

Цель дипломной работы:

- Путем эксперимента продемонстрировать настройку и отладку операционной системы Linux для развертывания полноценной системы виртуального компьютерного класса.

Для достижения данной цели, необходимо решить следующие задачи:

- Изучить теоретические основы виртуализации.
- Рассмотреть существующие решения по виртуализации.
- Выявить достоинства и недостатки существующих вариантов по созданию виртуального класса на базе операционной системы Windows.
- Провести первоначальную настройку операционной системы Linux и установить сопутствующие драйвера для аппаратных