



подробнее о курсе

Курс Linux Online

BASIC LEVEL

🕒 24 занятия 📅 2 занятия в неделю

ИЗУЧАЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Linux



Unix



PAM



RAID



LVM

ПРОГРАММА КУРСА

1. Вступление

- Обзор курса
- Установка ОС Linux: узнай об особенностях различных дистрибутивов и процессе установки

2. Подсистема справки и базовые команды

- Освоение справочной системы и важнейших команд

3. Работа с файлами и каталогами

- Текстовый редактор vim: создание, редактирование и управление файлами и папками

4. Управление пользователями и группами

- Создание, редактирование и удаление пользовательских аккаунтов

5. PAM-модули

- Введение в систему аутентификации на основе плагинов

6. Типы файлов Unix

- Знакомство с основными типами файлов в Unix

7. Жесткие диски

- Монтирование разделов: управление дисковым пространством и разделами
-

8. RAID и LVM

- Технологии для увеличения надежности и гибкости управления дисками
-

9. Установка программного обеспечения

- Освоение пакетных менеджеров и установка программ
-

10. Управление процессами

- Утилиты ps, top, htop, atop
 - Мониторинг и управление запущенными процессами
-

11. Журналирование

- Ведение и анализ системных журналов
-

12. Резервное копирование

- Стратегии и инструменты для хранения данных
-

13. Настройка сетевых параметров

- Конфигурация сети и соединений
-

14. Программирование на bash

- Основы написания сценариев для автоматизации задач
-