**Звіт**

Тема: Налаштування DHCP Docker сервера

04 25

КИЇВ – 2023

Docker - це платформа, яка дозволяє розробляти, поставляти та запускати програми з використанням контейнеризації. Вона дозволяє упаковувати програми та їх залежності у контейнери, що є легкими та ізольованими від інших компонентів системи. Ці контейнери можуть бути запущені на будь-якій системі, яка підтримує Docker.

За допомогою Docker ви можете створювати контейнери, які включають усе необхідне для запуску вашої програми, включаючи код, середовище виконання, бібліотеки та налаштування. Використання Docker контейнерів дозволяє стандартизувати та переносити середовище, що спрощує розгортання та масштабування додатків.

Docker також забезпечує інструменти для управління контейнерами, включаючи командний рядок (CLI) та веб-інтерфейс. Ви можете створювати, запускати, зупиняти та видаляти контейнери, керувати образами (які є шаблонами для створення контейнерів) та використовувати інші компоненти Docker-екосистеми.

Docker є популярним інструментом у галузі розробки та розгортання додатків, оскільки він спрощує створення ізольованих та переносимих середовищ, спрощує процес розгортання та ефективно використовує ресурси сервера.

Результат:

