

Міністерство освіти і науки України

НТУ «Дніпровська політехніка»

Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем



Лабораторна робота 5

З дисципліни «Аналіз програмного забезпечення»

Віртуальна машина на EC2

Виконав:

студент групи 122-21-4

Балейко Кирило Вячеславович

Перевірила:

Шевченко Ю.О.

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 с вашим ПІБ та номером групи. Результатом роботи вашої машини буде її зовнішня IP адреса (не плутати з внутрішньою) та пароль адміністратора. Мій приклад: 54.91.84.196
password:jNBM=%tQeOm3Ix46h5GT(J5984@=aj.D.

Хід роботи

1. Створення машини:

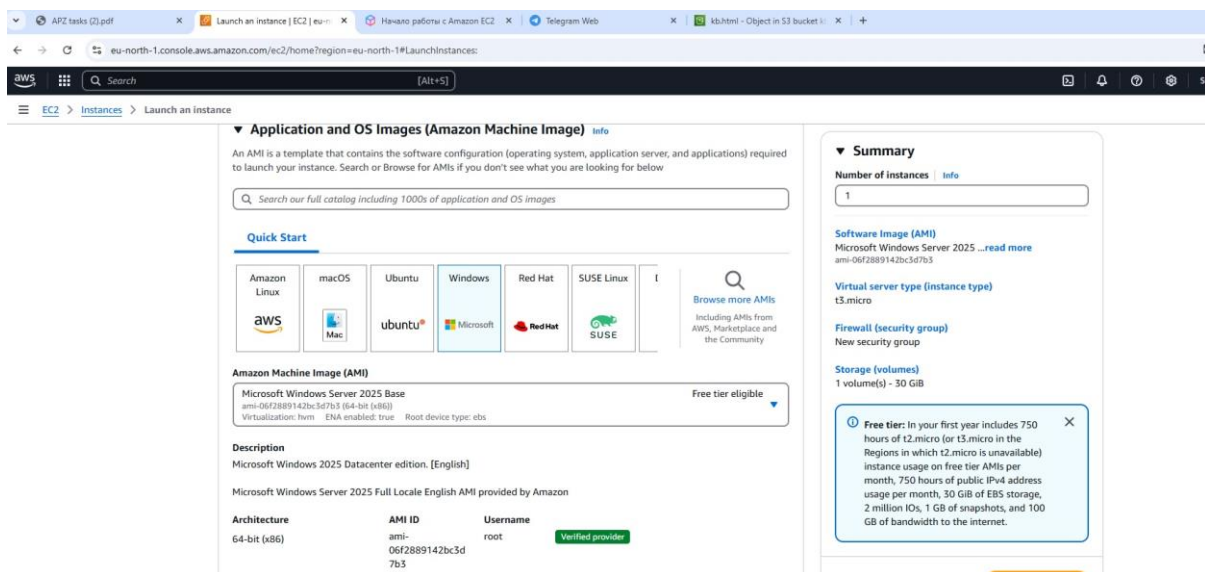


Рисунок 1 - Створення

2. Запуск (актуальні дані:

login: Administrator

password: fbb\$0TeUnn;&E@YWzTi*-V.jx8dUY&cT

url: ec2-13-60-218-198.eu-north-1.compute.amazonaws.com

ip: 13.49.76.29)

Successfully initiated starting of i-0315ad76b7dbae460

Instances (1/1) Info

Last updated 1 minute ago

Connect

Instance state

Actions

Launch instances

Find Instance by attribute or tag (case-sensitive)

All states

Name	Instance ID	Instance state	Instance type	Status check	Alarm status	Availability Zone	Public IPv4 DNS	Public IPv4 ...	Elastic IP
example	i-0315ad76b7dbae460	Running	t3.micro	Initializing	View alarms +	eu-north-1a	ec2-13-49-76-29.eu-no...	13.49.76.29	-

i-0315ad76b7dbae460 (example)

Instance ID

i-0315ad76b7dbae460

IPv6 address

-

Hostname type

IP name: ip-172-31-17-213.eu-north-1.compute.internal

Answer private resource DNS name

IPv4 (A)

Auto-assigned IP address

13.49.76.29 [Public IP]

IAM Role

-

Public IPv4 address

13.49.76.29 | open address

Instance state

Running

Private IP DNS name (IPv4 only)

ip-172-31-17-213.eu-north-1.compute.internal

Instance type

t3.micro

VPC ID

vpc-025867652f42aed7c

Subnet ID

subnet-0a2851ce6ac89b445

Private IPv4 addresses

172.31.17.213

Public IPv4 DNS

ec2-13-49-76-29.eu-north-1.compute.amazonaws.com | open address

Elastic IP addresses

-

AWS Compute Optimizer finding

Opt-in to AWS Compute Optimizer for recommendations. | Learn more

Активация Windows

Auto Scaling Group name

Рисунок 1 - Запуск

Балейко Кирило Вячеславович
122-21-4

Рисунок 2 - Вигляд

Висновок: створено віртуальну машину на EC2.