

АННОТАЦИЯ

В дипломной работе проведен обзор и анализ методов и средств защиты периметра сети. Разработана структура корпоративной сети, состоящая из локальных сетей и различных серверов предприятия, и политика ее информационной безопасности. В качестве средства защиты серверов и периметра корпоративного и локальных сетей используются межсетевые экраны. Для них разработаны правила, позволяющие реализацию политики безопасности, а также проведена настройка параметров от внешних угроз.

Воздвигаются общие проблемы безопасности сетей и обоснование выбора устройства D-Link DFL-860E.

В проекте рассмотрены вопросы экономического характера: выгодность внедрения данного проекта и стоимость его реализации. Затрагиваются вопросы охраны труда и безопасности жизнедеятельности.