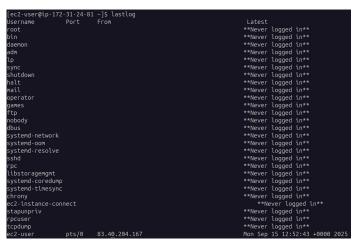
# <u>Laboratori 01</u> <u>Introducció a AWS</u>

#### Exercici 1

Acceptar aquest missatge estableix una relació de confiança entre el teu ordinador i el servidor. La meva màquina desarà aquesta empremta per assegurar-se que en futures connexions parlis sempre amb el servidor correcte i no amb un impostor. Aquesta confirmació es fa per assegurar-se de si realment està segur que vol connectar-se a aquest dispositiu.

## **Exercici 2**

La comanda "lastlog" ens permet veure quan ha siguit l'ultim inici de sessió al sistema. Com a administrador, aquesta eina és molt útil per a diverses tasques crítiques, especialment en l'àmbit de la seguretat i l'auditoria i tindre control d'on i quan s'ha accedit al sistema.



#### Exercici 3

En aquest cas no ha passat res extrany i ha pogut executar aquesta comanda ja que no requeria cap modul d'aquest entorn virtual i a més en la maquina virtual python3 ja venia instal·lat per defecte. Pero en el cas de que si que és requerisin moduls llavors no ho podriem executar.

```
[ec2-user@ip-172-31-24-81 ~]$ source myenv/bin/activate
(myenv) [ec2-user@ip-172-31-24-81 ~]$ python3 -c "print('Hello World from the virtual environment')"
Hello World from the virtual environment
(myenv) [ec2-user@ip-172-31-24-81 ~]$ exit
Connection to ec2-54-226-137-253.compute-1.amazonaws.com closed.
→ ~ ssh -i "amsa2526" ec2-user@ec2-54-226-137-253.compute-1.amazonaws.com
Warning: Identity file amsa2526 not accessible: No such file or directory.
        ####
                     Amazon Linux 2023
       #####\
         \###|
                     https://aws.amazon.com/linux/amazon-linux-2023
Last login: Mon Sep 15 13:04:11 2025 from 83.40.204.167
[ec2-user@ip-172-31-24-81 ~]$ python3 -c "print('Hello World from the virtual environment')"
Hello World from the virtual environment
[ec2-user@ip-172-31-24-81 ~]$
```

## Exercici 4

- 1. Com podriem passar tots els fitxers d'un directori?
  - 1. Anem al directori destí de la màquina local on volem emmagatzemar els fitxers.
  - 2. Obrim SFTP mitjançant la comanda "sftp -i <passkey> <usuari i ip destí>"
  - 3. Una vegada dins anem al directori a clonar i executem **"get -r ."** on "-r" significa recursivament i "." el directori actual i es farà tot automàticament.
- 2. ssh -i <passkey> <usuari i ip destí> "wget <enllaç de l'arxiu>"

### **Exercici 5**

Script que genera el fitxers, també menciona quin es el més gran i es el més petit i et dona la llista de tots els arxius al directori actual que superen els 10MB: