



Модернизация локальной вычислительной сети для ООО Лукиавиатранс

<http://diplom-it.ru/product/modernizacija-lokalnoj-vychislitelnoj-seti-dlja-ooo-lukiaviatrans/>

Содержание

Введение	2
Техническое задание.	3
Глава 1. Постановка задачи. Анализ существующей лвс предприятия	8
1.1 общая характеристика предприятия и описание существующей локальной сети	8
1.2 проблемы, возникающие при эксплуатации лвс	12
1.2 анализ проблем, причины их возникновения.	13
1.3 возможные варианты решения проблем	17
Глава 2. Выбор прототипа архитектуры лвс (схемы сети)	20
2.1 требования к современным ис.	20
2.1 обеспечение отказоустойчивости и масштабируемости.	20
2.2 обеспечение управляемости и безопасности.	34
2.4 современные типы локальных вычислительных сетей.	39
2.5 принятие решения и его обоснование	46
Глава 3. Анализ прикладного по предприятия, предложения по его модификации, выбор сетевого оборудования	54
3.1 почтовая система	54
3.2 система безопасности и вспомогательные приложения.	58
3.3 выбор сетевого оборудования	67
3.4 выбор рабочих станций	72
3.5 составление имитационной модели сети и ее тестирование	74
Глава 4. Расчет стоимости модернизации локальной вычислительной сети	85
4.1 организация и планирование работ	85
4.2 смета затрат на разработку	87
4.3 расчет стоимости эксплуатации лвс	90
4.4 оценка экономической эффективности лвс	90
Заключение	94
Библиографический список	95