



детальніше про курс

Курс Linux Online

BASIC LEVEL

🕒 24 заняття 📅 2 заняття на тиждень

ВИВЧАЄМО ТАКІ ТЕХНОЛОГІЇ



Linux



Unix



PAM



RAID



LVM

ПРОГРАМА КУРСУ

1. Вступ

- Огляд курсу: Познайомся з основними аспектами та темами курсу
- Установка ОС Linux: Дізнайся про особливості різних дистрибутивів та процес встановлення

2. Підсистема справки та базові команди

- Освоєння довідкової системи та найважливіших команд

3. Робота з файлами та каталогами

- Текстовий редактор vim: створення, редагування та керування файлами та папками

4. Управління користувачами та групами

- Створення, редагування та видалення користувацьких акаунтів

5. PAM-модулі

- Введення в систему аутентифікації на основі плагінів

6. Типи файлів Unix

- Ознайомлення з основними типами файлів в Unix

7. Жорсткі диски

- Монтування розділів: керування дисковим простором та розділами
-

8. RAID та LVM

- Технології для збільшення надійності та гнучкості управління дисками
-

9. Установка програмного забезпечення

- Освоєння пакетних менеджерів та встановлення програм
-

10. Управління процесами

- Утиліти ps, top, htop, atop
 - Моніторинг та управління запущеними процесами
-

11. Журналювання

- Ведення та аналіз системних журналів
-

12. Резервне копіювання

- Стратегії та інструменти для збереження даних
-

13. Налаштування мережевих параметрів

- Конфігурація мережі та з'єднань
-

14. Програмування на bash

- Основи написання сценаріїв для автоматизації задач
-