

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

Головенко А.С.

**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.

The screenshot displays the AWS Management Console for the 'us-east-1' region. The left sidebar shows the navigation menu with 'EC2' selected. The main content area features the 'Amazon Elastic Compute Cloud (EC2)' header, a description of the service, and a 'Launch a virtual server' button. Below this, there are sections for 'Benefits and features' and 'Additional actions'. A 'Create key pair' dialog box is open in the foreground, prompting the user to create a key pair for secure access to the instance. The dialog includes fields for 'Key pair name' (set to 'apz-key'), 'Key pair type' (set to 'RSA'), and 'Private key file format' (set to '.pem'). A warning message at the bottom of the dialog states: 'When prompted, store the private key in a secure and accessible location on your computer. You will need it later to connect to your instance. Learn more'. The background shows the 'Launch instance' button and the 'Key pair (login)' section of the instance configuration page.

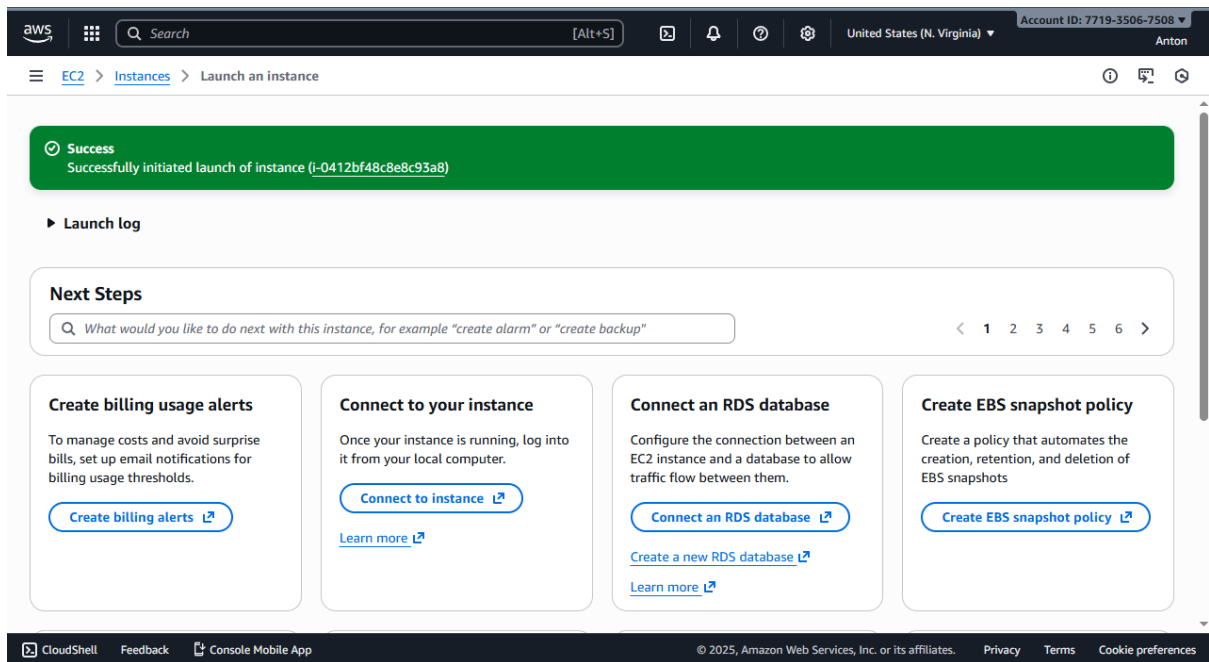


Рис. 1.1-1.3 – Налаштування та створення Instance

## 2. Отримали зашифрований пароль

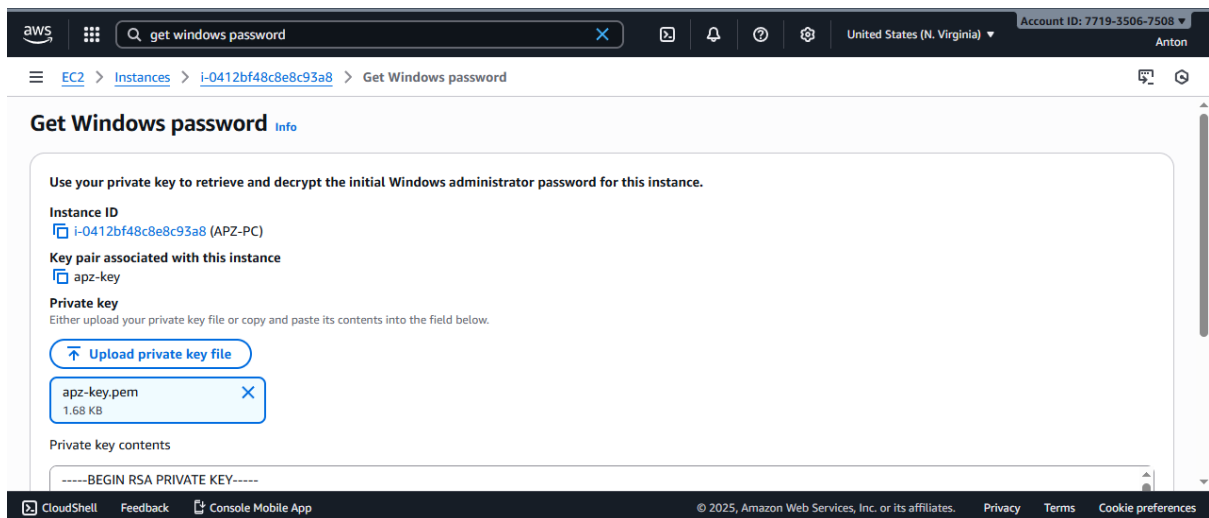
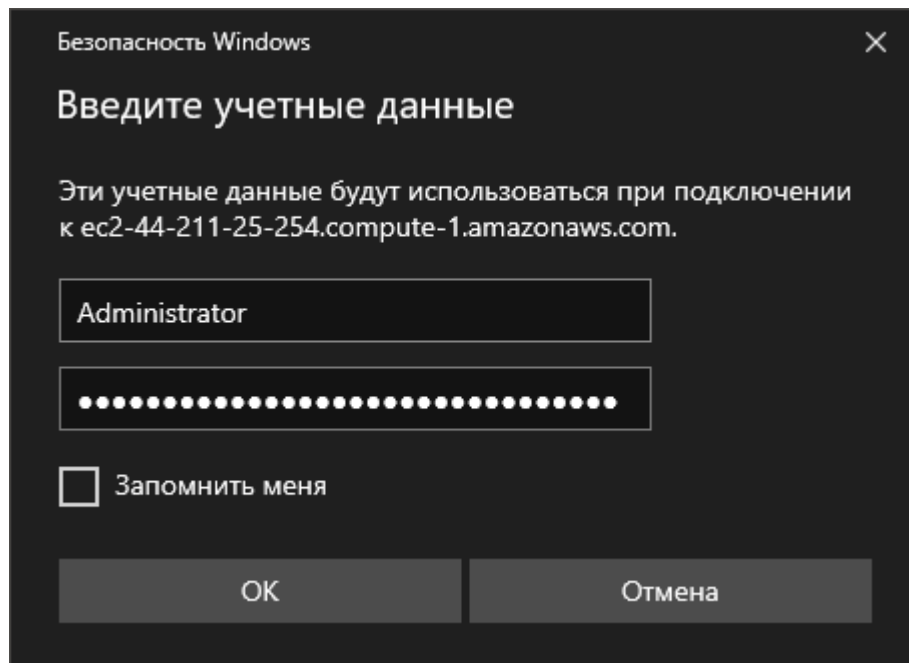
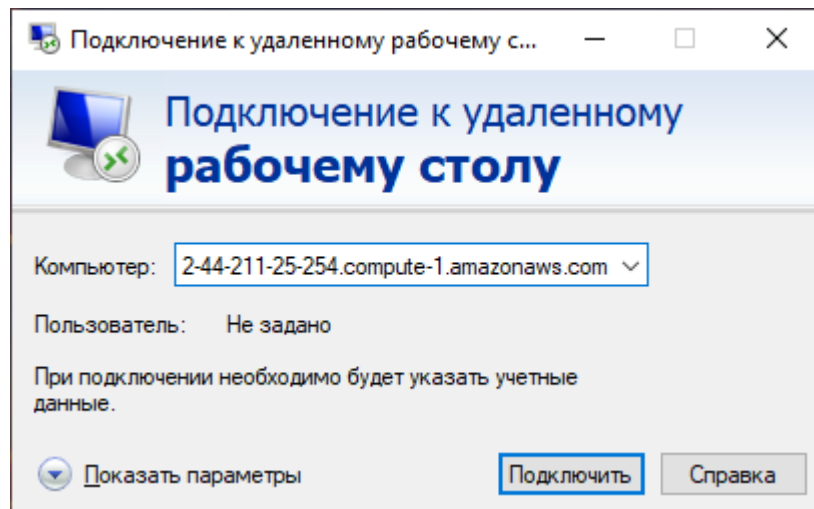


Рис. 2 – Отримання зашифрованого паролю

### 3. Підключились до створеного ПК



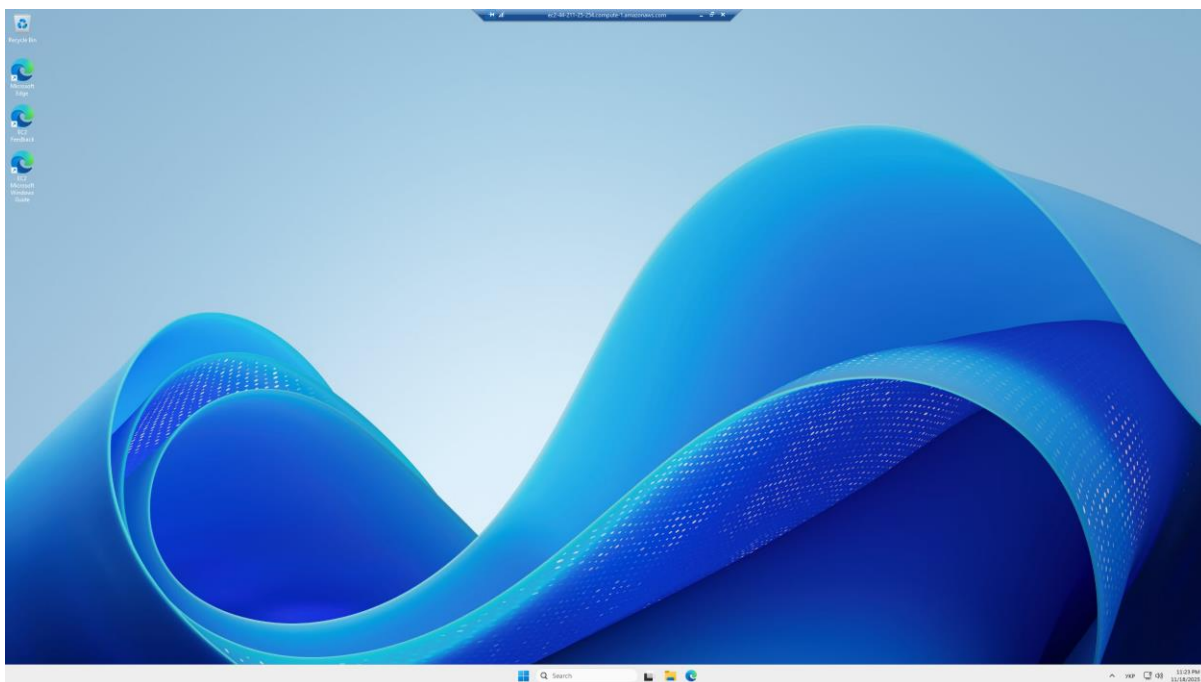


Рис. 3.1-3.3 – Віддалене підключення

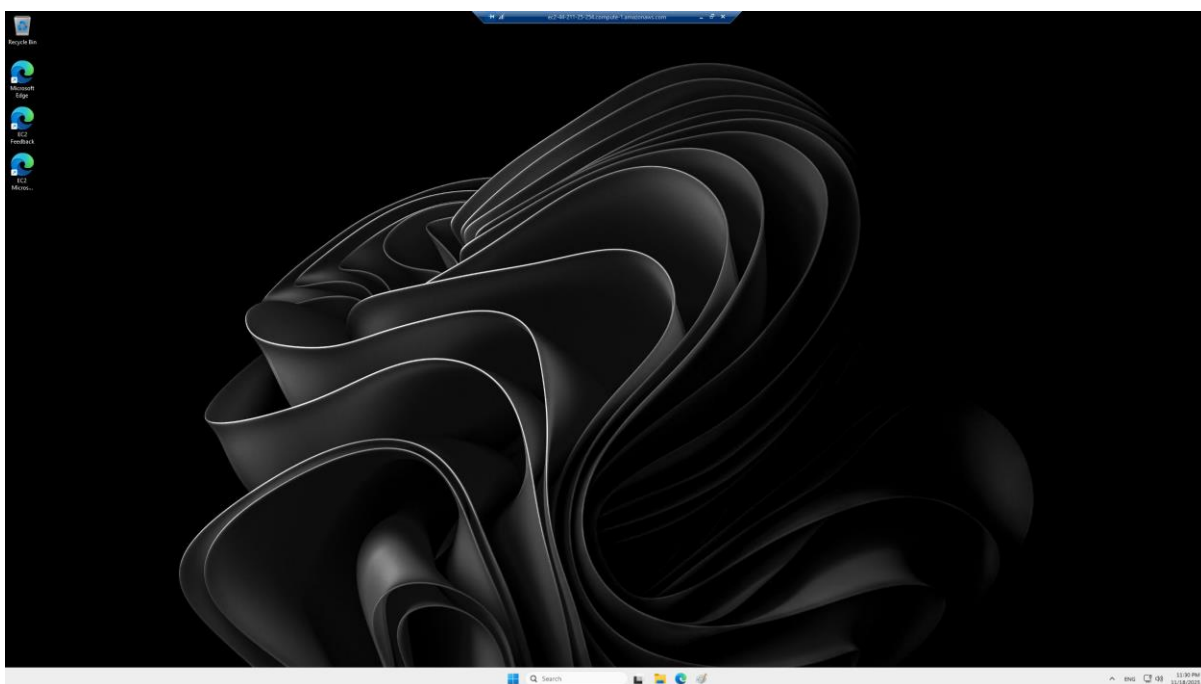


Рис. 3.4 – Зміна картинки робочого столу

**Public IP-Adress:** 44.211.25.254

**Username:** Administrator

**Password:** Mn6f=\$3%qehd-9x8O5)qkR;V\*\$w%QOzy

**Висновок:** Під час виконання лабораторної роботи здобуто практичні вміння зі створення та налаштування віртуального сервера на платформі AWS EC2. Опрацьовано процес запуску та конфігурування інстансу, а також встановлено навички підключення до сервера через Remote Desktop.