

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»

Виконала:
студентка групи 122-22-1

Бабіна М.І.

Перевірили:
доц. Мінеєв 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.

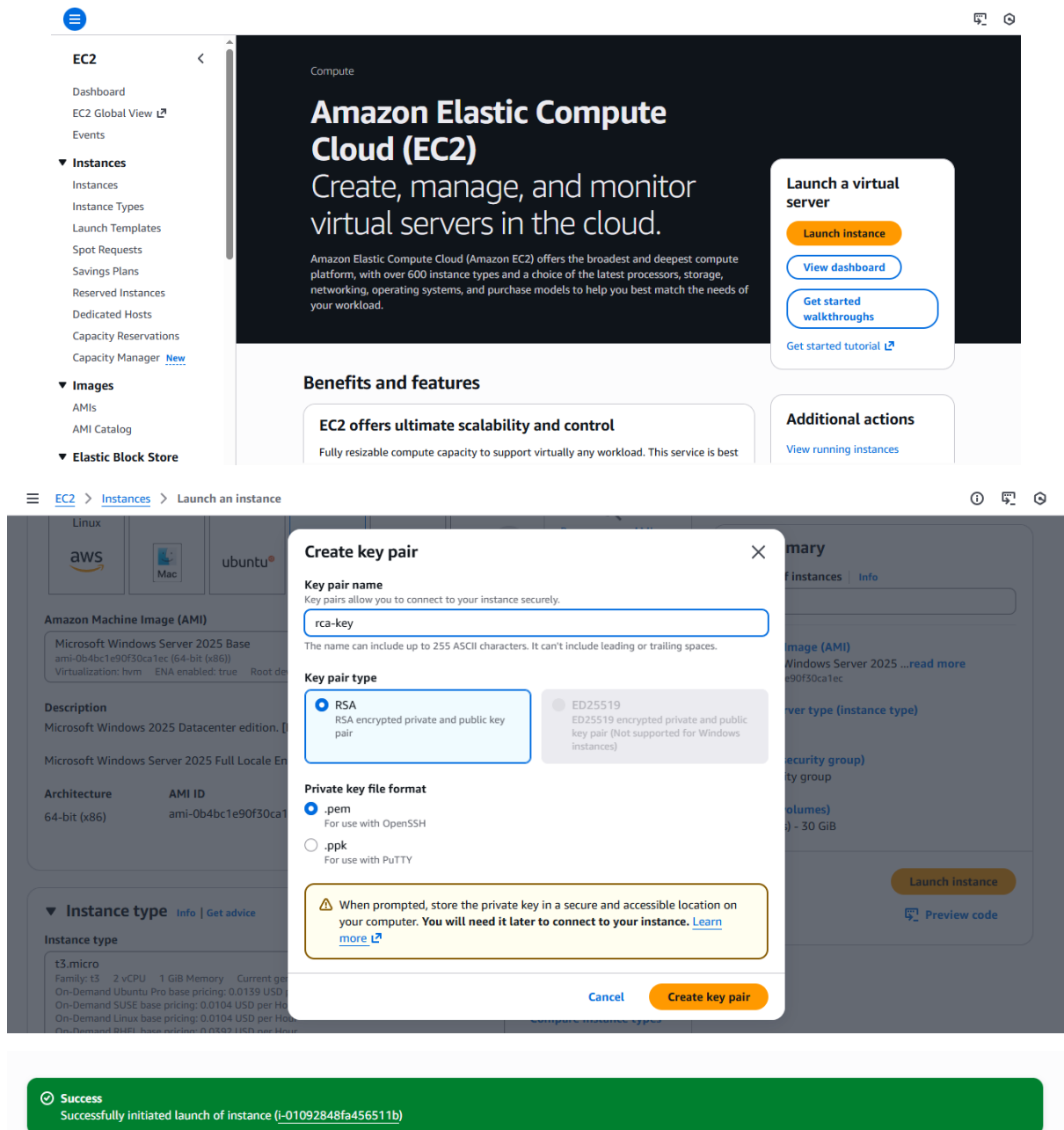


Рис. 1.1-1.3 – Налаштування та створення Instance

2. Отримали зашифрований пароль

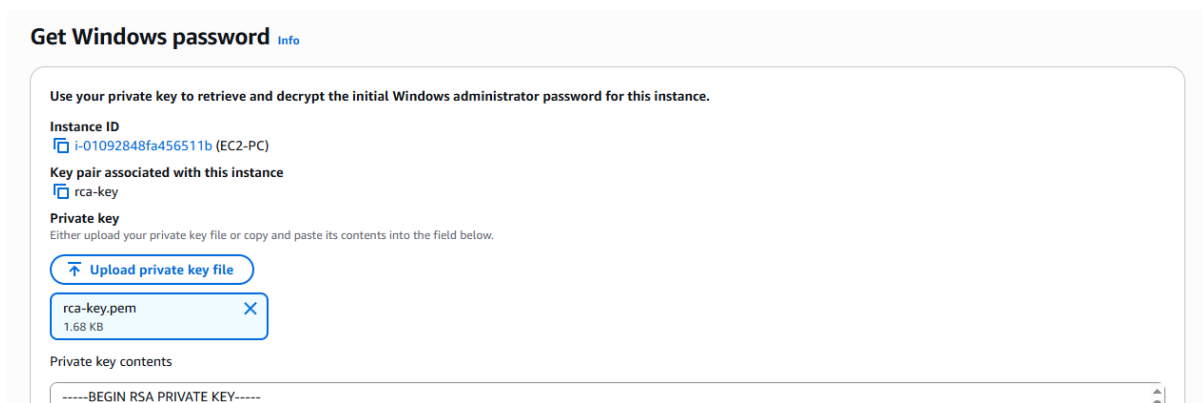


Рис. 2 – Отримання зашифрованого паролю

3. Підключились до створеного ПК

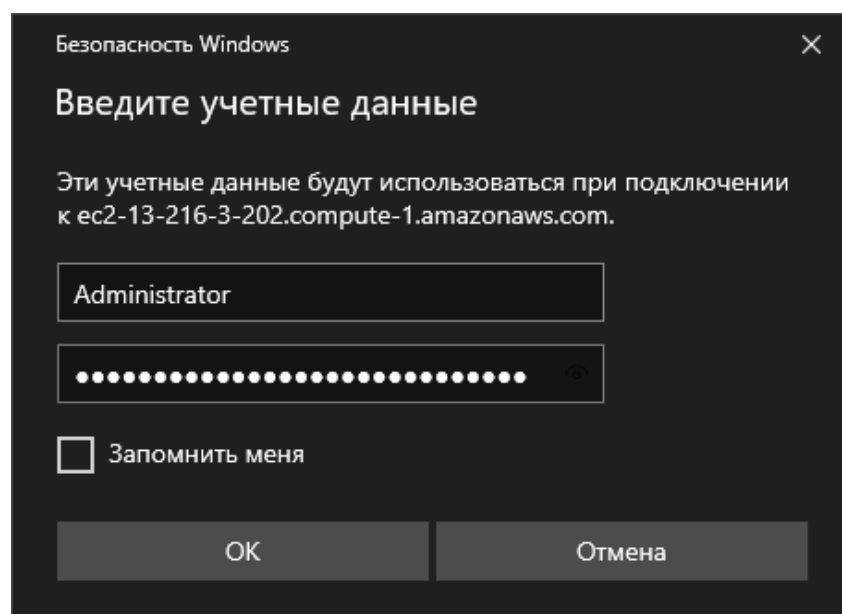
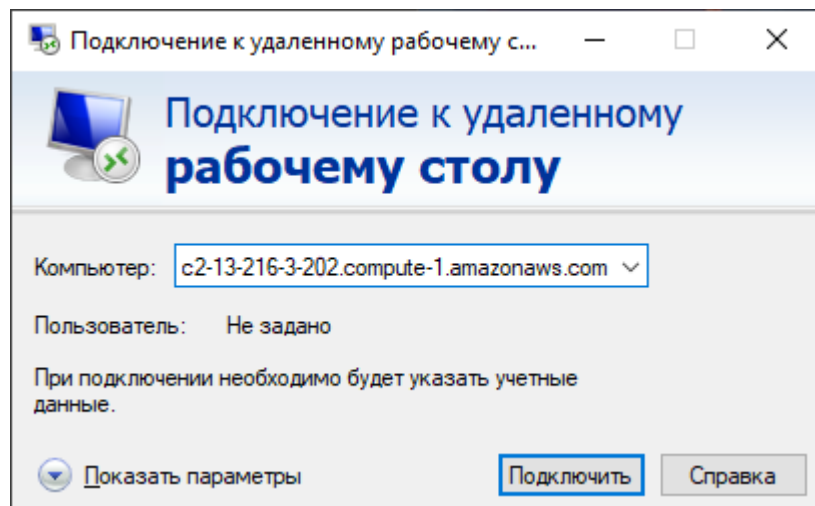




Рис. 3.1-3.3 – Віддалене підключення

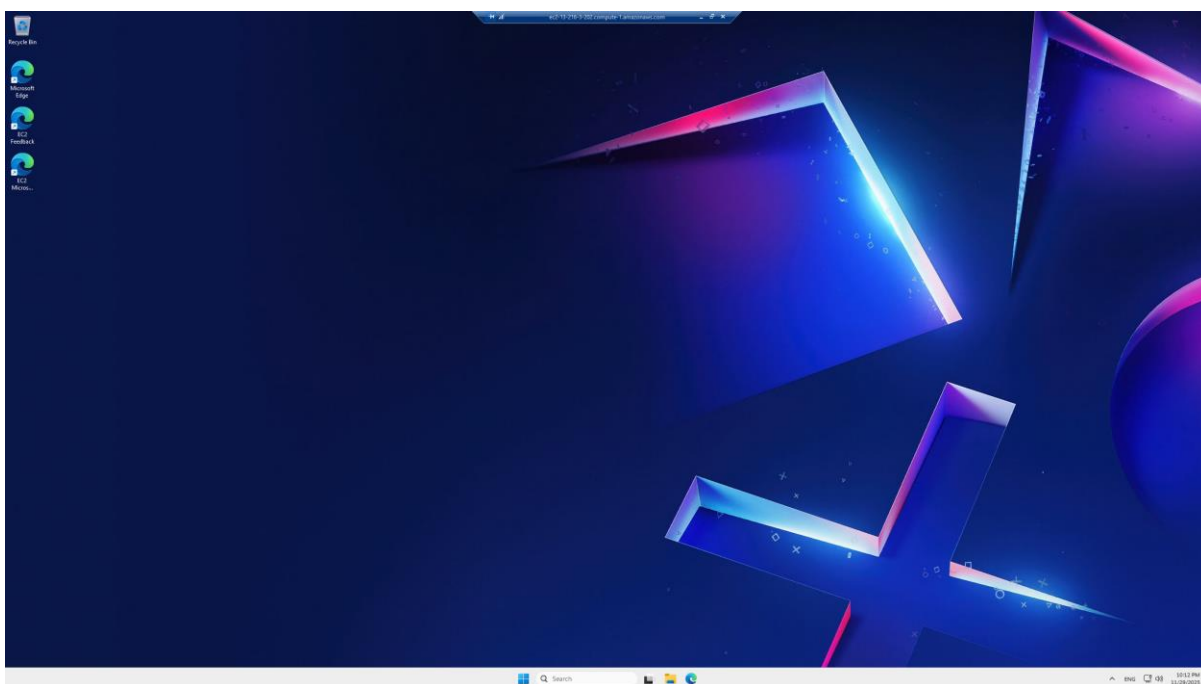


Рис. 3.4 – Зміна картинки робочого столу

Public IP-Adress: 13.216.3.202

Username: Administrator

Password: =QCKi%FInOmJwz\$KN1g!zUFWKDAH&s7s

Висновок: У процесі виконання лабораторної роботи було здобуто практичні навички зі створення та налаштування віртуального сервера на платформі AWS EC2. Детально опрацьовано процедуру запуску та початкової конфігурації інстансу, зокрема вибір типу машини, налаштування мережевих параметрів та створення ключів доступу. Окрему увагу приділено підключенню до сервера за допомогою Remote Desktop, що дозволило на практиці відпрацювати взаємодію з хмарною інфраструктурою та управління віддаленим сервером. Отримані знання формують базові компетенції для роботи з AWS та розгортання серверних рішень у хмарному середовищі.