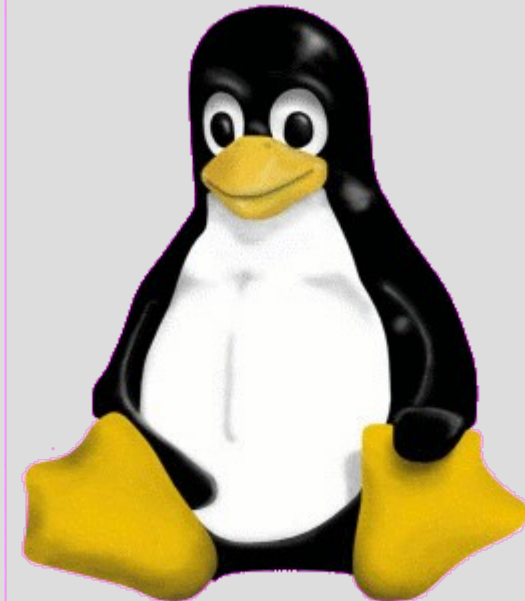


Introducción a Linux

Desintoxicación de Windows

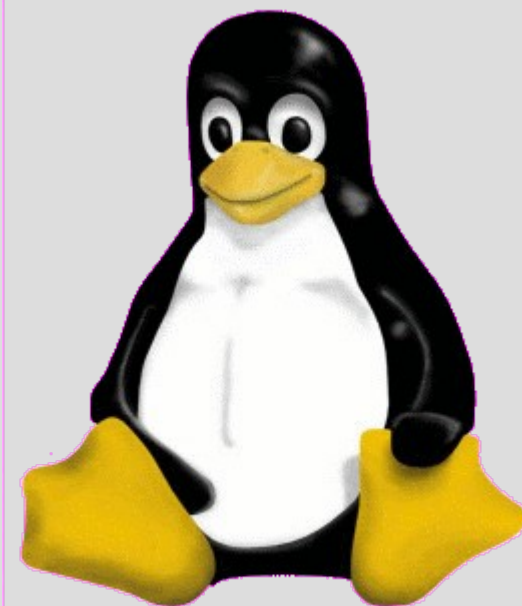


Introducción a Linux

Desintoxicación de Windows

Elementos diferenciadores:

- Organización del sistema de ficheros
- Elementos de escritorio y de configuración.
- Otras diferencias del entorno.

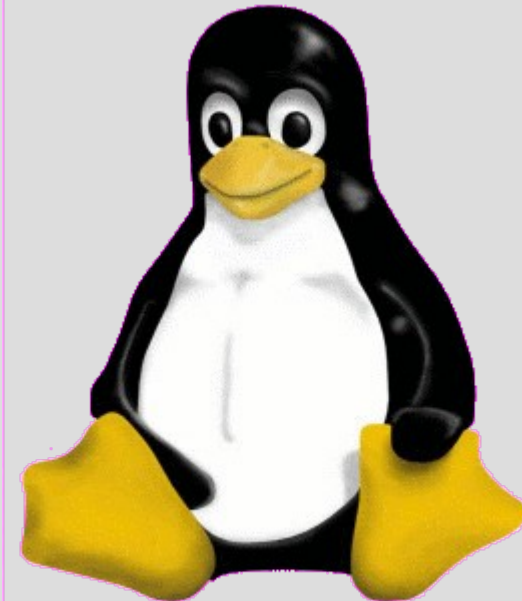


Introducción a Linux

Desintoxicación de Windows

La organización de los ficheros es distinta:

3. TODO en el sistema es un fichero, hay 3 tipos:
 1. Directorios,
 2. Ficheros simples,
 3. Ficheros especiales (dispositivos, sockets, links, ...)

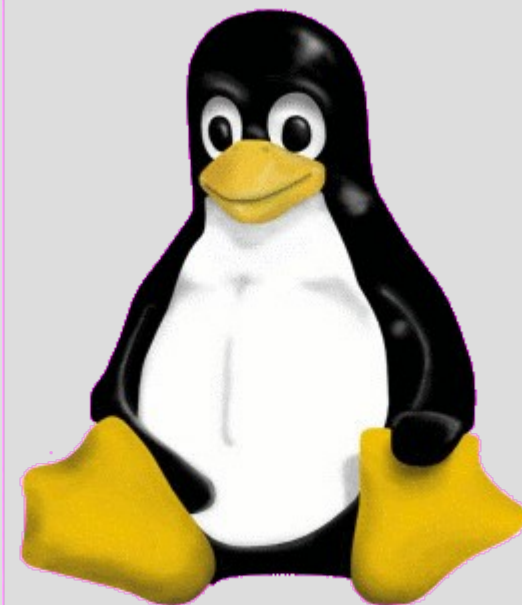
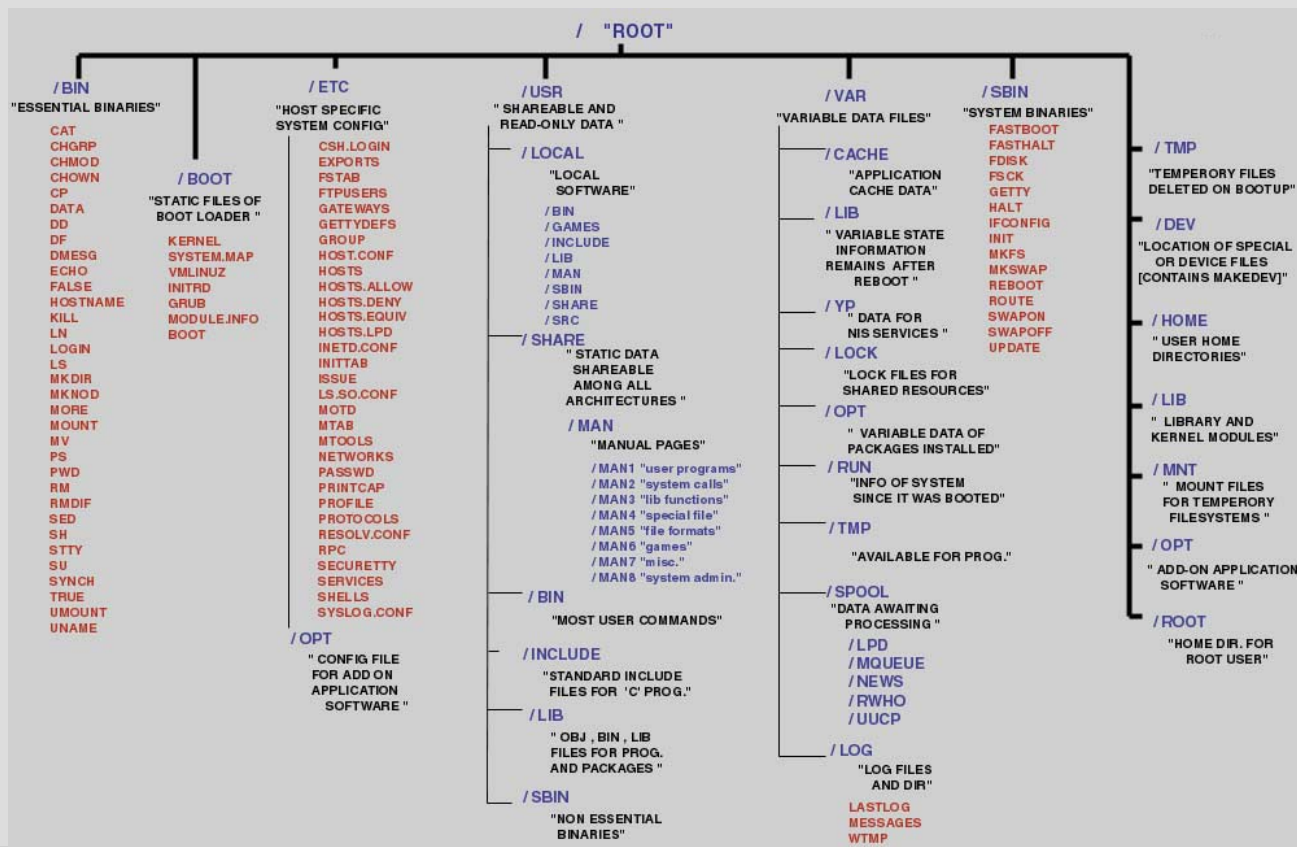


Introducción a Linux

Desintoxicación de Windows

La organización de los ficheros es distinta:

- TODOS los ficheros se *montan* a partir del directorio raíz ("/"), siguiendo el estándar FSSTND.

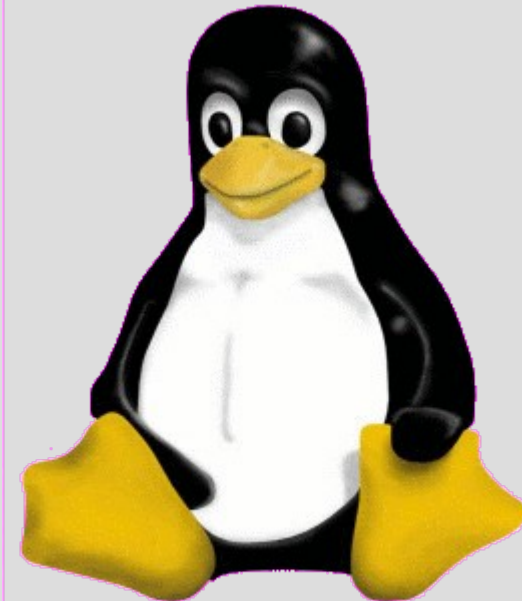


Introducción a Linux

Desintoxicación de Windows

La organización de los ficheros es distinta:

- Los ficheros pueden tener cualquier carácter en el nombre y hasta 255 caracteres de largo.
- El sistema es *case sensitive*, es decir, no es lo mismo mayúsculas que minúsculas.
- La extensión, con el significado de windows, no existe más que en el escritorio gráfico.
- Para cada fichero se definen permisos de lectura, escritura y ejecución para su propietario, el grupo y el resto de usuarios.

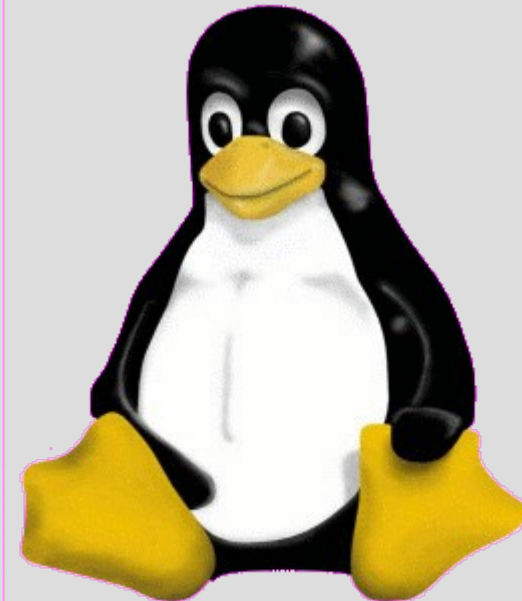


Introducción a Linux

Desintoxicación de Windows

La organización de los ficheros es distinta:

3. TODO en el sistema es un fichero, hay 3 tipos:
 1. Directorios,
 2. Ficheros simples,
 3. Ficheros especiales (dispositivos, sockets, links, ...)

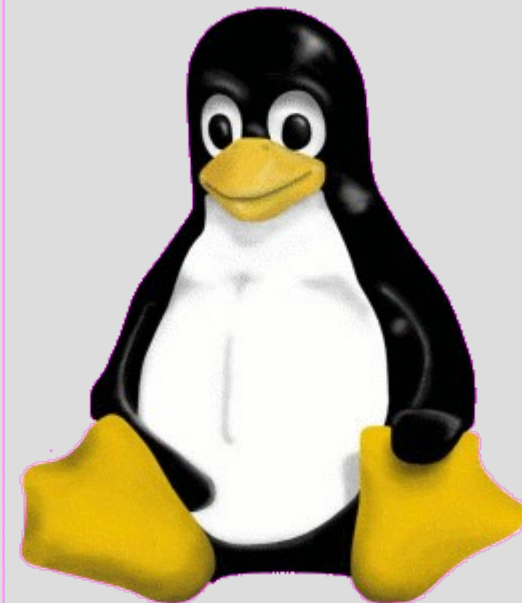


Introducción a Linux

Desintoxicación de Windows

Elementos de windows:

- **Menú inicio**, en los escritorios que pretenden emular a windows tenemos barra de tareas y un botón de inicio con el logotipo del escritorio (Kde o Gnome). En otros escritorios ni siquiera tendremos la barra de tareas.
- **Mis documentos**, cada usuario tendrá una carpeta de usuario dentro de la carpeta /home, y en los escritorios KDE y GNOME tendremos acceso directo a ella desde un icono con forma de casita.
- **Mi PC**, esto es un elemento del escritorio de windows, no existe como tal ya que es una simple agrupación de dispositivos.
- **Disco C:, Disco A:, CDROM**, ¿como acceder si no tenemos Mi PC? Estos dispositivos se *montan* en /mnt . En algunas distribuciones tendremos un icono de acceso directo a los dispositivos del sistema, que sería lo más parecido a Mi PC.

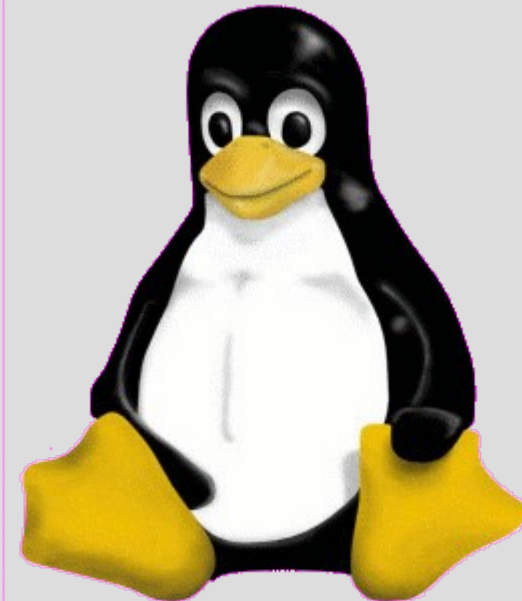


Introducción a Linux

Desintoxicación de Windows

Elementos de windows:

- **Mis sitios de red**, no existe tal cosa, sin embargo hay aplicaciones que nos permiten navegar por la red local montando las carpetas compartidas y marcando los favoritos (LinNeighbourhood, Smb4k, ...)
- **Panel de control**, en Mandriva tenemos el centro de control, en SUSE tenemos el YAST, ...
- **Administrador de tareas**, para cuando alguna aplicación se nos queda *colgada*, tenemos el Guardián del Sistema (en KDE) y el Monitor del sistema (en Gnome). Desde la consola tenemos la herramienta gnu *top*. Todas son únicamente accesibles por el superusuario.



Introducción a Linux

Desintoxicación de Windows

Algunas cosas útiles:

- **Instalar software**, en las distribuciones tipo RedHat tenemos el sistema de paquetes RPM, en Debian tenemos los paquetes DEB gestionados por *apt-get*. También podemos instalar desde código fuente, típicamente en paquetes *tgz*.
- **Detener aplicaciones colgadas**, desde el guardián del sistema o monitor del sistema, o bien desde el top, podremos detener procesos colgados sin que ello afecte al núcleo. Para detener el servidor X, un atajo es <CTRL>+<ALT>+<BKSP>. Para detener una aplicación gráfica existe Xkill, al que podremos invocar con <CTRL>+<ALT>+<ESC>.
- **Pasar datos a Windows**, mediante carpetas compartidas por samba si es con un windows remoto, si es con el windows local tendremos que montar la partición como un dispositivo de nuestro sistema. **OJO!** Los ficheros de sistema del windows aquí serán ficheros simples.

