

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»



Факультет інформаційних технологій
Кафедра системного аналізу та управління

Звіт
з практичних робіт з дисципліни
«Аналіз програмного забезпечення»

Виконала:
студентка групи 121-22-2
Скалун Микола Васильович
Перевірили:
доц. Мінєєв О.С.
ас. Шевченко Ю.О.

Дніпро
2025
Практична робота №5

Тема роботи: 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):

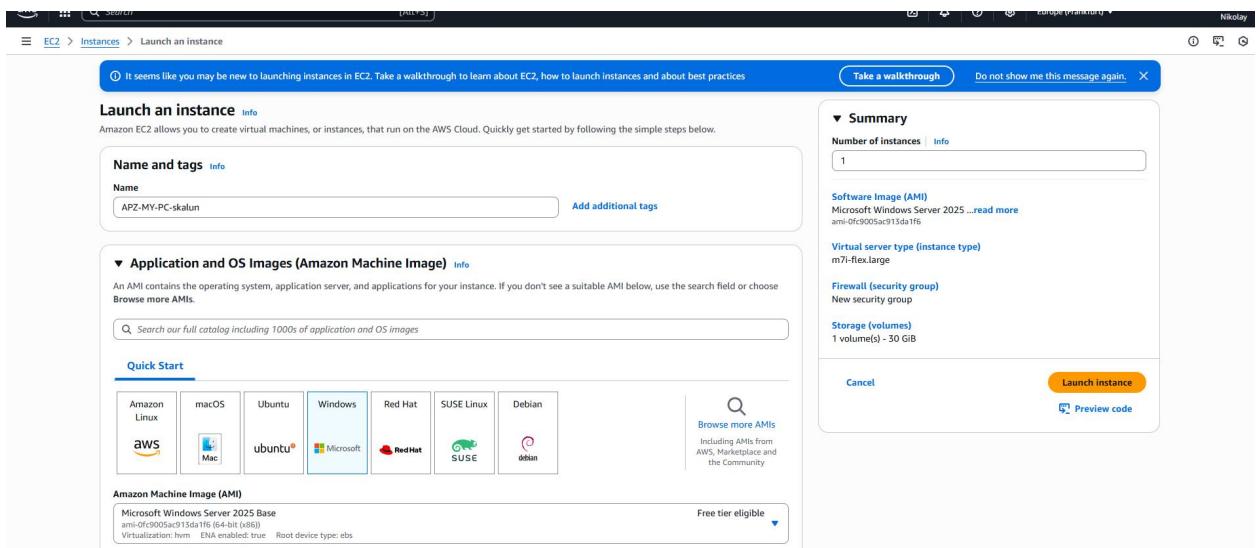


Рисунок 1.1. Name and tags. Amazon machine Image

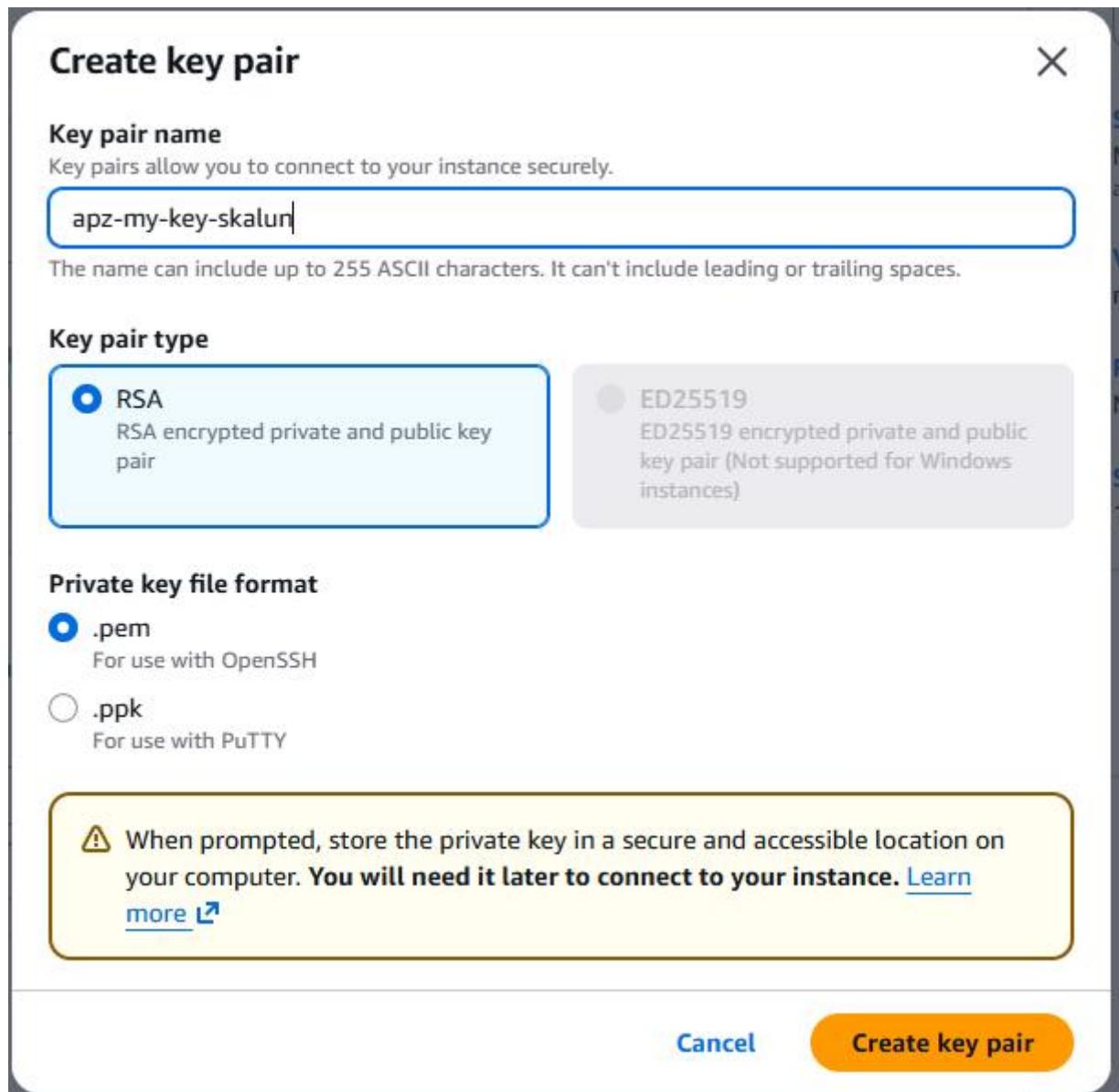


Рисунок 1.2. Створення key pair

The screenshot shows the 'Configure storage' section. It includes a 'Configure storage' dropdown, an 'Info' link, and an 'Advanced' link. There is a field for 'Root volume' set to '30 GiB io1', with a note: 'Root volume, 1500 IOPS, Not encrypted'. A 'Add new volume' button is available. A note states: 'The selected AMI contains instance store volumes, however the instance does not allow any instance store volumes. None of the instance store volumes from the AMI will be accessible from the instance'. Below this, there is a 'Backup' section with a note: 'Click refresh to view backup information' and a 'Edit' link. At the bottom, there is a 'File systems' section with a note: '0 x File systems' and an 'Edit' link.

Рисунок 1.3. Налаштування Configure Storage



▶ Launch log

Рисунок 1.4. Успішне створення Instance

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

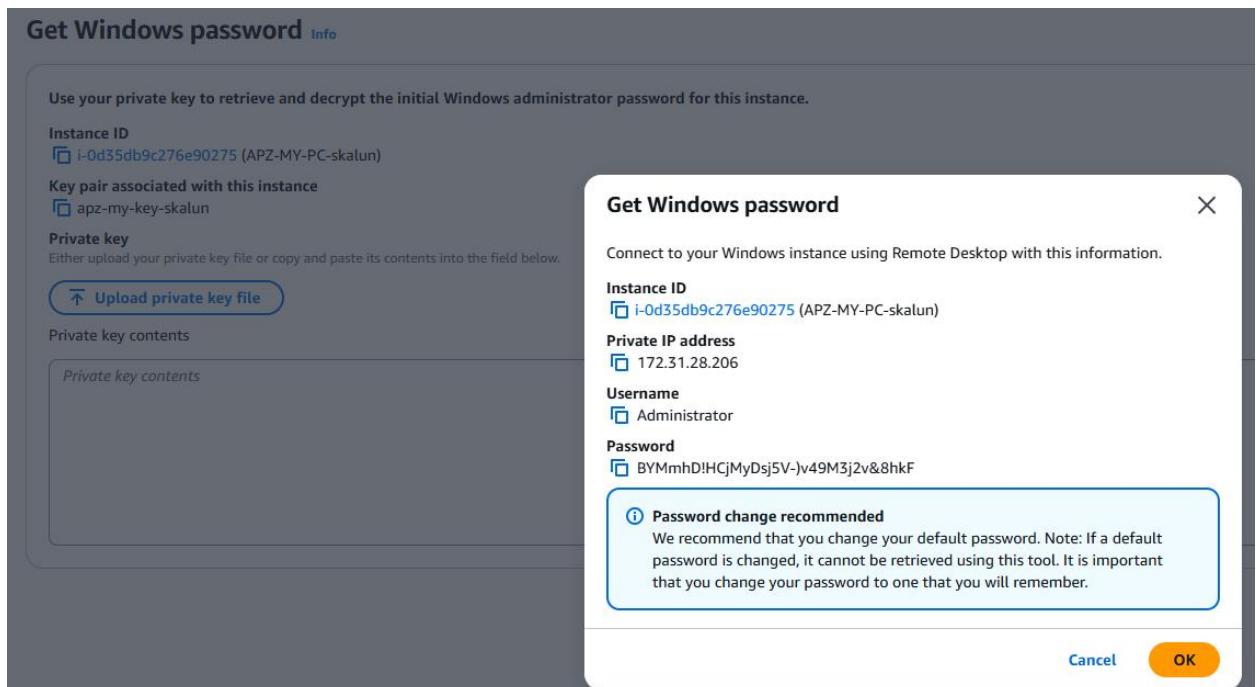


Рисунок 2. Windows password

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

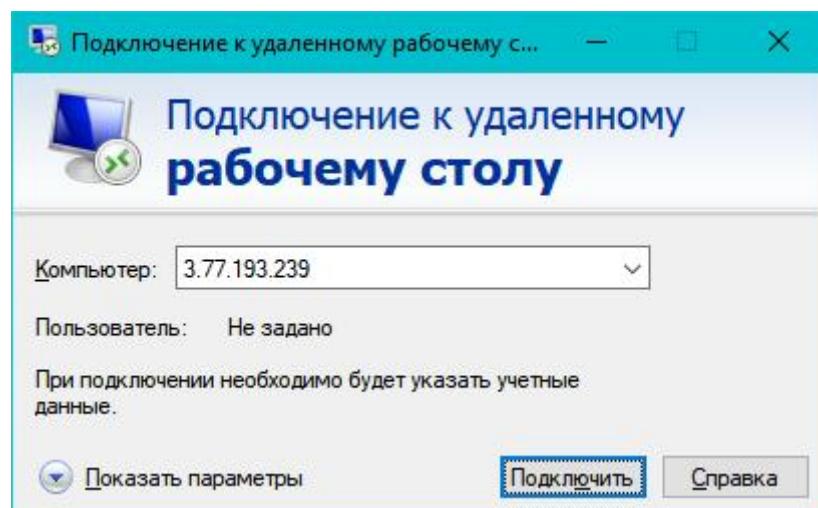


Рисунок 3.1. Введення IP комп'ютера

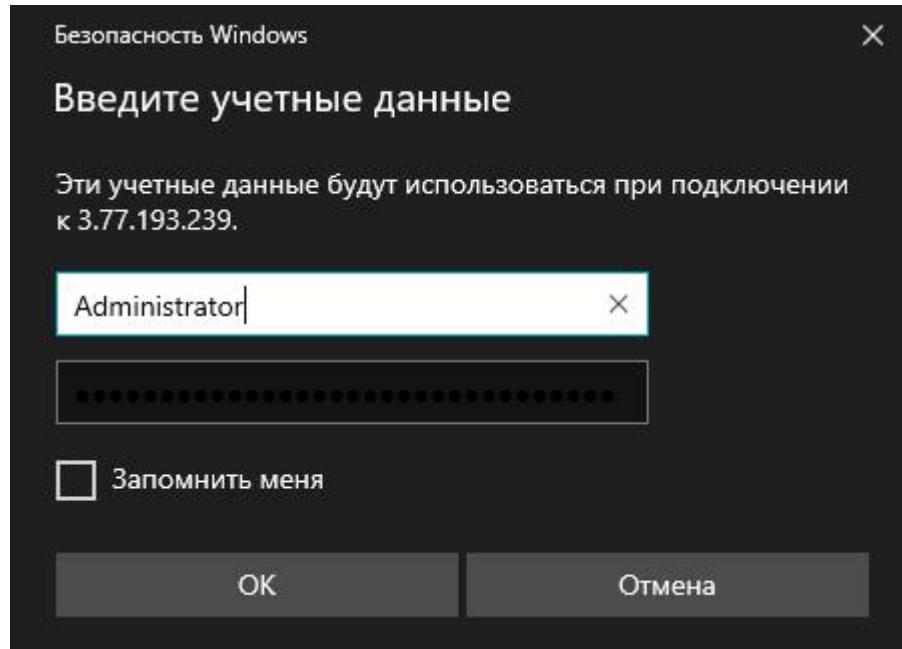


Рисунок 3.2. Введення username/password

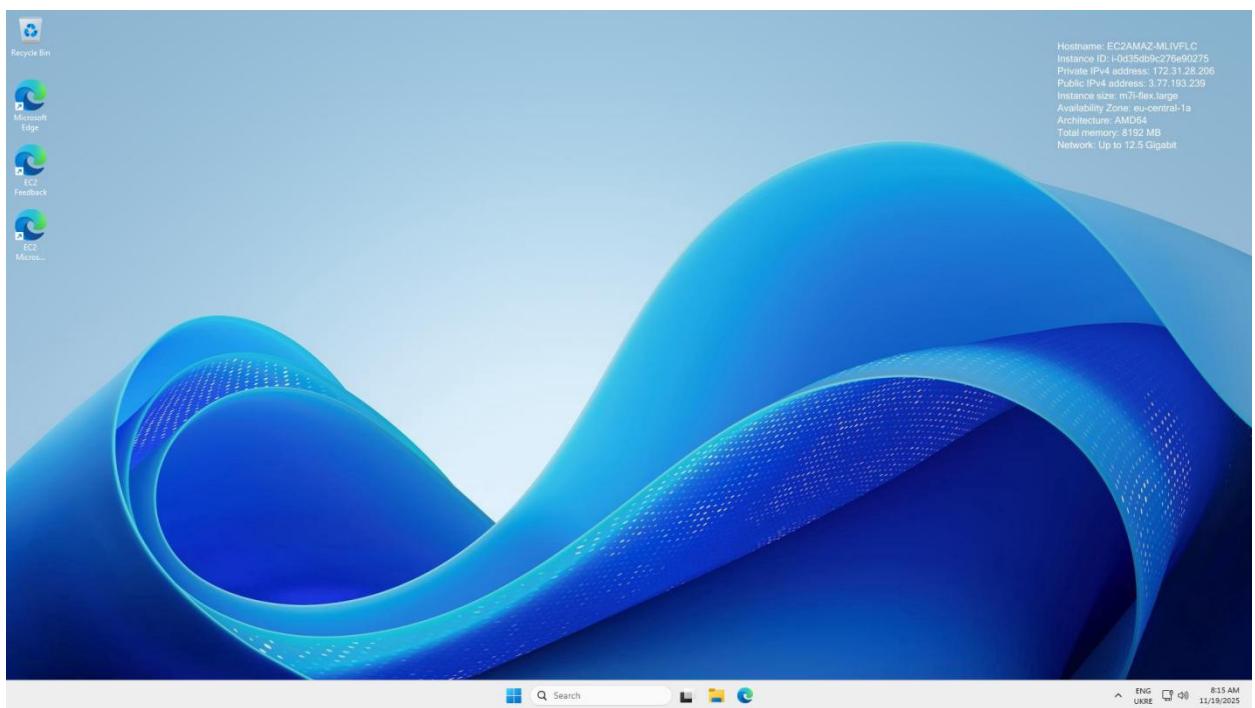


Рис 3.3. Робочий стіл створеного ПК

Skalun
122-22-2

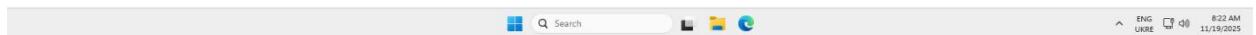


Рис.3.4 Змінений фон робого стола

IP - 3.77.193.239

Username - Administrator

Password - BYMmhD!HCjMyDsj5V-)v49M3j2v&8hkF