

Аннотация

Данный дипломный проект посвящен теме внедрения и разворачивания инфраструктуры кибербезопасности в учебный процесс. Цель выполнения проекта заключалась в создании настраиваемой, легковесной и расширяемой среды для получения практических навыков в области сетевой безопасности в целом и в работе с межсетевыми экранами в частности.

Для выполнения поставленной задачи был проведен анализ текущих решений в области сетевой безопасности, были изучены компоненты инфраструктуры и доступные ресурсы, необходимые для функционирования брандмауэра. В ходе работы над проектом был получен новый теоретический опыт, впоследствии закрепленный практическим применением.