

**Міністерство освіти і науки України  
Національний технічний університет  
«Дніпровська політехніка»**



**ЗВІТ**

**про виконання лабораторної роботи № 5**

**з дисципліни**

**«Аналіз програмного забезпечення»**

тема роботи:

AWS EC2.

Виконав: ст. гр. 122–22- 1

Косов Н.О.

Прийняла: асистент кафедри САУ,  
Шевченко Ю.О.

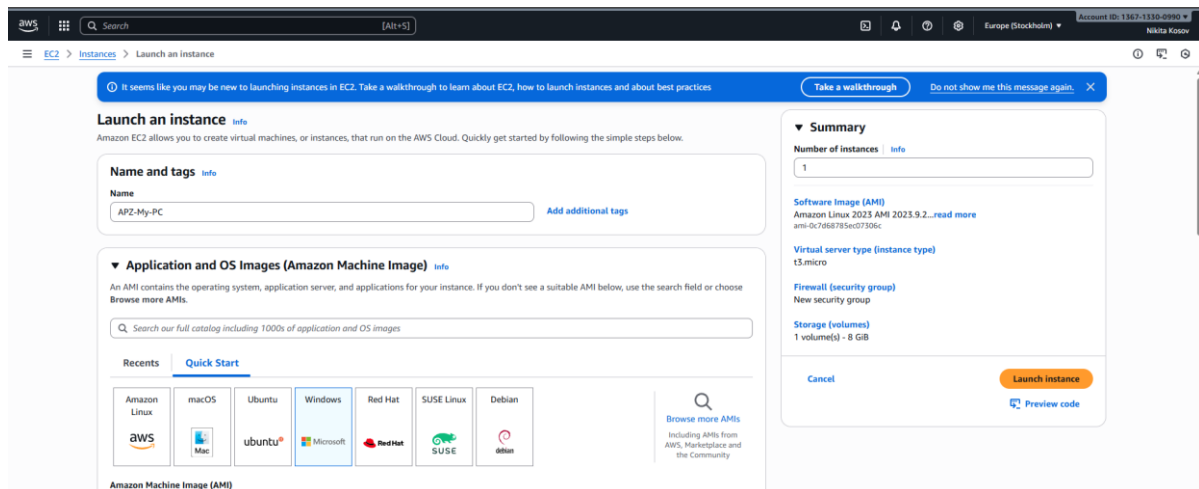
**Дніпро  
2025**

Тема: AWS EC2.

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

## Хід роботи

### Крок 1. Створюємо та запускаємо Instance.



Створення key pair:

Free tier eligible

1

Softw  
Micro  
ami-0

Virtu  
t3.mi

Firew  
New :

Stora  
1 vol

Ca

Create key pair

Key pair name

Key pairs allow you to connect to your instance securely.

apz-my-key

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](#) 

Cancel

Create key pair

Rules to allow specific traffic to reach your instance.


## Налаштування Configure Storage:

▼ Configure storage [Info](#)

1x  GiB  ▼ Root volume, 3000 IOPS, Not encrypted

Add new volume

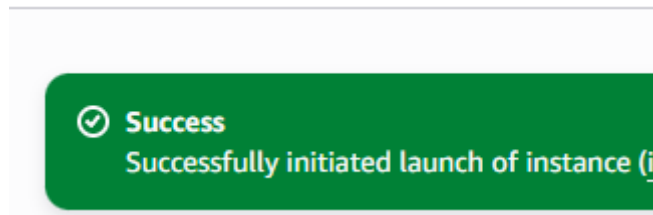
The selected AMI contains instance store volumes, however the instance does not allow any instance store volumes. None of the in  
AMI will be accessible from the instance

 Click refresh to view backup information

The tags that you assign determine whether the instance will be backed up by any Data Lifecycle Manager policies.

0 x File systems

Успішно ініційовано запуск екземпляра:



Крок 2. Отримання зашифрованого паролю.

## Get Windows password [Info](#)

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

**Instance ID**  
☐ [REDACTED] (APZ-My-PC)

**Key pair associated with this instance**  
☐ apz-my-key

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

apz-my-key.pem

1.68 KB

×

Private key contents

Крок 3. Підключаємося до створеного ПК.



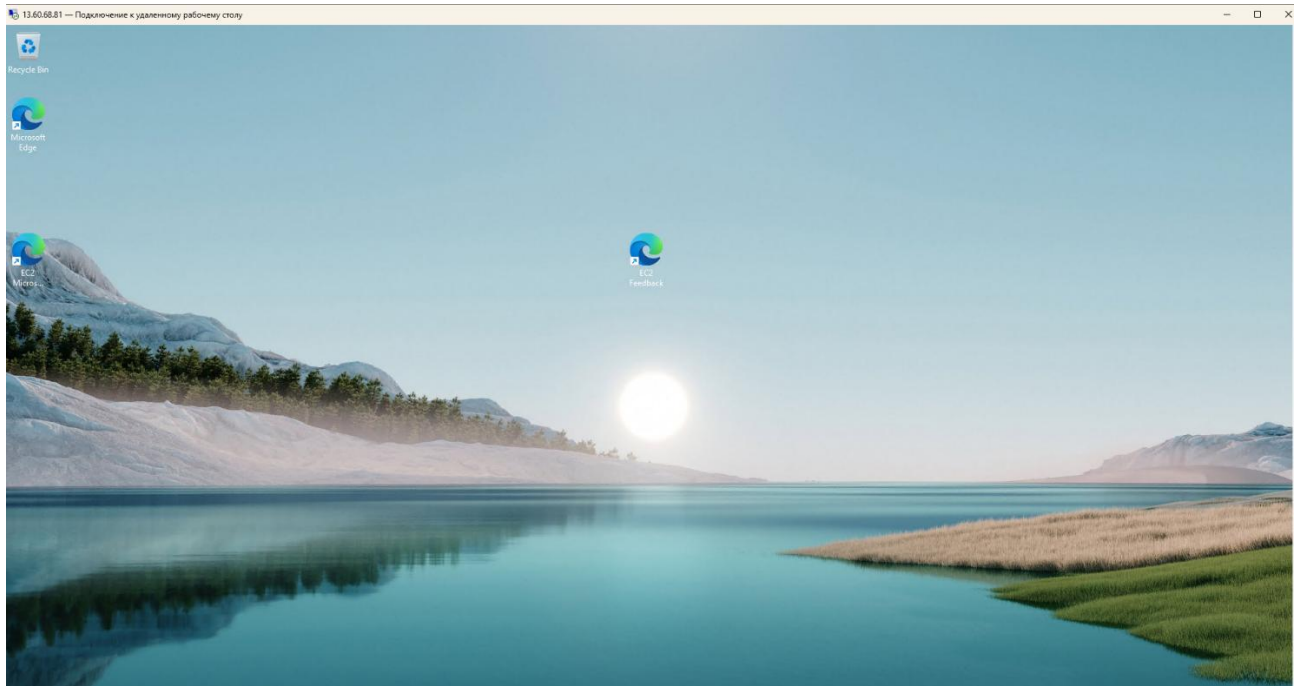


Рис – Кінцевий результат.

Дані для підключення:

IP: 13.60.68.81

User: Administrator

Password: !c7ugFMG;);zoovxF)-BkT87B!&mVU%o

Висновки: на цій практичній роботі я на навчився створювати, редагувати, віддалено підключатися до створеного instance через системну програму remote control app (Windows).