



Содержание:

- 1) Введение
- 2) Аналитический обзор локальных сетей
- 3) Технологии
 - 3.1 Технология Ethernet
 - 3.2 Token Ring
 - 3.3 FDDI
 - 3.4 Fast Ethernet
 - 3.5 Gigabit Ethernet
- 4) Маршрутизация
- 5) Малое предприятие

Введение

- В данном пункте моей презентации рассматриваются цели и задачи моей дипломной работы, а так же её актуальность

Цель – Создание инфраструктуры малого предприятия

Задачи - Минимизировать затраты на новое оборудование и эксплуатацию используемого оборудования

Актуальность – Создание более усовершенствованной локальной сети на предприятий, при этом затратив меньше средств на её реализацию

Аналитический обзор локальных сетей

- В данном пункте моей первой главы рассматривается обзор принципов построения локальных сетей и объяснение термина Локальная Вычислительная Сеть(ЛВС)

ЛВС – это коммуникационная система, позволяющую совместно использовать ресурсы компьютеров, подключенных к сети.

Технологии

- Технология - совокупность методов и инструментов для достижения

желаемого результата

1. Технология Ethernet

2. Token Ring

3. FDDI

4. Fast Ethernet

5. Gigabit Ethernet

Маршрутизация

- Маршрутизация в сетях
- Процесс определения маршрута следования информации в сетях связи
- Алгоритмы маршрутизации
- Фиксированная маршрутизация
- Процесс IP-маршрутизации
- Адаптивная маршрутизация
- Таблицы маршрутизации

Малое предприятие

- Это организации и предприятия

Критерии малого предприятия
различных отраслей экономики

- Численность работников не должна превышать 100 человек
 - Доход данного предприятия не должен превышать 800 млн. рублей
 - Инвестиции юридических лиц не должны превышать 30%
- имеющие численность персонала, не
больше чем установлено
законодательством.