Определения. Обозначения и сокращения

Введение (актуальность)

(Основная часть, три под части)

1. Постановка задачи и обоснование метода решения задачи
   1. Описание предметной области и постановка задачи (цели и задачи)

1.1.1 OSI

1.1.2 Классификация угроз

1.1.3 Анализ вектора инцидентов

1.2 Анализ существующих методов решения задач, привести конкретные устройства фаерволов/сканеров, их классификация

1.3 CISCO, Microtic

2. проектирование и программная реализация метода решения задачи

2.1 Обоснование и выбор комплекса программных средств, ЯП, ОС.

2.2 Описание информационно-логической модели системы

2.2.1 Архитектура прототипа системы

2.2.2 Диаграмма вариантов использования

2.2.3 Диаграмма вариантов последовательности

2.2.4 Диаграмма размещения UML

2.2.5 Модель сетевого устройства

2.3 Проектирование интерфейса пользователя

2.3.1 Инструменты и технологии

2.3.2 Прототип пользовательского интерфейса

2.4 Программно-аппаратная реализация

2.4.1 Программная реализация

* + 1. Аппаратная реализация

3. Вычислительные эксперименты, проверка эффективности реализованного метода решения задачи.

3.1 Разработка контрольного примера реальной обработки данных

3.2 Проверка эффективности разработанной системы для решения поставленной задачи

Заключение

Список используемых источников

Приложение 1 (листинг (можно только main))