

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»



ЗВІТ
з лабораторної роботи №5
з дисципліни «Аналіз програмного забезпечення»

Виконала: ст. гр. 122-21-1
Прудченко Анна Юріївна

Перевірів: асистент Шевченко Ю.О.
Доц. Мінєєв О. С.

Дніпро
2024

Завдання

Вже в існуючому аккаунті AWS створити віртуальну машину в сервісі EC2. Машину створити на операційній системі Windows. В цій віртуальній машині зробити найпростішу зміну – а саме, встановити на робочий стіл картинку з вашим ПІБ та номером групи. Результатом роботи вашої машини буде її зовнішня IP адреса (не плутати з внутрішньою) та пароль адміністратора.

Хід роботи

1. Створення віртуальної машини. Рис. 1 – 2.

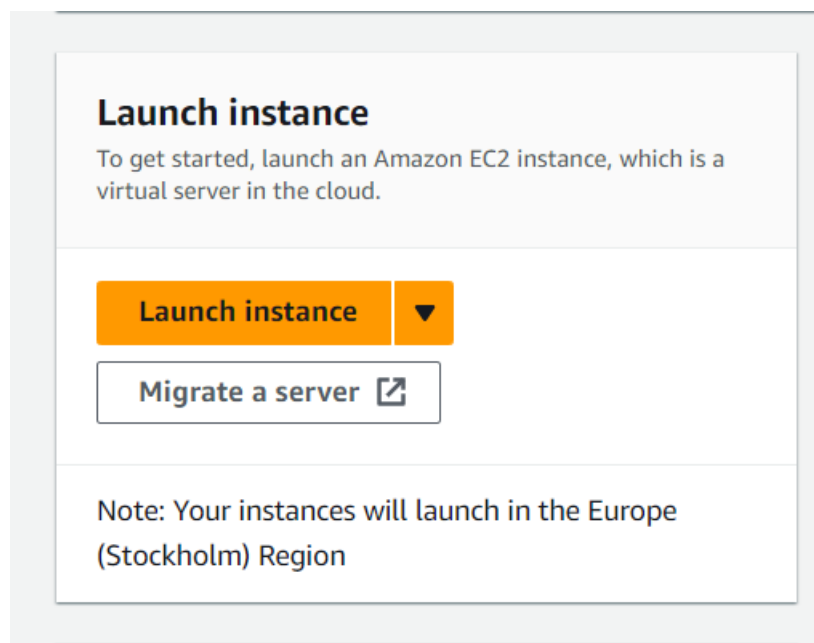


Рисунок 1 – Створення віртуальної машини

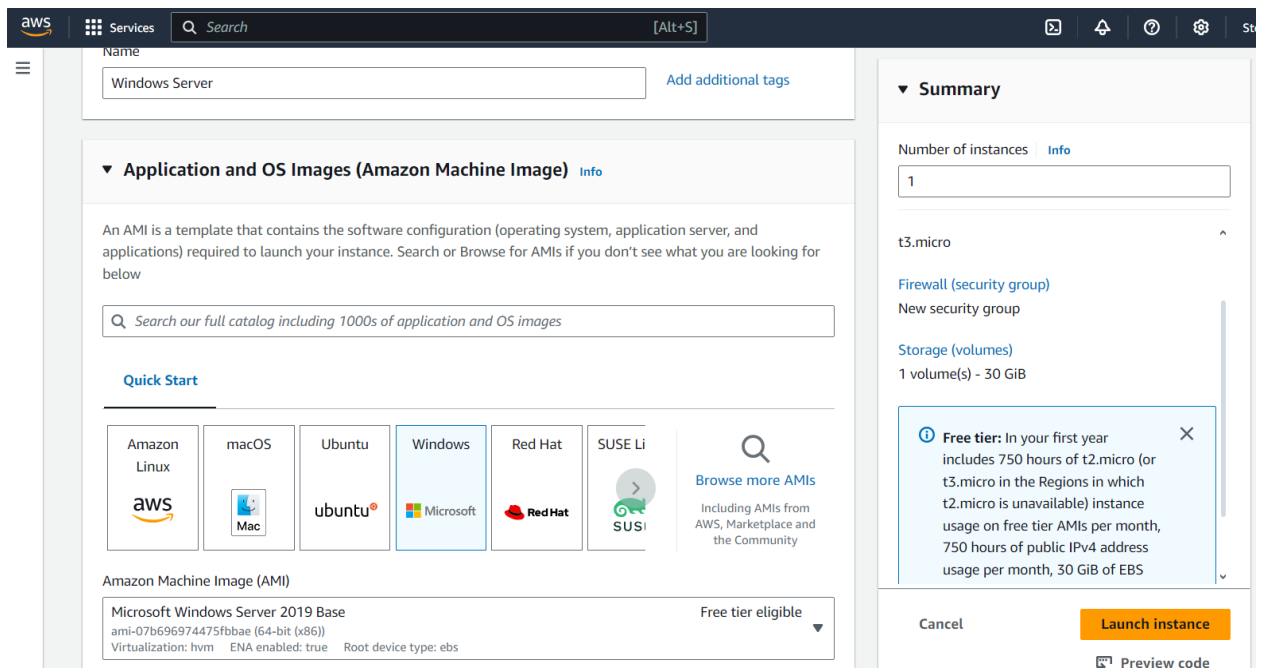


Рисунок 2 – Створення віртуальної машини

2. Генерування нового RSA ключа. Рис. 3.

Create key pair

Key pair name

Key pairs allow you to connect to your instance securely.

MyNewKy

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

Рисунок 3 – Генерування нового RSA ключа

3. Підключення до віртуальної машини. Рис. 4.

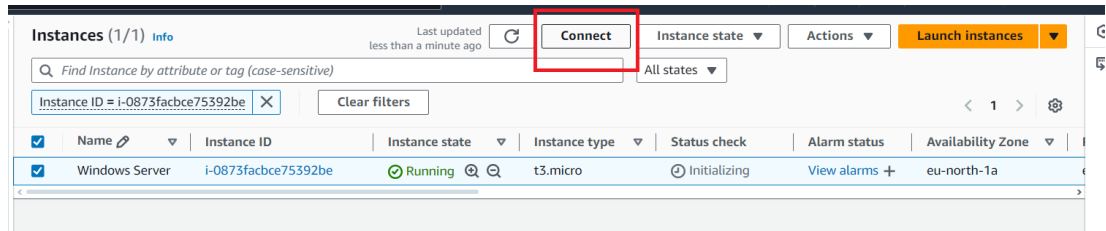


Рисунок 4 – Підключення до віртуальної машини

4. Генерація паролю адміністратора. Рис. 5.

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

Instance ID
i-0873facbce75392be (Windows Server)

Key pair associated with this instance
MyNewKy

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

Upload private key file

MyNewKy.pem
1.678KB

Private key contents - optional

```
-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----
MIIEpAIBAAKCAQEA28/zgohmoJCA2VETa+S5S95PrILv3pjws+m2/z5hj/xna3bi
87DZbVB3F5ZaMoiU588RggzjHIEEMD0J95ZpsO05PKK7EqvUEiSWXdt2csYITZTF
BUblfhJGSwpIKRad1sL+t4EZI/P1SyE+X+GMkihZ1yO7YcJJ9ZgWah0Vxwg6ubPC
XPH+PCfUT8FLx86EvzvETNgxbTzh0CE2WRaz4bQjnpH6YuaJOOWNgiD45PZxQDN/
oSYgDhRNaj5vvxFLXmE/TXz3WobFYXUV7NwYtB4DpL/ffohG0SPqARhZ/ShLhKYM
csFm9W2vxMW1vAdfcHUywlzTEFH4WSjBS1W5cwiDAQABAoIBABynQ+ftHeuqSpGJ
hw2WeC0SorlrM1eB+kaJncg+ofJcDXK/pSjpgQg7BVQDRvvP/HjxTV9tpFz3lbn
-----
```

Cancel Decrypt password

Рисунок 5 – Генерація паролю адміністратора

5. Підключення до віртуальної машини в якості адміна. Рис. 6.

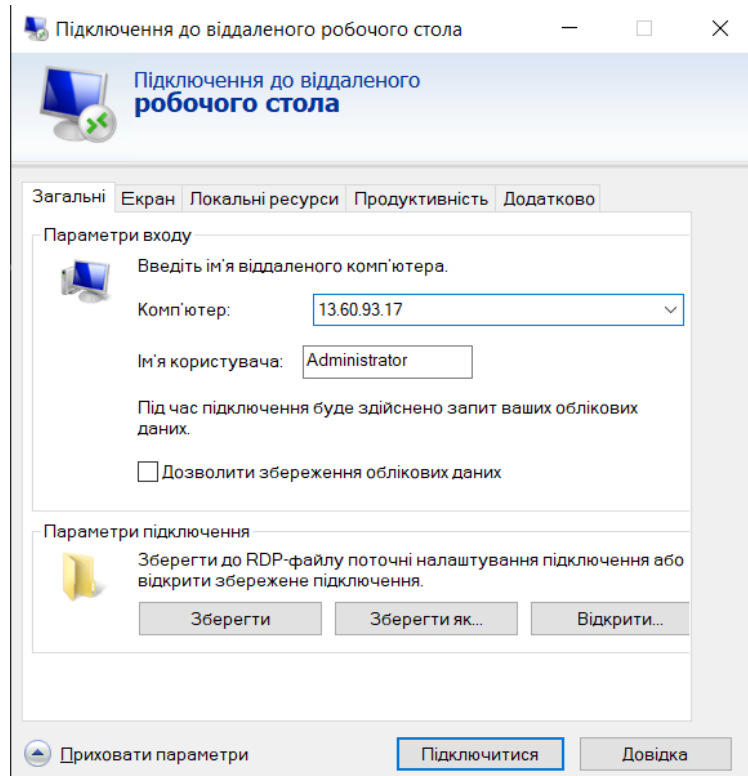


Рисунок 6 – Підключення до віртуальної машини в якості адміна

6. Зміна фона. Рис. 7.

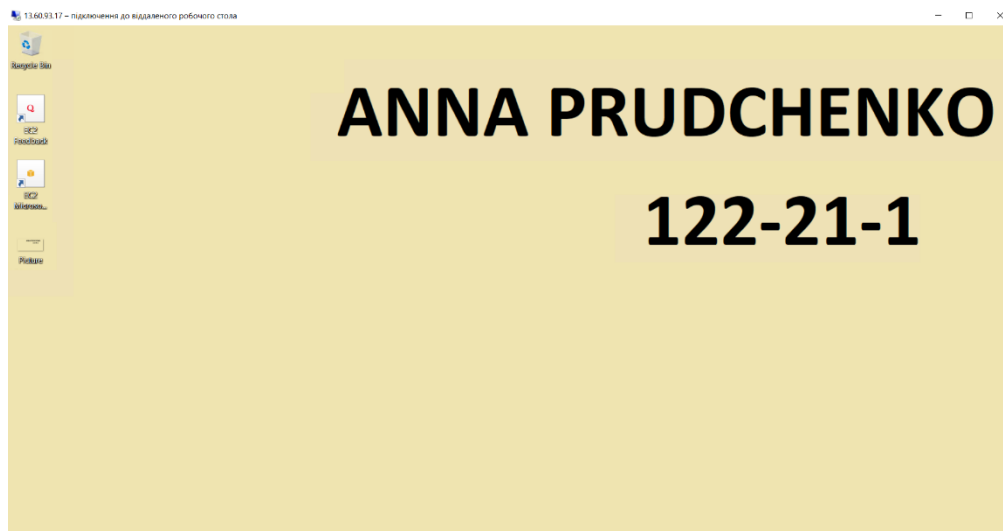


Рисунок 7 – Зміна фона

Результат завдання:

Ім'я користувача: Administrator

Пароль: s=jtuL@EHrbKMZq)WK.kVgQ6%Gj(dn5B

Публічна адреса: 13.60.93.17