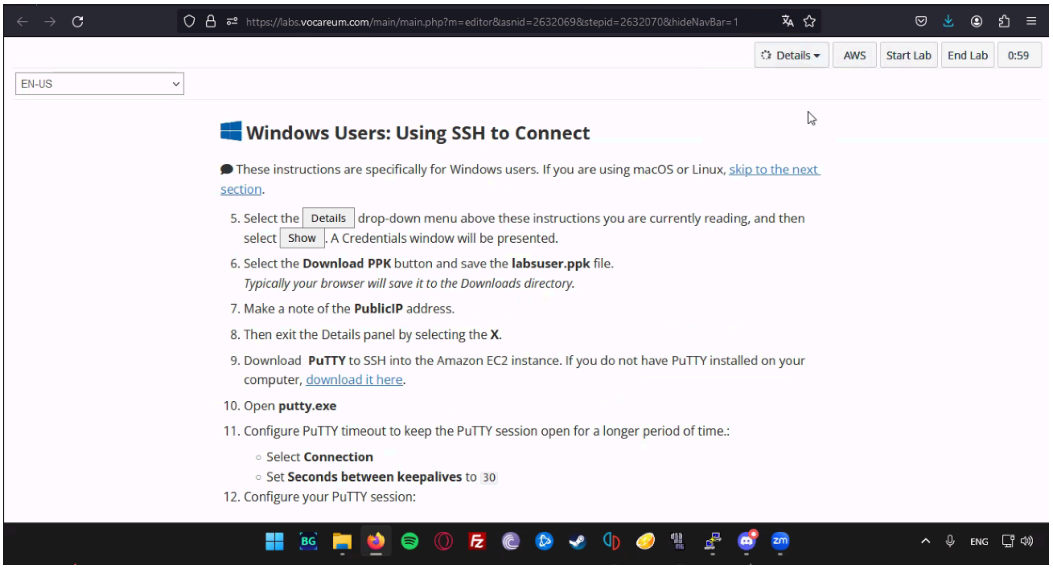
Lab 229 LX Usuarios y grupos

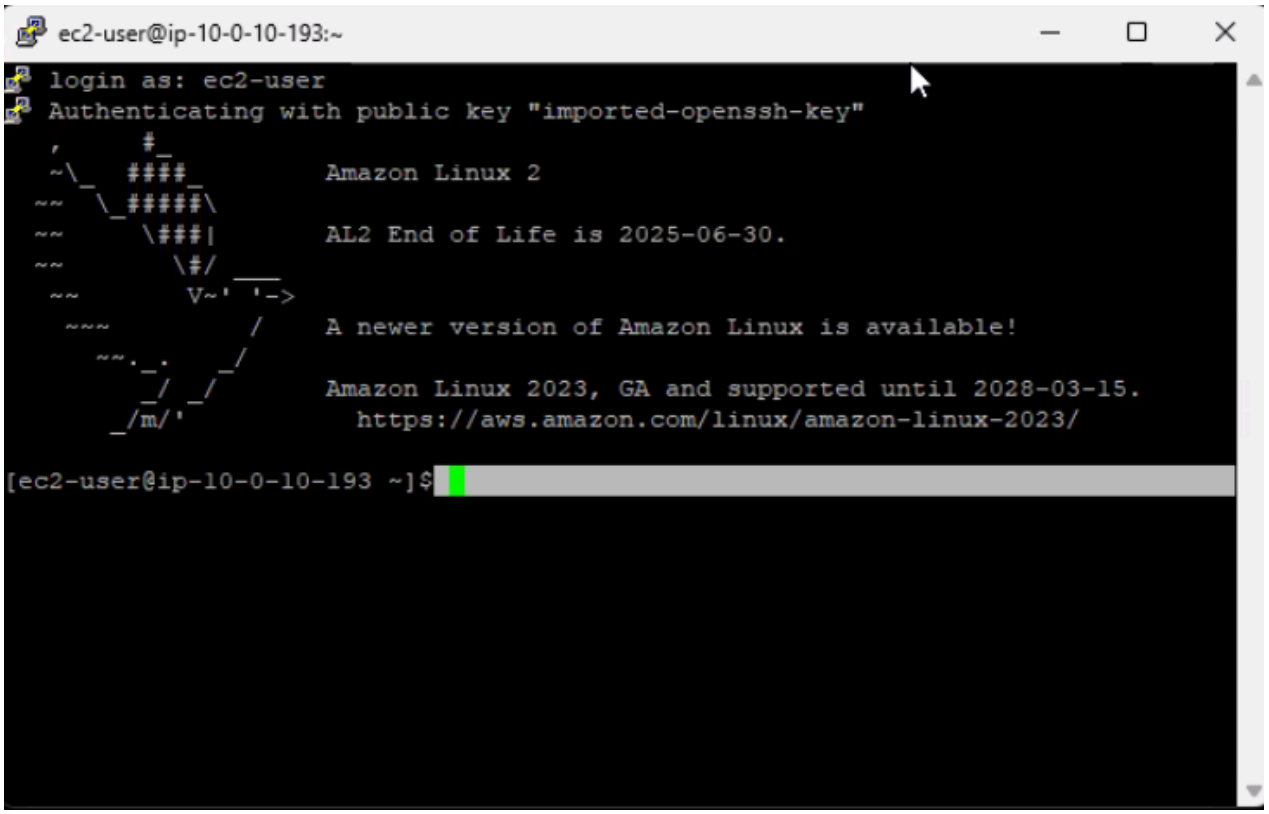
Grupo: Sony Etcheverry , Benjamin Sabaño, Micaela Viazzi, Fernanda Tatiana Rosa, Manuela Rodríguez

Primero iniciamos el Lab, haciendo click en el Start Lab.



Para ver cómo iniciamos la consola en más detalle, citamos el lab de Sony: Lab

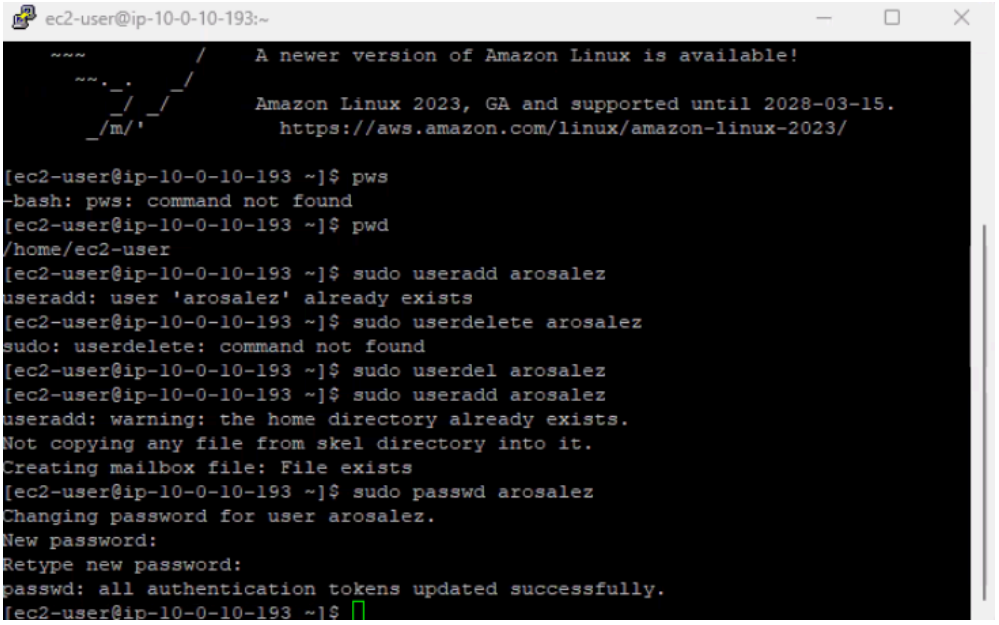
Una vez que iniciamos la consola de Linux:



Hacemos PWD para comprobar que estamos en la carpeta correcta.

Usamos Sudo para obtener super permisos. Sin esto, aunque utilicemos useradd, no funcionará el comando.

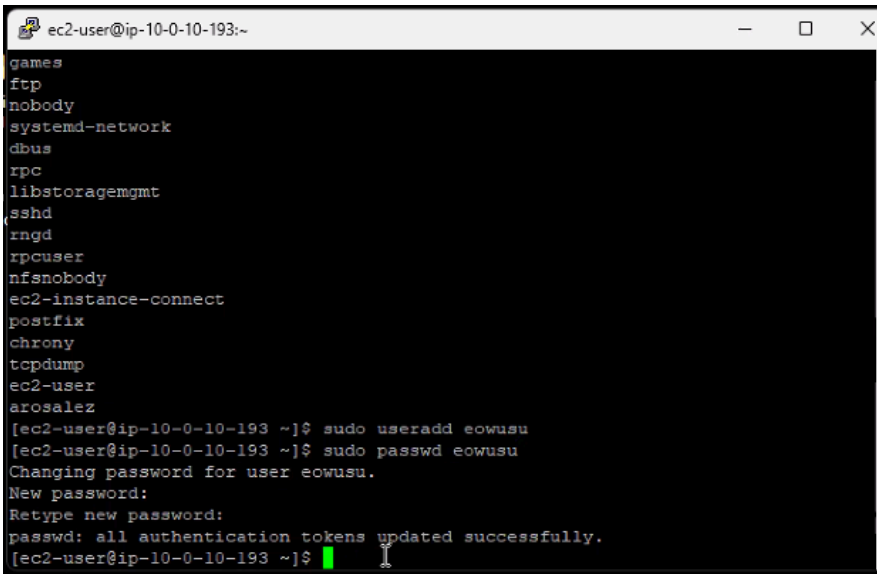
Luego creamos los usuarios y se les asigna a cada uno la contraseña.



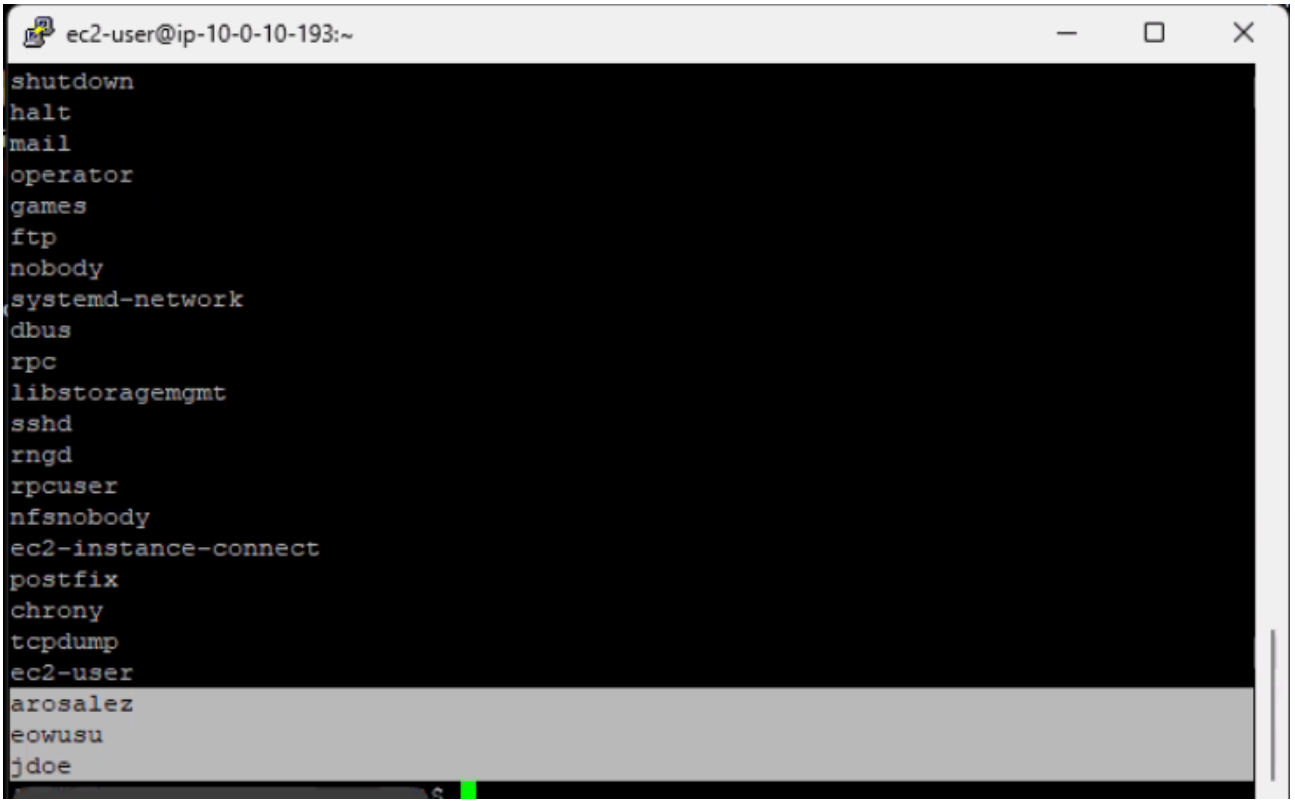
Aquí comprobamos que creamos nuestro primer usuario utilizando **`sudo cat /etc/passwd | cut -d: -f1`**.

Una vez que añadimos nuestro primer usuario, añadimos dos más: eowusu y jdoe.

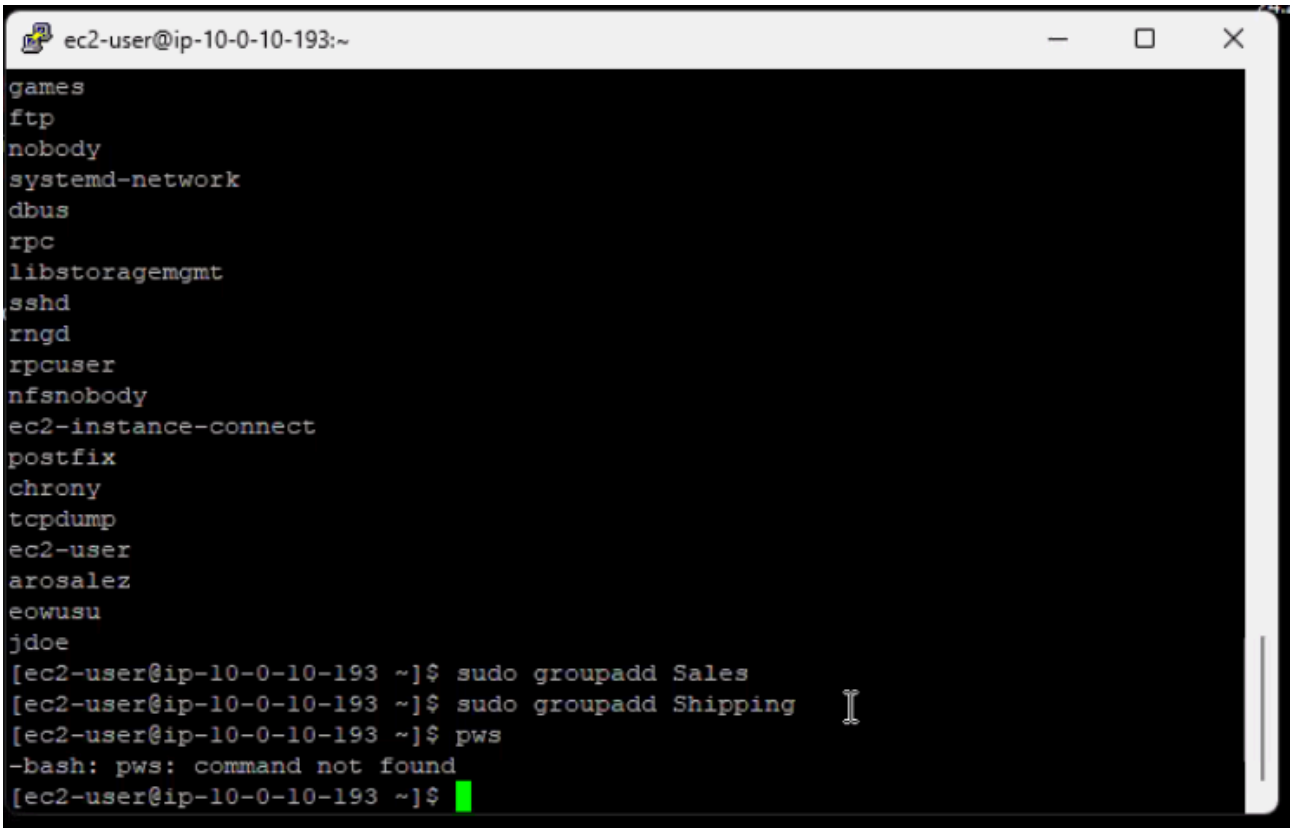
`sudo useradd eowusu`
`sudo useradd jdoe`



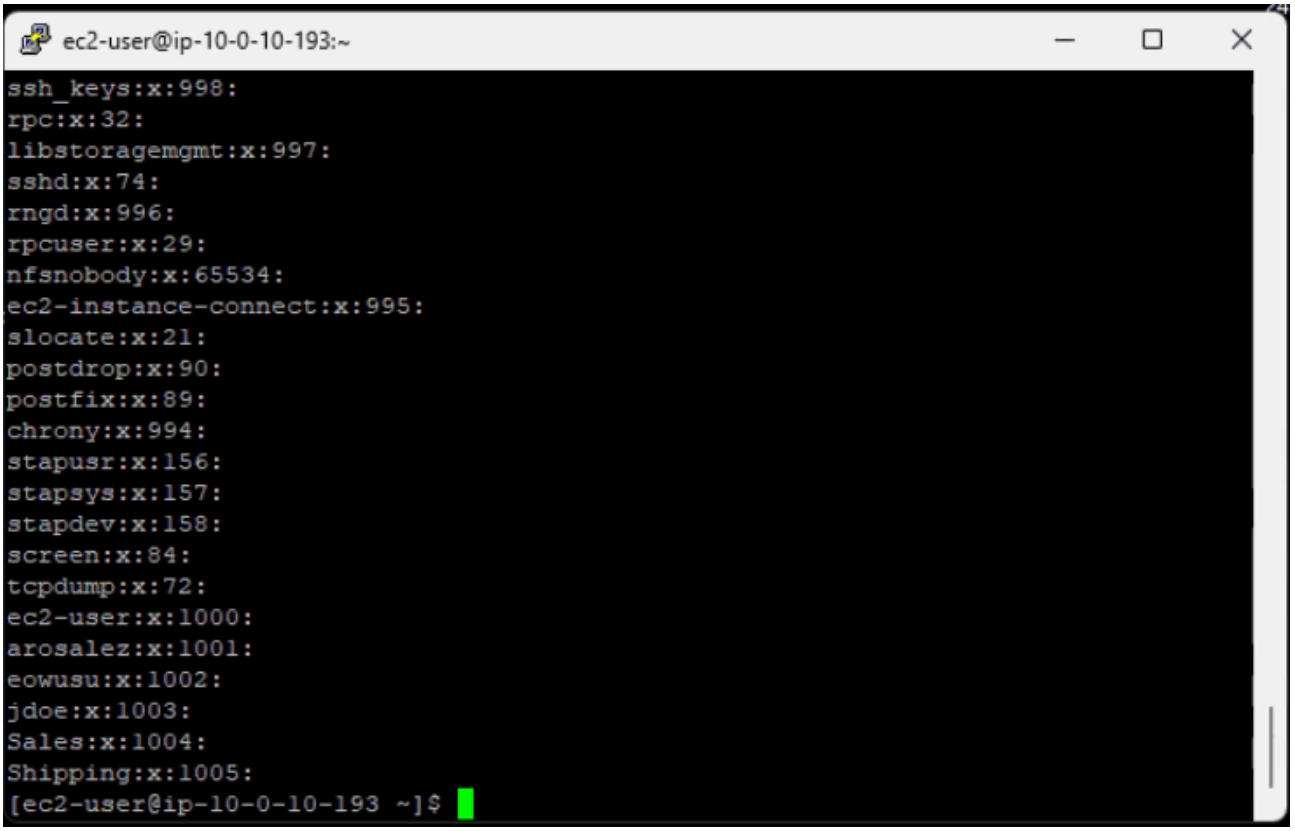
Aquí podemos ver los 3 usuarios ya creados, volviendo a utilizar el comando `sudo cat /etc/passwd | cut -d: -f1.`



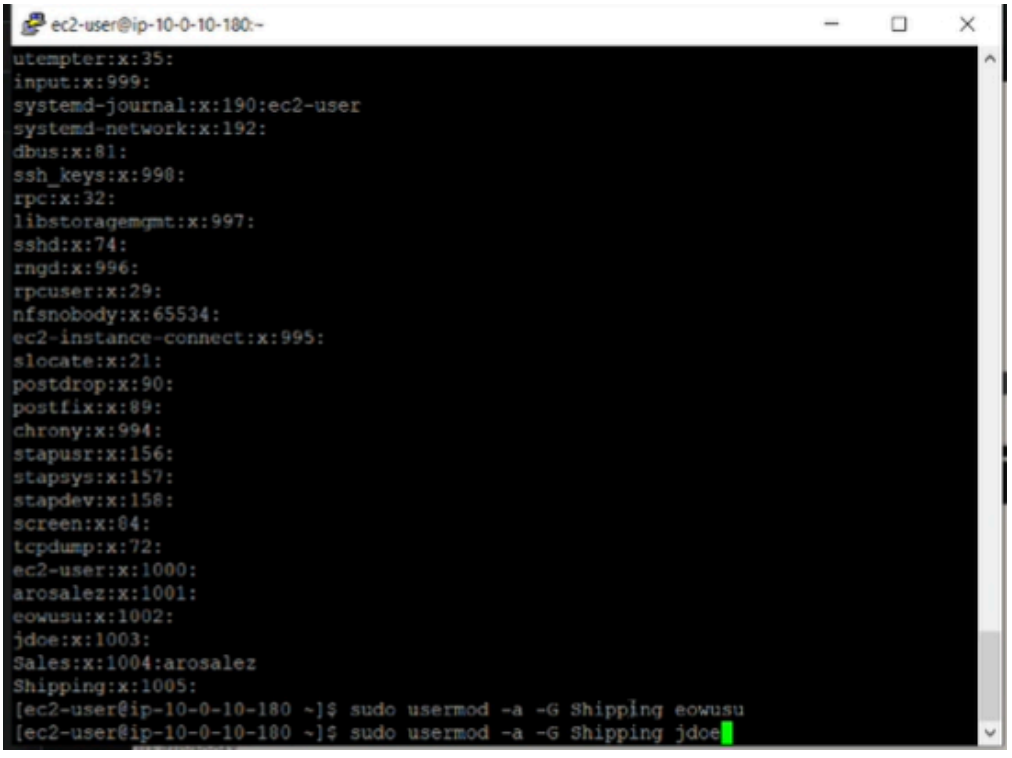
Creamos los grupos Sales y Shipping `sudo groupadd Sales`.



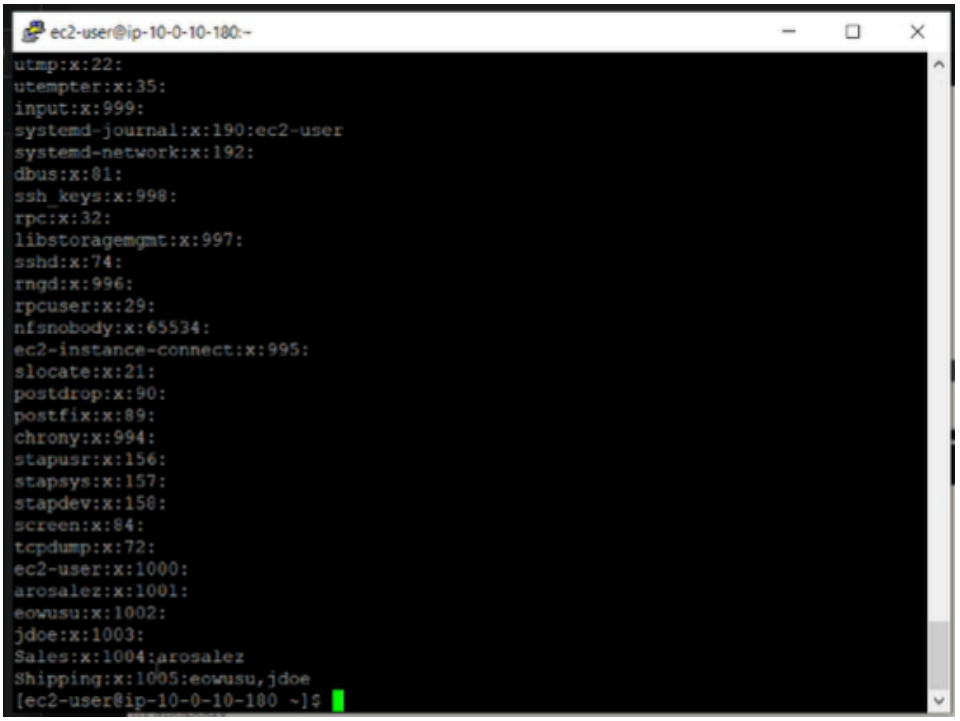
Comprobamos que se hayan añadido. Utilizando nuevamente el comando `sudo cat /etc/passwd | cut -d: -f1.`



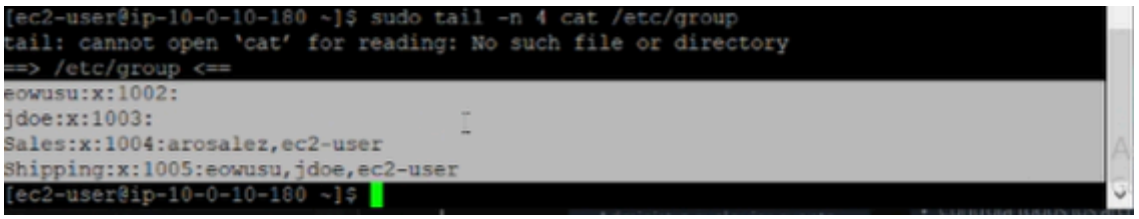
Para añadir a los usuarios a los grupos, primero hacemos una prueba, añadiendo primero al usuario arosalez al grupo Sales.
`sudo usermod -a -G Sales arosalez`



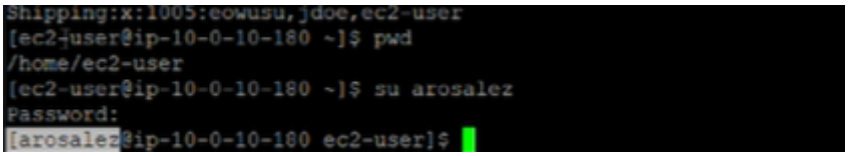
Visualizamos los usuarios en los grupos, nuevamente con el comando `sudo cat /etc/passwd | cut -d: -f1.`



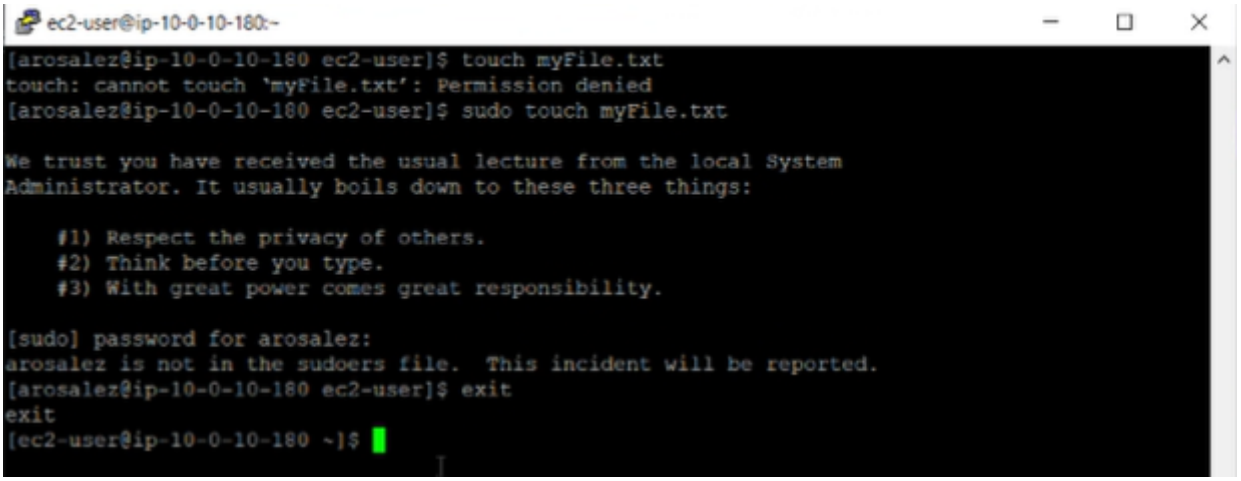
Aquí mostramos que agregamos ec2-user en los grupos anteriores. Para agregar ec2-user usamos
`sudo usermod -a -G (Grupo Correspondiente) ec2-user`



Iniciamos sesión con el usuario, con el comando: `su arosalez`



Observamos que el usuario no tiene permisos cuando intentamos hacer `touch myFile.txt`.



Ahora observamos el contenido del archivo, examinamos el contenido seguro y podemos ver que se realizó una acción no permitida. Nos muestra que 'arosalez' no está incluido en sudoers, por lo tanto, no nos permite realizar ninguna acción.

`sudo cat /var/log/secure`