

1. #####	2
2. ## ### ##### ##### #####	2
3. ##### ## #####	2
4. ##### ## ##### ##### ##	3
5. ## ##### ##### ## #####	4
6. ##### ## ##### ## #####	12
7. ##### ##### ##### ## ##### # ##	12
8. ##### ##### ## ##### ##### ## #####— #####	13
#####	14

1.

(##### *Ports* ## #####) ## ## ##### ##
#####. ##### ##### # ## ##### ##
#####, # ##, ## ## #####
#####. ##### ##### # ##### ## ##, ##### ##### ## ## #####
#####.

#####. ##### ## ##### ##### ## ## ##### ## # #####
#####. ## ## ##### # ##### ##### ## —

#####, ##### ##### ##### ##### #####!

#####, ## ## ## ##### ## ##### ##### ## ## ##—
#####. #####, ##### #####

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

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

#####:

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

3. ##### ##

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

#####.

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

4. ##### ## ##### ##### ##

4.1. ##### ## ##### ##### ##

```
##### ## ##### ## ##### ##### ##### ##### ##### ## ## ##—
##### ##### ## #####. ## ##### ##### ##### ##### ## ## ##
## ##### ##### ##### ##### ## ##### ##### ##### #####
#####. ## ##### ## ##### ##### ## ##### ##### #####. ##### ##
##### ## ##### ##### ## ##### ##### ##### ##### #####—
#####.
```

```
## ##### ##### ## ##### ##### ## ## MAINTAINER ##### # ports@FreeBSD.org.
## ##### ## ##### ##### ## ##### ##### ## ## ## #####
## ##### ##### ## ##### ##### ##### ##### ##### ## ## #####
## ##### ##### ##### #####.
```

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

```
#### ##### ##### ## ## ##### ##### # ## ## ## ##### ## ## ##—
##### ##### ##### ## ##### ## ##### ##### ## #####
##### ##### INDEX (## ## ## ## ##### ##### ## #####
## #####; ## #####, INDEX-6). ##### ##### ##### ## ##
##### ##### ##### ##### ## ## ## INDEX. #####
##### ## ##### ## ##### ##### ## ##### ##### ##—
## ## ##### ## Makefile# #####.
```

4.2. ##### ##### ## #####

#####. ##### ##### ## ##### ## #####. *S'il-vous-plaît ne vous impliquez pas au delà de ce que vous pensez pouvoir raisonnablement assumer.*

```
#### ##### ##### # ##### ##### ## ##### ##### ##### ##
##### ## ## ## ## #####. ##### ##### ##### ##
##### # MAINTAINER ## ##### ## ## (##### ## #####) ##### #####—
#####. ## ## ##### ##### ##### ## ##### ##### ## ##
##### ## ## # ##., ##### ##### ##### ##### #####
#### ##. #### ##### ## ##### ## committers ##### # #####
## ##### # ##### ## ## ## ##### ##### #####. ##—
##### ## ## ## ##### ## ##### ## ##### # #####
##### ##### ## ## ##### ##### ## ##### #####.
```

```
##### ##### ## ## ##### ## ##### ports ## ## ##### change-request. ##
committer ##### ##., #####., ## #####
```


#####

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

- #####. ##-

#####-

##-
#####.

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

#####

5.2.

5.2.1.

#####.

#####. #####

#####.

1.

#####

Vérificateur de version des logiciels portés de FreeBSD #####

#####

#####



####

, ## #####

ruN. ##

#####

5. #####

#####

6. #####

#####

7. #####

#####

5.2.2. #####

#####

#####

#####

#####

##—
#####. #####, ##### ## #### ## ##### ##### # ####—
amd64 ## ####, ## ## ##### ## #### ## ##### ##
##. ## ## ##—

#####.



####

i386 ##### ## #### ## ##—
##, ## #####, ##
int#, ## ## ## ##### #####
2.95 # ## #####. ## #### ## ####, ## #####

##—
####, ## ## ##### ## ##### ## # ##
#####.

##—
#####:

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

##—
#####, #####, ##### ## ## ##### ## #####

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

#####.

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

#####, ##### ## ##### ##—
#####. ## ##### ## ##### ## pointyhat

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

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

#####

- ##### ## ##### ##### ##### ##### ##### (##—##### ## ##### ##### ##### /etc/make.conf)
- ## ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####
#####(1)
- ## ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####(1)-a
- ## ##### ##### ## ##### ##### # ##### ## ##### ##### ##### #####—#####
- ## ##### ##### ## ##### ##### # ##### ## ##### ##### INDEX

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

#####—#####
#####, ##### ## #####! ## #####

#####, ## ##### ##### ## #####

4. #####

#####, #####
#####, ##### ## #####, ##### ##
##, ## #####

5. #####

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

5.2.3. #####

#####

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

#####:

1. #####

#####.

14 #####, #####

#####.

2. #####

#####

#####

- #####
- #####
- #####
##(1)
- ##### (Core dumps)
- ##### (Stack traces)

3. #####

#####

#####

4. #####

#####. # #####, #####
#####!

5. #####

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

#####

5.2.4. #####

#####

#####

#####

- #####
##,
- #####
- #####

#####

```
##### ## ##### ## ##### #####
#####
## ##### # ##### ##### ## ##### ##### (###
##### ## ##) ##### ##### ## ##### ## ##### ## #####
##### ## ## # ##### :#).
```

6. ##### ## ##### ## #####

```
## ##### ##### ##### ##### ##### ## ##### #####
##### ## #####.
```

```
#### ##### ##### ##### ## ## ## ## ##### ## #####
##### ## ##### ## ##### ## ## ## ## #####. ## ##### ##
##### ## ##### ##### ## ## ## ## ##, ## ## ##### ##
## ## ##### ## ##### ##### ##### ##### ## ##### #####
##### ## ##### ##### (## ##### sw-bug ## ## ##### ##—
#####).
```

```
##### ##### ##### ## ## ##### ## ##### #####.
##### ## ##### ## ##### ##### ## ##### ##
## ##### ## ##### ## ## ##### ##### ## ## ##### BROKEN
(#####). ## ## ##### ##### ##### ## ##### ##—
## ## ## #####, ## ##### ## ##### ## ## ##
##### ## ## ## ##### ## #####.
```

```
## ## ## ## ## ##### ## ## ## ##, ##### ## #####,
##### ## #####! ## ## ##### ## ##, ##### ## #####. ##### ##
##### ##. ## ##### ##### ##### ##, ## ## ##### ##, #####—
####.
```

7. ##### ##### ##### ## ##### # ##

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

```
## ##### ## ##, ##### ## ##### ## ##### (portmgr) ## #####
##### ##### ## ##### ## ## ##### ## ##—
##### ##### ##### ## ##### ##### (#####, #####)
```


#####

3 ###). ### ## ##### ##### ##### # # ## ##### ##### ##
#####.

8. ##### ## ## ##### ## ## ##— ## ## ##

#####. ##### # ##### ## #####!

##. ## 2005 ##### ## ##### ## ##### ##
#####! ##### ## ##### ## ## ##### ##
#####.

#####.

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

#####.

#####. ## ##### ## #####
#####. ## ##### ## ##—

#####.

#####. ## ##### ##### ## ##### ##### ##### ## ##
MASTER_SITES # ##### ## ##.

#####, #####, ## #####. ## ##—

#####. ##### # ports/ports-mgmt/tinderbox. ## ##
#####.

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

#####. ##### ## ## #####
#####, ## ## ##### *seulement à titre indicatif*. ##

#####.

#-

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

#-
##.

#####

#####, 1