

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 122-22-1  
Кулеш А.Є.  
Перевірили:  
доц. Мінєєв О.С.  
ас. Шевченко Ю.О.

**Дніпро**  
**2025**

## Практична робота №5

### Тема:

AWS EC2.

### Мета:

Набування навичок створення та розміщення віртуального сервера за допомогою AWS EC2.

### Хід роботи:

1. Створив і запустив Instance віртуальної машини EC2:

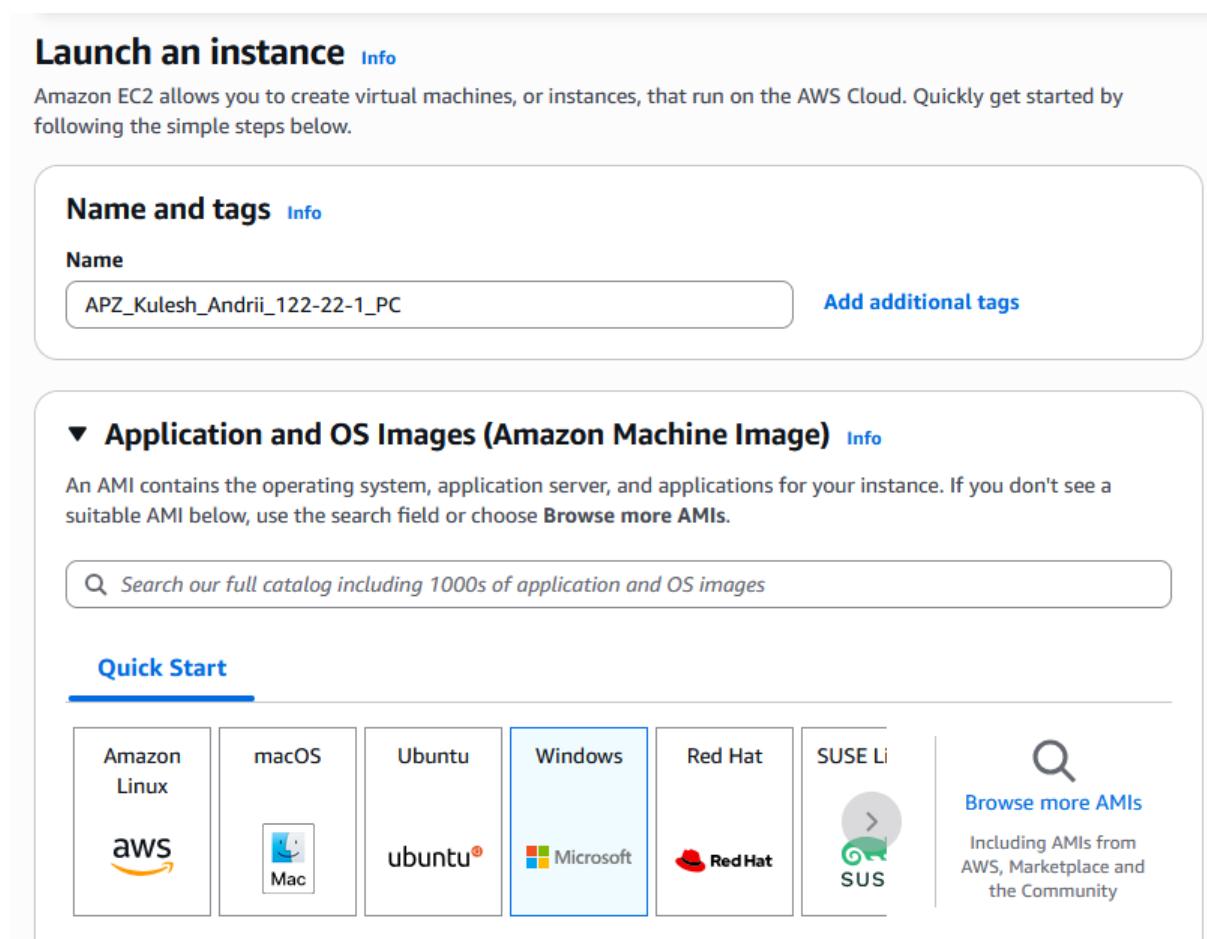


Рис. 1 – створення Instance

2. Створив пару ключів для підключення до віртуальної машини:

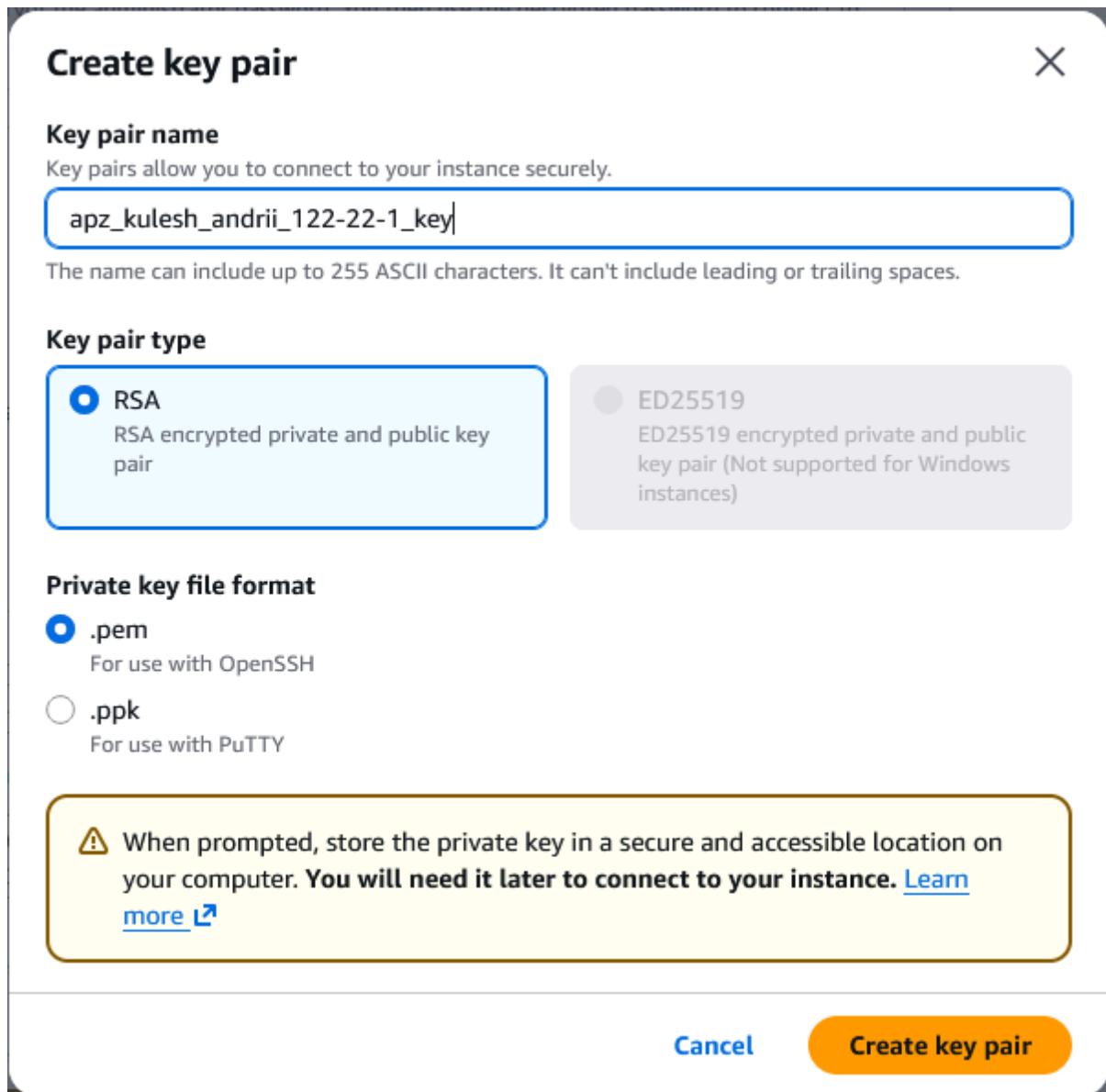


Рис. 2 – створення і налаштування пари RSA асиметричних криптографічних ключів

3. Успішно завершив створення і запуск Instance:

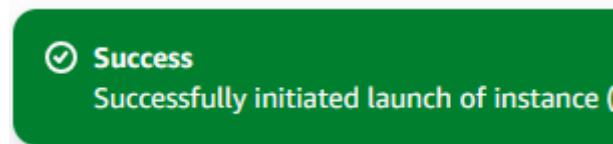


Рис. 3 – поп ап, який сповіщає про успішний запуск Instance

4. Отримав ключі для підключення:

The screenshot shows a web-based interface titled "Get Windows password". It includes a sub-section titled "Use your private key to retrieve and decrypt the initial Windows administrator password for this instance." It displays the "Instance ID" as "i-0...734a (APZ\_Kulesh\_Andrii\_122-22-1\_PC)" and the "Key pair associated with this instance" as "apz\_kulesh\_andrii\_122-22-1\_key". There is also a "Private key" section with a note about uploading or pasting a private key file, and a "Upload private key file" button.

Рис. 4 – меню отримання ключів для підключення з-під OS Windows

5. Підключився до віртуальної машини і створив текстовий файл:

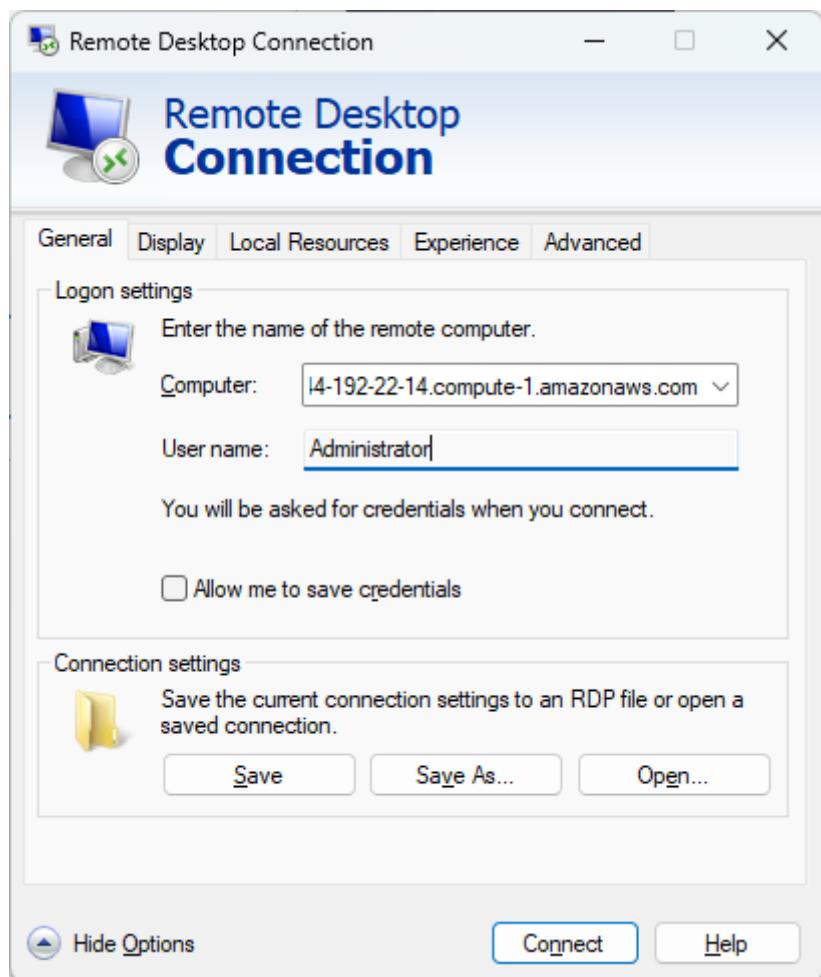


Рис. 5 – вікно програми Remote Desktop Connection з доменним ім'ям  
створеного Instance

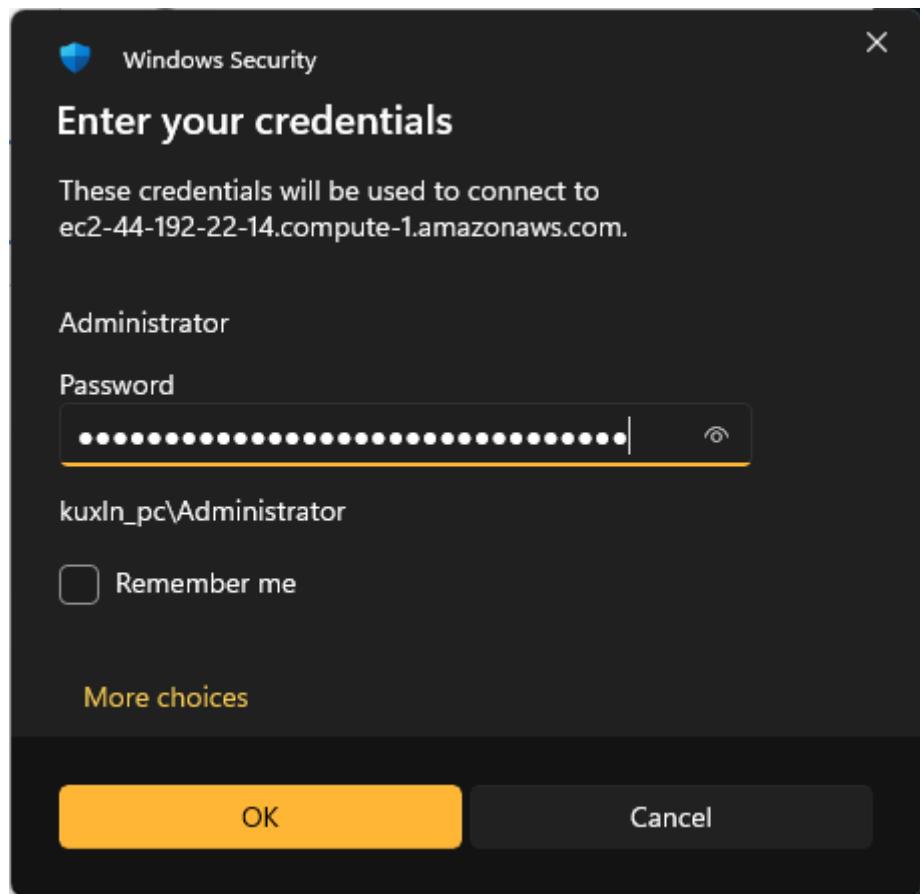


Рис. 6 – уведення паролю від машини

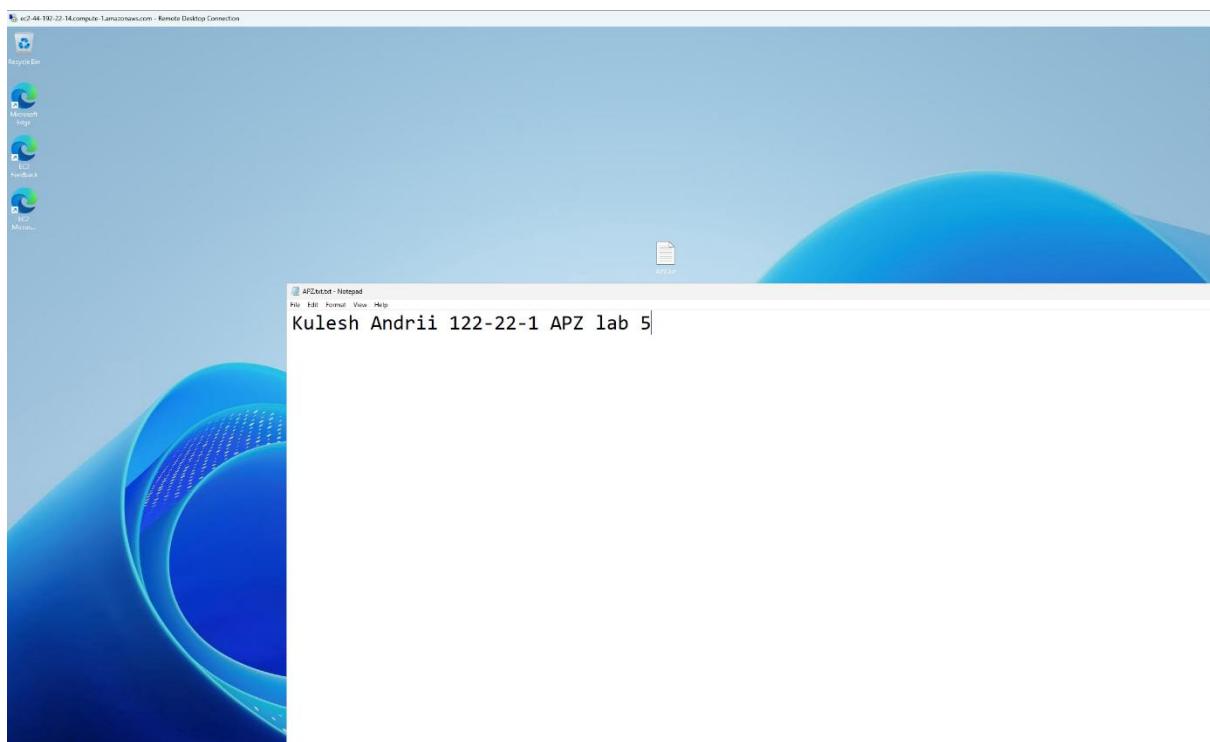


Рис. 7 – віддалений робочий стіл із створеним файлом APZ.txt

## **Висновки:**

Ознайомився з теорією про сервіс Amazon AWS EC2, створив Instance віртуальної машини з віддаленим доступом через сервіс Amazon AWS EC2, отримав зображення і керування через свій пристрій під керівництвом OS Windows.