

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

##### <[mm@FreeBSD.org](mailto: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. #####

### ##### ##### ##### ##### ## ##### ## ##. ### #####  
## ## ## ##### ##### 4.4. #####, ## ## ##### ## ##### ##  
##### ##### (#.#. #####/###43 ## #####/###45).

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

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

## 3. #####

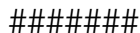
##### ##### ##### ## ##### ## ##### ## ##  
##### ##### ##### ##### ##.

### 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} #####.



```
CPP=cpp44
CFLAGS+="-mssse3"
#endif
```

3.4. ##### ##### ## ## ##### ##### ## ##### ## ##

```
.if !empty(.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) && -...
```

```
### ##### ## http://people.freebsd.org/~mm/benchmarks/perlbench/ ##### # ##### #
##### ##### ## ##### ##### #, ### ##### 4.3 ### ##
##### 4.4 ### ##### ##### ## CFLAGS ##### ## ##### #####
#####.
```