidential*: ##### no. #####
- *Severity*: ##### non-critical, serious ##### critical. #####; #####  
##### critical ##### (#., #####, #####  
#####) ##### serious #####  
##### (#####; #####  
#####). #####  
#####  
#####  
#####



####

##### not #####, #####  
#####  
#####

- *Priority*: ##### low, medium ##### high. high ##### medium #####

#####



####

#####  
#####.

#####  
#####:

- *Originator:* #####, #####  
#####. #####, #####  
##### gecos #####.



####

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

- *Organization:* #####. #####

- *Synopsis:* #####  
#####  
#####;

#####  
##### [patch] (#####);  
##### [maintainer update] (#####)  
##### maintainer-update.

- *Category:* #####.

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



#####

---

- ## ## ##### ## ##### ## kern ## ## ## ## ## ##  
#####, ## ##### ## usb.
- ## ## ##### ## ##### ## kern ## ## ## ## ## ##—  
## #####, ## ##### ## threads.
- ## ## ##### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##  
##### ## ##### ## ## ## @, ## ##### ## standards.
- ## ## ##### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##TM  
(##TM), ## ## ## ##TM ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##  
##### ## java #####. ## ## ## ## ## ##TM ## ##  
##### ## ## ports.

#### #####.

- ## ## ## ##### ## ## ##### ## ## ## ## ## ## ##  
##### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##—  
#####: ##### i386 ## ## ## ## ## ## ## ## 32#### ##; amd64 ##  
## ## ## ## ## 64#### ## (## ## ## ## ## ## ## ## ## ##  
##### ## ##64 ##); ## ## ## ## arm, ia64, powerpc, ## sparc64.



####

##### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##  
#####. ##### ## ## ## ## ## ## ## ## ##  
misc.

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

## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##  
# ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##—  
#####: i386 ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##.

- ```
##### ## ### ##### ## ##### (##### http://svnweb.freebsd.org/base/head/
gnu/usr.bin/send-pr/categories):
```

- 14



#####

#####  
#####

- *How-To-Repeat:* #####
- *Fix:* #####

#### 4.5. #####

#####(1):

#####  
#####(1) ##### s)end, e)dit or a)bort?. ##### s #####  
##### e #####  
##### a #####. #####  
#####(1) #####  
#####  
##### -f #####(1):

```
% send-pr -f ~/my-problem-report
```

#####  
#####

#####

##### submit, #####  
#####  
#####  
#####

##### strongly advised ##### submit. #  
#####  
#####  
#####

#####  
#####(1), #####  
##### <freebsd-bugbusters@FreeBSD.org>.







#####

---

#####

#

##### , 2

