

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

Организация использования средств межсетевого экранирования на базе серверных систем Windows

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ 4 ВВЕДЕНИЕ 5

- 1 АНАЛИЗ РОЛИ И МЕСТА СРЕДСТВ МЕЖСЕТЕВОГО ЭКРАНИРОВАНИЯ В КОРПОРАТИВНЫХ СЕТЯХ 7
 - 1.1 Угрозы защищенности в корпоративных сетях 7
 - 1.2 Средства межсетевого экранирования и их классификация 19
- 1.3 Постановка задачи обеспечения комплексной защиты корпоративной сети 31
- 2 КОРПОРАТИВНАЯ СЕТЬ ОАО «МАРИЙСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД» 33
 - 2.1 Описание OAO «ММЗ» 33
- 2.2 Анализ системы безопасности автоматизированной сети предприятия 35
 - 2.2.1 Описание информационных активов предприятия 36
 - 2.2.2 Оценка уязвимостей активов 42
- 2.3 Основные угрозы информационной безопасности автоматизированной сети предприятия 48
- 2.4 Обоснование необходимости применения дополнительных мер по защите автоматизированной сети предприятия 56
- 3 ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ МЕЖСЕТЕВОГО ЭКРАНИРОВАНИЯ В ОАО «ММЗ» 57
- 3.1 Сравнительный анализ и выбор средств межсетевого экранирования на базе серверных систем Windows 57



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

- 3.2 Разработка политики межсетевого экранирования и правил фильтрации экранирования 67
- 3.3 Установка, конфигурирование и настройка компонентов межсетевого экранирования 72
- 3.4 Разработка организационно-распорядительной и эксплуатационной документации 90
- 3.5 Расчет стоимости затрат на внедрение средств межсетевого экранирования 102

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 116

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 118

Приложение. Общие требования по обеспечению информационной безопасности 120