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

Защита информации в локально-вычислительных сетях от преднамеренных угроз

http://diplom-it.ru/product/zashita-informacii-v-lokalno-vychislitelnyh-setjah-ot-prednamerennyh-ugroz/

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ 8
ВВЕДЕНИЕ 9
1 ОБЗОР УГРОЗ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ/ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ЗАЩИЩЕННОСТИ 14
1.1 КЛАССИФИКАЦИЯ УГРОЗ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 14
1.2 ТИПИЧНЫЕ ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ УГРОЗ 20
1.3 ОЦЕНКА РИСКОВ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ 23
1.4 МЕТОДИКА АНАЛИЗА ЗАЩИЩЕННОСТИ СЕТЕЙ 27
1.5 ВЫВОДЫ 32
2 АНАЛИЗ ПРОГРАММНО – АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КОРПОРАТИВНЫХ СИСТЕМ 33
2.1 ВСТРОЕННЫЕ МЕХАНИЗМЫ ЗАЩИТЫ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ 33
2.2 ТЕХНОЛОГИИ МЕЖСЕТЕВЫХ ЭКРАНОВ 38
2.3 ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНЫХ ЧАСТНЫХ СЕТЕЙ (ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИЩЕННЫХ КАНАЛОВ) 43
2.4 ТЕХНОЛОГИИ АНАЛИЗА ЗАЩИЩЕННОСТИ И ОБНАРУЖЕНИЯ АТАК 59
2.5 ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ ОТ ВИРУСОВ 67
2.6 ВЫВОДЫ 72
3 ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ВО ВВЕРЕННОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ 74
3.1 ОПИСАНИЕ ЛОКАЛЬНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ КОМПАНИИ И ПРИМЕНЯЕМЫХ СПОСОБОВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ 74
3.2 ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЗАЩИТЫ 81
3.3 ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И ПОРЯДКА НАСТРОЙКИ КСЗИ «ПАНЦИРЬ-К» 93
3.4 ВЫВОДЫ 107
ЗАКЛЮЧЕНИЕ 108

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 112
ПРИЛОЖЕНИЕ. ОБЗОР СРЕДСТВ VPN 115