

#####

<stijn@win.tue.nl>

#####: [43126](#)

© 2001, 2002, 2003

#####.

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

2013#11#07 #####.

#####

#####-

#####.

Traducción de Jesus R. Camou <jcamou@FreeBSD.org>.

#####

1. ##### 1
2. ##### 2
3. ##### 9

1. #####

#####-

#####.


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

```
-
path-a-su-repositorio
```

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

2.3. ##### ##

```
##### ## ##### ##### ## ##### CVSROOT ## ##### ## #####.
##### ##### ##### ##### ## ##### ## ## ##### ## #####. #####
## ##### ## ## ##### ## #####. #####. #####
## ## ##### ## ## CVSROOT-freebsd ## ## #####
```

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

```
## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ## CVSROOT #
##### #####. ## ## ##### ## ## , ##### ## ## ##
##### ##### ## #####, ## ## ##### ##### ##—
##### ##### ## #####. ## ## ##, ## ##### ## ##
#####: ## ##### ##### ## ##### CVSROOT ## ## #####
## ##### #####. ##### ## ## ##### ## ##—
## ##### ## ## ## ## ## ## ## #####, #####
## ## ## ## cvs import. ## ##### ## ## ## ##—
## ## ##### ## ## #####.
```

```
## ##### ## ##### ## ## ##### ##### ## ##### ##
## ##### ## ## ##. ##### ## ## ## CVSROOT # #####
## ##### ## ##### ## ## ## ##:
```

```
% cvs --d -
ruta-a-su-repositorio checkout CVSROOT
% cd CVSROOT
% cp ../CVSROOT-freebsd/* -.
% cvs add *
```

```
##### ## ##### ## ##### ##### ##### ## #####
## #####; ## ##### ## ## ## ## #####
## ## #####.
```

2.5.

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

- access # ##### ## ## ## ## ## ##### ## ## ## ##—

##

- avail # ##### ##### ## ##### ## #####. ##### ## ##### ## ##—
#####—
#####, ## ##### ## ##### ## ## # ## #####. #####
##—
#####.
- cfg.pm # ##### ## ##### ## ##### ## ##### # ##### ## ##—
#####. *No* ##### ##### ##### ## #####. ## ## #
cfg_local.pm.
- cfg_local.pm # ##### ## ## ##### ##### ## #####. #####
##, ##### ## ## ## ##
##, ##### ## ##### #####
##, ##. ## ##### ## ## ##.
- checkoutlist # ##### ##### ##### ## ##### ## ##### ## ## ##
#####, ##### ## ##### ##### ## cvs init. ##### #####
#####.
- commit_prep.pl # ##### # ##### ## ##### ## ##### #####

cfg_local.pm. ## ##### ## ##.
- commitcheck # ##### ## ##### ##### ## ##. ## #####

cvs_acls.pl, ##### ##### commit_prep.pl, ##### ##
##. ## ## ## ##
##. ## ##### ## ##.
- commitinfo # ##### ## ##### ## ## ## ##### ## ##### ## ##—
##, ## ## ## commitcheck. #####
#####.
- config # ## ##### ## #####. ##### ## ##

#####. ##### ## ## ##### ## ##
##.
- cvs_acls.pl # ##### ##### ## ##### ## ## #####, ## ##
#####. ##### ## ## avail. ##
#####.
- cvsignore # ##### ##### ## ##### ## ## ##
#####. ##### # ## ##. ## ##
##.
- cvswrappers # ## ## ## ## ## ## ## ##
##.

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

```
##### ##### ##### #####. ##### ##### ##### #####
##### ##### ## ##### ## ##. ##### ## ##### ## ## ##### -t # -f ##
##### ##### ## ## #####/#####.
```

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

#####

#####.
- editinfo # ### ## ## ##### ## ## #####. ##### ## ##

verifymsg

logcheck. ##### ## ## ## editinfo ## ##### ##### ## #####

-m # -F. ## ##### ## ##

#####.
- exclude # ##### ##### ##### ##### ##### ## commit_prep.pl #####

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

#####

(#####).

exclude ## ##### ##-

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

#####. ## ## ## ##### ## ##### CVSROOT/

#####.
- log_accum.pl # ##### ## ## ##### ##### ## ##### ## ##### ## #####

logcheck # ##### ## ## ##### ## ##### ## ##

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

(## cfg_local.pm).

loginfo ## ##### ## ##### log_accum.pl ## ##. ## ##### ## ## #####

#####.
- logcheck # ##### ##### ## ##### ## ##### ##### ##### ## ## ##-

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

verifymsg. ##### ##### ## ## ##### ## ## #####.



####

```
#### ##### ## ## ## ## ## #####:
#### ##### ## ## ##### ## ##### ## ## ##
##### ## #####. ## ##### ## ## ##
#### ##, ## ## ## logcheck ##### ## ##### ## ##-
##### ## #####, ##### ## ##### ## ##### ## ##-
##### #####. ## 1.11.2 ##### #####
```

```
##### ## ##### ##### ##### ## ##### ## #####
##### RereadLogAfterVerify=always ## ## ##### config.
```

- loginfo # ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####
#####; ##### ##### log_accum.pl ##### #####. ## ##### #####
#####.
- modules # ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####. ##### #
#####. ##### #
#####. ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #
#####.
- notify # ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####
#####. ## ## ##### ##### ##### ##### ##### #####
#####. ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####.
- options # ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####
#####. ##### ##### ##### #####
#####. ##### ##### ##### ##### # #####
cf_g_local.pm (## ## ##### #####
#####; ## ##### ##### #####).
- rcsinfo # ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####
rcstemplate. ##### ##### ##### #####
#####. ## ##### ##### ##### #####.
- tagcheck # ##### ##### ##### ##### ##### ##### (#####) ## #
#####. ## ##### ##### ##### ##### #####
#####. ##### #####
#####.
- taginfo # ##### ##### ##### ##### ##### #####
#####. ##### ##### ##### ##### #####
tagcheck. ## ##### ##### #####.
- unwrap # ##### ##### ##### ##### ##### #####
cvs wrappers, #####
#####. ## ## ##### ##### ##### #####
#####. ## ##### #####
#####.
- verifymsg # ##### ##### ##### ##### ##### #####

logcheck. ## ##### ##### #####.

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

- wrap # ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ## #####
cvs wrappers (##### ## ##### ## #####) ## ##### ## ## ##
##—
#####.

2.6. ##### ## ##

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

1. ## ## ##### ## ## ##### ## ## ##### ## ##
access:

```
% cvs rm -f access
```

2. ##### avail ##### ## ##### ##### ##### ##
#####. ##### ## ##### ## avail||
CVSROOT, ## ## ## ## ## ## ##### ## ##### ##.

```
#### ## ## ##### ## ##### ## ## ##### ## ## ##—  
#####. ## ##### ## ## ##### access ##### ## ##—  
##### ## ## ## ##### ##### ## ## ##. ##### ## —  
##### ##### ## ## ## (## ##### ## ## #####  
##### ## cvs_acls.pl).
```

3. ##### cfg_local.pm ##### ## ##### #####. ##### ## —
#####:

- %TEMPLATE_HEADERS # ##### ## ##### ## ## ##
##. ##### ##
PR # MFC after; # ##, ##### ##.
- \$MAIL_BRANCH_HDR # ##### ## ##### ## ## ##
(#####) ## ## ## ## ##.

##.
- @COMMIT_HOSTS # ##### ## ## ## ## ## ##
##.
- \$MAILADDRS # ##### ## ## ## ## ## ##
##.

#####

- @LOG_FILE_MAP # #####
(#--
####) ##
commitlogs
- \$COMMITCHECK_EXTRA # ##

\$COMMITCHECK EXTRA ##



####

```
##### ## ##### $IDHEADER ## #####
##### ## ##### ## #####; ##### ## ## #—
##### ##### ## ##### ## #####.
```

```
##### cfg.pm # ##### ## ##### ## ### ##### ##### #####, #####  
### ##### ##### ## ### ##### ##### ## ##### #####.
```

4. ##### ^ports/, ##### ^CVSROOT/ # ##### ^CVSROOT/. ##### CVSROOT # #####; ## #####.
5. ##### modules # #####. ##### ##
- 6.



####

```
##### ## ##### ##### ## ##### ## ##### ## ##-
##### $IDHEADER ## cfg_local.pm (##### ##### ##
##### ## ##### ##### #####).
```

```
##### options # ##### ## ## ##### ##### ## ## ##### ## ##  
cfg.local.pm. ##### ## ##### FreeBSD ## ## #####.
```

7. ##### rstemplate #####
cfg local.pm.


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

8. ##### (#### ## ## #####) ### ##### tag-check. ##### exit 0 ## ##### ##-#####
#####.
9. ## ##### ## ##### ## ##### ## ## ##
#####. ## ## ##
, ## ## ##### commitlogs ## ##### CVSROOT. #### #-
##:

```
% mkdir commitlogs
% cvs add commitlogs
```

```
##### ## ## ##### ##### ## ##### ##### ## ##
#####. ##### ## ##### CVSROOT ## ## avail
##### ## #####. ## ## ## ## ## ## ## ##
## #####:
```

```
% cvs commit -m '- Commit
para iniciar los scripts de FreeBSD'
```

2.7.

```
##### ## ## ##### ## #####: ## ##### ## ## avail ####
##### ## ## ## ## ## ##.
```

```
% cvs commit -f -m 'Commit
forzado para probar los nuevos scripts en CVSROOT'
avail
```

```
## ## ## #####! ##### ## ## ##
##### ## ## ## ##. ## ## ## ## ## ##
##### ## ## ## ## ## ## ## ## ##-
#####.
```

3.

```
## ##### ##### ## ##### ##### ## ## #-
#####; ## ## ## ## ##### ## ##### ## ## ##
## ##### ## ## ## ## ## ## ## ## ##
##### # ##### ## ## ## ##. ## ##### ##-
## ##### ## ## ## ## ## ## ## ## ##
##### ## ## ## ## ## ## ## ## ##
#####; #### ##### ## ## ## ## ## ##
#####.
```

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

3.1. ##### ## ## ##### ## #####

3.2. ##

```
#define ACCESS -"/local/cvsroot/CVSRROOT/access"
#define REALCVS -"/usr/bin/ncvs"
```

```
##### ### ##### ## ##### ### ### ##### ##### ## ## ### ##### #####-
###:
```

```
# mv -usr/bin/cvs -usr/bin/ncvs
# mv cvs -usr/bin/cvs
# chown root:ncvs
-usr/bin/cvs -usr/bin/ncvs
# chmod o-rw -usr/bin/ncvs
```

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

```
# chmod u-w,g+s -/usr/bin/cvs
```

```
#### ##### ##### ## ##### cvs ### #####; ### ## ##### ##
### ##### ## ##### ## ##### ##### ## #####
## ##### #####.
```

4. ##### ## ##### ##### # ##### ## ##### ## #####. #####
#####—
#####.

3.3. ##### ## ##

```
## ##### ##### #####. ##### #####, ##### ## #####
##### ## ##### access;
```

```
% cvs commit -f -m -'Commit
forzado para probar los nuevos scripts en CVSROOT'
access
```

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

