

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»



Факультет інформаційних технологій
Кафедра системного аналізу та управління

Звіт
з практичної роботи №5
з дисципліни
«Аналіз програмного забезпечення»

Виконав:

студент групи 122-22-3

Третяк Д.Ю.

Перевірили:

доц. Мінєєв О.С.

ас. Шевченко Ю.О.

Дніпро
2025

Тема: AWS EC2.

Мета роботи: набування навичок створення та розміщення віртуального сервера за допомогою AWS EC2.

Хід роботи

1. Створили та налаштували Instance.

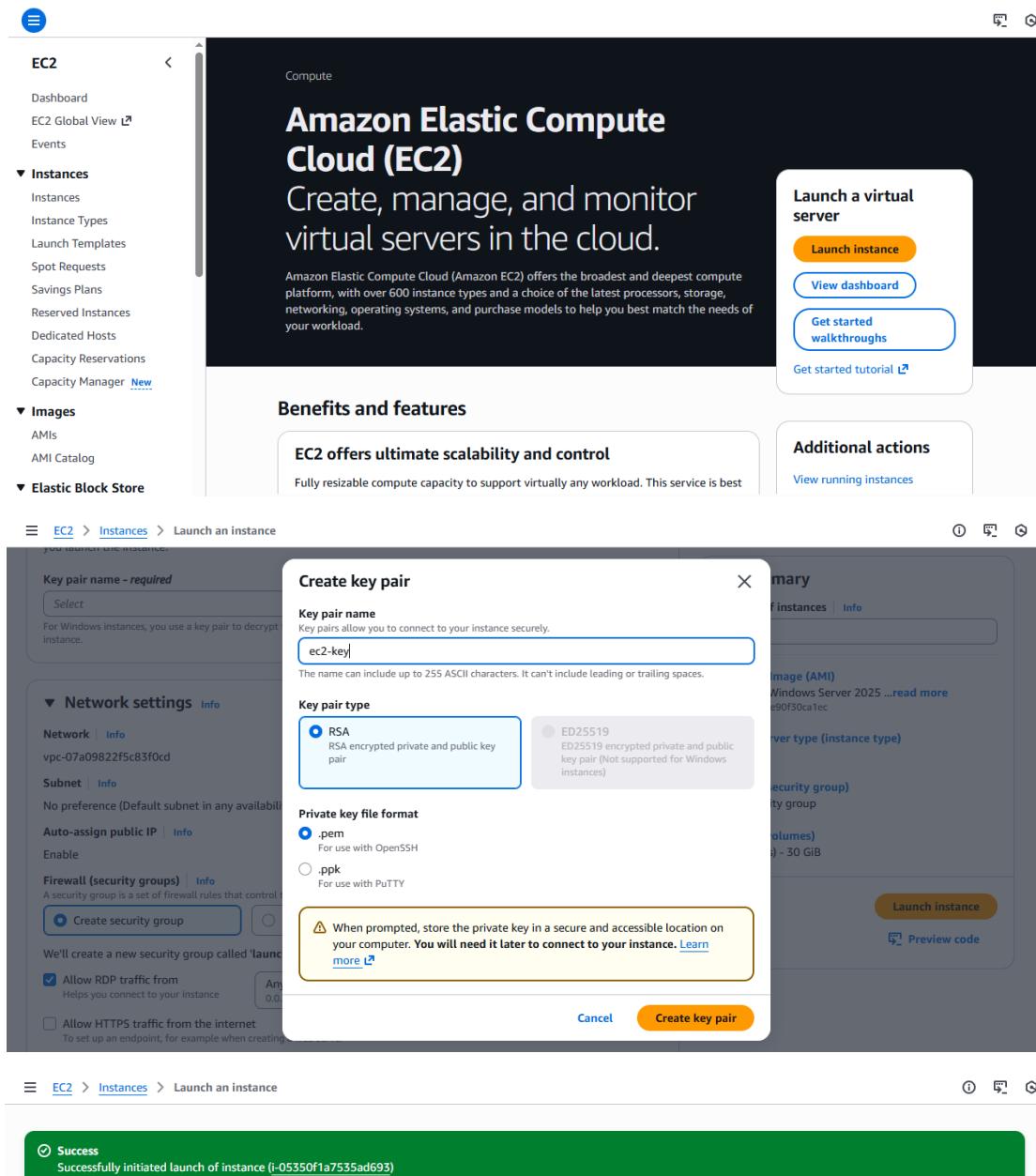


Рис. 1.1-1.3 – Налаштування та створення Instance

2. Отримали зашифрований пароль

The screenshot shows the 'Get Windows password' page in the AWS Management Console. At the top, the navigation path is EC2 > Instances > i-05350f1a7535ad693 > Get Windows password. Below the path, the title 'Get Windows password' has an 'Info' link. A note says 'Use your private key to retrieve and decrypt the initial Windows administrator password for this instance.' Under 'Instance ID', it shows 'i-05350f1a7535ad693 (EC2-PC)'. Under 'Key pair associated with this instance', it shows 'ec2-key'. Under 'Private key', there is a note to upload a private key file. A blue button labeled 'Upload private key file' is visible. A file named 'ec2-key.pem' (1.67 KB) is listed with an 'X' icon to its right. Below this, a section titled 'Private key contents' shows the beginning of an RSA private key: '-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----'.

Рис. 2 – Отримання зашифрованого паролю

3. Підключились до створеного ПК

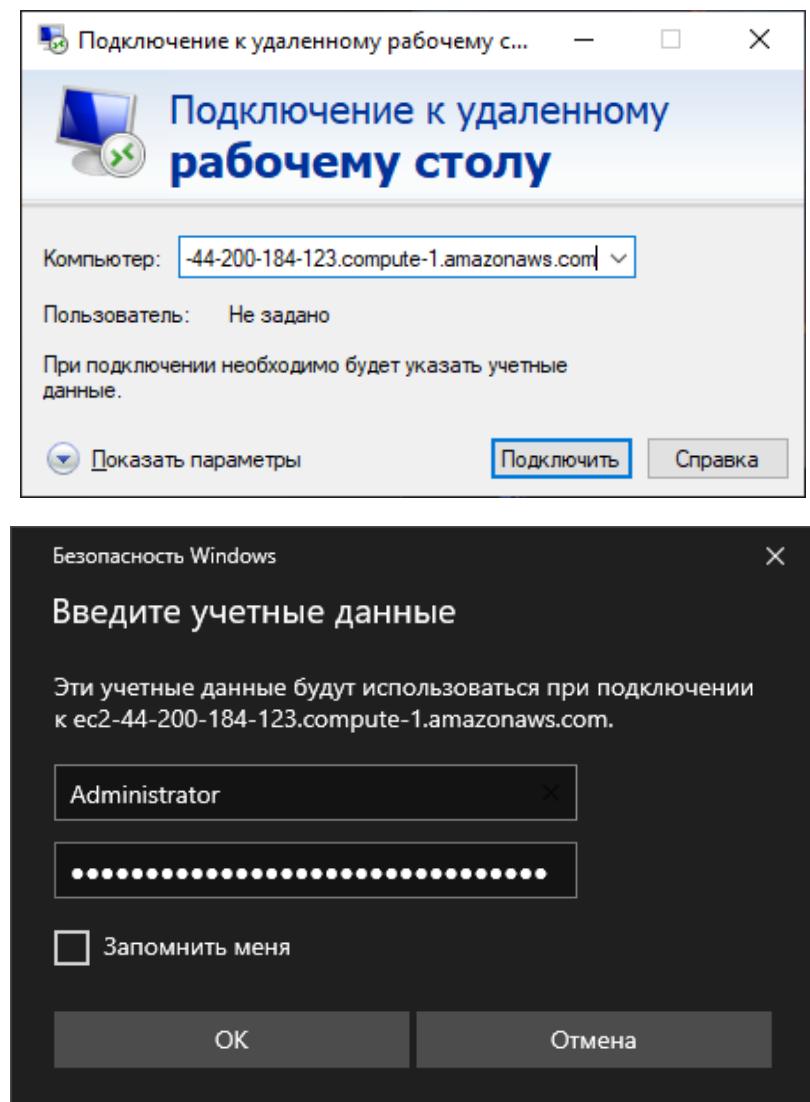




Рис. 3.1-3.3 – Віддалене підключення

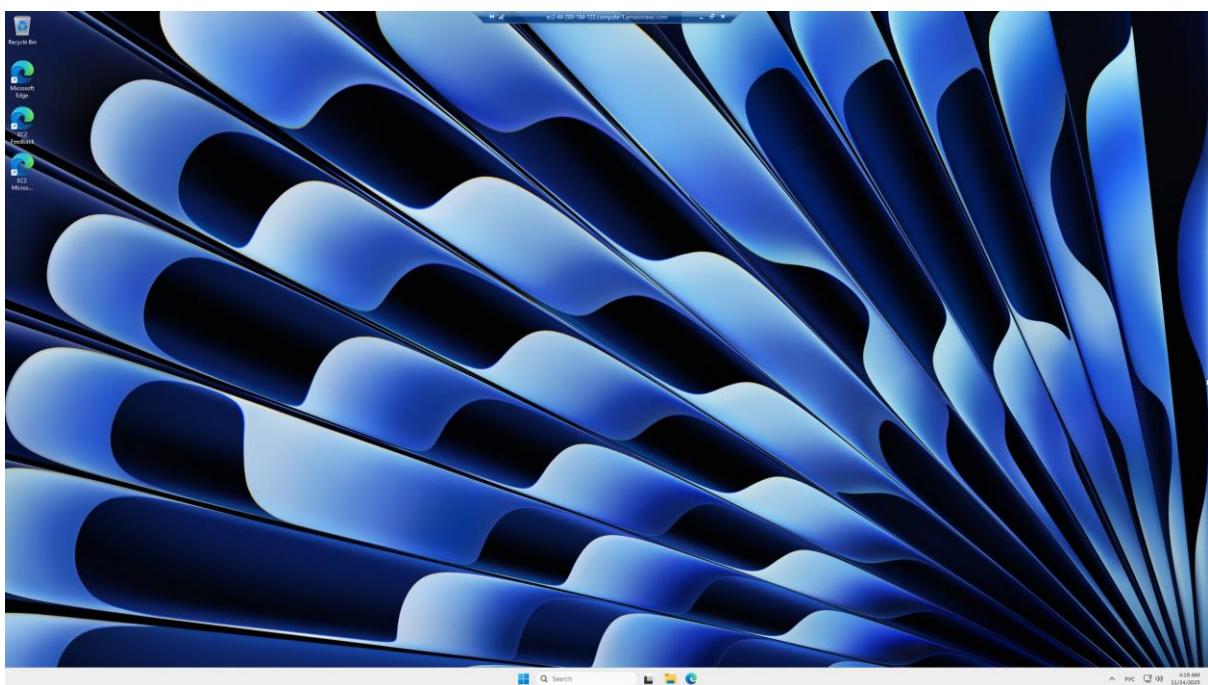


Рис. 3.4 – Зміна картинки робочого столу

Public IP-Adress: 44.200.184.123

Username: Administrator

Password: hznY@z%JMy0o3WDWyJ0ZaZDId\$au1cD

Висновок: У процесі виконання лабораторної роботи було здобуто практичні навички зі створення та конфігурування віртуального сервера на базі AWS EC2. Детально опрацьовано процедуру запуску інстансу та його налаштування, а також освоєно порядок підключення до сервера через Remote Desktop.