

Хід роботи

Підчас виконання кожного завдання практичної роботи потрібно здійснювати фото екрану та заносити їх у звіт з коментарем про хід виконання завдань.

1. Ознайомитись із **Теоретичними відомостями до практичної роботи.**
2. Завантажити ОС FreeBSD у середовищі VMware.
3. Ввійти в мережу під ім'ям **root**
4. Перевірити номер IP-адреси своєї машини
5. Включити мережевий інтерфейс за допомогою утиліти **ifconfig**.
6. Перевірити працездатність мережевих інтерфейсів командою **ping**.
7. Перевірити інформацію про стан мережі за допомогою команди **netstat**.
8. Спробувати відстежити маршрут проходження IP-пакетів за допомогою утиліти **traceroute**.
9. Зробити поточний контроль трафіка утилітою **tcpdump**.
10. Збережіть у звіт усі проведені операції та завантажте його у віртуальне середовище курсу.