

52004 Разработка подсистемы для расширения функционала ролевого доступа к ресурсам файл-сервера

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ 6

ВВЕДЕНИЕ 7

1 Анализ проблем функционирования файл-сервера информационной системы предприятия АО «СтавропольТИСИЗ» 9
 1.1 Анализ предприятия АО «СтавропольТИСИЗ» 9
 1.2 Исследование угроз информационной безопасности в беспроводной сети предприятия 20
 1.2 Выводы по разделу 30
2 Исследование существующих технологий для расширения функционала ролевого доступа к ресурсам файл-сервера 31
 2.1 Сравнительный анализ Role-based access control и Attribute-based access control 31
 2.1.1 Role-based access control 32
 2.1.2 Attribute-based access control 34
 2.2 Расширение ролевого управления доступом с помощью атрибутов 36
 2.3 Выводы по разделу 37
3 Разработка подсистемы для расширения функционала ролевого доступа к ресурсам файл-сервера 39
 3.1 Выбор технологий для разработки подсистемы 39
 3.2 Разработка подсистемы для расширения функционала ролевого доступа 48
 3.3 Выводы по разделу 62

**4 Технико-экономического обоснования разработки
подсистемы для расширения функционала ролевого доступа 63**

**4.1 Методика технико-экономического обоснования подсистемы
для расширения функционала ролевого доступа 63**

**4.2 Расчет технико-экономических характеристик разработки
подсистемы для расширения функционала ролевого доступа 69**

4.3 Выводы по разделу 73

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 74

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ 75