



Разработка мероприятий по защите информации коммерческого банка от внешних угроз

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-meroprijatij-po-zashite-informacii-kommercheskogo-banka-ot-vneshnih-ugroz/>

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 3

1 ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТОДОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ 5

1.1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ КОМПАНИИ 5

1.2 УГРОЗЫ КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ КОМПАНИИ 14

1.3 НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫЕ КАНАЛЫ УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ 27

1.4 ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ КОМПАНИИ. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ 41

2 РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ 43

2.1 МОДЕЛИ УГРОЗ В КОМПАНИИ. ЗАЩИЩАЕМЫЙ ПЕРИМЕТР И ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ 43

2.2 МОДЕЛЬ ЗАЩИТЫ ОТ АТАКИ DDOS 50

2.3 ВЫВОДЫ ПО ГЛАВЕ 54

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ 55

3.1 РЕШЕНИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОТ DDOS АТАК НА УРОВНЕ ПРЕДПРИЯТИЯ 55

3.2 РЕШЕНИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОТ DDOS АТАК СОВМЕСТНО С ПРОВАЙДЕРОМ 63

3.3 ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 67

3.3.1 Общие положения 68

3.3.2 Политики безопасности 69

3.3.3 Организационные меры 73

3.3.4 Кадровая политика 75

3.4 ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ 78

3.4.1 Аккорд-NT/2000 V3.0 82

3.4.2 КСЗИ «Панцирь-К» 86

3.4.3 Secret Disk 4 89

3.4.4 Secret Net 5.1 92

4 ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЛАГАЕМЫХ МЕР ПО



ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ 98

**4.1 МЕХАНИЗМ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАТРАТ НА
ПРЕДЛАГАЕМЫЕ МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ 98**

**4.2 РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ПРЕДЛОЖЕННЫХ МЕР ПО ЗАЩИТЕ
ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ 100**

5 БЖД 103

5.1 ВВЕДЕНИЕ 103

**5.2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ И АНАЛИЗ ОПАСНЫХ И ВРЕДНЫХ
ФАКТОРОВ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ 103**

5.2.1 Повышенный уровень вибрации 106

5.2.2 Недостаточная освещенность рабочей зоны 107

5.2.3 Повышенная температура воздуха рабочей зоны 110

5.2.4 Повышенное значение напряжения в электрической цепи 111

5.2.5 Повышенный уровень шума 113

5.2.6 Пониженная влажность воздуха 114

5.2.7 Нервно-психические перегрузки 115

5.3 ВЫВОДЫ 119

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 120

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 121