

Click to verify



# CERTIFICATE

Is issued to certify that

---

**Vladyslav Luts**

has successfully completed SoftServe Academy course

**CLOUD ENVIRONMENT CONFIGURATION AND SECURITY**

Harry Propper  
CEO, SoftServe Inc.

April 16, 2024

# ДОДАТОК

Налаштування та безпека хмарних середовищ

**Кількість Годин** 120

**Кількість Кредитів ЄКТС** 4

## ЗМІСТ НАВЧАННЯ

### Основні теми:

- Вступ до поняття безпеки на AWS
- Безпека в хмарі AWS
- Принципи проектування безпеки
- Модель спільної відповідальності
- Налаштування безпеки доступу до ресурсів хмари
- Робота з IAM (Identity and Access Management)
- Служби аутентифікації та керування доступом
- Захист інфраструктури
- Трирівнева структура веб-застосунку
- Налаштування публічних та приватних підмереж та internet-протоколів
- Використання груп безпеки AWS
- Використання списків управління доступом мережі AWS
- Використання балансувальників навантаження AWS
- Захист даних у застосунку
- Засоби захисту Amazon S3
- Захист через шифрування
- Захист даних під час передачі

- Логування та моніторинг
- Реагування на інцидент та його обробка

## У РЕЗУЛЬТАТІ НАВЧАННЯ

### Випускник:

- Знає переваги безпечних та розподілення відповідальності при використанні Amazon Web Services (AWS)
- Вміє керувати ідентифікацією та доступом в AWS
- Володіє засобами забезпечення мережевого доступу до ресурсів AWS
- Знає, як розподілити трафік за допомогою балансувальників навантаження
- Володіє доступними методами шифрування даних у спокої та під час передачі
- Знає, як збирати дані про активність та події у мережі
- Вміє визначати, які AWS-сервіси можна використовувати для моніторингу
- Вміє визначати, які AWS-сервіси можна використовувати для реагування на інцидент

Harry Propper  
CEO, SoftServe Inc.



21 березня 2024 – 16 квітня 2024

# Vladyslav Luts

## **Certificate of Completion for**

AWS Academy Graduate - AWS Academy Cloud Security Foundations

## **Course hours completed**

20 hours

## **Issued on**

04/10/2024

## **Digital badge**

<https://www.credly.com/go/PuTIQ65I>



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

# СВІДОЦТВО

про підвищення кваліфікації

ТУ № 020709 15000433 -23

Видано

Муж  
Владиславу Євгеновичу

про те, що з «5» жовтня 2023 р.

до «9» листопада 2023 р.

він/вона підвищував 6 кваліфікацію в  
Центрі підвищення кваліфікації, перепідготовки,  
удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ

За час навчання опрацьовано такі теми:

Назва теми (курсу)
1. Веб-сервіси та онлайн-платформи для освітніх цілей
2. Планування завдань для слухачів навчальних курсів, у середовищі Google Classroom
3. Використання систем листевого обміну повідомленнями для підтримки дистанційних освітніх процесів
4. Інформаційна безпека в дистанційній освіті
5. Реєстрація у середовищі MOODLE. Створення та наповнення навчальних курсів

Всього 60/2 акад. год./кредитів ECTS

Спеціальність: Використання комунікативних та цифрових технологій в освітньому процесі

Контингент: Вестмадаци

Ректор

М.Ф. Дмитриченко

«9» листопада 2023 р.

Реєстраційний номер 509/23

м. Київ



# СЕРТИФІКАТ



ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ НАДАЄТЬСЯ

**ВЛАДИСЛАВУ ЛУЦУ**

за активну участь у

Всеукраїнській науковій конференції здобувачів освіти і молодих учених

**ВІДБУДОВА ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ  
УКРАЇНИ**

Оргкомітет конференції



Олена СЛАВІНСЬКА

**6 Hours of Participation**

(0,2 ECTS credits)



**21 ЧЕРВНЯ 2023**

м. КИЇВ, УКРАЇНА