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: 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, permitiendoles 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**