



72015 Проектирование корпоративной инфокоммуникационной сети на базе технологии VPN

Введение 4

1 Анализ существующих угроз объекта информатизации 6

1.1 Описание деятельности компании и выделение информационных активов 6

1.2 Анализ существующих рисков и угроз информационным активам компании 15

1.3 Виртуальные частные сети и их классификация 21

2 Обоснование выбора технологии проектирования 27

2.1 Требования к защищенной сети 27

2.2 Структура программно-аппаратного комплекса сети 33

3 Проектирование корпоративной виртуальной инфокоммуникационной сети 41

3.1 Структура сети 41

3.2 Алгоритмы системы в центральной части предприятия 48

3.3 Алгоритмы системы в филиалах 56

3.4 Алгоритмы защиты клиентских станций 58

4 Выбор оборудования и расчет технических характеристик 62

4.1 Выбор технического обеспечения 62

4.2 Нагрузочное тестирование 66

4.3 Измерение полезной пропускной способности сети 72

4.4 Расчет надежности 77





План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru

Заключение	81
Список использованных источников	83
Приложение 1. Сравнение коммутаторов	86
Приложение 2. Сравнение маршрутизаторов	87
Приложение 3. Сравнение серверов	89



План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru