

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



Практична робота 5 (ЕС2)

Виконав:

студент групи 121-22-2

Стаднюк С. Р.

Перевірів: 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

[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**.

Quick Start



Рис.1. Створення істансу

Instances (1) Info									
<input type="text" value="Find Instance by attribute or tag (case-sensitive)"/> All states ▾ Connect Instance state ▾ Actions ▾ Launch instances ▾									
<input type="checkbox"/>	Name ↗ ▾	Instance ID	Instance state ▾	Instance type ▾	Status check	Alarm status	Availability Zone ▾	Public IPv4 DNS ▾	Public IPv4 ... ▾
<input type="checkbox"/>	Stepan_Stadni...	i-09ff2ab8e9d6f7e91	Running 🔍 🔍	m7i-flex.large	Initializing	View alarms +	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) info Connect Instance state ▼ Actions ▼		
Updated less than a minute ago		
Instance ID i-09ff2ab8e9d6f7e91	Public IPv4 address 18.196.182.77 open address	Private IPv4 addresses 172.31.23.78
IPv6 address -	Instance state Running	Public DNS ec2-18-196-182-77.eu-central-1.compute.amazonaws.com open address
Hostname type IP name: ip-172-31-23-78.eu-central-1.compute.internal	Private IP DNS name (IPv4 only) ip-172-31-23-78.eu-central-1.compute.internal	
Answer private resource DNS name IPv4 (A)	Instance type m7i-flex.large	Elastic IP addresses -
Auto-assigned IP address 18.196.182.77 [Public IP]	VPC ID vpc-0e42f0b9b3286b3dd	AWS Compute Optimizer finding Opt-in to AWS Compute Optimizer for recommendation s. Learn more
IAM Role -	Subnet ID subnet-08ec2ad2e46d4e363	Auto Scaling Group name -
IMDSv2 -	Instance ARN -	Managed -

Рис.3. Дані створеного інстансу

Дані для підключення:

Public IP: 18.196.182.77

User: Administrator

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



Stepan Stadniuk

121-22-2

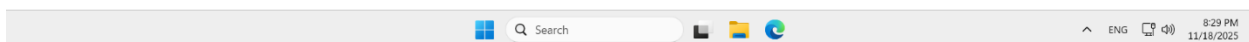


Рис.4. Робочий стол інстансу з зміненим фото робочого столу

