



[illegible]

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



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

```
##### # ##### ## ##### ## ##### ##### # ##### #
#####:
```

```
##### # ##### # ### ### ### ## ##### ##### CVSROOT, ##### #
##### ##### #####.
```

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

```
# #####, ## ##### #####(8) ## ## ##### ##### ##### ##-
##### ## ##### #####:
```

2



- avail # ##### ##### ## ##### ## #####. ##### ## ##### ## ##—  
##### ##### ## ##### ##### ##### ## ##### ## #####—  
#####, ## ##### ## ##### ## ## # ## ##### #####. #####  
##### ## ## ##### ## ##### # ##### ## ## ##### ## ## ##—  
#####.
- cfg.pm # ##### ## ##### ## ##### ## ##### # ##### ## ##—  
##### ## #####. *No* ##### ##### ##### ## #####. ## ## #  
##### ## ##### ## ## cfg\_local.pm.
- cfg\_local.pm # ##### ## ## ##### ##### ## #####. #####  
#####  
#####  
##### ##.
- checkoutlist # ##### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##  
#####, #####  
##### ##.
- commit\_prep.pl # ##### # ##### ## ##### ## ##### ##### #####  
##### # ##### ##### ## ##### ##### ##### # # ## ## ## ##### ##  
cfg\_local.pm. ## ##### ##### ## ## #####.
- commitcheck # ##### ## ##### ##### ## ##. ## ##### #####  
##### ## ## ##### ##### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##  
##### cvs\_acl.pl, ##### ##### ##### commit\_prep.pl, ##### ## ## ## ## ##  
## ## #####  
##### ##.
- commitinfo # ##### ## ##### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##—  
## #####  
##### ##.
- config # ## ##### ## ##### ##### ## #####. ##### ##### ## ##  
#####  
## ##—  
##### ##.
- cvs\_acl.pl # ##### ##### ##### ## ##### ## ## #####, ## ## ##  
## ## #####  
##### ##.
- 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 # #### ##### ## ## ##### ##### ## ## ##### ## ## ## #####,  
### ##### ## ## ##### ## #####. ##### ## ##### ##### #####  
##### ## #####. ##### ## ##### ##### ##### # ##### ## #####  
##### ## ##### ##### ## cfg\_local.pm (## ## ## ##### ##### ## #####—  
####, ##### ##; ## ##### ## ##### ## #####)
- rcsinfo # #### ##### ##### ##### ##### ## ## ##### ##### ##### ##  
##### ##### rcstemplate. ## ##### ##### ## ## ##### ##### ## #####—  
#####. ## ##### ##### ##### ##### ##### ## ## #####.
- tagcheck # #### ##### ##### ## ##### # ##### ##### (#####) ## ## ##—  
#####. ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ##### #####  
##### ##### ## ##### ## ##### ## #####. ##### ##### #####—  
## ##### ## #####.
- taginfo # #### ##### ##### ##### ##### ## ##### ## ## ##### ##  
#####., ##### ##### ## ## ##### ##### ##### ## ##### ##  
##### ##### tagcheck. ## ##### ##### ## ##### #####.
- unwrap # #### ##### ##### ## ##### ##### ##### ## ##### ## ##### ##—  
##### ## ## ##### ##### # ##### ## ##### cvswrappers, ##### ## ##### ##  
#### #####. ## ## ## ## ## ##### ##### ## ##### ## ## ##### ##—  
## ## ##### ##### ##### ## ##### #####. ## ##### ##### ## ##—  
##### ##### #####.
- 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. ##### rcstemplate ##### ### ##### ##### ##### ##### (# #####)
##### ## 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. #####

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

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

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

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

```
#define ACCESS -"/local/cvsroot/CVSROOT/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
```

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

