

#####

mm@FreeBSD.org

#####: 43126

© 2009

2013#11#07 ## #####.

#

#####

1. #####	1
2. #####	2
3. ##### ##### #### ##### ##### ####	2
4. ##### ####	4

1.

```
### ##### ###### ##### ## ## ##### 8.0 ## ## ##### 4.2.1. ## #####,  
### #### ##### ## ##### ##### ##### ##### ##### 2.15. ##### ##### ##  
##### ##### ###### ###### , ##### ##### ##### , ##### ##### ###### ##### -  
##### ##### ######3, ####4.1, ####4.2, ####. #### ## ##### ##### ##### , #### ##### ##  
##### ##### ##### ##### ##### ## ##### ##### ##### ##### . ##### , #### ##
```

#####

(#.. ##### 4.4) #### ##
####.

2. #####

2.1. ##### ##### ##### #####

####, #### ##### #### ##### #### ## ##### #### ##### ####. #### ##### #### ##### #### ## ##### #### ##### ####; #### ##### #### ##, #### ##### #### ## #### ##### #### ## #### ##### #### ## #### ##### ####.

```
# cd -/usr/ports/devel/binutils && make install
```

2.2. ##### ###### #### ###### ######

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

```
# cd -/usr/ports/lang/gcc44 && make install
```

3.1. ##### make.conf

```
#### #### ##### /etc/make.conf ##### (## ##### ##### ##### #####);
```

```
.if !empty(.CURDIR:M/usr/ports/*) && exists(/usr/local/bin/gcc44)
CC=gcc44
CXX=g++44
CPP=cpp44
.endif
```

#####- ## ##### ## ##### ## \${CC} ## \${CPP} #####- #####

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



```
####
```

```
#### ##### #### # ## # ## ##### 4.4. ## ## gcc43, ##-  
##### "gcc44" ##### "gcc43" ## "4.4" ##### "4.3" ## ## ##.
```

3.2. ##### libmap.conf

```
#### ## ## ##### ##### #### ## ##### _ ## #####++.  
#### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####  
(##### 4.2.1). ## ##### ## (## ##) ##### ##### ##### , ## ## ##### #####  
##### ## ## /etc/libmap.conf ##### (## ##### ##### #####):
```

```
libgcc_s.so.1 gcc44/libgcc_s.so.1  
libgomp.so.1 gcc44/libgomp.so.1  
libobjc.so.3 gcc44/libobjc.so.2  
libssp.so.0 gcc44/libssp.so.0  
libstdc++.so.6 gcc44/libstdc++.so.6
```



```
####
```

```
#### ##### #### # ## # ## ##### 4.4. ## ## gcc43, ##-  
##### "gcc44" ##### "gcc43" ## ## ##. ##### ##### ##### ## ## #####  
##### ##### ## ## ##### ##### ##### ##### ##### ##### ## ## ##### #####  
##### #####.
```



```
#####
```

```
#### ++ ##### ## ##### ## ##### ## ##### ##### ##### #####  
## ##### #####. ## ## ## ##### ##### ## ## ##### ## ##  
## ## ##### ##### ## ## ## ##### ##### ##### ## ##.
```

3.3. ##### CFLAGS #### # ## #####

```
## ##### ##### CFLAGS #### # ## ##### #### ##### ##### ##### ##### #####  
##### ## /etc/make.conf ##### ## ##### ##### ##### #####.
```

```
.if !empty(.CURDIR:M/usr/ports/*) && exists(/usr/local/bin/gcc44)  
CC=gcc44  
CXX=g++44
```


####

```
CPP=cpp44  
CFLAGS+=-mssse3  
.endif
```

```
## ## ##### ## ##### ###### CFLAGS ###### CPUTYPE ##  
####. ## ##### ###### CPUTYPE ###### #### #### ###### #####-  
##### #### #### ######.
```

```
.if -fempty(.CURDIR:M/usr/ports/*) && exists(/usr/local/bin/gcc44)
.if empty(.CURDIR:M/usr/ports/net/openldap*)
CC=gcc44
CXX=g++44
CPP=cpp44
.endif
.endif
```

```
.if empty(.CURDIR:M/usr/ports/net/openldap*) && empty(.CURDIR:M/usr/ports/xxx/yyy) && -...
```

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