file8150fea5c8e252495ed21040448750

1. Responde a las siguientes cuestiones: (15 min.). Para todas las operaciones estarás situado en TU HOME a no ser que se mencione lo contrario.
   1. tar cvf empaqueto.tar /home – Este comando creará un fichero denominado empaquetado.tar donde se archivarán los ficheros del directorio /home. La opción v permite visualizar una lista de los archivos que se van insertando.
   2. Supongamos que sólo queremos archivar los ficheros group y passwd ubicados en /etc en un fichero tar ubicado en /ejemplo. Ejecutaremos el siguiente comando desde /ejemplo. Crea previamente el directorio ejemplo. Recuerda que tienes que ser administrador.

tar cvf usuarios.tar /etc/group /etc/passwd

Visualiza el contenido del fichero tar generado.

tar tvf usuarios.tar

Observamos que se han archivado los dos ficheros y que también se almacenan el directorio original /etc

Ahora bien, a la hora de volver a extraer los ficheros en su ubicación correcta, hay que tener en cuenta que el fichero tar tiene almacenada la ruta , por lo que para reemplazar los ficheros passwd y group del directorio /etc su extracción nos deberíamos colocar en una carpeta con un número para diferenciarla del otro /etc y ejecutar:

Si extraemos en nuestro home empaquetado.tar que sucede \_ da error.

* 1. Indica cómo utilizar el comando gzip para comprimir un fichero

Si te has fijado el fichero original desaparece, indica la sintaxis para que se mantengan el fichero original.

**gzip -k filename**

¿Sería posible empaquetar y comprimir directamente ?. En caso afirmativo indica cómo y realiza un ejemplo.

**Si. Usando el comando:**

**tar czvf archivo.tar.gz /directorio**

1. Reúnete con tu grupo de especialistas y por turnos explicar vuestras ideas (anota nuevas ideas que os aporten) (15 min).