

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

Воронський 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.

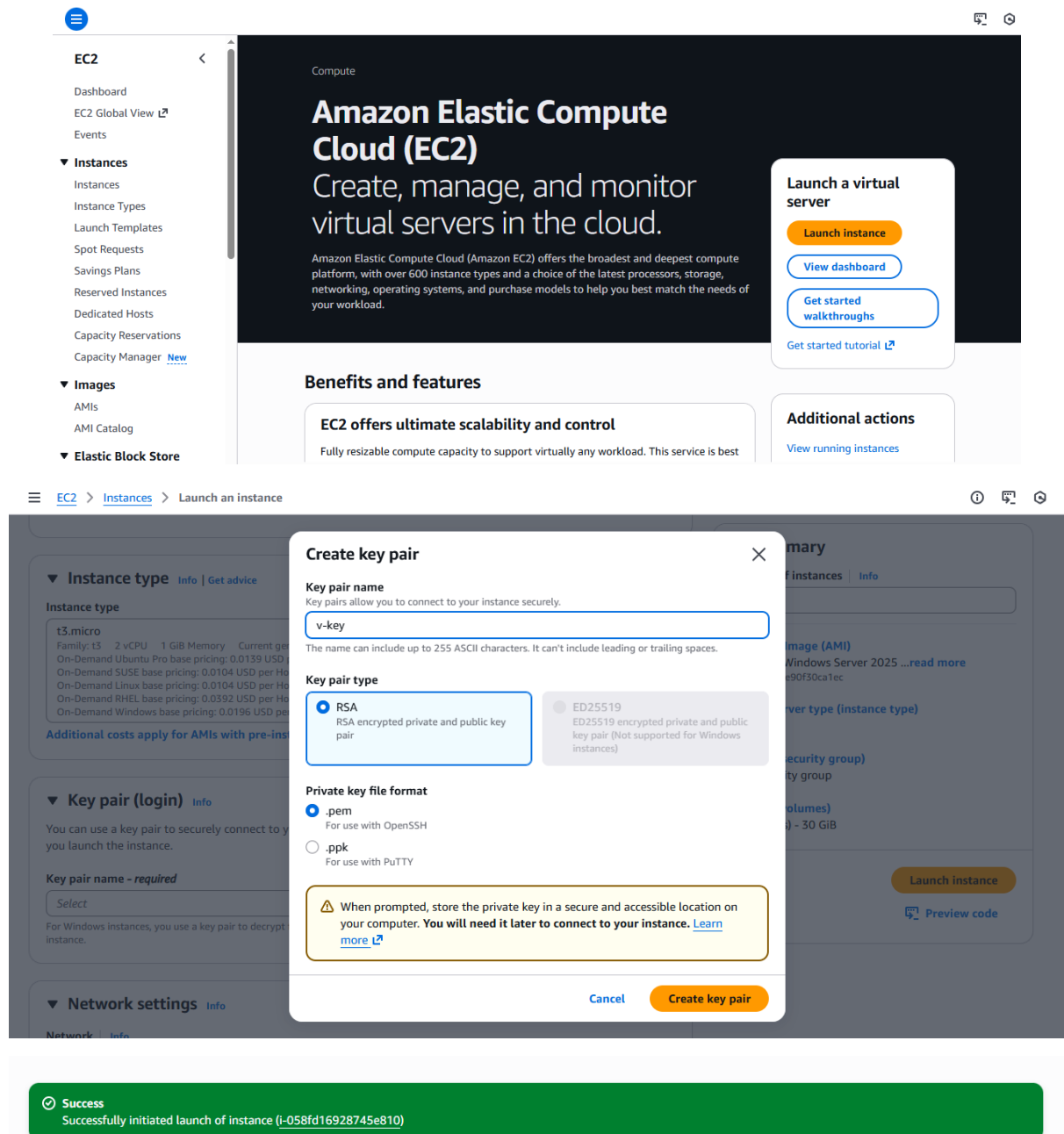


Рис. 1.1-1.3 – Налаштування та створення Instance

2. Отримали зашифрований пароль

EC2 > Instances > i-058fd16928745e810 > Get Windows password

Get Windows password Info

Use your private key to retrieve and decrypt the initial Windows administrator password for this instance.

Instance ID
i-058fd16928745e810 (V-PC)

Key pair associated with this instance
v-key

Private key
Either upload your private key file or copy and paste its contents into the field below.

v-key.pem
1.67 KB

Private key contents

-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----

Рис. 2 – Отримання зашифрованого паролю

3. Підключились до створеного ПК

Подключение к удаленному рабочему с...

Подключение к удаленному рабочему столу

Компьютер: c2-44-222-90-52.compute-1.amazonaws.com

Пользователь: Не задано

При подключении необходимо будет указать учетные данные.

Безопасность Windows

Введите учетные данные

Эти учетные данные будут использоваться при подключении к ec2-44-222-90-52.compute-1.amazonaws.com.

Administrator

.....

☐ Запомнить меня



Рис. 3.1-3.3 – Віддалене підключення

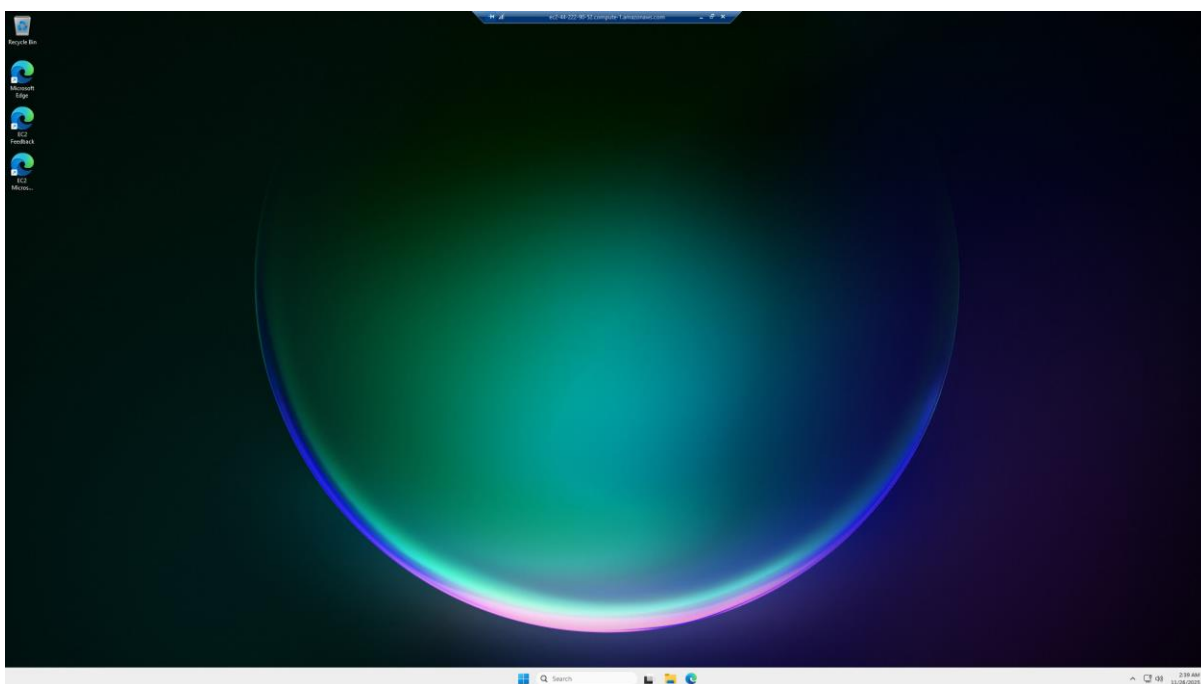


Рис. 3.4 – Зміна картинки робочого столу

Public IP-Adress: 44.222.90.52

Username: Administrator

Password: F*2c5F6?K5us?04o6DXH)DydlF66hzov

Висновок: Під час виконання лабораторної роботи було отримано практичні навички зі створення та налаштування віртуального сервера на базі AWS EC2. Було детально розглянуто процедуру запуску інстансу та його конфігурації, а також опановано порядок підключення до сервера за допомогою Remote Desktop.