

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»



ЗВІТ

з лабораторної роботи №5

з дисципліни «Аналіз програмного забезпечення»

Виконав:

ст.гр. 122-21-1

Шевченко Іван Богданович

Перевірів(-ла):

асистент Шевченко Ю.О.

м. Дніпро

2024 рік

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.

Практична частина:

Instances (1/2) Info					
<input type="text" value="Find Instance by attribute or tag (case-sensitive)"/>					All states ▼
Instance state = running ✕		Clear filters			
<input type="checkbox"/>	Name 🔗	Instance ID	Instance state	Instance type	Status check
<input checked="" type="checkbox"/>	shevaivaska1	i-05jl910di77ug4t3m	Running	t3.micro	3/3 checks passed
<input type="checkbox"/>	shevaivaska	i-02f2r83xc6iat7w14	Stopped	t3.micro	-

Рис. 1 – на сайті AWS запущено розділ EC2 і запущено instance, чим створено новий екземпляр машини на ОС Windows

[Download remote desktop file](#)

When prompted, connect to your instance using the following username and password:

Public DNS	Username Info
<input type="text" value="Redacted Public DNS"/>	<input type="text" value="Administrator"/>

Password [Get password](#)

☒ Password copied

Рис. 2, 3 – завантажено ключ за допомогою сертифікату, який було отримано при створенні instance, і згенеровано пароль від віддаленого комп'ютера

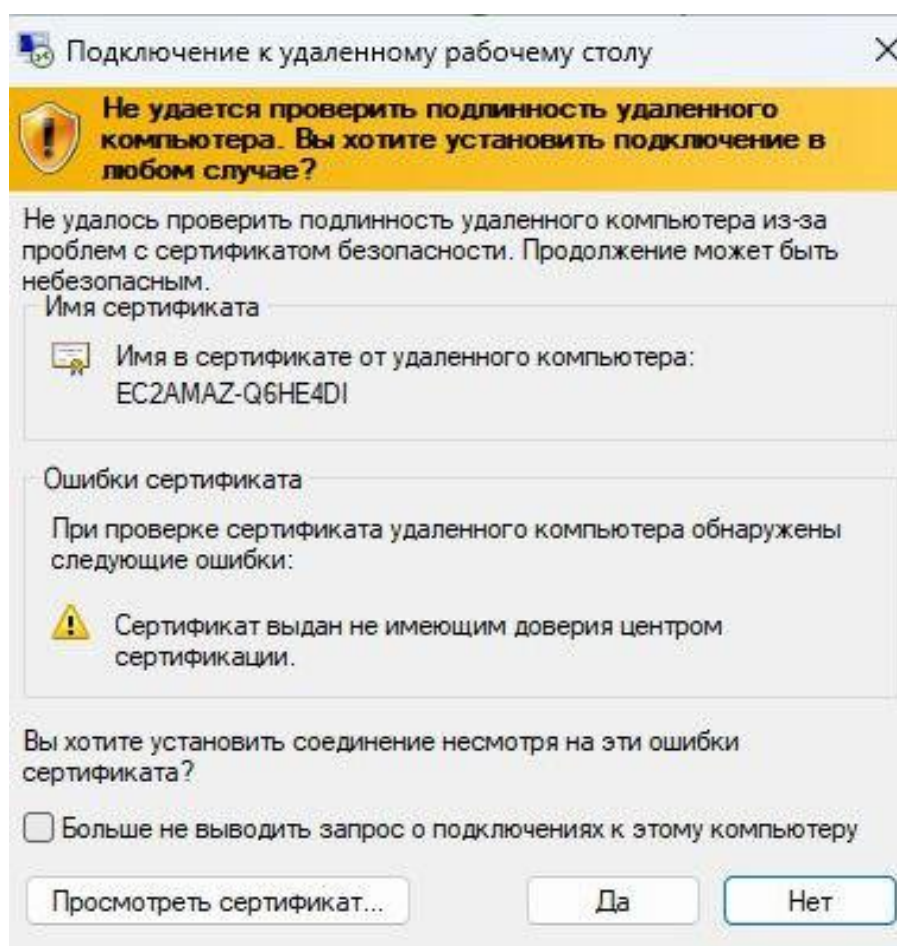
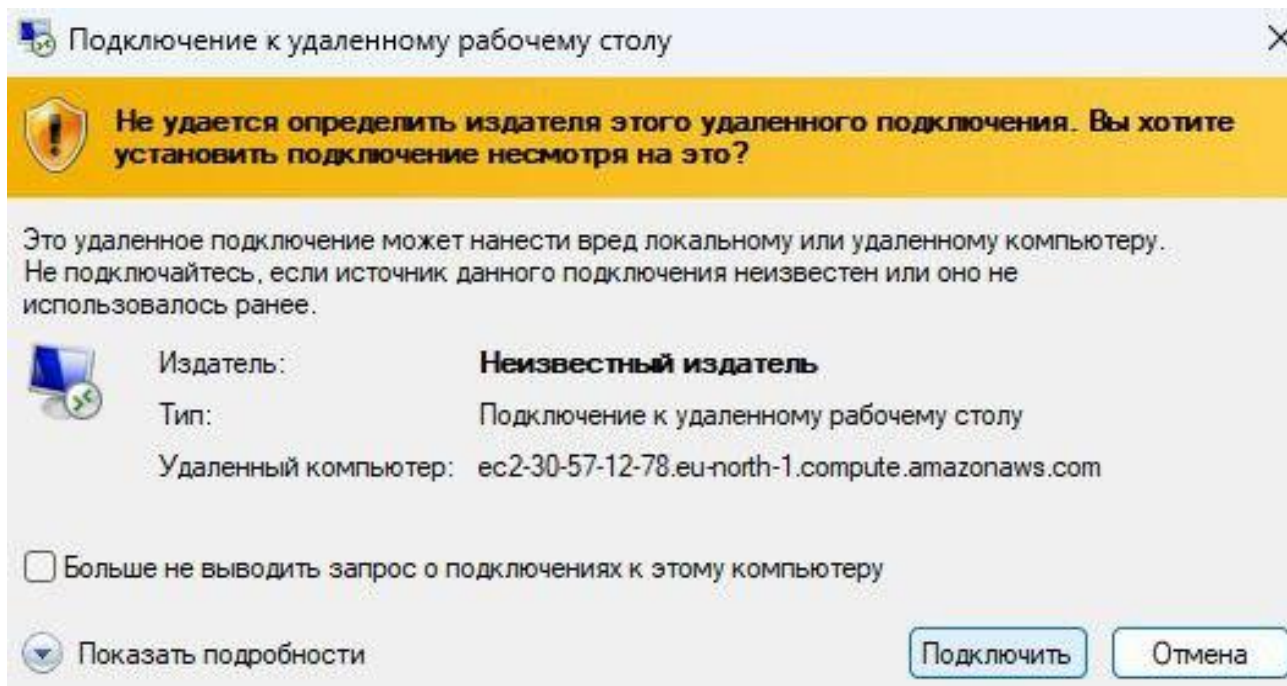


Рис. 4, 5 – підключення до віддаленого комп'ютера, формування DNS-адреси і унікального імені сертифіката

Результат:

ec2-30-57-12-78 — ec2-30-57-12-78.eu-north-1.compute.amazonaws.com — Подключение к удаленному рабочему столу



SHEVCHENKO IVAN
BOGDANOVYCH 122-21-1

Рис. 6 — відображення віддаленого робочого столу

Висновок: засвоєно і на практиці застосовано навички роботи із сервісом AWS EC2, а саме створено та налаштовано instance віддаленого комп'ютера і здійснено вхід в нього.