

# 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.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: leido por el gestor X Window, twm (no disponible actualmente?)
- .fvwmrc: leido 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://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea



Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:fsh:start>

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