

Permisos de archivos y directorios - comandos chmod y chown

Permisos de archivos y directorios - comandos chmod y chown

Cuestiones resueltas

Cuestiones resueltas

1. ¿Qué permisos otorga chmod 640 informe.txt ?

```
oscar@oscar-VirtualBox:~/Escritorio$ chmod 640 carpeta1
```

`chmod 640` -> el primer grupo se refiere a usuario y le da privilegio de `-rw` (`lectura=4` y `escritura=2`), el segundo grupo se refiere al grupo en el que se encuentra el usuario y le da el privilegio de `-r` (`lectura=4`) y el último grupo se refiere al resto de usuarios y no da ningún privilegio

2. ¿Qué hace el comando `chmod u=rw, g=rw, o= archivo.txt`?

Este comando atribuye al usuario privilegios de lectura y escritura, al grupo lo mismo y a los demás usuarios nada.

3. Cambia script.sh para que: El propietario pueda leer, escribir y ejecutar, El grupo solo leer, Los demás nada.

```
oscar@oscar-VirtualBox:~/Escritorio$ chmod u=rw,g=x,o= script.sh
```

```
chmod u=rw,g=x,o= script.sh
```

4. Cambia el propietario de /var/www a usuario apache y grupo www-data

```
oscar@oscar-VirtualBox:~/Escritorio$ sudo chown -R apache:www-data /var/www
```

```
sudo chown apache:www-data /var/www
```

5. ¿Qué permisos deja el comando `chmod a+x *.sh`?

A todos los usuarios (`a=all`), se les da permiso de ejecución(`x`) sobre todos los archivos `.sh`.

6. Un directorio debe permitir: al propietario todo, al grupo entrar y listar y a otros nada

```
oscar@oscar-VirtualBox:~/Escritorio$ chmod u=rwx,g=rx,o= carpeta1
```

```
chmod u=rwx,g=rx,o= carpeta1
```

```
oscar@oscar-VirtualBox:~/Escritorio$ ls -l
total 8
drwxr-x--- 2 oscar oscar 4096 nov  5 09:11 carpeta1
drw---x--- 2 oscar oscar 4096 nov  5 09:12 script.sh
```

ls-l -> con este comando vemos todos los permisos atribuidos