



Trabajo Practico N° II: Linux – Comandos - Permisos



Tener en cuenta para la presentación del Trabajo Práctico:

- ✓ La actividad debe ser resuelta en forma GRUPAL (Grupos conformados por 2, 3 o 4 integrantes). Puede utilizar Microsoft Word, Power Point u Open Document para la presentación.
- ✓ El archivo debe tener el nombre: TP11-Apellido1Apellido2Apellido3Apellido4.docx. Debe subir el archivo al espacio en el Aula Virtual hasta la fecha solicitada.
- ✓ El Trabajo Práctico se considerará Aprobado si se encuentran realizadas todas las actividades.
- ✓ Agregar una carátula donde figurarán los nombres de los integrantes del grupo.

Modalidad de Trabajo: GRUPAL (2 o más alumnos).

ACTIVIDAD N° 1: Utilizando el apunte teórico y consulta en Internet.

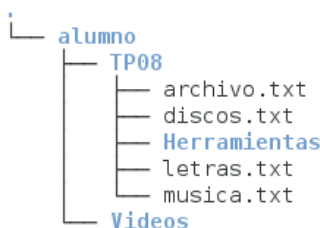
- Expliquen las diferencias entre una Distribución Ubuntu, Debian, Mint. Además indiquen que actividades o que perfil de usuario sugieren para cada una.
- Resuma brevemente la sintaxis del comando Find de acuerdo a ésta sintaxis: “-size-”, “-xmin+”, “-iname”
- Describa los metacaracteres.
- Resuma brevemente los tipos de archivos que puede utilizar en la sintaxis del comando Find.
- Describa los operadores para combinar y armar expresiones de búsqueda.
- Indique la forma en que puede compartir carpetas entre la Máquina Real y una Máquina Virtual instalada.

ACTIVIDAD N° 2:

MODO CONSOLA

Utilice el modo Consola y resuelva las siguientes consignas. Realice un Print Pantalla por cada respuesta.

- 1) Cree un Directorio de nombre Herramientas dentro del Directorio TP08 en su directorio personal.



- 2) En el directorio creado deben quedar los archivos .txt que son los resultados redireccionados de las consignas 4 en adelante. Además debe quedar el archivo tp08.....doc con los Imp Pnt.

En la carpeta Herramientas:

- 3) Cree todos los archivos .txt que se muestran en la foto.
 - a. Agregue una cantidad de archivos .txt donde cada uno tienen el apellido del integrante del grupo, por ej: alumno Perez tienen su archivo perex.txt. Estos archivos tienen que quedar con el permiso de sólo lectura.
 - b. El archivo discos.txt es el resultado del redireccionamiento con información del sistema y del disco.
 - c. El archivo letras.txt contiene el resultado del redireccionamiento de todos los archivos del directorio Etc cuyos nombres empiecen con una letra del alfabeto en minúsculas.
 - d. El archivo musica.txt contiene el resultado del redireccionamiento de todos los archivos desde el directorio Home que empiecen en un dígito.
 - e. Los 3 archivos anteriores deben quedar con el permiso de lectura solamente.
 - f. Mueva la carpeta Videos que se encuentra vacía a la carpeta Herramientas y renombre con el nombre MisVideos, coloque aquí dos imágenes que encuentre, de tamaño 2 kb a 200 kb. (averigue en ésta consigna como abre archivos imagen desde consola de linux).

Desde el directorio Home

- 4) Busque todos los archivos de texto desde el directorio Home.
- 5) Busque todos los archivos con nombre data (de forma estricta sólo en minúsculas).



Trabajo Practico N° II: Linux – Comandos - Permisos

- 6) Busque todas los directorios que inicien con la letra A en mayúscula.
- 7) Busque todos los archivos que inicien con alguna vocal (sea en minúscula o mayúscula)
- 8) Busque archivos que no empiecen con A mayúscula.
- 9) Utilice comodines para buscar archivos cuyo nombre tengan como tercer alguna vocal

Desde el directorio personal

- 10) Busque sólo directorios.
- 11) Sólo archivos que empiecen con "w"
- 12) Busque archivos que se modificaron en la ultima hora.
- 13) Busque todos los archivos modificados desde las 19:00 a 19:20 del día de hoy.
- 14) Busque archivos cuyo tamaño no supere los 0,003 Gb y sean más grandes de 3 Kb.
- 15) Busque todos los archivos .txt e imprima sus nombres en la salida.

Desde el directorio etc

- 16) Busque los archivos que hayan sido leidos en la última semana.