

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»



Факультет інформаційних технологій
Кафедра системного аналізу та управління

Звіт
з практичних робіт з дисципліни
«Аналіз програмного забезпечення»

Виконав:
студент групи 121-21-1
Киричок В.А
Перевірили:
доц. Мінєєв О.С.
ас. Шевченко Ю.О.

Дніпро
2025

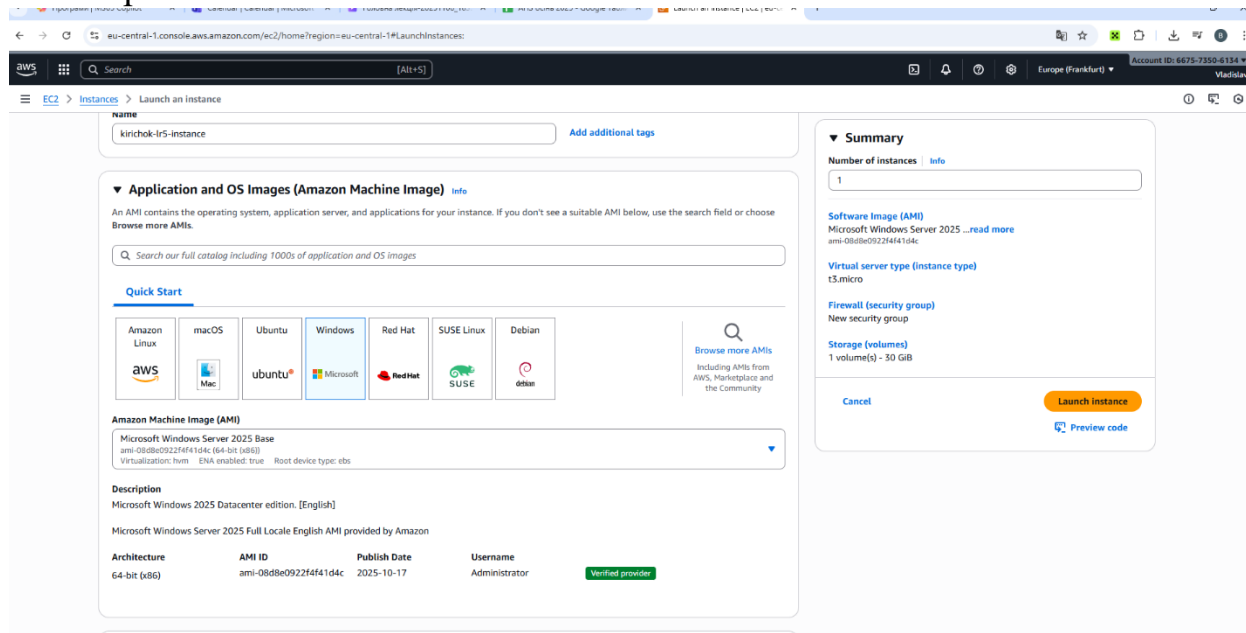
Лабораторна робота №5

Тема: Знайомство з EC2

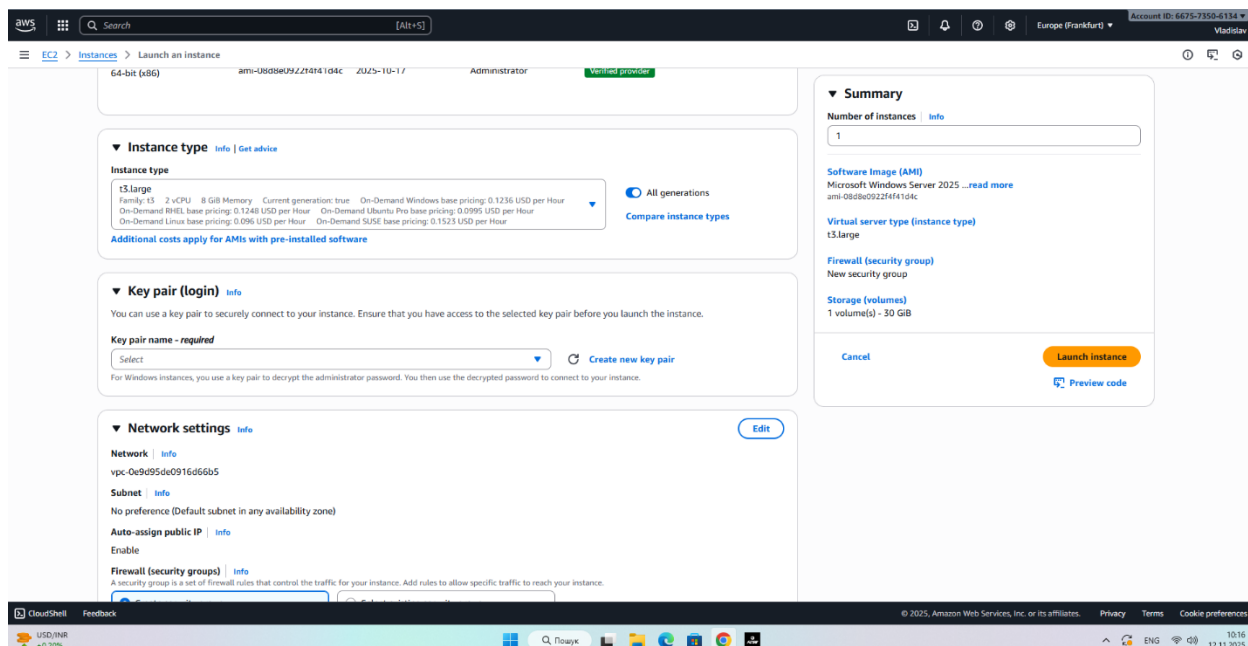
Мета: набуття базових навичок взаємодії із сервісами AWS у вигляді EC2, налаштування та відкриття доступу до підключення до віддаленого робочого столу по IP.

Хід роботи

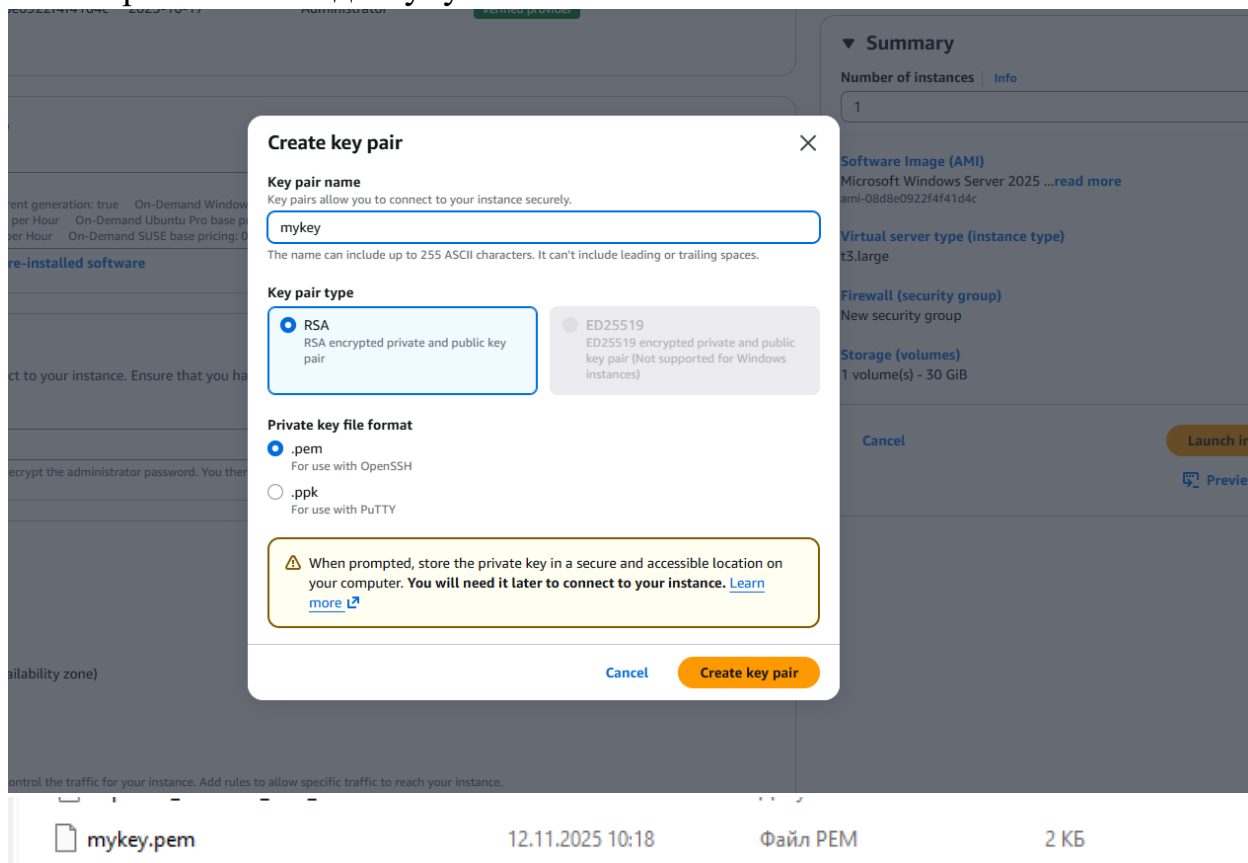
1. Створення нового EC2



2. Обрання необхідної конфігурації машини:



3. Створення ключа доступу:



4. Надання дозволу підключення (0.0.0.0) :

Success

Successfully initiated launch of instance (i-041c7203eaf154f74)

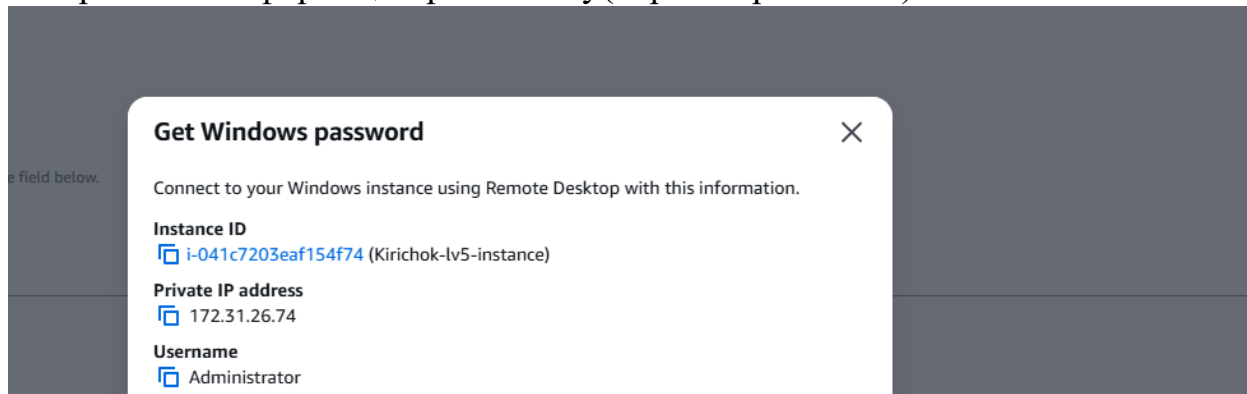
Launch log

Next Steps

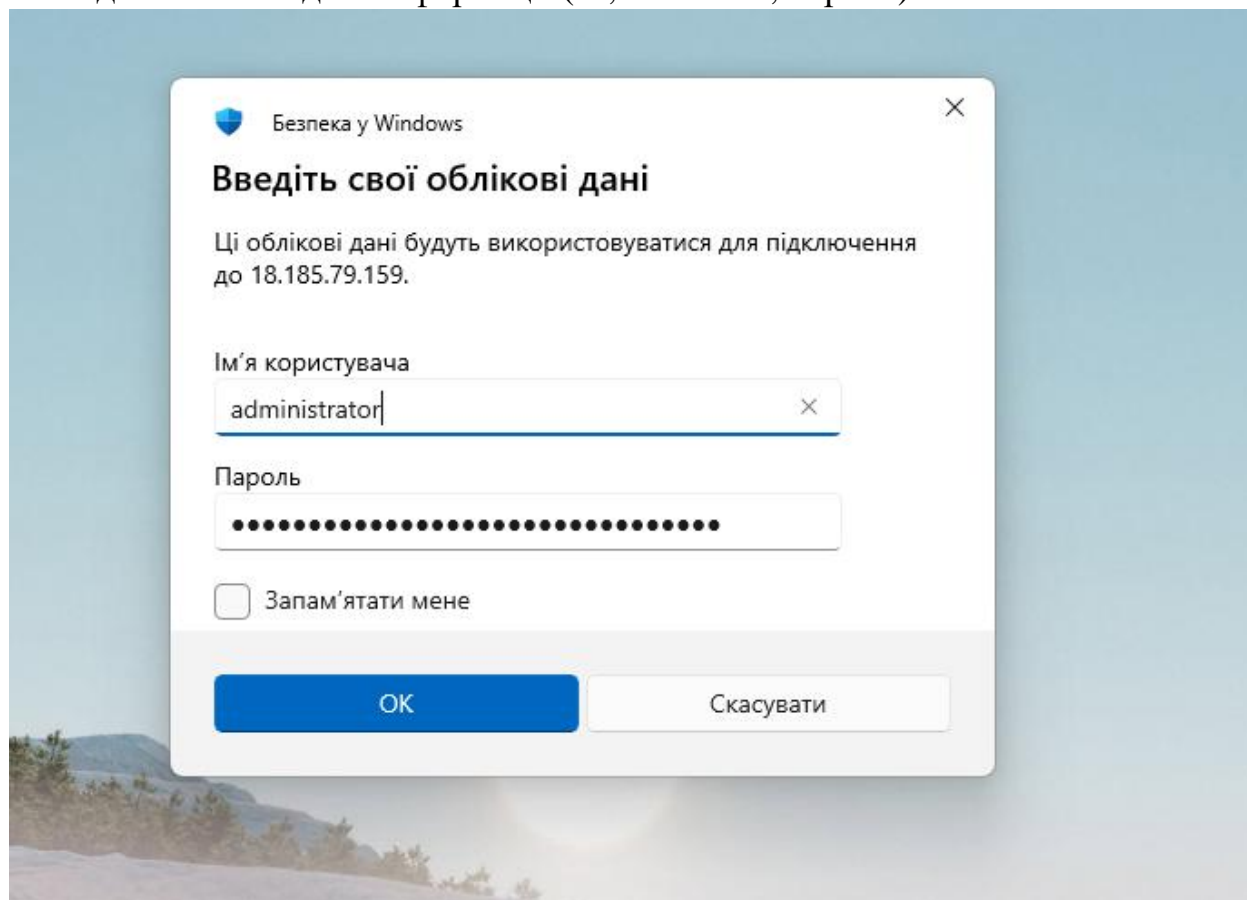
What would you like to do next with this instance, for example "create alarm" or "create backup"

- Create billing usage alerts
To manage costs and avoid surprise bills, set up email notifications for billing usage thresholds.
[Create billing alerts](#)
- Connect to your instance
Once your instance is running, log into it from your local computer.
[Connect to instance](#)
[Learn more](#)
- Connect an RDS database
Configure the connection between an EC2 instance and a database to allow traffic flow between them.
[Connect an RDS database](#)
[Create a new RDS database](#)
[Learn more](#)
- Create EBS snapshot policy
Create a policy that automates the creation, retention, and deletion of EBS snapshots
[Create EBS snapshot policy](#)
- Manage detailed monitoring
Enable or disable detailed monitoring for the instance. If you enable detailed monitoring, the Amazon EC2 console displays monitoring graphs with a 1-minute period.
[Manage detailed monitoring](#)
- Create Load Balancer
Create an application, network gateway or classic Elastic Load Balancing
[Create Load Balancer](#)
- Create AWS budget
AWS Budgets allows you to create budgets, forecast spend, and take action on your costs and usage from a single location.
[Create AWS budget](#)
- Manage CloudWatch alarms
Create or update Amazon CloudWatch alarms for the instance.
[Manage CloudWatch alarms](#)
- Disaster recovery for your instances
Recover the instances you just launched into a different Availability Zone or a different Region using AWS Elastic Disaster Recovery (DRS).
[Get instance screenshot](#)
- Monitor for suspicious runtime activities
Amazon GuardDuty enables you to continuously monitor for malicious runtime activity and unauthorized behavior, with near real-time visibility into unusual activities occurring across your AWS resources.
[Get system log](#)
- Get instance screenshot
Capture a screenshot from the instance and view it as an image. This is useful for troubleshooting an unreachable instance.
[Get instance screenshot](#)
- Get system log
View the instance's system log to troubleshoot issues.
[Get system log](#)

7.Отримання інформації про машину(пароль приховано)



8.Уведення необхідної інформації (IP, username, пароль):



Дані для входу:

Administrator

18.185.79.159

rvkg0l;g*pe)hzGdy0wWOXoQs6RFp(Zy

9. Встановлення нової заставки на в якості фону робочого столу:

