

Introducción a Linux

Módulo 2



Otros directorios

El directorio `/usr`

Es el principal sistema de archivos luego del directorio raíz. No se almacenan datos específicos del host o datos variables. Si un paquete es grande no debería utilizar subdirectorios aquí.

Por ejemplo, los programas de usuario tales como **less** y la **tail** se encuentran en `/usr/bin`. El directorio `/usr/sbin` contiene comandos de administración del sistema como **adduser** y **traceroute**, y una serie de servicios necesarios solamente cuando el sistema funciona normalmente.

También se rechaza la colocación directa de directorios en `/usr` para los paquetes de software grandes. Una excepción a esta regla está hecha para X11.



Los siguientes subdirectorios se deben encontrarse en `/usr`:

- `/usr/bin`
- `/usr/include`
- `/usr/lib`
- `/usr/local`
- `/usr/sbin`
- `/usr/share`



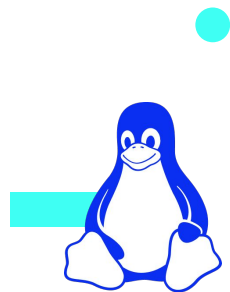
El directorio `/var`

El sistema de archivos `/var` contiene datos tales como el de la cola de impresión y los archivos de registro de bitácoras que varían con el tiempo.

Puesto que los datos variables siempre están cambiando y creciendo, algunos administradores prefieren poner al directorio `/var` en una partición separada para que no se llene la partición raíz.

Estos subdirectorios se requieren en `/var`:

- `/var/cache`
- `/var/lib`
- `/var/local`
- `/var/lock`
- `/var/log`
- `/var/opt`
- `/var/run`
- `/var/spool`
- `/var/tmp`



Binarios

Los directorios **bin** y **sbin**, se llaman así porque poseen **archivos ejecutables**. La mayoría están ya compilados como binarios. En esta tabla, se enumeran estos directorios y se muestra cómo se usa cada uno.

	Comandos de usuario	Comandos de administración del sistema
Suministrados por la distribución (sistema de archivos raíz).	/bin	/sbin
Suministrados por la distribución (sistema de archivos /usr).	/usr/bin	/usr/sbin
Suministrados localmente (por ejemplo, compilados a mano), no son esenciales (sistema de archivos /usr/local).	/usr/local/bin	/usr/local/sbin

**¡Sigamos
trabajando!**

