

Bazaar

Guía de trabajo diario e Instalación

INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE BAZAAR

En servidor y en local:

instalar como root:

```
apt-get install bzh
```

configurar como usuario:

```
bzh whoami "$USER <$USER@$HOSTNAME>"
```

PUESTA EN MARCHA DE UN REPOSITORIO NUEVO

1) Servidor (crear repo):

```
bzh init carpeta
```

2) Ordenador local (clonar repo):

```
bzh branch bzh+ssh://usuario@ip/ruta/deL/repo nombre-destino
```

TRABAJO DIARIO

1. traer cambios: `bzr pull`
2. trabajar (crear archivos, modificar archivos, etc)
3. agregar archivos nuevos: `bzr add .`
4. confirmar cambios: `bzr ci -m "mensaje corto y descriptivo"`
5. enviar cambios: `bzr push`
6. conectar al server: `ssh usuario@ip`
7. actualizar repo: `bzr update`

OTROS COMANDOS ÚTILES

`bzr log` ver historial de cambios
`bzr log -r1` ver cambios de la revision 1
`bzr log -r1..5` ver historial de cambios desde la versión 1 a la 5

`bzr revert` elimina los últimos cambios hechos (vuelve a la última versión confirmada)
`bzr revert -r3` vuelve los archivos a la version 3

`bzr st` muestra si hay cambios sin confirmar (sin hacer un add y un ci -m)
`bzr info` te dice si la carpeta es o no un repo
`bzr revno` te dice el número de la última revisión

RESOLVER CONFLICTOS

COMANDOS AVANZADOS PARA RESOLVER CONFLICTOS

```
=====
bzo merge           intenta combinar diferentes modificaciones
bzo resolve         intenta resolver automáticamente un conflicto
bzo resolve archivo intenta resolver los conflictos sobre un archivo puntual
```

Archivos "raros":

BASE, THIS, OTHER

archivo.BASE	archivo ANTES de sufrir cambios
archivo.OTHER	modificaciones hechas al archivo desde OTRO repo
archivo.THIS	modificaciones hechas al archivo desde el repo ACTUAL

Para resolver el conflicto:

1. intentar ejecutar directamente los comandos anteriores.
2. Si falla 1:
 - a. eliminar los archivo.* y dejar solo el que se desee.
 - b. Eliminar BASE, OTHER o THIS (según corresponda) del nombre del archivo
 - c. ejecutar bzo resolve archivo.

~1~

archivo.~1~ copia de seguridad de un archivo eliminado manualmente

Para resolver el conflicto:

Si se eliminaron por error, renombrar el archivo quitando el ~1~. Sino, eliminar los archivos ~1~