DIPLOM-IT.RU

План дипломной работы Полная версия работы доступна на сайте https://diplom-it.ru/E-mail.admin@diplom-it.ru

Telegram, WhatsApp +7(987)-915-99-32

https://t.me/Diplomit

242529 Оптимизация архитектуры комплексной системы защиты информации на основе анализа результатов пентеста

ВВЕДЕНИЕ 2

- 1 ОБЗОР СОВРЕМЕННОЙ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КОМПАНИИ 4
- 1.1 Актуальные угрозы информационной безопасности 4
- 1.2 Персональные данные и их классификация 13
- 1.3 Уровни защищенности информационных систем персональных данных 21
- 1.4 Методы защиты персональных данных 24
- 1.5 Проведение пентеста и его результаты 31
- 2 РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА ПО МЕР ПО ПОВЫШЕНИЮ ЗАЩИЩЕННОСТИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В КОМПАНИИ 40
- 2.1 Требования к создаваемой СЗПнД 40
- 2.2 Внедрение комплексной системы защиты информации 45
- 2.2.1 Анализ и выбор программных средств защиты информации 45
- 2.2.2 Анализ и выбор криптографических средств защиты информации 52
- 2.3 Результаты проведения проверки для оценки соответствия требованиям 152-ФЗ 60
- 3 ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНА ТРУДА 69
- 3.1 Анализ условий труда программиста 69
- 3.2 Расчет искусственного освещения рабочего места программиста 72
- 3.3 Электробезопасность 73
- 3.4 Пожарная безопасность 75

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 78

Список использованных источников и литературы 80

