

Ambiente UNIX

1. Utilizando una terminal virtual, los comandos ‘cd’ (cambiar directorio), ‘pwd’ (mostrar directorio actual), ‘ls’ (listar directorio) o ‘ls | more’ para directorios grandes; explorar el sistema de archivos virtual de UNIX, verificando lo visto en la teoría.
2. Utilizando el comando ‘df -h’ verificar las particiones montadas y sus puntos de montaje. Montar un disquette y repetir el ‘df -h’.
3. Utilizando el comando ‘cat /etc/fstab’ (o ‘cat /etc/fstab | more’) examinar el contenido de la tabla estática de montaje.
4. Examinar el archivo de configuración del proceso init utilizando el comando ‘cat /etc/inittab | more’. Identificar las partes descriptas en la teoría.
5. Examinar el script de arranque maestro (‘rcS’ o similar) con el comando ‘less /etc/init.d/rcS’. Para salir utilizar la tecla ‘q’. Deducir los diferentes pasos que involucran el arranque maestro del sistema. (¿Qué ventaja tiene el ‘less’ sobre el ‘cat | more’?)
6. Examinar el script de arranque del nivel de corrida (*runlevel*) (‘rc’ o similar) con el comando ‘less /etc/init.d/rc’.
7. Examinar el script de arranque y parada de algún servicio (ej. ‘cron’): ‘less /etc/init.d/cron’
8. Explorar los enlaces simbólicos asociados al arranque y parada de un nivel de corrida: ‘ls -l /etc/rc2.d | more’
9. Deducir qué servicios se arrancan y paran en el nivel de corrida por defecto (buscar el nivel de corrida por defecto en /etc/inittab).