Хмарні технологій

Лабораторна робота 1.

Завдання:

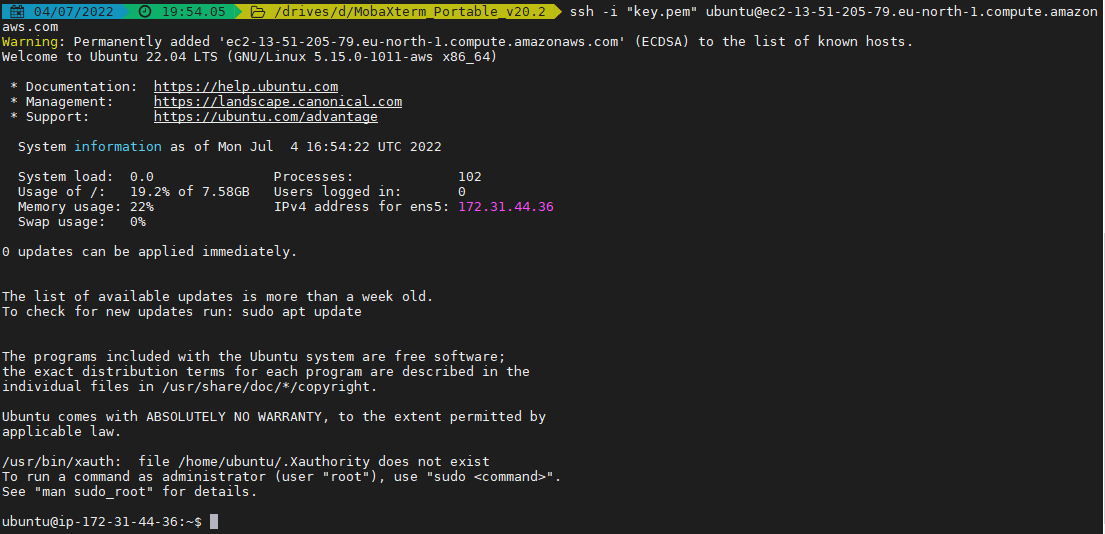
Підключитися до віртуальної машини по SSH.

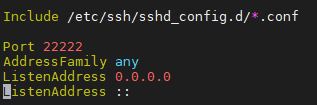
\*Підключитися до віртальної машини через SSH використовуючи ключ шифрування без введення паролю.

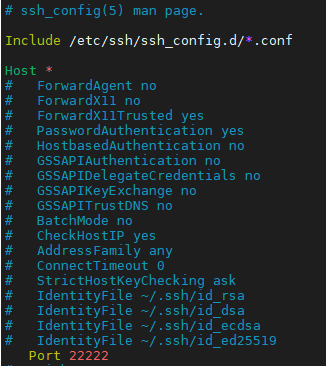
\*\*Підключитися до віртуальної машини по SSH як у \*, попередньо змінивши порт на якому працює SSH сервер на альтернативний (наприклад 222222).

\*\*\*Опишіть чим може бути корисна опція SSH port forwarding (SSH tunneling) та наведіть приклад діючої команди з такою опцією.

Віртуальну машину для цієї лабораторної робрти створено на хмарному сервісі AWS, за замовчуванням для підключення до неї необхідно використовувати ключ. В данному випадку це “key.pem”

  
Виконуємо необхідні налаштування на віртуальній машині, щоб отримати до неї доступ з іншого порту. Вносимо налаштування в файли /etc/ssh/ssh\_config та /etc/ssh/sshd\_config, а саме змінюємо номер порту на 22222

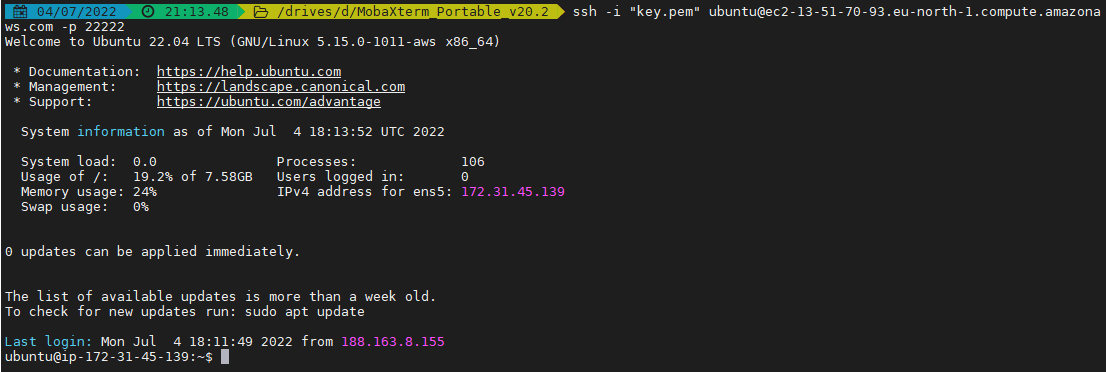




Перезапускаємо сервіси SSH та SSHD



Успішно підєднуємось по порту 22222



SSH port forwarding може бути корисним для обходу правил фаєрволу та уникнення логування дій в мережі засобами моніторингу (трафік зашифрований). Більше прикладів навести не можу.