Національний університет “Львівська політехніка”
Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Звіт до лабораторної роботи №4:
«Встановлення Ansible та Terraform на робоче середовище»

з дисципліни «Інтеграція та адміністрування інформаційних систем»

Виконала:
студент групи ІТ-31з
Костюк Тетяна
Прийняв:
Лучкевич М.М.

ЛЬВІВ – 2021

Зміст

Мета роботи

Ознайомитись з поняттям IaC, встановити Ansible та Terraform, створити VPC з приватним та публічним сабнетом, а також автоматизувати створення VPC за допомогою Ansible/Terraform.

Хід виконання роботи

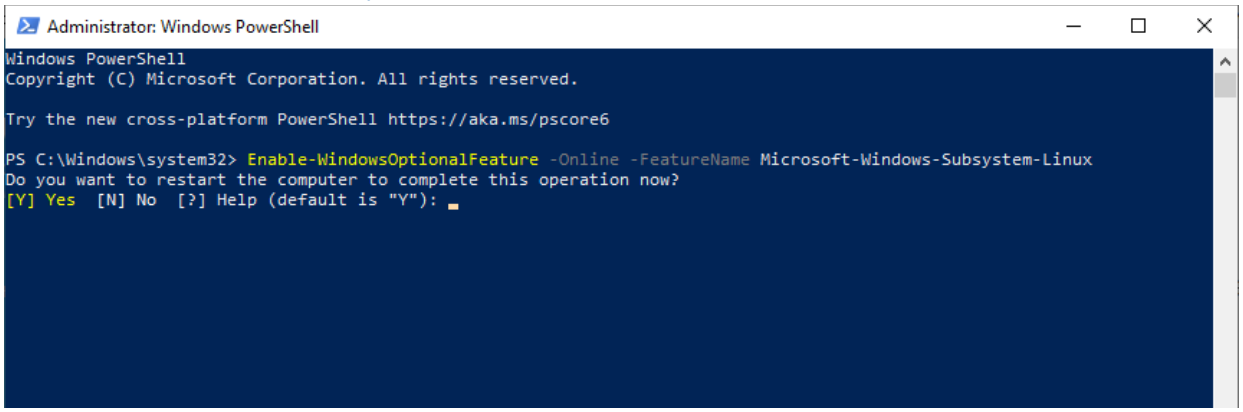

Рисунок 1 Активація Linux subsystem

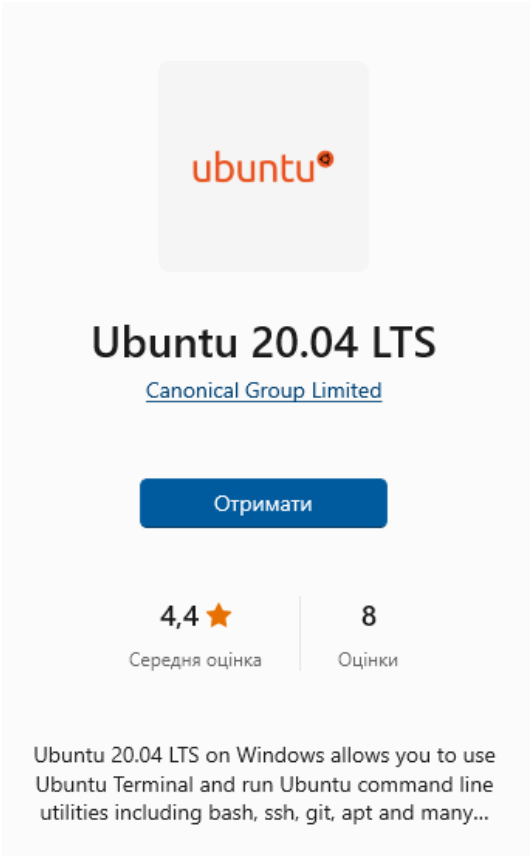

Рисунок 2 Отримання Linux з Microsoft Store

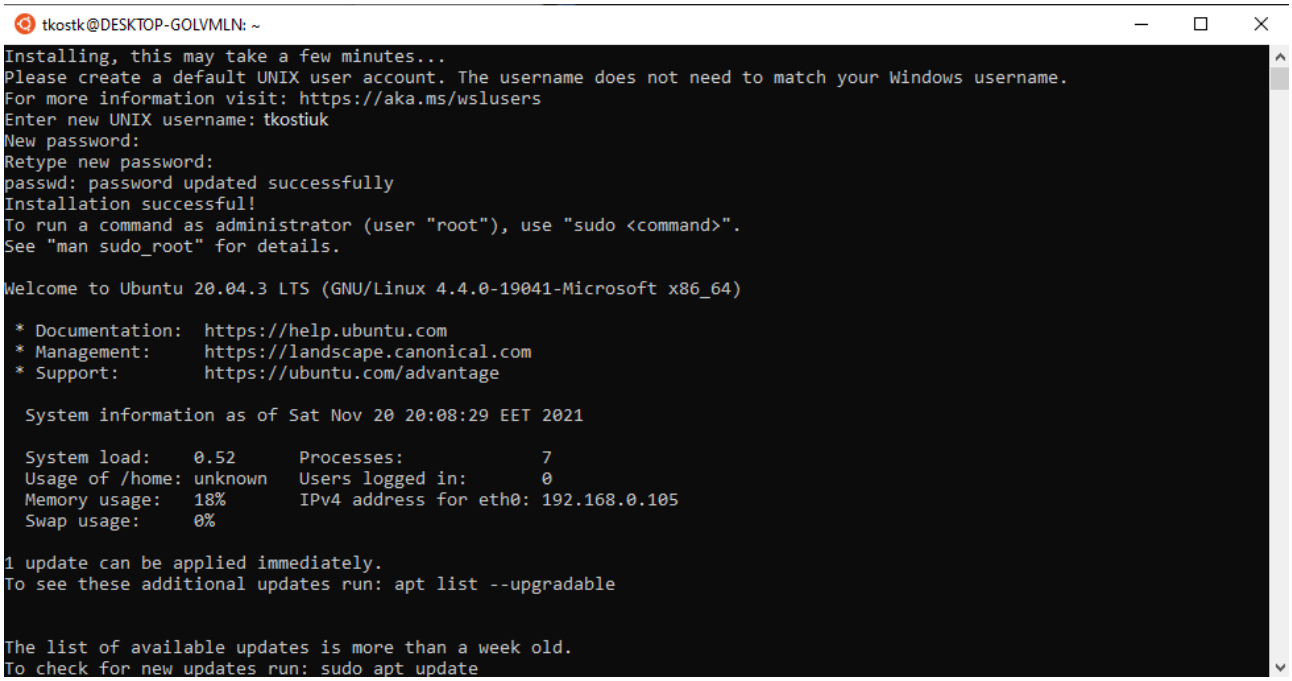

Рисунок 3 Перший логін в Linux subsystem

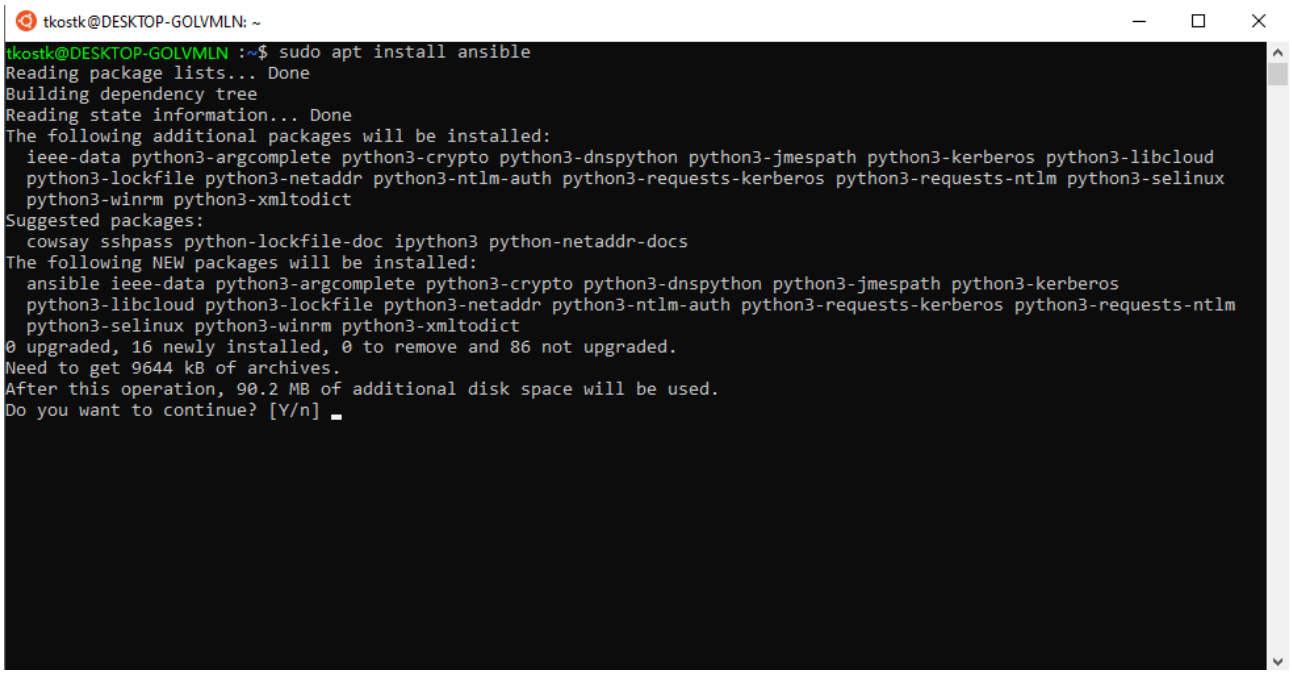

Рисунок 4 Встановлення Ansible

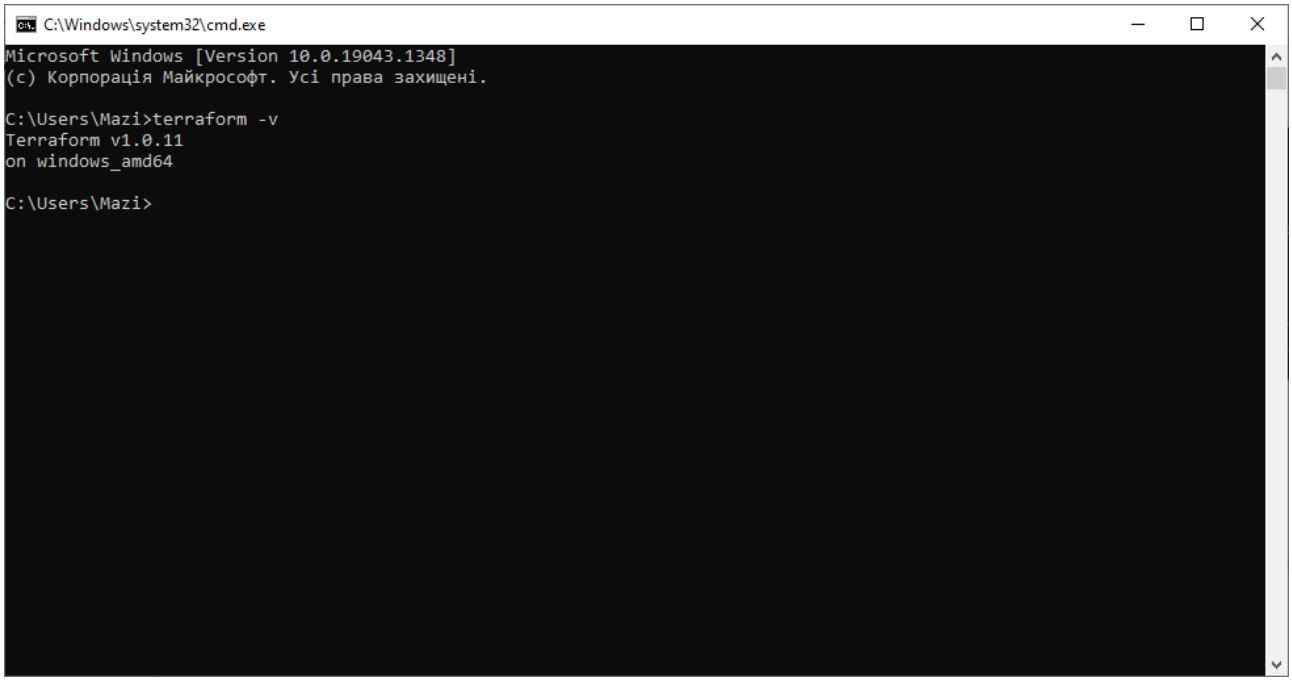

Рисунок 5 Встановленна версія Terraform

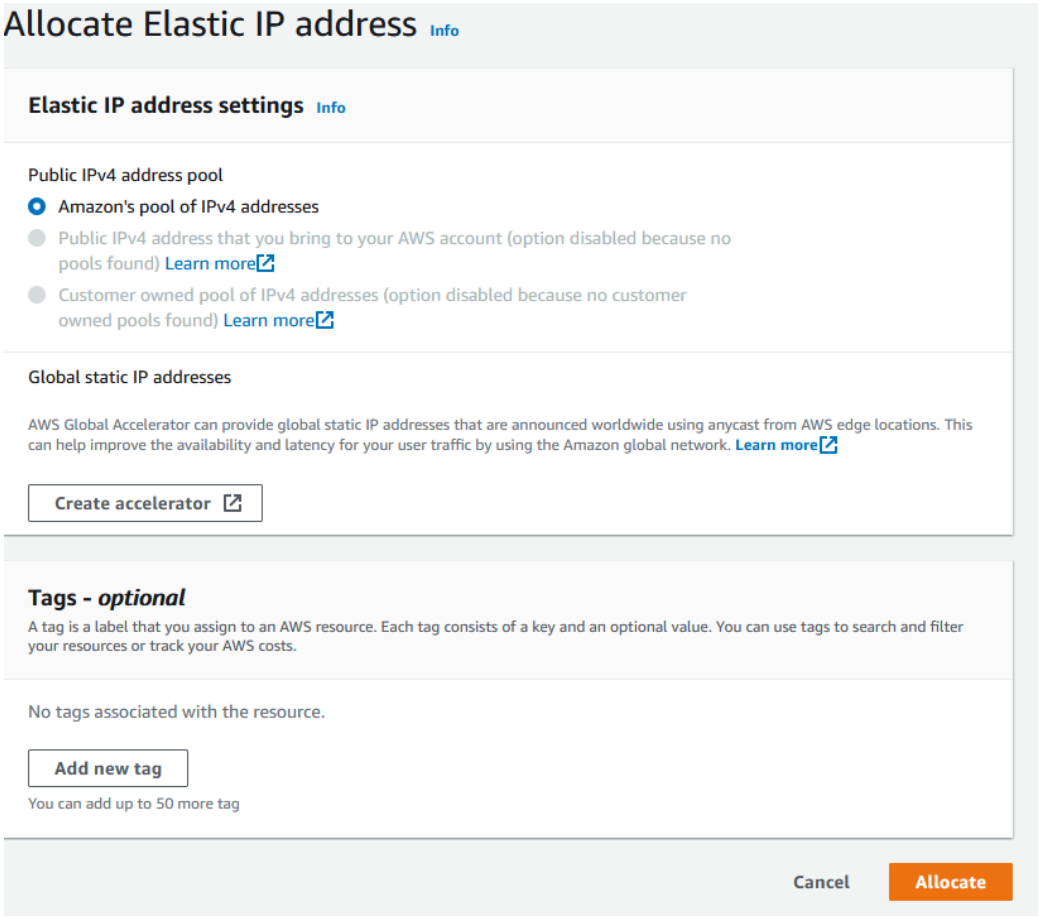

Рисунок 6 Виділення Elastic IP адреси

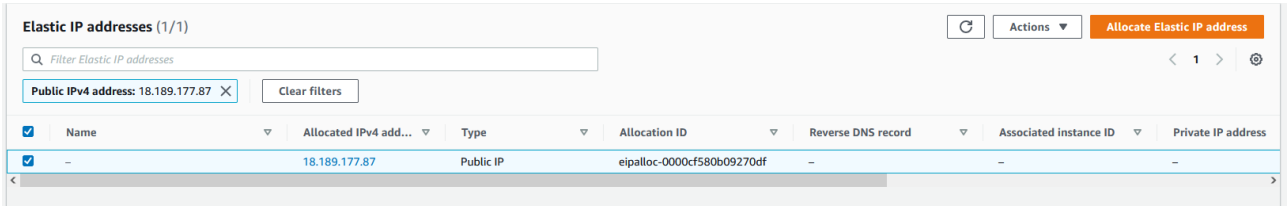

Рисунок 7 Результат виділення IP адреси

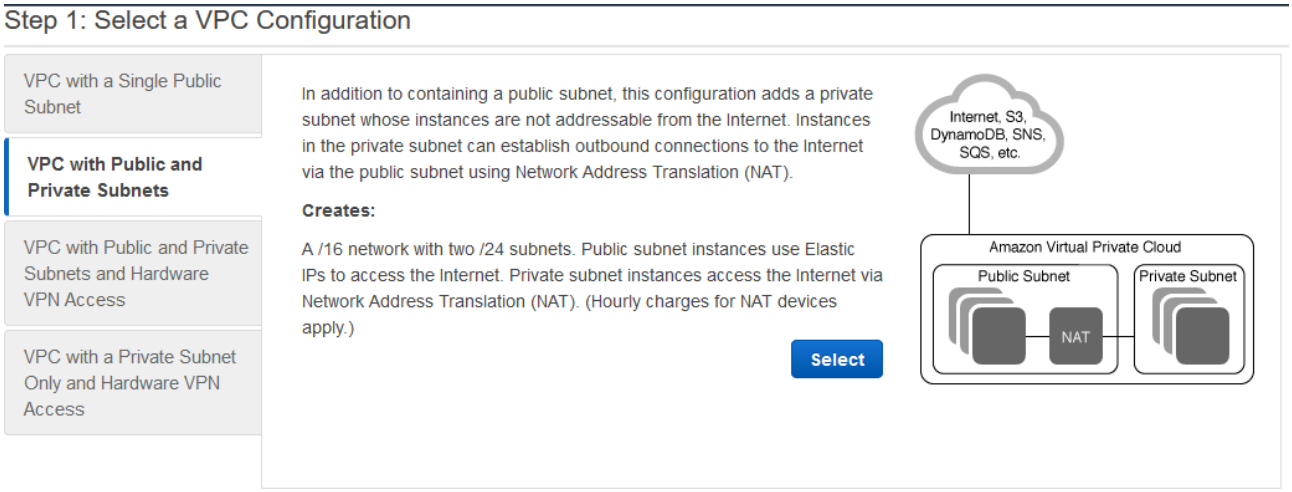

Рисунок 8 Створення VPC з публічним і приватним сабнетом

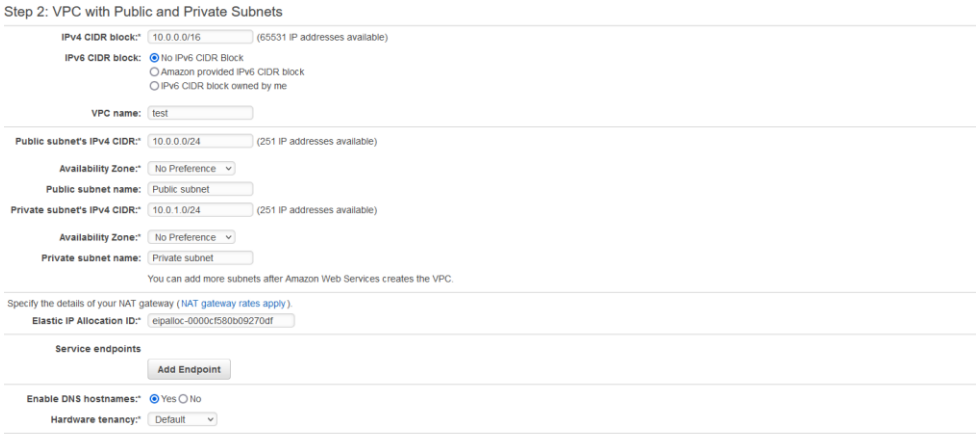

Рисунок 9 Налаштування VPC

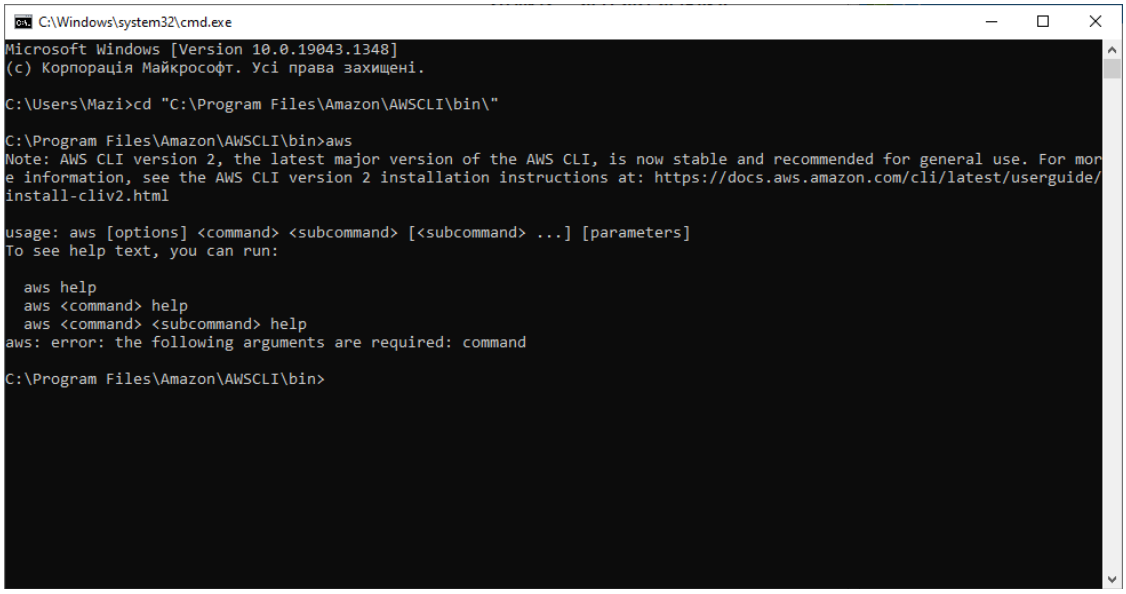

Рисунок 10 Провірка встановлення AWS CLI

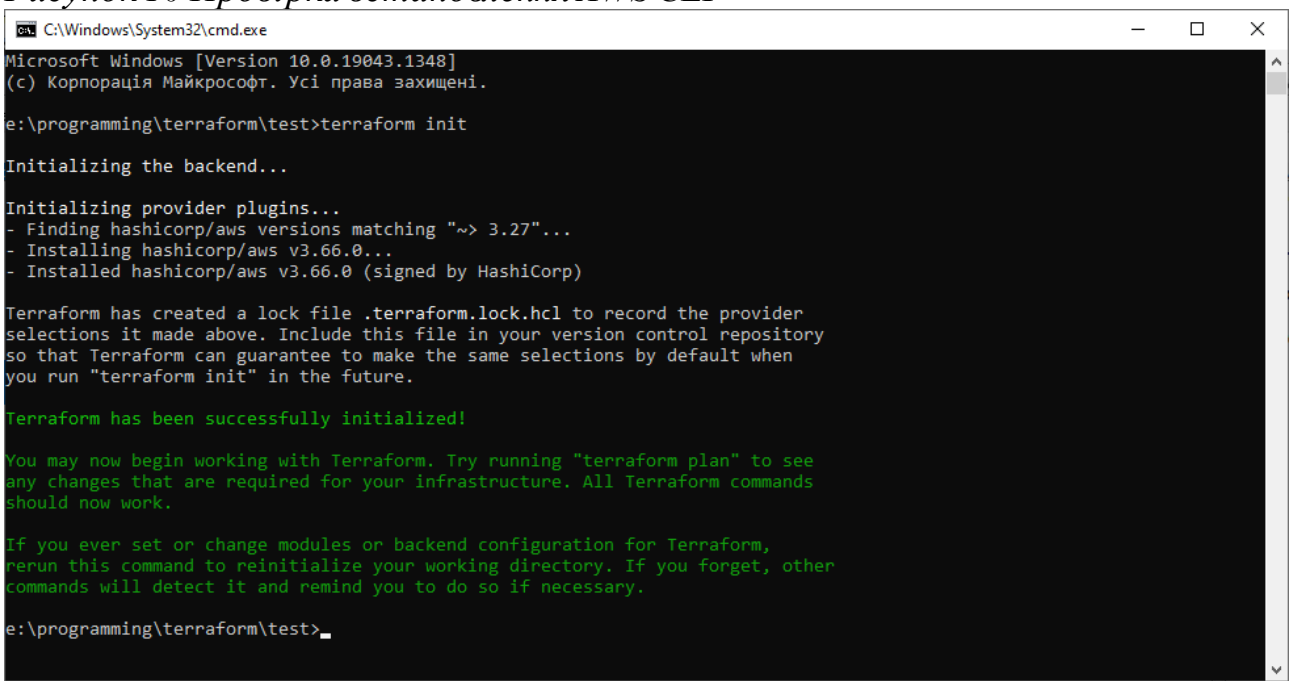

Рисунок 11 Ініціалізація проекту Terraform

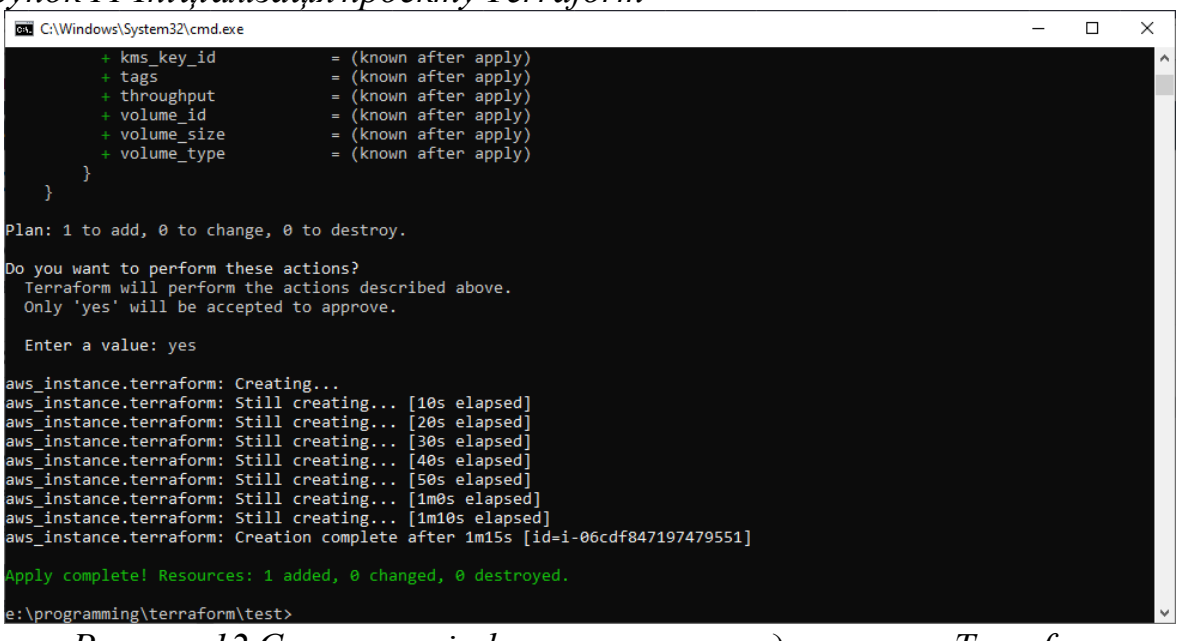

Рисунок 12 Створення інфраструктури за допомогою Terraform

Висновки

В даній лабораторній роботі я ознайомилась з поняттям IaC, встановила Ansible та Terraform, створила VPC з приватним та публічним сабнетом, а також автоматизувала створення VPC за допомогою Ansible/Terraform.