

**Міністерство освіти і науки України  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
«ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**



**Практична робота 5 (ЕС2)**

*Виконав:*

студент групи 121-22-2

Стаднюк С. Р.

*Перевірив:* Мінєєв О.С.

**м. Дніпро**

**2025**

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

## Хід роботи

**Launch an instance** Info

Amazon EC2 allows you to create virtual machines, or instances, that run on the AWS Cloud. Quickly get started by following the simple steps below.

**Name and tags** Info

Name  
Stepan\_Stadniuk\_EC2 Add additional tags

**▼ Application and OS Images (Amazon Machine Image)** Info

An AMI contains the operating system, application server, and applications for your instance. If you don't see a suitable AMI below, use the search field or choose **Browse more AMIs**.

Search our full catalog including 1000s of application and OS images

**Quick Start**

Ubuntu Windows Red Hat SUSE Linux Debian

ubuntu® Microsoft Red Hat SUSE debian

Browse more AMIs  
Including AMIs from AWS, Marketplace and the Community

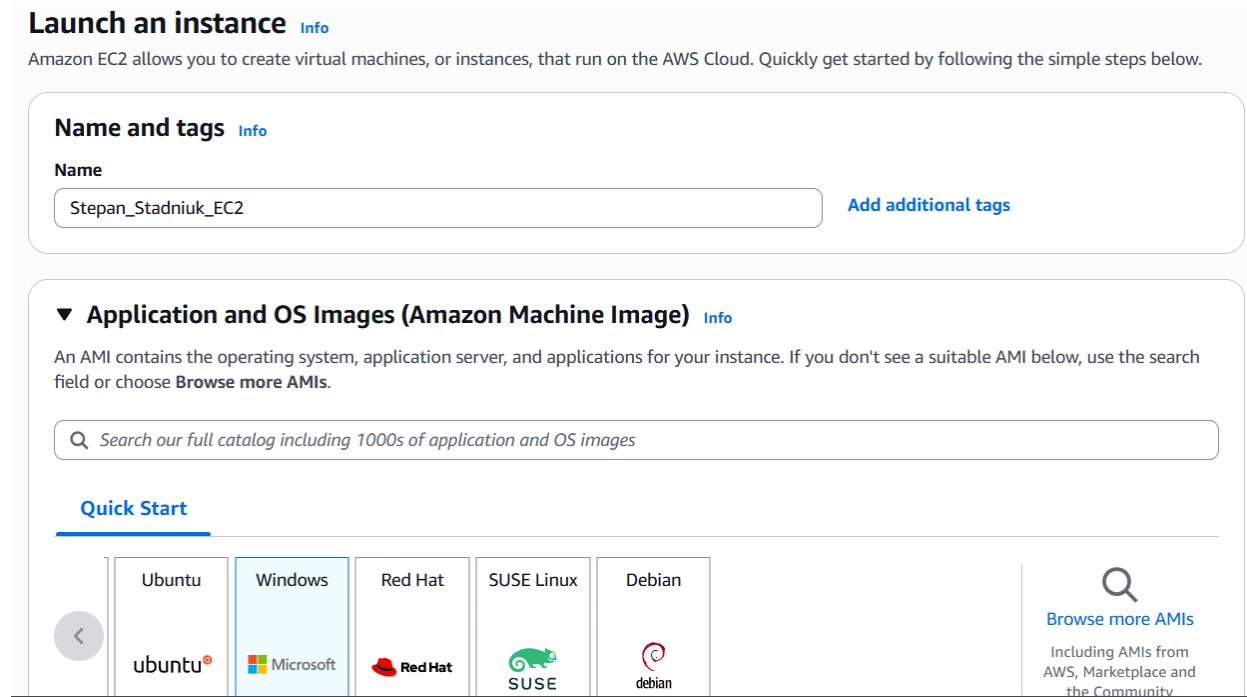


Рис.1. Створення істансу

**Instances (1) Info**

Find Instance by attribute or tag (case-sensitive)

All states Actions ▼ Launch instances ▼

Name	Instance ID	Instance state	Instance type	Status check	Alarm status	Availability Zone	Public IPv4 DNS	Public IPv4 ...
Stepan_Stadni...	i-09ff2ab8e9d6f7e91	Running <small>Q Q</small>	m7i-flex.large	Initializing	<a href="#">View alarms +</a>	eu-central-1a	ec2-18-196-182-77.eu...	18.196.182.77

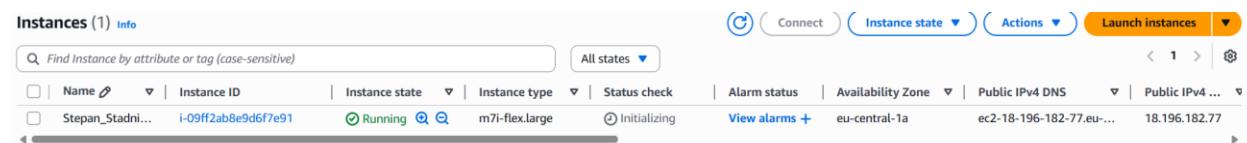


Рис.2. Створений інстанс

Instance summary for i-09ff2ab8e9d6f7e91 (Stepan_Stadniuk_EC2) <a href="#">Info</a>		
Updated less than a minute ago		
Instance ID <a href="#">i-09ff2ab8e9d6f7e91</a>	Public IPv4 address <a href="#">18.196.182.77</a>   <a href="#">open address</a>	Private IPv4 addresses <a href="#">172.31.23.78</a>
IPv6 address —	Instance state <a href="#">Running</a>	Public DNS <a href="#">ec2-18-196-182-77.eu-central-1.compute.amazonaws.com</a>   <a href="#">open address</a>
Hostname type IP name: ip-172-31-23-78.eu-central-1.compute.internal	Private IP DNS name (IPv4 only) <a href="#">ip-172-31-23-78.eu-central-1.compute.internal</a>	Elastic IP addresses —
Answer private resource DNS name IPv4 (A)	Instance type <a href="#">m7i-flex.large</a>	AWS Compute Optimizer finding <a href="#">Opt-in to AWS Compute Optimizer for recommendations.</a>   <a href="#">Learn more</a>
Auto-assigned IP address <a href="#">18.196.182.77 [Public IP]</a>	VPC ID <a href="#">vpc-0e42f0b9b3286b3dd</a>	Auto Scaling Group name —
IAM Role —	Subnet ID <a href="#">subnet-08ec2ad2e46d4e363</a>	Managed
IMDSv2	Instance ARN	

Рис.3. Дані створеного інстансу

#### Дані для підключення:

Public IP: 18.196.182.77

User: Administrator

Password: )S?SALfGMehhB?Sy6U?HcnE8Z1XBA\$4f

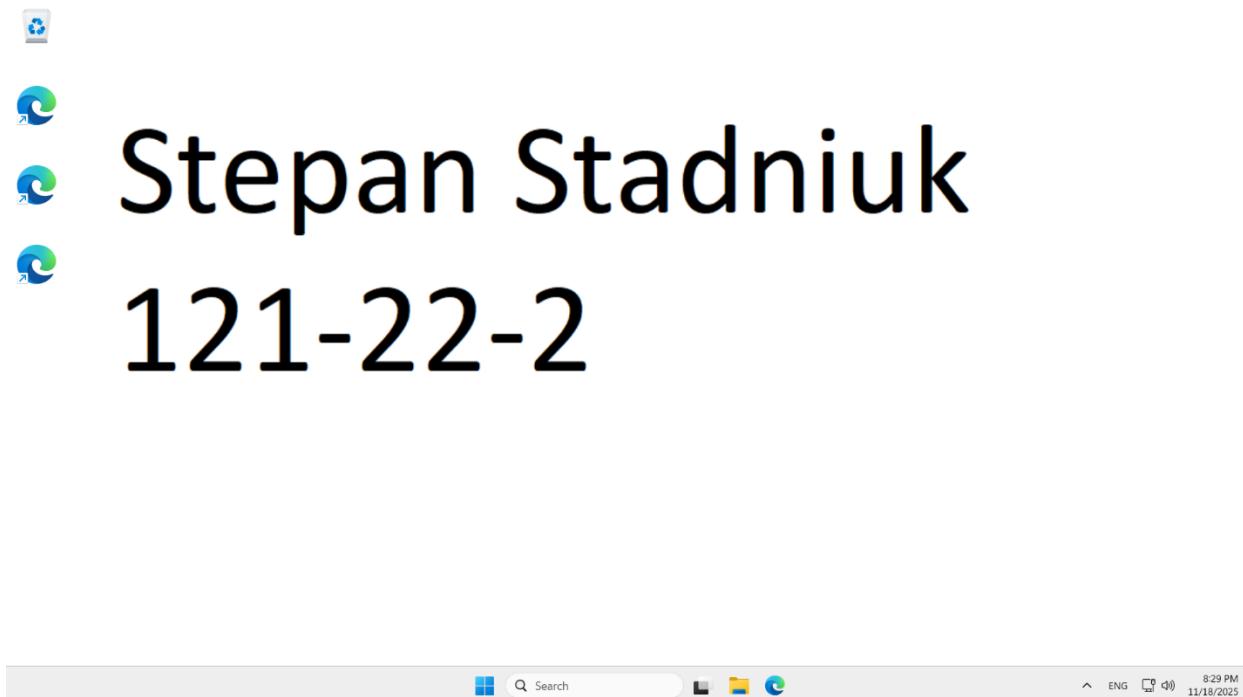


Рис.4. Робочий стол інстансу з зміненим фото робочого столу

