

Аннотация

В данном дипломном проекте рассмотрены уязвимости присущие серверному программному обеспечению (ПО), работающих на архитектуре клиент-сервер. В проекте произведен анализ существующих типов и классов серверного ПО, дистрибутивов и инструментов для теста на проникновение. Были выбраны платформы серверного ПО, такие как FTP, SSH и MSSQL, также был определен дистрибутив, Kali Linux позволяющий продемонстрировать уязвимости в выбранных платформах. Был разработан комплекс лабораторных работ на тему «Исследование уязвимостей серверов». Был произведен анализ условий труда и безопасности жизнедеятельности и описан технико-экономический эффект от внедрения данного комплекса лабораторных работ.