Міністерство освіти і науки України Львівський національний університет імені Івана Франка

Факультет електроніки та комп'ютерних технологій

Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій

Звіт Про виконання лабораторної роботи №4 З курсу «Комп'ютерні інформаційні мережі» «Безпека мережі»

> Виконав: Студент групи ФеС-21 Осадчук Дмитро

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 4

Тема: Автоматизація (CI/CD).

Мета: Отримати практичний досвід роботи щодо автоматизації рутинних задач.

Завдання для виконання:

- 1. Встановити Ansible.
- 2. Налаштувати плейбук з наступними параметрами:
 - а. Оновлення системи
 - b. Встановлення nginx
 - с. Встановлення VPN сервера
 - d. В плейбуку мають бути теги таким чином, щоб можна було, наприклад, виконати тільки оновлення системи чи рестарт служби nginx.
- Оформити звіт про виконання роботи зі знімками екрана (або його частини), які ілюструють виконання завдань.

Хід роботи:

xintrea@xintrea-VirtualBox:~\$ sudo apt install ansible -y
Reading package lists... Done



Висновок:

Під часБуло успішно встановлено Ansible та налаштовано плейбук з наступними завданнями: оновлення системи, встановлення nginx, встановлення VPN-сервера. Плейбук містить теги, що дозволяють вибірково виконувати окремі завдання, наприклад, лише оновлення системи або перезапуск служби nginx.