

Filesystem Hierarchy Standard

linux, bash

(basado en debian)

/proc

- **/proc/cpuinfo**
- **/proc/version**
- **/proc/1/comm**
- **/proc/sys/kernel/random/uuid**
- **echo n >/proc/sys/vm/drop_caches**
 - n = 1 → Clears only the page cache.
 - n = 2 → Clears dentries and inodes.
 - n = 3 → Clears page cache, dentries, and inodes.
 - https://blog.jcea.es/posts/20191127-limpiar_cache_sistema_de_ficheros.html
 - <https://blog.desdelinux.net/como-limpiar-el-cache-de-linux/>

/etc/

- issue : mensaje que se muestra al usuario antes de hacer login
- motd : *message of the day* (mensaje que se muestra al usuario al entrar en el sistema)
- passwd : contiene la lista de usuarios, con su UID,GID, contraseña
- shadow : contiene la lista de usuarios con la contraseña en los casos que esté activado el sistema shadow para proteger las contraseñas.
- termcap : lista de terminales y como controlan el cursor
- profile : .bashrc común a todos los usuarios del sistema, normalmente PATH y otras variables
- bashrc : define alias y funciones
- inittab
- rc.d/*

/sys/

- class/net : dispositivos de red disponibles, contiene links simbólico device con los valores hex de vendor y device

/etc/apt/

- sources.list: lista de repositorios para usar con apt-get

/etc/ssh/

- ssh_config: configurar diferentes opciones para diferentes hosts

/~/

(directorio HOME del usuario)

- `.bashrc_profile`: shell script que se ejecuta al hacer login. Este suele ser el fichero habitual para el login
- `.bash_login` : se ejecuta en el login si no existe `.bash_profile`
- `.profile` : se ejecuta en el login si no existen el `.bash_profile` y el `.bash_login` . Es el fichero «original» del Bourne Shell
- `.bashrc`: comandos que se ejecutan al abrir un nuevo shell (no confundir con un login). Este suele ser el fichero habitual para los nuevos shell
- `.bash_aliases`: lista de alias que se aplican al iniciar la sesión en bash
- `.bash_logout` : se ejecuta al finalizar la sesión. Este suele ser el fichero habitual para el cierre de sesión.
- `.inputrc` : configuración de teclado, ajustado a emacs
- `.xinitrc`: script arrancado por X al iniciarse (no disponible actualmente?)
- `.twmrc`: leído por el gestor X Window, twm (no disponible actualmente?)
- `.fvwmrc`: leído por el gestor X Window, fvwm (no disponible actualmente?)
- `.emacs`:
- `.netrc`: users y pass para ftp (poner permisos solo para el usuario)
- `.rhosts`: acceso remoto de otros sistemas / usuarios, permitiéndoles ejecutar comandos cuya salida va a su sistema, con el comando rsh formato: `mate.ejemplo.com mate >` permite a `mate@mate.ejemplo.com` ejecutar comandos si no se especifica usuario, cualquier usuario de la máquina remota será «bienvenido»
- `.forward`: redirige el correo del sistema actual a otro (por ejemplo, para centralizar)
- `.logout` : fichero a ejecutar si en en nuestro `.profile` añadimos: `trap «$HOME/.logout» 0`
- `.vimrc` : fichero configuración VIM

`/~/.ssh`

contiene los ficheros de claves públicas y privadas que hayamos generado

- `known_hosts` → servidores a los que nos hemos conectado y hemos intercambiado claves públicas
- `authorized_keys` → archivo de claves públicas autorizadas en los que confiamos y que se puedan conectar con ese usuario sin contraseña. [Más info](#)

`/~/.fonts`

contiene las fuentes del sistema

[linux](#)

From:
<https://matebcn.eu/> - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
<https://matebcn.eu/linux:fsh:start>

Last update: **12/11/2024 12:03**

