

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

“Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины”

Отчёт по лабораторной работе №6

«Идентификация уязвимостей на основе тестов»

Выполнил:
Студент группы МС-42
Баль П.М.
Проверил: Грищенко В.В.

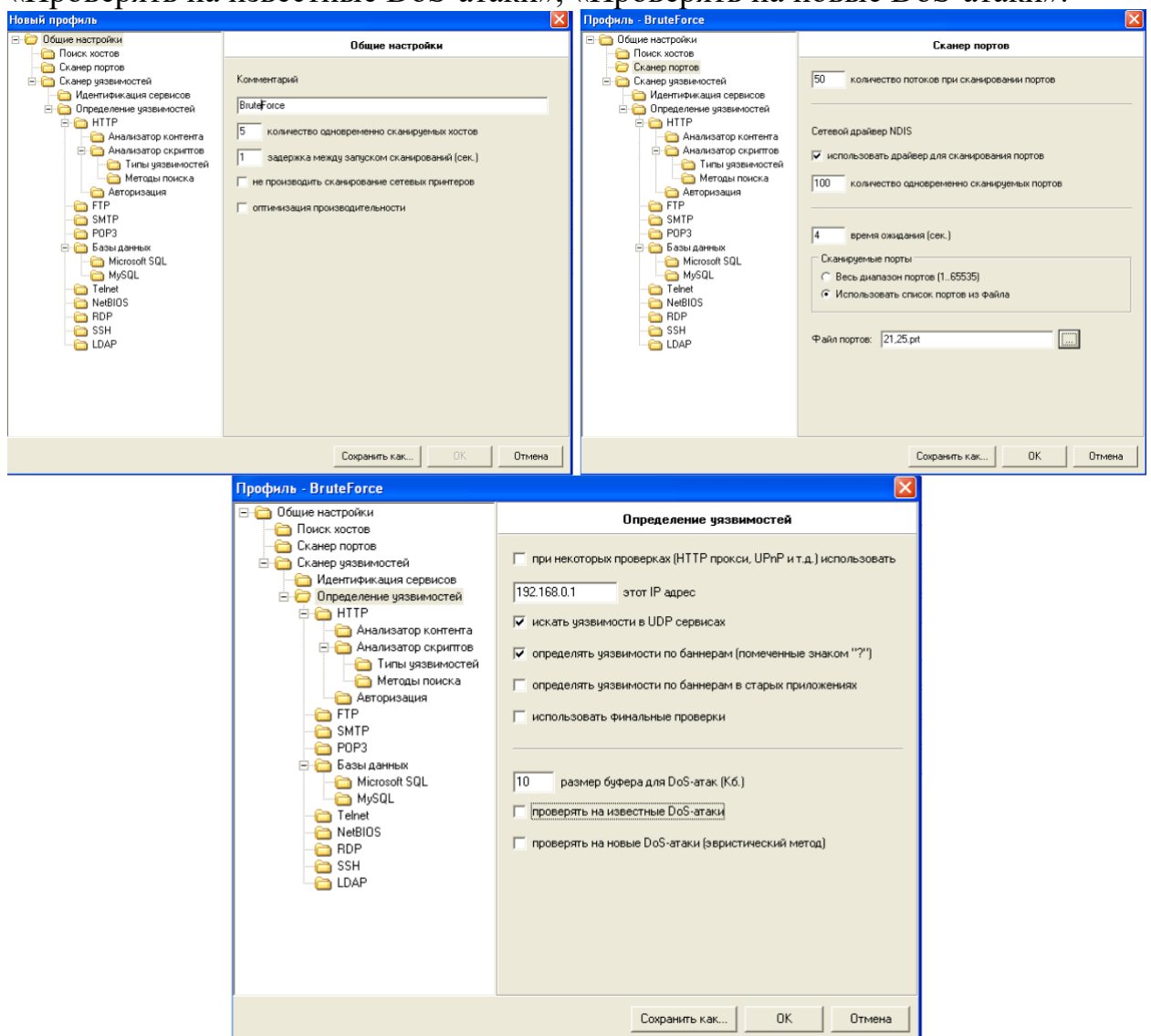
2022

Лабораторная работа №6

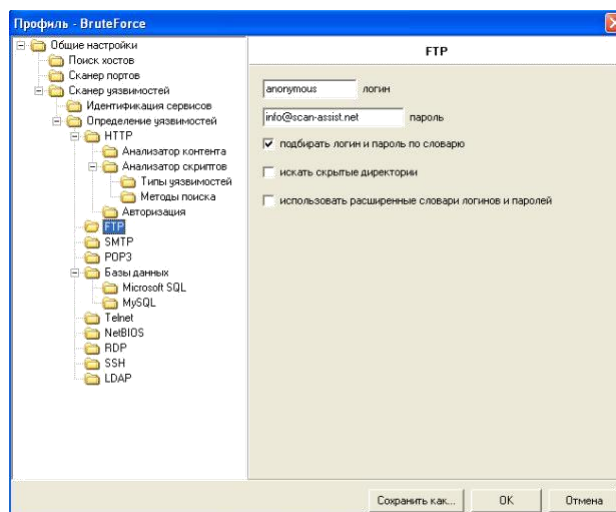
Цель работы: обучение методам и средствам идентификации уязвимостей на основе тестов.

Постановка задачи: Выполнить идентификацию уязвимостей и подбор учетных записей с использованием сканера безопасности XSpider.

Шаг 1. Создать новый профиль сканирования с именем «BruteForce». Перечень сканируемых портов ограничить портами служб FTP (21) и SMTP (25). Отключить сканирование служб UDP, в секции «Определение уязвимостей» отключить опции «Использовать финальные проверки», «Проверять на известные DoS-атаки», «Проверять на новые DoS-атаки».



Шаг 2. В секции «Сканер уязвимостей» – «Определение уязвимостей» – «FTP» отключить опцию «Искать скрытые директории». Включить опцию «Подбирать учётные записи», выбрать ранее созданные словари логинов и паролей. Сохранить профиль сканирования.



Шаг 3. Создать новую задачу «Подбор паролей», выбрав созданный ранее профиль сканирования «BruteForce». Выполнить сканирование сервера S2. Проанализировать результаты. Убедиться в подборе пароля к службам FTP и SMTP.

Хост
172.16.0.1

Информация

Имя хоста (полученное при обратном DNS запросе):	computer.domain
Время отклика:	< 1 мсек
TTL:	128

Параметры сканирования

Начало сканирования:	19:21:58 03.12.2022
Версия:	7.7 Demo Build 3100
Профиль:	BruteForce.prf

Вывод: в ходе лабораторной работы были изучены методы и средства идентификации уязвимостей на основе тестов, выполнена идентификация уязвимостей и подбор учетных записей с использованием сканера безопасности XSpider.