

Práctica Scripts 2.

Enunciado

La práctica consta de 2 puntos:

1. Realizar un script en bash, para automatizar la realización de las copias de seguridad de tu sistema Ubuntu. El script y la tarea que realiza tiene las siguientes características:
 - Debe guardar toda la información existente en el directorio **“./arespaldar”**
 - Las copias de seguridad creadas deben almacenarse en el directorio **“./misbackups”**
 - Debe generar un fichero diario con el nombre **“backup_<YYYYMMDD>.tar.gz”** donde <YYYYMMDD> corresponde con el año, mes y día de la realización de la copia. Dichos ficheros se almacenarán en el directorio indicado en el punto anterior.
 - Sólo se almacenarán las copias de los últimos 30 días.
 - El script debe ir escribiendo en un fichero de sucesos (log), llamado **“backup.log”** la confirmación de la copia realizada con éxito, o bien el error obtenido.
 - En cada ejecución del script se deberá escribir en el fichero **“backup.log”** una línea inicial que indique a qué copia de seguridad **“backup_<YYYYMMDD>.tar.gz”** se refieren las siguientes líneas.
 - Todos los mensajes generados por el script deberán escribirse en el log y no mostrarse en la terminal (nunca se mostrarán en pantalla).
2. Indicar cómo configurar el sistema para que la copia de seguridad (la ejecución del script) se realice de forma totalmente automática, de manera que se programe su ejecución todos los días a las 2:00 AM.

NOTAS:

- Añade comentarios al script, que permitan entender el código propuesto.
- Te será útil, para la realización de pruebas, tener ficheros con distintas fechas de creación. Puedes cambiar la fecha de un fichero con el comando **“touch”** (consulta man para saber cómo hacerlo).

Documentación:

Deberás elaborar un documento explicando las soluciones aplicadas en el script, así como en el punto 2 del enunciado (la automatización).

Entregar

En un archivo comprimido la documentación y el script desarrollado con el siguiente nombre:

Practica-Scripts-2-sinf_Nombre-Apellido1.rar (o zip)

Fecha límite: 27 de mayo de 2019.