



## #####

1. #####	2
2. ##### ##### ## ##### ## #####	2
3. #####	5
4. ##### # ##### ## #####	6
5. #####	18
6. ## ##### ##### #####	19
7. #####	20
#####	20

## 1. #####

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

#### ##### ## ## ##### ##### ##### ##### #####  
 #####. ## # ## ## # ## ## ## ##### ## #####? ##, ####  
 ## #####, ## ## ##### ## ##### # ##### ## ## ##### #  
 #####, #### # ##### ##### ## ##### # ## #####.

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

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

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

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

##### ##### ##### ## ##### ## ##### ##### ##### ## #####  
#####). ##### ##### ##### ##### ##### ## ##### ##### ##  
##### ## ##### #####  $n\tilde{\alpha}0$  # ##### ##### # ## #####, # ## #####  
##### # ##### # ## #####. ## #####, #####  
##### # ##### ##### ## ##### ## ##### #####  
##### ## ## ##, ##### ##### ##### ## ##### ## #####  
## ## ##### ## ## #####.

#####  
##### # ## # # ##? #####  
##### não é #####  
(#####).  
#####,  
#####.  
#####  
#####

● ##### ## ##### ## #####. ##### # ## ## #####  
##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ## #####  
## #####.

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

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

```
#####  
#####,  
#####  
#####  
##### committers, #####  
#####,  
#####  
#####.  
#####.
```

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

```
#####  
#####
```

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

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

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

- [illegible]

[illegible]

#####  
##### Security Officer #####

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

```
##### ##### ## ##### ##
#####

#### # ##### ##### ##### ##### ## ## ##### ##### # #####
#### #####, # ##### ## ## ##### ##### ## ##### ##### ##
#### ## #####.
```

### 3. #####

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

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

```
#### # ##### ## ## ##### ##### ##### ##### # #####
## ##### /usr/src/UPDATING ##### ## ## ##### ## # ##
##### ## ##### ## #####. (#### ##### # ##### ##
#### ##### ## ## ##### ## ##### # ##### ##
##### ## # #####).
```

```
## #####, ## # ##### # ## ## ## ##### ## ## ##  
##### ## ##### ## ##### ##### ##### # /usr/ports/UPDATING (#### ##
```

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

• Não deixe a linha de “Synopsis” (sinopse) em branco. ## ## ## #####  
##### ## ##### ## ##### ## (### ##### # ##### # #####  
##### ## Subject.), ### ## ##### ## ## ##### ## #####  
## ## # ##### ## ##### ## ##### ## #####, # ##### ## ##  
##### ## ##### ## #####, ##### # #####. ##### ## ##  
## ## ## ##### ## ## ##### ##### ## #####; # #####  
##### ## ## ##

- *Evite utilizar uma “Synopsis” (sinopse) fraca.* #### ## #### ##### ## #####  
 ### ##### ##### # ## ## ##### #### # ##### ### ##### # ## #####,  
 ##### ##### ##### #### ##### ##### #####, #####. ## #####,  
 ## ##### ## ##### # ##### ## #####? # ##### ##### ##### #  
 ##### ## ##### # ##### ## #####? #### #####, ## ##### ##  
 ##### Synopsis: o portupgrade está quebrado, #### # #### #### #### #####  
 ##### ##### Synopsis: port sysutils/portupgrade gerando coredumps no -current. (## #### ## ##  
 ####, # ##### ##### #### # ##### # #### ## ##### ## #####.)

- *Se você possui um patch, mencione-o.* ## ## ## ## ## ## ## ## patch # ##### ##### #####  
## ## ## ##### ## ## ## ##. ## ##### ##### ##### ##, ##### # #####  
[patch] ## ##### ## ##### ## #####. (##### ## ## ## ##### #####  
##### ## ## ## ## ## ## ##, ## ## ## ##, # ## ## ## ## ## ## ##.)

- Se você é um *maintainer* (*mantenedor*), diga-o. `## #####` `#####` `### #####` `##`  
`#####` `#####` `(### #####, ## #####)`, `#### #####` `#####` `#` `#####` `##`  
`#####` `##` `#####` `[maintainer update]` `(#####` `##` `#####)` `##` `#####` `##` `#####`  
`##` `#####` `#` `####` `#####` `#` `#class#` `(#####)` `##` `###` `##` `####` `#####`.  
`#####` `#####` `#####` `committer` `###` `#####` `#` `###` `##` `###` `####` `##` `#####`  
`#` `Makefile` `##` `####`, `####` `#####` `##` `###` `#` `#####` `###` `#####` `####`  
`#####`.

```
##### ##### ## ##### ##
#####
```

- [illegible]

[illegible]



#####  
#####

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

- *Seja educado.* ##### ## ##### ## #####  
##### ## ## ## #####. ##### ## #####  
##### ## ## ## ##### ## ##### ## ##### # ## ##  
## #####. ##### # ## ## ## ## ## ## ##  
## #####.

#### 4.2. #####

##### ## ##### # #####(1), ##### ## ##  
##### VISUAL (## # EDITOR ## # VISUAL ## ##) #####  
#####.

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

##### ## ## # ## ## ## ## ## ##  
## ## ## ## ##. ##### patch ## ## ##  
#####, ## ## ## ## ## ## ## ## ##  
##### ## ## ## ## ## ## ## ## ##  
## ## ##, ##. #####, ## ## ## ## ## ##  
##### ## ## ## ## 70 #####, ##### ## ##  
## ## ## ## ##.

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

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

#### 4.3. ##### patches ## #####

## ##### ## ##### ## ## ## ##:

##### patches ## #####

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

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

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

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

## ##### ## patch ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##  
##### ## ## ## ## ## ## ## ## ##  
##### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##  
##### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##  
## ## ## ## ## ## ## ## ## ##.

### ##### patches ##### ##### Content-Transfer-Encoding: quoted-printable . #####  
##### character escaping # # patch #####.

##### ##### ## ##### patches ## ## ## ##  
# ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##  
##### patches # ##### ## ## ## ## ## ##  
##### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##  
## ## ##, # # ## ## ## ## ## ## ## ## patch #####. ##  
patches ##### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##  
##### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##  
## #####. ##### ## ##, ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##  
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##  
### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##  
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##  
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##  
##### ## ## closed.

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

#####  
#####

#### 4.4. #####

#####:

#####(1), #####  
#####  
#####  
#####  
#####

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

#####

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



####

##### não #####  
#####

##### # #####

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

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



####

#####  
#####.

# #####  
# # #####:

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



####

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

- *Organization:* #####. #####  
#####.
- *Synopsis:* #####  
#####. # synopsis # #####

```
##### ##### ## ##### ##
#####
```

```
#####  
##### patch, #####,  
##### synopsis ## [patch] (#####); ## ## maintainer  
##### [maintainer update] (#####) ## ## ##  
synopsis # ##### # ## ## maintainer-update.
```

[illegible]

- [illegible]

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



####

##### ## #### ##### ##### #####  
## ##### www/nomedoport, # ##### #####  
##### ports.

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

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

#### #####.

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



####

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

#####  
#####

#####  
misc.

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

##### (#), # #####  
#####  
#####: # ##### i386.

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

#####  
#####  
#####: #####  
##### kern.

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

##### (##### # http://www.FreeBSD.org/cgi/  
cvsweb.cgi/src/gnu/usr.bin/send-pr/categories):

- advocacy: #####.
- alpha: #####.
- amd64: #####64.
- arm: #####.
- bin: #####.





- *Release*: ## ##### ## ##### ## ##### #####. ##### # #####  
##### ## #####(1) ## ##### ## ##### ## #####  
##### # ##### ## ##### ## ##### ##### ## #####  
#####.

[illegible]

- *How-To-Repeat:* ## ##### ### ## ##### ### ##### ##### ##### #####  
##### # #####.

4.5. ##### # ##### ## #####

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

```
#####  ###  ##  ##### #####, #####  ##  #####, #####  ##
#####  ##  #####  ##  ##.
```

## #### # ##### # ##### ##:

##### # ##### submit ##### # ### #####, #### #### ##  
##### ## ##### # ##### ##### ## ##### ## ##### ##### ## ##### ##  
#####. ##### ##### ##### ## ### ##### ##### ## ### ##  
##### ## ##### ##### ##### # ### ##### ##### ## #####. #  
## ### ##### ## ##### #####. ### #####, ### ##### #####.

##### *fortemente* ### ##### # ### ##### ## ##### ##### #####  
## ##### # ##### submit. ## ##### ##### # ### ##### ## ##### #####  
# # ##### ## ### ##### ## ##### ##### ##### # ##### ## ##### ##  
#####. ## ##### ##### ## ##### # ### ##### ##### ##### ## #####  
##### # ### #####.

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

## 5. #####

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

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

- # ##### ## ## ## # ##### # ##### # followup ##### ## ##### ##  
##### ## ## ##, # ##### ## ##### ##### # ##### ## ##### ##  
## #####. ## ##### ## ## ## ##### ## ##### ## ## ##### ## ##  
#### ## ## ##### To: # Subject: ## ##### ##### (## # ## #####  
##### ##### ##### ##### #####).
- #####, #### ##### ##### ##### ## <bug-followup@FreeBSD.org>,  
##### ## ## # ##### ## ##### ##### ##### # Subject: ## #####  
## # ##### ## ##### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##  
##### ## ## ##### # ##### #####.

#####  
#####



####

## *não* #####, # #####  
#####  
####, # #####  
##### followup #####  
#####  
#####.

#####:

Subject: Sobre o PR que eu enviei

#####:

Subject: Re: ports/12345: problemas de compilação do foo/bar

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

## 6. ## #####

## #####; #####  
## #####  
##### 10 #####  
##. ## #####.

#### #####, # #####  
# #####  
## #####  
#####; #####  
##### <[bugmeister@FreeBSD.org](mailto:bugmeister@FreeBSD.org)> # #####.



####

#####  
#####  
##### (#####)

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

7. #####

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

20