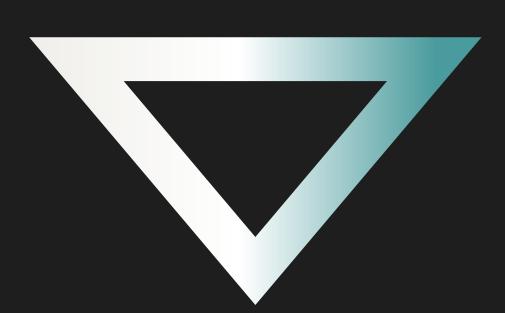
Laboratorio 237 MANAGING FILE PERMISSIONS

Nacho Suárez, Gabriel Porley, Benjamin Sabaño, Fidel Fernández, Felipe Barceló.

>>

Objetivos

- Cambiar todos los permisos de los directorios y archivos para que coincidan con la estructura.
- Modificar los permisos de archivos para un usuario.
- Actualizar la estructura del directorio de la compañia.



>>>

1: Conectarse a la instancia EC2.

• Esperaremos a que la instancia esté cargada y nos conectaremos a la misma utilizando SSH.

- En Windows: usando PuTTY
- En Linux: usando el comando ssh

Ingreso a la consola

2: Cambiar propietario de archivos

 Cambiaremos los propietarios y los grupos propietarios de varios archivos y directorios:



- CEO como propietario y Personnel como grupo propietario de companyA.
- Manager de HR como propietario y HR como grupo propietario de HR.
- Manager de Finance como propietario y Finance como grupo propietario de Finance.

Cambio de propietarios

```
[ec2-user@ip-10-0-10-126 companyA]$ sudo chown -R mjackson:Personnel /home/ec2-u
ser/companyA
[ec2-user@ip-10-0-10-126 companyA]$ sudo chown -R ljuan:HR HR
[ec2-user@ip-10-0-10-126 companyA]$ sudo chown -R mmajor:Finance HR/Finance
   [ec2-user@ip-10-0-10-202 companyA]$ ls -lar
   total 0
   drwxr-xr-x 2 ec2-user Shipping 6 Apr 24 21:07 Shipping
   drwxr-xr-x 2 ec2-user Personnel 24 Apr 24 21:07 SharedFolders
   drwxr-xr-x 2 ec2-user Sales 6 Apr 24 21:07 Sales
   -rw-r--r-- 1 ec2-user Personnel 0 Apr 24 21:07 Roster.csv
   drwxr-xr-x 2 ec2-user Personnel 6 Apr 24 21:07 Management
   drwxr-xr-x 6 ljuan HR 72 Apr 24 21:07 HR
   drwxr-xr-x 2 ec2-user Personnel 6 Apr 24 21:07 Employees
   drwxr-xr-x 2 ec2-user Personnel 6 Apr 24 21:07 Documents
   drwxr-xr-x 2 ec2-user Personnel 6 Apr 24 21:07 CEO
   drwx----- 4 ec2-user ec2-user
                                   90 Apr 24 21:07 ...
   drwxr-xr-x 10 ec2-user Personnel 147 Apr 24 21:07 .
   [ec2-user@ip-10-0-10-202 companyA]$
```

>>>

3: Cambiar los permisos

• En esta tarea, cambiaremos los permisos de archivos y directorios.



• Se pueden crear o cambiar los permisos utilizando el comando chmod.

ler cambio de permiso

```
ec2-user@ip-10-0-10-202 companyA] $ pwd
/home/ec2-user/companyA
[ec2-user@ip-10-0-10-202 companyA] $ nano symbolic_mode_file
[ec2-user@ip-10-0-10-202 companyA] $
[ec2-user@ip-10-0-10-202 companyA] $

ec2-user@ip-10-0-10-202;~/companyA

[ec2-user@ip-10-0-10-202 companyA] $ sudo chmod g+w symbolic_mode_file
[ec2-user@ip-10-0-10-202 companyA] $
```

2do cambio de permiso

```
ec2-user@ip-10-0-10-202 companyA]$ sudo chmod g+w symbolic_mode_file
[ec2-user@ip-10-0-10-202 companyA]$ nano absolute_mode_file
[ec2-user@ip-10-0-10-202 companyA]$ p

ec2-user@ip-10-0-10-202 companyA]$ p

[ec2-user@ip-10-0-10-202 companyA]$ sudo chmod 764 absolute_mode_file
[ec2-user@ip-10-0-10-202 companyA]$ sudo chmod 764 absolute_mode_file
[ec2-user@ip-10-0-10-202 companyA]$
```



4: Asignar permisos

En esta tarea, estaremos
 asignando los permisos
 apropiados al directorio de
 "Shipping" y al directorio de
 "Sales"

Asignando permisos

```
ec2-user@ip-10-0-10-202:~/companyA|$ sudo chown -R eowusu:Shipping Shipping [ec2-user@ip-10-0-10-202 companyA]$ sudo chown -R nwolf:Sales Sales [ec2-user@ip-10-0-10-202 companyA]$
```

CONCLUSIONES

- Cumplimos con los objetivos del laboratorio sin mucho problema.
- Aprendimos a realizar una ordenada gestión de permisos para directorios y archivos, utilizando grupos y usuarios.

iMUCHAS GRACIAS!