

1.

#####

1.1. #####, ##### #

#####: <http://www.perforce.com/perforce/loadprog.html>.

#####

<http://www.perforce.com/perforce/technical.html> #####
#####.

#####

#####

2. ###

#####

```
% /usr/local/bin/p4newuser
```


#####.

p4 # #####

#####

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

```
% export P4PORT=perforce.freebsd.org:1666
```



####

```
### ##### ### ##### ##### ## ##### FreeBSD.org ###-  
### ##### ##### ## ##### ##### ## ##-  
##### # ##### ## ## ##### ##, ## ##### ## ##### ##  
##### ##### ##### ## ##### localhost.
```

```
## ##### ##### ##### ##### ## ## ##### ## ##### P4PASSWD  
# P4USER. ##### ## ##### # ## ##### ##### ## #####  
####:
```

```
% export P4USER=nombre_de_usuario  
% export P4PASSWD=contraseña
```

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

```
% p4 info
```

```
# ##### ## ## ## ##### ##### ##### ##### ## #####. ## ## ##  
## ##### ## ## ##### P4PORT ##### ## ##### ##
```

3.

```
## ##### ##### ##### ##### ## ##### # ##### ## ##### ##  
##### ## ##### #####. ## ##### ## #####, ## ##### ## ## ##-  
##### ## ##### 1 ##### # ##### ##### ## ##### ##  
##### #####. #### ##### ##### ##### #####, # ##### #####  
##### # ##### ##### ## ##### (##### # ##### ##### ## ## ##-  
##### ##### #). ## ##### ##### ##### ## ##### ## ## ##### ##  
##### ##### ## ## ## ##### ## ##### # ## ##### ##### ##-  
##### ##### #####. ## ## ## ## ## ##### ##### ## #####  
##### ## ## ## #####
```

```
##### ##### # ## ##### ##### p4 client. ## ## ##### ## ## ## ##-  
##### ##### ## ##### ## ##### ##### ## ## #####, ##### ##  
#### ##### ## ##### #####. ## ##### ##### ## ## ##### ##  
##### # #####:
```

¹ #####, ## ##### ##### ##### ##### # #####, ##### ##### ## ## ## ##
#####.

#####

Client:

```
#### ## ## ##### ## ## ##### #####. ##### ## ##### ##,
#### ##### ## ## ##### ##### ## ##### #####. #####
##### ##### nombre_de_usuario_nombre_de_máquina, ## ##### #####—
##### # ## ##### ##### ## ##### ## #####. ## ##### ## ## ##,
## ## ##### ## ## ##### ## ## #####.
```

Description:

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

Root:

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

Options:

```
## ##### ## ## ##### ## ##### ## ##### # ##### ## ##
## #####, ##### ##### ## ##### ##### ##### ## ##### ##
##### compress # rmdir # ## ## ##### ## ##### no. ## ##### ## ##
## ##### ##### ## ## ##### ## #####.
```

LineEnd:

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

View:

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

```
//depot/... -//cliente/...
```

```
#### ##### ## ##### ## ##### ##### ## ##### Root ##
#####. NO USE ESTE VALOR POR DEFECTO. ## ##### ##
##### # ##### ##### # ##### ##### ## ##### —
## ##### # ##### #####. ##### ##### ## #####
##### ## ## ## # #####. ## #####, ## ## ##### ## —
##### ##### ## //depot/projects/smpng. ## ##### ## ## ##:
```

```
//depot/projects/smpng/... -//cliente/...
```

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

```
### ##### (###) ##### ##### #####. ##### #
### ##### ##### ## ##### ## #####. ## ##### ##### ##:
```

```
//depot/projects/smpng/... -//cliente/smpng/...
-//depot/projects/nfs/... -//cliente/nfs/...
```

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

```
#####  ### ## ##### ##### #####  ## #####  ## #####  ## #####
P4CLIENT #####  ## #####  #####  #####  ## #####  #####  ## #####:
```


#####

```
#####  
##### # ## #####  
#####  
#####.### ##,#### ufs ###  
##### smpng #####:
```

```
% cd raizdelproyecto/smpng
% p4 sync src/sys/ufs/...
```

p4.

5. #####

#####.
(#####). #####—

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

#####.

```
## ##### (##### ## #####, # ##### ## ## #####
#####) ## ## ##### #####. ## ##### # ##### ## ## #####-
##### ## ## ##### //depot, ##### ## ## ##### ## ## ##### ## ## #####-
##### ## ##### ## ## #####. ##### ## ## ## ##### ## ##
##### # ##### ## ## ##, ##### ## ## ## ##### ## ## ## ## ## ##
##### ## ##. ## ##### ## ##### ##### ## ## ##### ## ## #####
##### # ## ##, ##### ## ##### ## ## ##### ## ## ##### #####.
```

[illegible]

#####:

Branch

```
## ##### ## ## ####. ##### ## ##### #####. ##### ##  
##### ## ## #####. ## ##### ## ## ## ##### ##  
nombre_de_usuario nombre_del_proyecto.
```


#####

Description

#####.

View

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

```
//depot/projects/smpng/... -//depot/projects/mi-super-smpng/...
```

#####:

```
//depot/vendor/freebsd/... -//depot/projects/mi-nuevo-proyecto/...
```

##.

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

#####.

p4 client #
#####. ##### ##
View #### #####:

```
//depot/projects/mi-nuevo-proyecto/... -//micliente/mi-nuevo-proyecto/...
```

p4 integrate, ##### ## ##### ## ## #####
#####.

6.

#####. ## ##### #####
#####. ## ##### ## #####—

#####. ## ##### ## ## ##### ##### ##### ## #####
#####. ## ##### #####
##—
##.

#####:

```
% p4 integrate --b nombrederama
```

```
##### p4 resolve,
#####. #####
#####
#####
#####. #####
#####
#####
##### (#####) #####
#####.
```

```
#####
#####. ##### p4 submit, #####
#####
```

```
##### ## ## ##### ## ##### ## ## ##### ##
##### ##### ##### ##### # ##### # #### ##-
##### ##### # #####; ##### ## ## ##### p4 submit. #####
## ##### ## ## ## ## (#####) ## ## #####.
##### ## ## #####, ## ## ## # ##### ##-
##### ## #####:
```

8

#####

#####

Descripción:

<Introduzca una descripción>

PR:

Enviado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Obtenido de:

MFP4 tras:

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

#####. ##### ##### ##### ##### # ## ##### <enter description here> ## ##### ## ##
#####. ##### ##### ## ##### # ##### ##### ##### ## ## #####.

#####.

Files:

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

#####.

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

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

#####. ##
##. ##### ## ## #####. ## ##### ## ## ##### ##
Description. ##### ## ##### ## ##### ## ## #####
#####. ## ##### ## ##### ## ## ##### ## #####-
#####. ##### ## ##### ## ##### ##### # ## ##### ## ##### ## ##
#####. ## ## ## #####
#####.

8.

#####. ##
##

#####, ##### # #####

#####.

p4 edit ## ## ##### #####:

% p4 edit nombrefichero

```
##### ## ##### ## ## ##### ## ## ##### ## #####, ## ## ##### #-
##### ## ##### ##### ## ## ##### ## ## ##### ## ## #####, # ##
##### ## ## ##### ##### ## ## ## ## ##### ## ## #####
## ##### # #####. ##### ## ##### ## ## ##### ## ## #####
## #####. ##### ##### ## ## ## ## ## ## ## ## #####
(##### ## ## ## ##### ##### ##### edit), ##### #####
##### ##### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##
## #####.
```

```
#####  
#####  
#####  
#####  
##### p4 sync # p4 submit # #####  
#####, # # ##### p4 resolve #####  
##### # #####  
### ##, ##### p4 submit ####
```

```
## ##### ## ##### ##### ## ##### # ##### ##### ## ##### #
##### # ## ##### ##### ##### p4 revert ## ## ##### #####:
```

% p4 revert nombrefichero

[illegible]

```
##### ## ##### ## ##### ##### ##### ## ## ##### ## #-
#####. ##### ## ##### ##### ##### ##### ##### ## #####
#### ##### ## ##### ## ### ##### ##### #### ##### ## #####
p4 edit. ### ##### ##### ## ##### ### ## ##### ## ##### ## #####
##### ##### p4 sync.
```

9. #####, ##### # #####

```
#####  ###  ##  #####  ##  #####  #####  ##  #####  ##  #####  #####
#####  #####  p4 changes.  #####  #####  #####  #####  #####  #####
```

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

#### #####, ##### ## ##### # #### ## ## ##### ## #####. ## ## ## ##
##### ## ## ##### ## ## ##### ## ##### ##### p4 describe numero_de_cambio.
#### ##### ##### ## ##### # #### ##### ## #####. ##### ##
##### ## ##### -du # -dc #### ##### ##### ##### # #####
#####, ## ##### ## ##### ## ##### #####.

p4 filelog nombre_de_fichero ##### ## ##### ## ## #####, ##### ##### ##
#####, ##### # ##### ## #####.
```

10.

```
##### ## ##### ## ##### ##### ## ##### ## #####, ##### ##### ##-
##### ##### ## ##### ## ## ## ##### # #### ##### ## ##### (# ##### ##
### ##### ##) ## #####. ##### ##### ## ##### ##### ##### ##-
#####, diff # diff2:
```

p4 diff

```
### ##### ##### ## ##### ##### ## ##### ##### # #### ##### ## ##-
##### ## ##### ## #####. ### ##### -du # -dc ##### #####
##### # #####, #####. ##### ## ##### ##### ##
##### P4DIFF ##### ## ##### # ## ##### #####. ## ##### ##-
##### ##### ## ##### ## ##### ##### ## ##### ##### ##
## #####.
```

p4 diff2

```
#### ##### ## ##### ##### ##### ##### ## ## #####, # #####
##### ##### ## ## ##### ## ##### ## #####. ## #####
##### ## ## #####, ## ## ## ##### P4DIFF ## ##### #####, ##-
### ## ##### -du # -dc ## #####. ### ## ##### ## ##### ##:
```

```
% p4 diff --b nombredrama
```

#

```
% p4 diff2 -//depot/ruta1 -//depot/ruta2
```

```
## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ## #####. ### #####
##### ## ## ##### ## ##### ## ##### ## #####
### ##### diff # patch. ## ##### P4DIFF
#### ## ##### ## ##### ###(1) ##### ##### ## ## #####
##### ##, ##### ## ##### ## ## ##### p4 diff. ## ##### ## diff2 #### ##-
##### ## ## ## ## ##### ##### (# ## ## -u ## diff2 #####)
##### ## ##### más o menos compatibles, ##### ## #####
##### # #####. ##### ##### ## ##### ## ##### ##-
#####: http://people.freebsd.org/~scottl/awkdiff.
```

11. ##### # #####

% p4 add nombrededefichero

```
% find . --type f -xargs p4 add
```

% p4 delete nombrefichero

#####. ## #####
p4 obliterat. #####, ###
#####

12. ## #####

```
% p4 diff --se -... -|xargs p4 edit
% p4 diff --sd -... -|xargs p4 delete
```

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

```
% find -i --type f -xargs p4 add
```

```
## ##### ##### ## #### # ##### ### ##### ### ##### ### #####  
##### ## ## ##### #####. ## ##### ##### ## #### # ##### ### #####  
##### ## ## ##### ## ## ##### ##### ##### ## ## ##### ## ## #####. ##  
##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ## #####. ## ## #####  
## ##### #####, ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####  
## ## ##### #####. ## ##### ## ##### ##### ## ## ##### ##  
##### ##### ##### #####, ##### ## #####, ##### ## #####. #####  
#### #### ## ##### ##### p4 submit #### ##### ## #####.
```

13. ##### ##### ##

```
##### ## ##### ## #### ##### ##### ## ##### ##### # ##### # ##  
##### # ##### ##### #####. ## ## ##### ## ##### # ## #####  
##### ##### p4 add, # ##### p4 delete ## ## ##### #####, ## ##—  
##### ## ## ##### # ## ## ## #####, ##### ## ##### ## ## ##  
## ##### ## ##### ## ##### ## ## #####. ##### ##### #####—  
## ##### ##### ##### # #####. ## ## ##### ## #####, ##  
##### ## ##### ## ## ##### ##### ## ## ##### # ## ## ## ##.  
##### ## #####:
```

```
% p4 integrate -i ficheroprevio ficheronuevo  
% p4 resolve  
% p4 delete ficheroprevio  
% p4 submit
```

```
## ##### ##### # ##### # ##### ## ##### ## ## #####  
## ##### ##### # ## #####, ## ##### ## ## ## #####—  
##. ## ##### -i ##### ## ## ##### ## ## #####, ## #####, ##  
## ##### ## ##### ## ##### ## ## ##### ## ## #####. #####—  
## ##### ##### ## ## ##### #####, ##### ## ##### ## ##—  
##### ##### ## #####.
```

14. ##### ##### ## ## ## ##### #

```
## ##### ## ##### # ## ## ## ##### ##### #####  
## #####, ## ##### ## ## ##### ## ## ## #####  
## #####. ##### 2 ##### ## ##### ## ##### ## ## #####—  
##### ## ## #####, # ##### ##### ## ##### # ##### #####  
//depot/vendor/freebsd/... ## ##### ## ##### ## ##### # ## #####—  
##### ## #####. ##### ##### ## #####  
## ##### ## ##### ##### ##### ## ##### ## ##### (# #####  
#####, ##### ## ## ##### ## ##### ## #####), # #####
```

###

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

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

15. ##### ### ##### ## ##

#####, ### ##### #

####/####. ##### ,
#####.

#####.

#####

16. #####
#####

```
##### ## ### ##### ## ##### ##### ## ##### ##### ##
##### ## //depot/projects/soc2005/nombre_del_proyecto/... ## ## ##### ##### ## ##-
#####.
```


#####.

#####