



Курс «Этичный хакер. Модуль II. Продвинутое техники» Иван Пискунов

Цель курса: «Этичный хакер. Модуль II» – это продолжение первой части нашего курса. Он включает новые интересные элементы системного и сетевого администрирования, управления пользователями, а также работу в «облаках» и использование телефона для управления сетью и компьютером. Ребенок узнает о продвинутых техниках защиты и нападения, чтобы успешно противостоять злоумышленникам и держать свои данные в безопасности.

Программа курса:

День первый

Основы безопасного администрирования:

- Командная строка и управление компьютером
- Конфигурирование и управление сетью
- Шлюзы, маршрутизаторы, фаерволы и прокси
- Механизмы защиты Windows (AppLock, UAC и др.)
- Управление правами пользователей и группами

День второй

Мобильные технологии и облачные вычисления:

- Возможности облаков и защита данных
- Управление с телефона Android сетью и компьютером
- Сетевые инструменты для телефонов

День третий

Безопасность смартфонов и планшетов:

- Эмуляторы Android и запуск приложений на компьютере
- Защита смартфона от современных видов атак
- Root-доступ, прошивки, кастомизация и recovery mode

День четвертый

Live-системы и Linux:

- Загрузка и работа в live-режиме
- Linux, первое знакомство
- Возможности Linux для обеспечения безопасности

