

20309 Интернет-шлюз на базе операционной системы Астра Линукс. Авторизация пользователей в домене

ВВЕДЕНИЕ	3
1 Анализ проблем функционирования файл-сервера информационной системы войсковой части	6
1.1 Основные угрозы несанкционированного доступа к информации	6
1.2 Способы защиты информации	16
1.3 Задачи механизмов идентификации и аутентификации в обеспечении информационной безопасности	20
1.3 Выводы по разделу	26
2 Разработка интернет-шлюза для авторизации пользователей	28
2.1 Разработка аппаратной составляющей	28
2.2 Разработка программной составляющей	35
2.2.1 Выбор средств разработки	35
2.2.2 Описание реализации системы	45
2.3 Настройка ОС Astra Linux для управления доступом	55
3 Технико-экономическое обоснование разработанной подсистемы	71
3.1 Методики расчета экономической эффективности	71
3.2 Расчет затрат на разработку ИС	83
3.3 Расчет показателей экономической эффективности	88
3.4 Выводы по разделу	92
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	94



СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 96

Приложение. Организационная составляющая обеспечения	
ролевого доступа к ресурсам файл-сервера	100

