

## **Практична робота №5**

AWS EC2

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

## Хід роботи

#### **Крок 1. Створюємо та запускаємо Instance (рис. 1.1 – 1.4):**

**Name and tags** [Info](#)

**Name**

[Add additional tags](#)

**▼ Application and OS Images (Amazon Machine Image)** [Info](#)

An AMI contains the operating system, application server, and applications for your instance. If you don't see a suitable AMI below, use the search field or choose [Browse more AMIs](#).

**Quick Start**

|   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|--|--|
| Amazon Linux  | macOS   | Ubuntu  | Windows   | Red Hat   | SUSE Linux   | Debian   |
| <br>aws | <br>Mac | <br>ubuntu® | <br>Microsoft | <br>Red Hat | <br>SUSE | <br>debian |

 [Browse more AMIs](#)  
Including AMIs from AWS, Marketplace and the Community

Рисунок 1.1 Name and tags Amazon machine Image

## Create key pair

**Key pair name**

Key pairs allow you to connect to your instance securely.

The name can include up to 255 ASCII characters. It can't include leading or trailing spaces.

**Key pair type**

RSA  
RSA encrypted private and public key pair

ED25519  
ED25519 encrypted private and public key pair (Not supported for Windows instances)

**Private key file format**

.pem  
For use with OpenSSH

.ppk  
For use with PuTTY

**⚠️** 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 ↗](#)

Рисунок 1.2. Створення key pair

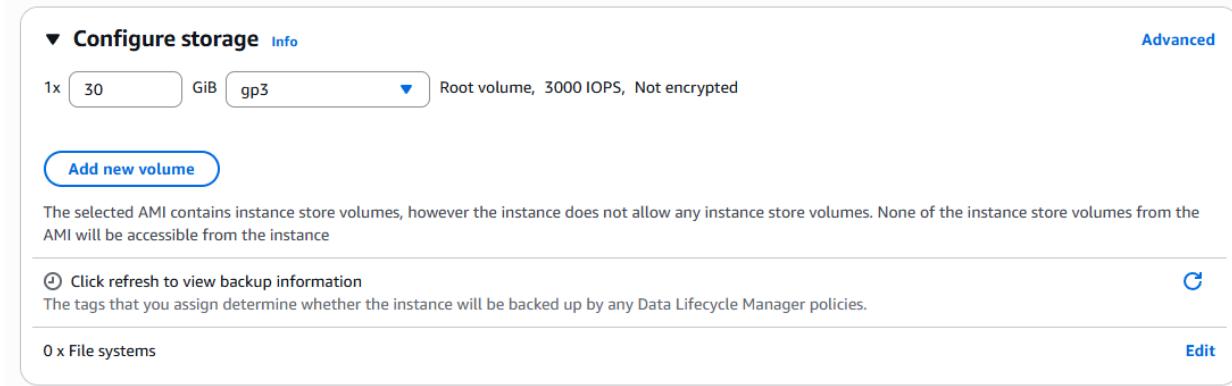


Рисунок 1.3. Налаштування Configure Storage



Рисунок 1.4. Успішне створення Instance

## Крок 2. Отримання зашифрованого паролю (рис. 2):

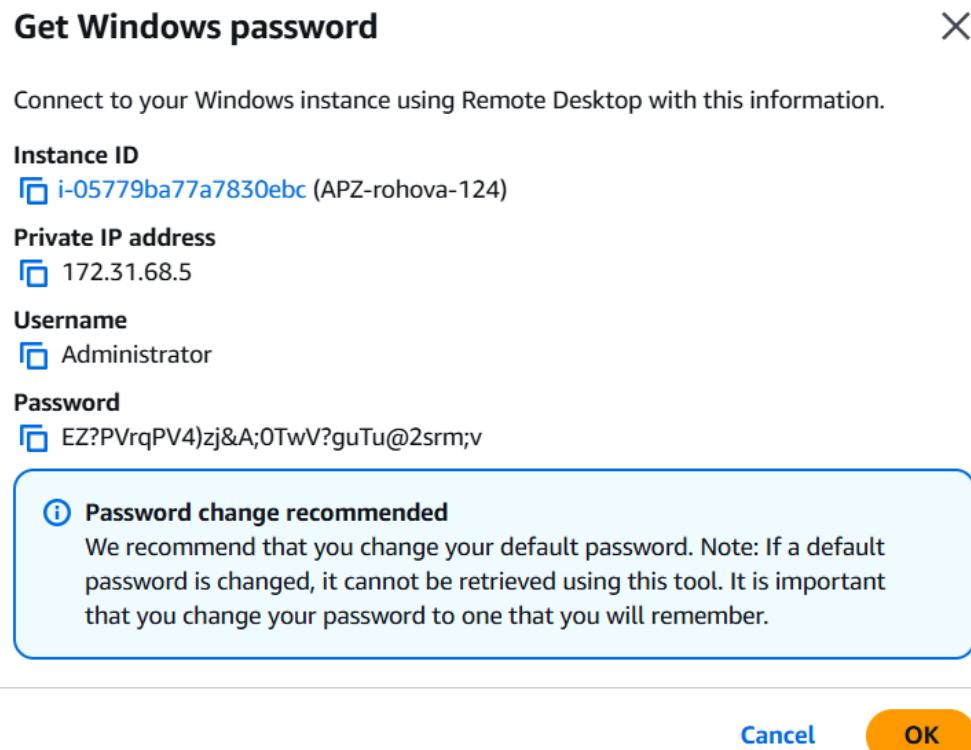


Рисунок 2. Windows password

## Крок 3. Підключаємося до створеного ПК (рис. 3.1 – 3.3):

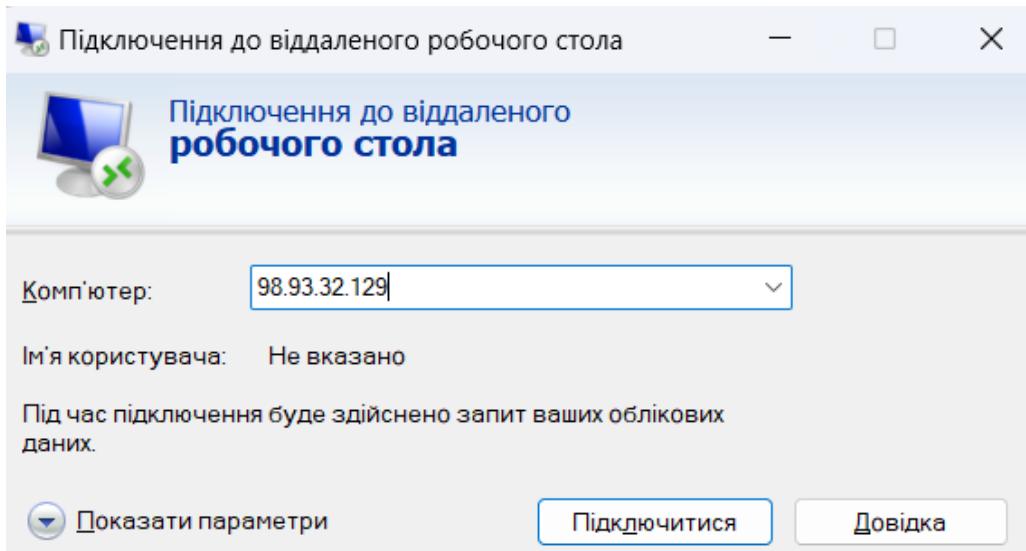


Рисунок 3.1. Введення IP комп'ютера

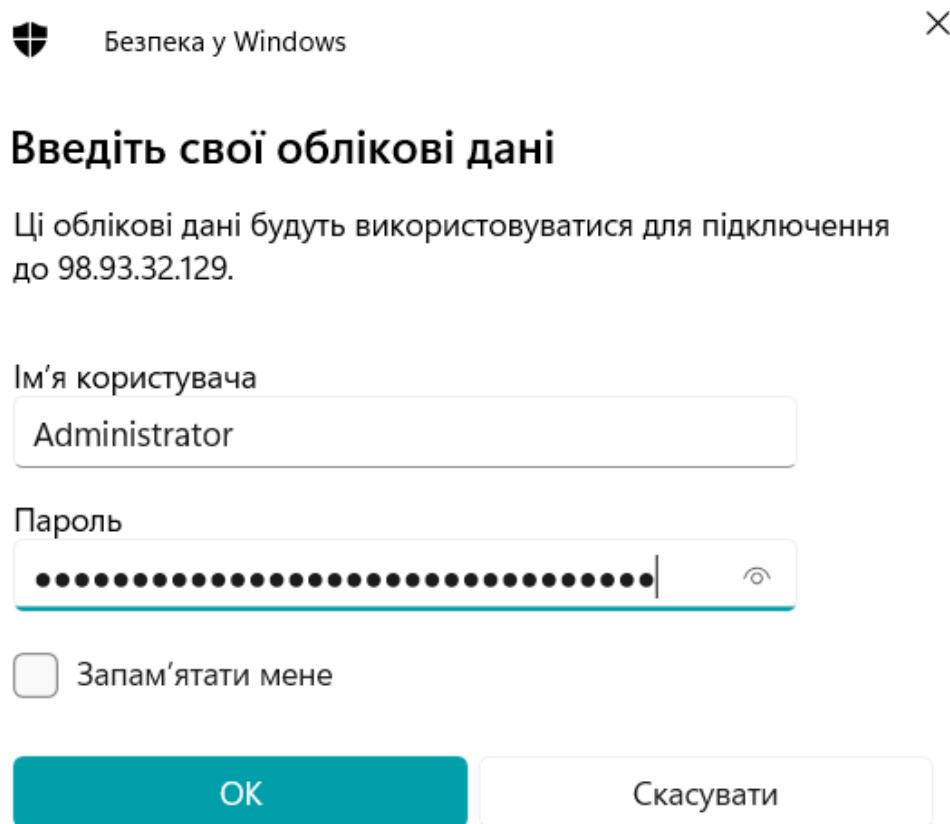


Рисунок 3.2. Введення username/password

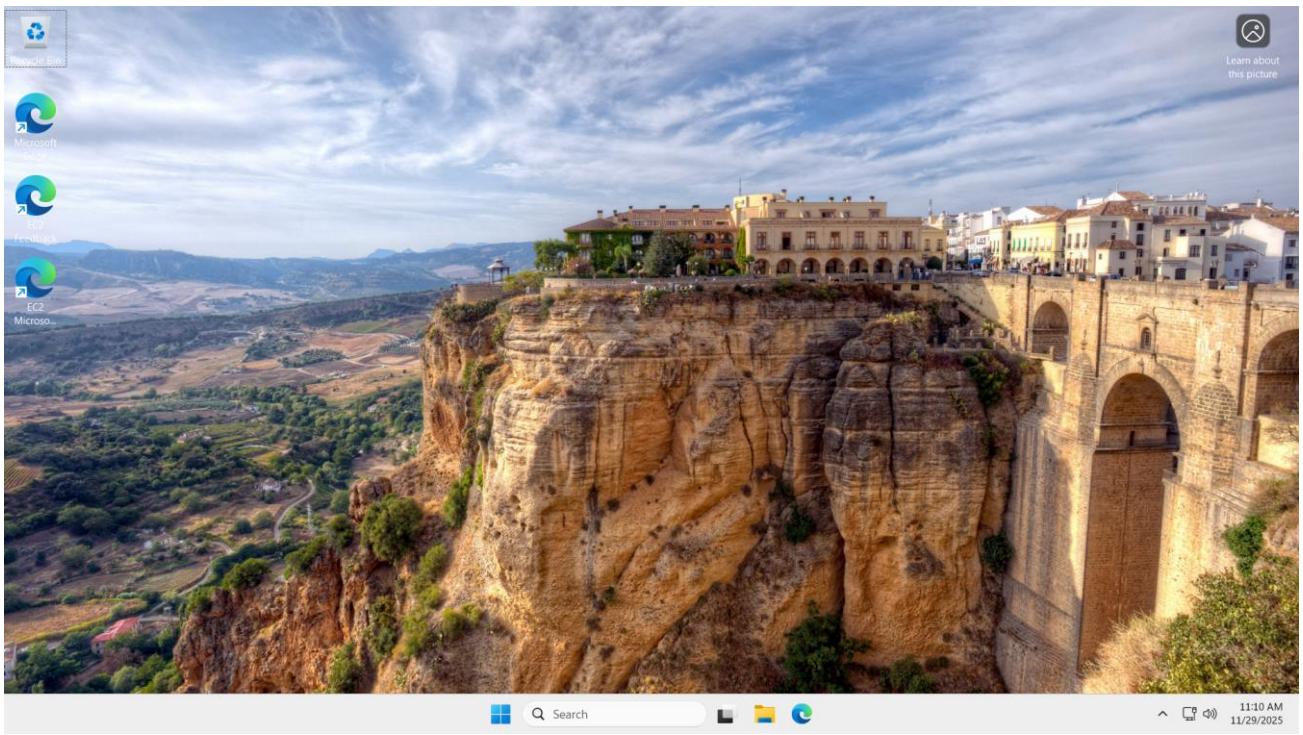


Рисунок 3.3. Кінцевий результат