

Лабораторная работа №1

Установка UNIX ОС

Цель: ознакомиться с лабораторным оборудованием и программным обеспечением. Создать виртуальное аппаратное окружение и установить ОС UNIX с графическим интерфейсом и минимальным набором программ.

Задание: прочитать разделы Handbook по ОС FreeBSD, относящиеся к текущей лабораторной работе. При помощи эмулятора программного обеспечения VMWare создайте виртуальный тестовый компьютер, на который установите ОС FreeBSD. В ОС создайте три дополнительных пользователя. Установите файловый менеджер Midnight Commander и графическую оболочку. Настройте русский интерфейс в файловом менеджере и разрешение экрана 1024 на 768 точек в графической оболочке. Продемонстрируйте их работу. Напишите отчёт.

План выполнения работы:

- 1) ознакомление с теоретическими материалами;
- 2) тестирование;
- 3) конфигурирование оборудования;
- 4) установка ОС;
- 5) установка файлового менеджера;
- 6) установка графической оболочки.
- 7) тестирование работоспособности полученной системы
- 8) подготовка отчета о проделанной работе.
- 9) сдача отчёта.

Форма отчётности

Отчёт оформляется в письменной форме в развёрнутом виде (вся информация заносится явным образом).

Отчёт должен содержать

- название работы,
- сведения об исполнителе,
- дату выполнения,
- полностью указывается цель работы
- и план её выполнения,
- далее идёт ход выполнения работы,
- анализ полученных данных и
- вывод

В части “ход работы” указываются все действия и результат их исполнения. По вашему отчёту сторонний человек должен мочь чётко и однозначно повторить вашу работу и получить тот же результат.

В разделе “анализ полученных данных” приводятся способы обработки полученных сведений, исходные данные и конечный результат.

Обязательно присутствует вывод. В выводе пишется умозаключение к которому вы пришли после выполнения работы.