########

<kuriyama@FreeBSD.org>
######### ######### <logo@FreeBSD.org>
<dl@leo.org>
<kensmith@FreeBSD.org>
########: 43126

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

#. #######.

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

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

########

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

########

1. ####### ########## 2
2. ############ ### ####### ####### 2
3. ### ## ###### ####### 6
4. ##### ## ###### #### 11
5. ######## ####### 13
6. #### ########## #### ###### ##### 15

####.

1. #######

<mirror-admin@FreeBSD.org>. ##### ## #### # ####### ###### ##### ####### #####.

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

2.1. ####

############. ######### ## ### ### ## ########, #############, ### ###### ## ############ ### #### ## ######, # #### ###### ## #### ##### ### ## ########. #### #### ## #### #### *official* ####### ### ######## ######## ## ## ########. ### ### ########## ### ### ### ##### ###### ###### ## ######## ##########. #### #### #### ### ####### ###### #### ### ##–######## ### ####### ##### (## 8.4########/9.2########). ####### ########## ### ######## #### #### ######## ### ######## ######. #### #### #### ## #### #### (##. 10#20%) ##### ##### ###### #### ## ## ####. #### ### #### ########## #######:

- #### ### ############: 1.0 ##
- ### ##########: 5.4 ##
- ### ######: 3.2 ##
- ### #####: 463 ##

###://###.#######.###/###/#######/###.#####.

2.2. ####### ##########/##########

######, ### #### ## ## ######### ## ### ########. ### ######## ######### ##–##### ## #### ######## ### ## ### ######. ## ### #### #### ## ###### #### ##### ## ####### ### ##### ### ## #### ####/########, ### ###### ### ## #### ####### #### ## ### #### ## #### ### ##### ######## #########. ## ### ###### ## ###### ## ######## ######, ### ######### ######## #### ## #### ######. ## ### #### #### ##### ######### ####:

- ##### ####, ## ###### ######: ######### ## #######, ### < 2 #### ##### #### ####### ### ####.
- ########## ###### ####: 34 #### ## ######## # #### #####.
- ######## ####: > 100 #### ## ############, ### #### #### ###### ## ######### ## ##### ## ######## ## #### ###### ######.

2.3. ###### ############, ###,

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

#####, ### ##### ######## # ####### ### #### ###### 800### # 1 ###, ### ## ##### 512## ###. #### ## ######## ### ####### ### #### ### ## *official* ####.

(######## 2## ## # #### #####) ### ######## #### ###, ##### ##### #### #### #### ### #### ## ## ### # ### ######.

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

2.4. ######## ##

#########. ## ####–#### ## ##### ######## ########, ##### ### # ###### ## ######## ######## #### ###### ############## ### ####### ## #####. #### ######## ######## ##### ######## ### ### ####### ### ### ## ## ##### ############ ####.

2.4.1. ### (######## ### ### #######)

########, ### ## ## ######## ### #### ###### #####–### ###### ### ##############. ### ###### #### ## #########, ### ## ######/####–#### ###### ### ####### (# ########## ##### ######). ###### ########## ## ### ######## (### *must* ##### ## ######## ### ### ######## #### #####). #### ### ####### ####### ###### ## ######### ##### ### #### /pub/FreeBSD.

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

- /usr/libexec/ftpd: ######### ### #### ### ## ####. ## #### ## #### ####(8).
- ###/######: # ########## #######, #### ### ########### ###.
- ###/#####: ## #### ######## #### ######## ## # #### #####.
- ###/########: # ####### ### #### ######## ####.

- ###/#########: ####### #### ######### #### ######## ## ####.
- ###/#######: ## #####.
- ###/######: ### ##### ####### ####.
- ###/#######: ### #### #### ########## ##########. ## ### ###### ########, ##–##### ## ### #### ###### ## ######## ###### #### #### #### ##### ## ##. ## ### ## ###### ## ### #### ######## ## #### ## #### ## ## ## ####.

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

2.4.2. ##### (######## ### ### #######)

#######, ## ##### ###### ##### ### ### #### ###### ## ##### ######. ### ######## ## ######### #### ### ## #### ####. ## ## #### #### ######### ########, ## #### ########### ####### ##### ### ########### ####### ## ##### ##### #### #### ######. ##### #### ####### # ########### ###### ## ###### ### #### ########. ### #### ####### ## ### #### ## ### ###### ###### ## ##### ## ### ###### ## ########### ### #####. ##### ### ### rsh ### ssh (### #######) ## # #########, ## ### ### ### ######## ### ########### ###### (#### ## ### ######### ###### ### ###### ##### #######). ##–###########, ########## ######, ### ##### ############ ### ## #######. ##### ## #### ### ######## ####### #########:

- ###/#####

2.4.3. #### (######## ### ### #####, ######## ### ### #######)

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

- ###/######22: ###### ## ### #### ###### ######## ### ###### ## ### ########. ## ## #### ########### ## ### ####### #######.
- ###/######: ## ### ### ##### ## ## ####### # ##### ###### ## ###### ####### ### ### #### #### ##### ## ########### #### ## ###### ## #### ######### #### ######. ## ## ######### ### ######### ########### ## ########.
- ###/###: ### ## ####### ########### ## ###### ### ######. ## ###### ####### ############ ###### ########### #### ###### ### ###### ###### #######. ## #### ###, ## ### #### ## #### #######, ######## ### #### ### ## ############## ### ######## #### ### ##### ## ######.

2.4.4. ##### (####### ### ### ##########)

#####. ## ##### ####### ## #####, ### ### ######### ######## ### ### #### ### ############. ## ### #### ## ##### ### ####### ### ##########, ### ###### #### ## ######## ######## ## ### #####. ## ## ######## ## ##### ### ### ########## ### #######, ###, ##### ## ####, ### ###### ##### ####### #### #### #### ##### ######. ##### ### ######### ## #### ####### <jdp@FreeBSD.org>. ## ## # ### ###### ## ####### ## ########### #########, ##### ## ## ####### ## #######3 ### ######### ######## # #######3 ###########. #### ####### ### ##### # ######## #### ####### ## #3 #### ## ########## ## ### #####, ### ### ## ######### #### ######. ### ###3 ### ########. ######## ##### ###:

- ###/#####: ### ###### ##### #### (###### ### ######) ##### ######## ####/###3 ###.

- ###/#############: ### ##### ###### ###, ##### ######## ###/#################, ### ########## ## #############. #### #### ############## ### #### # ######### ##### ######.

###/################## ### ##### #### ## #### # #### ##. ## ### ###### # ###### ###### #######, #### # #### ####. #### #### ##### ###### ## ### #1# ### #### ### ######## ## #####. ##### #### #### ### ## # ######## ####–######### ## ### ###### ######## ### ######## #########.

#######, ### #### ### ########–####, ### ############## ### ## ########. ##### ## ##### ## ### #### ### ## #### ### ###### ### ### ######, ##### ## ##### ## ######## #### ## #####.

2.4.5. ######## (######### ### ### ##########)

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

######### ##### ### ### #### ## ###### # ### ########## ########: ### *pserver* ## ### ssh (## ## ### ######## rsh). ### ######### ######, *pserver* ## #### #### ######, ### #### ##### ##### ssh ###### ## ####. ##### ## # ###### ######## ######## ## ### ### ##########, ## ## #### ## # ########## ### ### ######### ### #######. ## #### # ######, ### ######### ######## ### ### ########## ## ## ######### ##### ### ######### ###### ##############. #### ### ### ## ######## ### ### #####. ## ### #### ##### *pserver* #### ########## #### ### #####, ### ### ### ### #### #### ######## #####. ### ## ### #### ## ######## ### ######## ########, ##### ###(1) ##### #### ########. ### #### ## ###### ###### ### inetd, ## ### ## ##### #### #### /etc/inetd.conf #### ####:

```
cvspserver stream tcp nowait root -/usr/bin/cvs cvs --f --l --R --T -/anoncvstmp ---allow-root=/home/
ncvs pserver
```

#######. #### ### ### ### *info* #### ##### ##–
######## #### ## #### #### ###### ## #########. ## ## ####### #### ### ###### ##
############ #######, ########## ###### anoncvs. #### ### #### ## ###### # ####
passwd ## #### /home/ncvs/CVSROOT ### ###### # ### ######## (##### ## anoncvs) ## ####
####. ### ######### /anoncvstmp ## # ####### ####### ###### ##### #### ######. ##
###(1) ####### # ###### #########
/tmp ##### ## ### #### ##### ### ######### ### ##### ######
########. #### ## ## ####### #### /etc/fstab, ### ##
###:

```
/dev/da0s1b -/anoncvstmp mfs rw,-s=786432,-b=4096,-f=512,-i=560,-c=3,-m=0,nosuid 0 0
```

(## ######) ##### # ###, ### ### ######### ## #### ####### <jdp@FreeBSD.org>.

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

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

3.1.

########. ##
distribution sets ######## ### ####### ############, ### *branches* ##### ### ##–
#####, ### *ISO Images* ## #####
############, # #### #### ######, #### ## ########,
####, #########, ### # #### ###### ## ########. ### ## ###### ###
####### ########, ### ####### ##############.

3.1.1. #### ###

#####. #### ## ### #### ########
###:

- ###/######
- ###/#########
- ###/#######
- ###/######

- ###/###
- ###/####

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

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

3.1.2. ####

#####. ### ### ####### ### #### ###/##### ### #### ### ##### ## #### #### #### ######## ####. ##### ## ####### ######### ## ####### 2.4.2, ###### (######## ### ### #######)#. ##### ##### ###### ## ### ########, #### ######### ######## #### ### ### ##### ##. ### ### #### ## #### ###### # ###### ### ## #### # #### #### ###### ##### ######.

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

####:

```
% rsync --vaz ---delete ftp4.de.FreeBSD.org::FreeBSD/ -/pub/FreeBSD/
```

####### ### ############# ### #####, ##### ## #### ######### ## ####://#####.#####.###/, ##### ### ####### ####### ## ## #### #### #####. ## ### #### ### ##### ###### (###### ##############), ## ##### #### ### ################ (#### #########) #### ### ## #######, ## ### ###### #### ### ###### #########. #### ### ##### #### ## ### ## # ###### ######### #### ##### #### # ####### ### ####(8).

3.1.3. ####

#####, ######### ### ############ ftp-master.FreeBSD.org #### ##### ##### ## ###### ### ######## ## ### ### #####. ### #### ## ####### # ##### ######, ######–

###/#####. (#### ###### ####### 2.4.4, ###### (####### ### ### ##########)#.) # ###### supfile ######## ### ftp-master.FreeBSD.org ##### #### ####:

```
#
# FreeBSD archive supfile from master server
#
*default host=ftp-master.FreeBSD.org
*default base=/usr
*default prefix=/pub
#*default release=all
*default delete use-rel-suffix
*default umask=002

# If your network link is a T1 or faster, comment out the following line.
#*default compress

FreeBSD-archive release=all preserve
```

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

#####(1) ### ######## ##### ### -s ######. #### ####### #/# ########## ## ######## ### ######## ########## ##### #### #### ## ###–####.

3.2. ######### ### ###

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

3.2.1. #####

2.4.4, ###### (####### ### ### #####–#####)# ### ####### 3.1.3, ##### ######.

######. ########## ###/############ #### #### #### ### ## ### ###### ######## ### ######### ### #### ###### ### ### ###### ########## ## ######### ### ######.

#####.

3.2.2. ##### #####

###########. ## ######## #### ## ##### #### ######. ##### #### ##### ##### ### ### ########## ## #### ## ### ### ####### ##### ### #### /pub/FreeBSD/development/FreeBSD-CVS, ### ######### ####### ##### ## ####.

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

#########

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

3.3. ######### ### ###

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

```
% cvs --d -/home/ncvs co www
```

cronjob, #### ##### cvs up -d -P ## # ####### #####, ##### #### ##### #### #####–##### ### #######. ## ######, ### ##### #### ## ###### ## # ######### ######### ### ###### ### ######. ### ############ ### ############ ## # ### ###### ## ### ######### ####.

##########, ### ### ### ##### ## ######## ## ### ## #### ##### ## ### ### #####. # ###### ####### ### ## ##### ## /usr/share/examples/cvsup/www-supfile ### ##### #### #### ####:

```
#
```

```
# WWW module supfile for FreeBSD
#
*default host=cvsup3.de.FreeBSD.org
*default base=/usr
*default prefix=/usr/local
*default release=cvs tag=.
*default delete use-rel-suffix

# If your network link is a T1 or faster, comment out the following line.
*default compress

# This collection retrieves the www/ tree of the FreeBSD repository
www
```

###/#### ## ##### ########## ##### ## ### ###########.

3.3.1. ######### ### #######

#####, ## ## ########## #### ### ###### ### ####### ############# ## ####. #######, #### ## ### ## ####–### ## ### ######### #####.

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

```
#
# FreeBSD documentation supfile
#
*default host=cvsup3.de.FreeBSD.org
*default base=/usr
*default prefix=/usr/share
*default release=cvs tag=.
*default delete use-rel-suffix

# If your network link is a T1 or faster, comment out the following line.
#*default compress

# This will retrieve the entire doc branch of the FreeBSD repository.
# This includes the handbook, FAQ, and translations thereof.
doc-all
```

#####. ### ### #####, ##### ## # #########: ########/####### ## ## ### #### ### ###. ### #### ## ### ## #### ########## ####–#####, #### SGML_CATALOG_FILES. #### #### # #### ## #### /etc/make.conf (#### /usr/share/examples/etc/make.conf ## ### ## ### #### ###), ### #### ## ### DOC_LANG ########. ### ### ### ######## ##### ## ### make ## #### ### ######### (/usr/share/doc ## #######) ### ##### ### #############. ##### ### #### ## #### ## ########## ### #### ### ###### ### #### #### ### ##### ##### ## ### ##### ########.

#########

##############, ## #### ## #### ## #### ######, ## ########## ###### ## ### ####### ############# ####### ######. ###### #### #### ##### ## ##############, ##–######## ## ### #### ######## ######## ### ##############.

3.4. ### ##### ###### # ######?

#####. ### #### ######### #### #### ###### ######### ### ## #### #### ## ###### ## ####(8). ##### ###### ##### ##### #### #### ### ### ###, ## ###### #### ######## ############. ## ##### #### #### ####:

1. ### ### ####### ## ### #### ######### ########## ## # ######. ### ## # ##### /bin/sh ###### ## ############.

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

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

4. ### #######(1) ## ### ### ###### ## ### ########### ###### #######(5). #### ###### ## # ######### #### #### #### #### ### ###### #### ## ## #### ## #### ########## ###### #### ### #### ### ### ############## ##### ##### ### ### ## ######## ## ######### ###. #### ## #### ## ####### ######## # ###### #### ### ## ### ######## ###### ##### #### ### ## ### ######### ####### ##### ## ####### ###.

#########:

- ### #######: #####
- ### ##########: ######
- ### #####: #####

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

#####. ## #### ####### #### ##### #### ###### ## ######## ### ###########. ## #### ### #### ####### #####: ##### ## ############## ###### ### ###### #### ftp.FreeBSD.org.

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

####### ### ######### ## #######. ### ######## ####### #### # ### ##### ## ### #### ftpN.CC.FreeBSD.org. *CC* (#.#. ####### ####) ## ### *top level domain* (###) ## ### ####### ##### #### ###### ## #######. *N* ## # ######, ####### #### ### #### ##### ## ### *Nth* ###### ## #### #######. (#### ####### ## cvsupN.CC.FreeBSD.org, wwwN.CC.FreeBSD.org, ###.) ##### ### ####### #### ## *CC* ####. ##### ### ### ###–### ##### #### ### #### #### ######### ### ##### # ##### ###### ## ########## #####. ftp.FreeBSD.org ## ######## ### ########, ### ######### ####### ## ####### ### ### ##### ## ### ###### ######. ## ## *NOT* # ###### #### ### ###### ##### ## #### ## ###### ####. #### ## ###### ############# ##### ################## ## ftp.FreeBSD.org ## ######### ######### ####### ###### #### # ######### ####### ## ###### ####.

############ ##### ###### # ######### ## #######, ##### ## ######### ## ##### ## *tiers*. ### ###### ##### ### ### ######## ## ### ### ## ######### ## *Tier-0*. ####### #### ###### #### ##### ##### ### ## ########## *Tier-1*, ####### ## *Tier-1*########, ### *Tier-2*, ###. ######## ##### ### ########## ## ## ## # ### *tier*, ### ### ##### ### #### ### ###### ### ############ ## ##### ## ######### ## ####### 2, ########–##### ### ####### ########. #### ###### ## ################ ### ## ##########, ### ###### ## ###### ##### ## ########## ##########. ### *tier*########## ## ### ######### ## ### ### ######### ### ########## ######## ###### ### ### ###### #####. #######, ######## ####### #### ### ####### #### 1#4, ### ####### *Tier-1* (#### ## #### # ##### ####, ### ##### ## ## ####).

4.2. ##, ### ##### ###### # ### ### ##### ###?

ftp.FreeBSD.org. ### ##### ###### ##: #### ### #### #### ## ####### ## ### ## ######## #####, ## ##### ### ### ####### ######.

4.2.1. # #### #### ## ###### #### #########!

############, ### ######### ## ####### 4.2, ###, ### ##### ###### # ### ### ##### ###?# ########. #### #####:

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

2. ####### ### ############## ## #### ###### #### ####### #### #######, ### ###### ##### ##### ##### ### ########.

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

4.2.2. # ## ## ######## ######, #### ## ### ##### #### ### ##?

4.2.1, ## #### #### ## ###### #### ####–#####!# ##### ########. ## ###### ### ### #### ## ### #### ###### ## ### ####

####. ##### ### #### ##### ############## ##### *official* ####### #### ### ######### ## ####### 5, ######### ########.

4.2.3. # #### ## ###### ### ###### #####!

##############, ### ### #### ### ### ###### ## ### ## ### ###### #####. ###### ## ##### ##### ## ######### ##########, ### ##### ### ######## ######## ### ######. ## ### ### ######## ## *official* ######, #### ###–###### ##### ### ######## ######. ## ### ##### #### #### #### #### ######## ###### ##### ######## ######. ## ## ######## ### ##### ## ####, ### ### ##### ##########–#### (<hostmaster@CC.FreeBSD.org>) ## ######## ###### ##### ######## ##### #####.

######## ###### ### ######, ## *official* ###### #### ###### ### #### ###### ## ## ########## ######## ####, ###### ### ## ### ###### ##### ## # ######## #####1 ####. ## ###, ### ### #### ##### ## <mirror-admin@FreeBSD.org> ## ######## #### #### ####.

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

4.2.3.1. ##########.#######.###

#######.

ftp-master.FreeBSD.org ######## ##### ### ##### ######, ## ######## ## ###. ##### ## ####### 3.1.2, ##### ###### ### ####### 3.1.3, ##### ###### ### ## ###### ### ##### #########.

######## ### #### ########## ## ##### ##### ###### ### ### ### ########, ##### #### ### *Tier-1*#########.

4.2.3.2. ############.#######.###

##########.

cvsup-master.FreeBSD.org ######## ##### ###### ####. ### ####### 3.2.1, ###### ###### ### ########.

######, ### #### ## ######## ### ##### ###### #### ########## <cvsup-master@FreeBSD.org>. #### #### ### #### ### ####### ##### ###### ###### #####!

############. #### #### ### ######## ### ###### ## freefall.FreeBSD.org ## ### cvpasswd ######## ####, ## ######### ## #### ########, #### #### ### ### ########## cvsup-master.FreeBSD.org

5. ########

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

- #) #### # FreeBSD.org ### ##### (####### # #####).
- #) ### ###### ## ## ######## ###### ## ### ####### ############## (#### ####–####).

#######. ######## ####### ### ### ########## *Tier-1*########. ####### ### ######## #### ### #### # *Tier-1*#######, #### ## ### #### ########.

5.1. ####### ############ ### ######## (#####1)

#######, ##### ### ####### ## #### ## ######## ####. ## ## #### #### ## ###, #### *official tier-1 mirrors* ### ######## ##. ### ##### ######## ####### ### ######## #### # ### *should*.

####

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

#####1 ####### ### ######## ##:

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

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

#########

very ######### ### # ### #############, ########## #####1 ### ######, ## ##### ### ####### ######## ### ### #### ####### #######. #### ## ######### ####### ## #### #### ### #### ### #### ####### ## ######### ## #### ###, ### #### ###–### ### #### ## ####### ### ### ### ##### ## ####### ##### ####### ##.

(#####, ####

> ####### ### #####1 #######). ## ######1 #### ### ###### ### # #####, ##### #### ####### #### ##### ## ###### ### #### #### ######1 ### #### ###### # ######## ######... #### #### ###–#### ## ## ####!

5.2. ### ## ###### ######## ####?

####.

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

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

6.1. ### ####

- ###.##.#######.### # <hostmaster@is.FreeBSD.org> # (#########) (### #########) (#### #########)
- ###.##.#######.### # <cejkar@fit.vutbr.cz> # (#########) (### #########) (##### #########)
- ###2.##.#######.### # <mirror@macomnet.ru> # (#########) (#### ### ### #####)

6.2. ##### ####

- #####[23456].##.#######.### # <kuriyama@FreeBSD.org> # (##### #########)
- #####.##.#######.### # <cejkar@fit.vutbr.cz> # (##### #########)
- #####4.##.#######.### # <maxim@FreeBSD.org> # (##### #########)