



Защита информации в локальных вычислительных сетях на предприятии

<http://diplom-it.ru/product/zashita-informacii-v-lokalnyh-vychislitelnyh-setjah-na-predpriyatii/>

Содержание

введение	4
1	аналитический раздел 6
1.1	понятие и классификация компьютерных сетей 6
1.2	базовая модель взаимодействия открытых систем osi. уровни протоколов 8
1.3	стандарты лвс 15
1.4	протокольный стек tcp/ip 24
1.5	потенциальные угрозы для безопасности информации в лвс 26
2	проектный раздел 40
2.1	проектирование политики информационной безопасности 40
2.1.1	значение политик безопасности 40
2.1.2	разработка политики безопасности 44
2.1.3	меры по достижению информационной безопасности 47
2.1.4	обеспечение безотказной работы 50
2.1.5	управление информационной безопасностью 52
2.2	выбор структуры программного и аппаратного обеспечения 53
2.2.1	определение и основные понятия 53
2.2.2	классификация виртуальных сетей 56
2.2.3	терминология виртуальных сетей 62
2.2.4	выбор способа реализации виртуальной сети 65
2.2.5	обзор рынка программных средств vrn 69
2.2.6	обзор аппаратных решений для организации vrn 75
2.3	выбор решения по созданию единой корпоративной сети 83
2.4	расчет пропускной способности vrn 89
2.5	расчет надежности виртуальной сети 92
2.6	составление имитационной модели сети и ее тестирование 95
3	экономический раздел 106
3.1	материальные издержки 106
3.2	издержки на оплату труда персонала 107
3.3	эксплуатационные расходы 111
3.4	амортизационные расходы 112
3.5	итоговая стоимость проекта 112



4	экология и охрана труда	114
4.1	классификация опасных факторов при работе оператора эвм	114
4.2	электробезопасность	115
4.3	электромагнитное излучение	120
4.4	шумовое воздействие	121
4.5	освещенность	122
4.6	микроклимат	124
4.7	пожарная безопасность	125
4.8	эргономика	126
4.9	расчет освещения рабочего места администратора	131
	заключение	136
	список использованной литературы	137