

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»



Кафедра Системного аналізу та управління

ЗВІТ
Лабораторна робота №5
З дисципліни «Аналіз програмного забезпечення»

Виконав:
студент групи 122-22-1
Патрін А. П.
Перевірив: доцент
Мінєєв Олександр Сергійович
ас. Шевченко Юлія Олександрівна

м. 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.

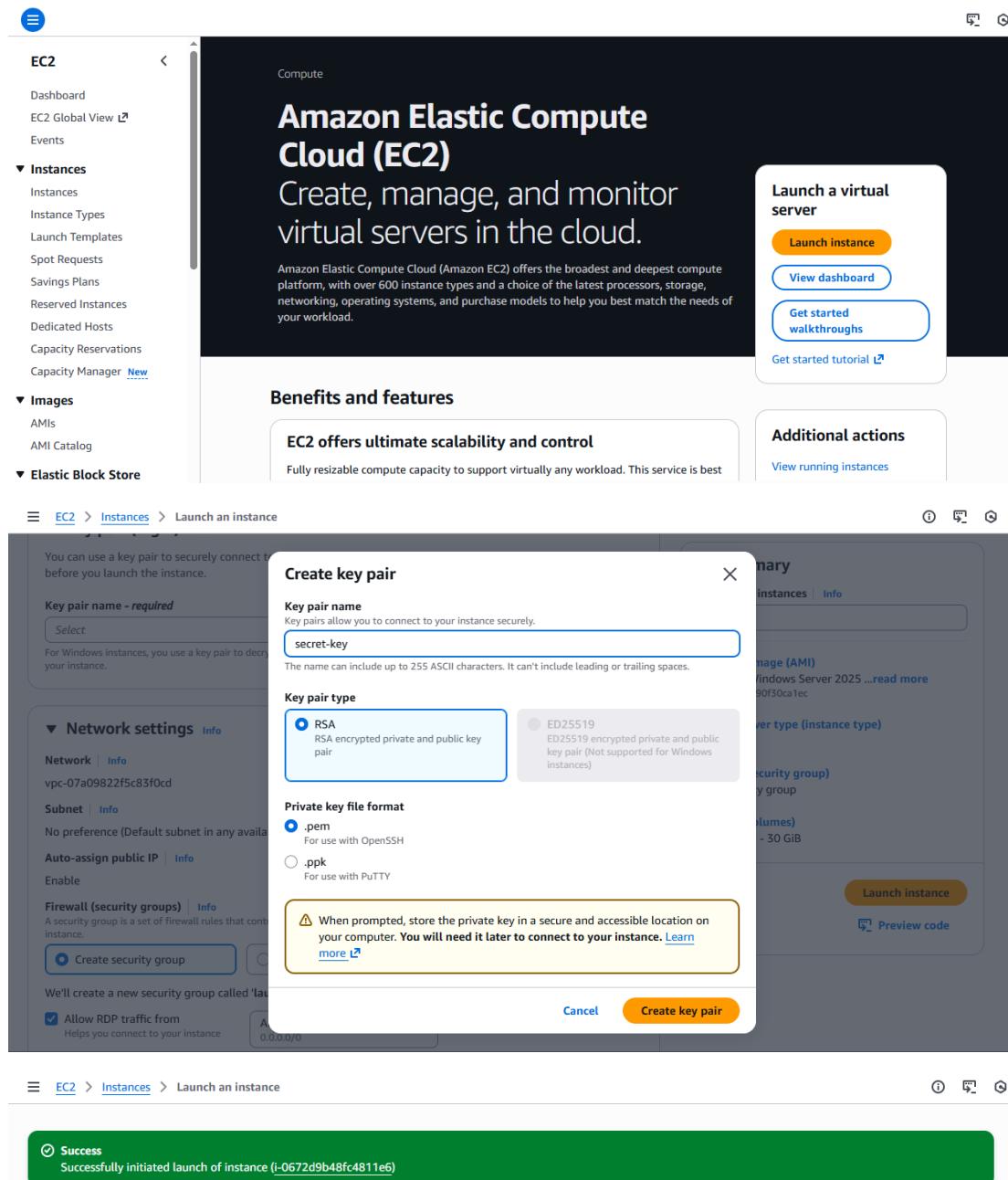


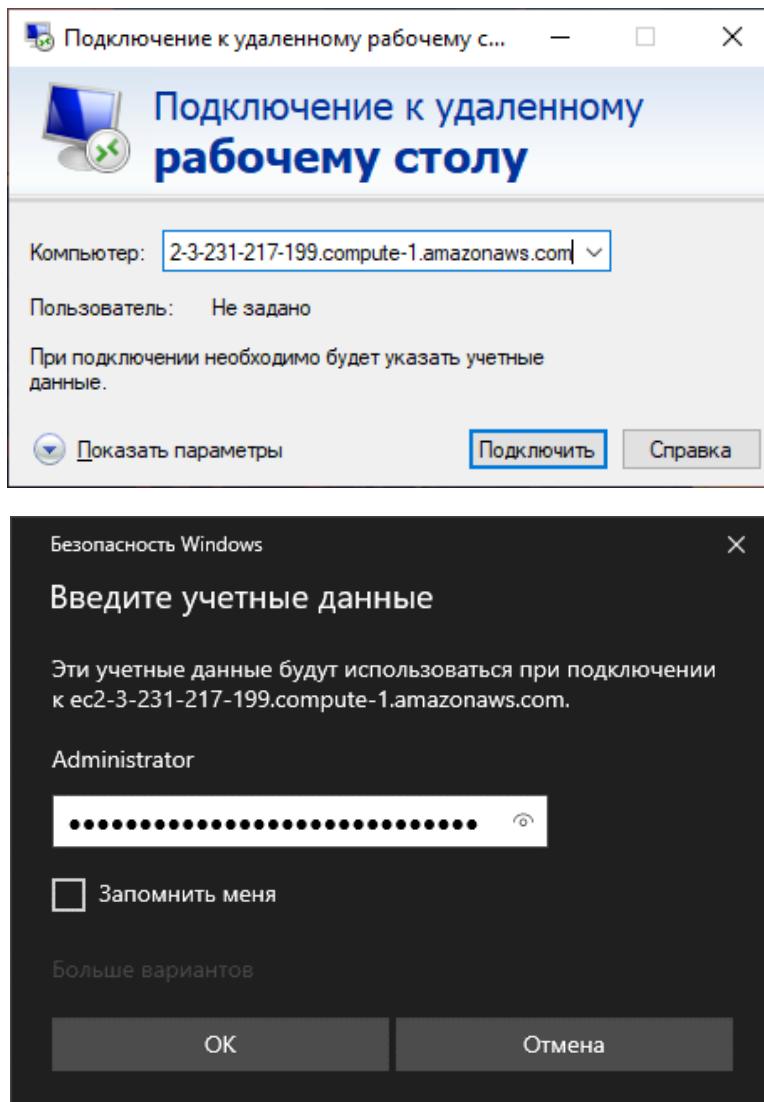
Рис. 1.1-1.3 – Налаштування та створення Instance

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-0672d9b48fc4811e6 > 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-0672d9b48fc4811e6 (APZ-My-PC)'. Under 'Key pair associated with this instance', there is a checkbox labeled 'secret-key' which is checked. Under 'Private key', it says 'Either upload your private key file or copy and paste its contents into the field below.' There is a blue button labeled 'Upload private key file' with a small upward arrow icon. Below it, a file named 'secret-key.pem' is listed with a size of '1.67 KB' and a delete 'X' button. A link 'Private key contents' is provided, followed by a text area containing the encrypted password: '-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----'.

Рис. 2 – Отримання зашифрованого паролю

3. Підключились до створеного ПК



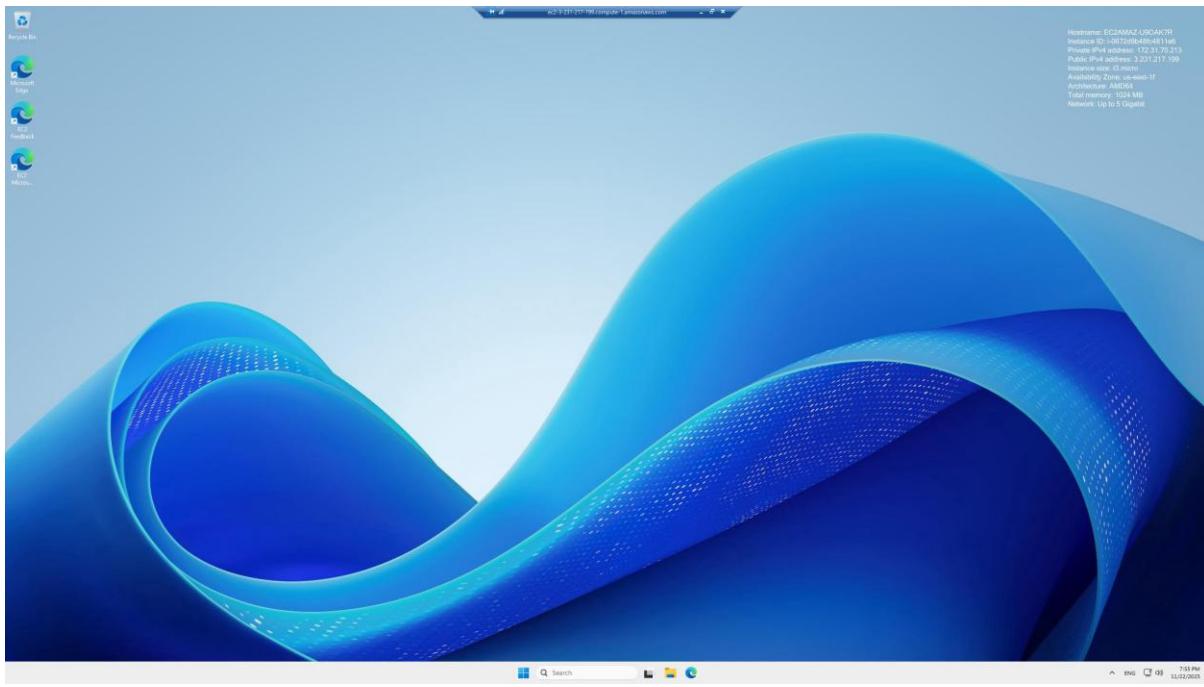


Рис. 3.1-3.3 – Віддалене підключення



Рис. 3.4 – Зміна картинки робочого столу

Public IP-Adress: 3.231.217.199

Username: Administrator

Password: yombF3oCtA-3\$y*uxpEnYqc5qsX.gEbG

Висновок

У ході виконання лабораторної роботи було отримано практичні навички зі створення та налаштування віртуального сервера на базі AWS EC2. Було опрацьовано процес запуску та конфігурації інстансу, а також засвоєно порядок підключення до сервера через Remote Desktop.