

Гомельский Государственный Университет
им. Ф. Скорины

**Лабораторная работа №3.
Идентификация служб и приложений**

Проверил:
Грищенко В.В.

Студент МС – 42:
Кузнецов Ю.В.

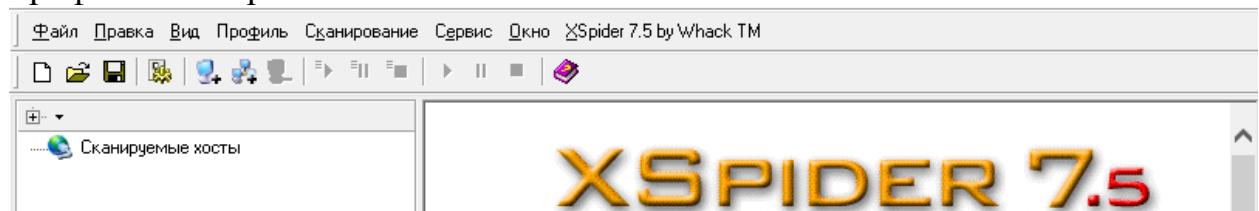
г. Гомель

Цель работы: Целью лабораторной работы является обучение методам и средствам идентификации служб и приложений, соответствующих открытым сетевым портам анализируемой КС.

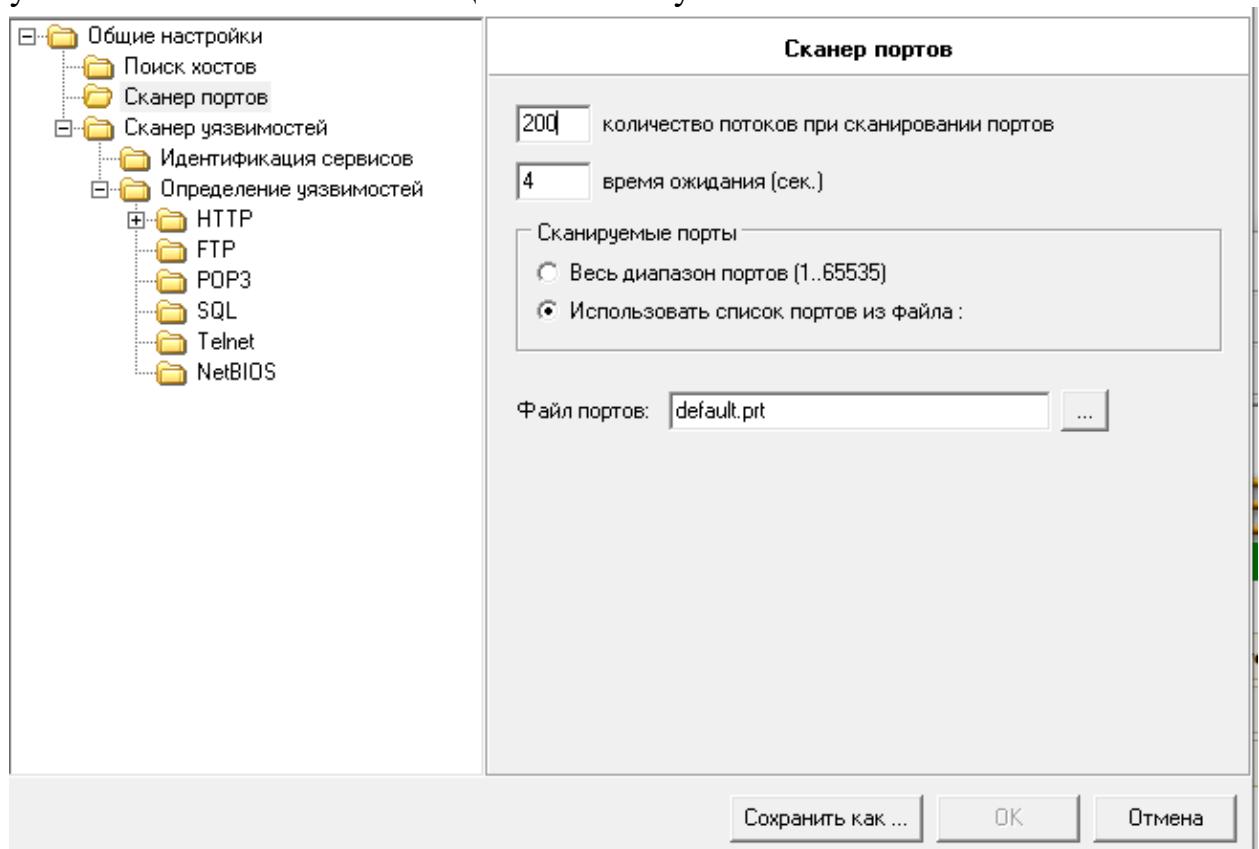
Постановка задачи: выполнить идентификацию служб и приложений для открытых портов узлов исследуемой компьютерной сети.

Последовательность действий

Шаг 1. На узле TWS2 перейти в консоль XSpider. Создать новый профиль сканирования.



Шаг 2. Включить опцию ICMP ping, отключить опцию TCP ping, отключить опцию «Сканировать не отвечающие хосты», в секции «Сканер портов» задать параметр «Список портов» 1-200, в секции «Сканер уязвимостей» отключить опцию «Искать уязвимости».



Шаг 3. Запустить сканирование служб и приложений сервера S1. Проверить, что службы FTP, SMTP, HTTP и другие найдены и идентифицированы.

Хост
192.168.0.105

Информация

Имя хоста (полученное при обратном DNS запросе):	User
Время отклика:	< 1 мсек
TTL:	64

Параметры сканирования

Начало сканирования:	18:56:09 20.12.2020
Время сканирования:	00:04:41
Версия:	7.5 Build 1712
Профиль:	BKC.prf

Хост
192.168.0.102

Информация

При сканировании данного хоста открытых портов не обнаружено.
Время отклика: 503 мсек
TTL: 64

Параметры сканирования

Начало сканирования:	18:56:09 20.12.2020
Время сканирования:	00:03:52
Версия:	7.5 Build 1712
Профиль:	BKC.prf

Файл Дравка Вид Профиль Сканирование Сервис Окно XSpider 7.5 by Whack TM

Сканируемые хосты (2)

- 192.168.0.105 [User] (64)
 - Система
 - Windows
 - 135 / tcp - RPC Windows
 - 139 / tcp - NetBIOS
 - неочищаемая виртуальная память
 - версия Windows
 - версия Internet Explorer
 - версия MDAC
 - Scheduler Service
 - автозапуск
 - 445 / tcp - microsoft-ds
 - 3306 / tcp - MySQL
- 192.168.0.102 (64)

Доступна информация Windows

Описание

Вероятная версия операционной системы : Windows

Файл Дравка Вид Профиль Сканирование Сервис Окно XSpider 7.5 by Whack TM

Чувствительность

	Хост	Порт	Сервис
неочищаемая виртуальная память	192.168.0.105	139 / tcp	NetBIOS
Scheduler Service	192.168.0.105	139 / tcp	NetBIOS
Windows	192.168.0.105		
автозапуск	192.168.0.105	139 / tcp	NetBIOS
версия Internet Explorer	192.168.0.105	139 / tcp	NetBIOS
версия MDAC	192.168.0.105	139 / tcp	NetBIOS
версия Windows	192.168.0.105	139 / tcp	NetBIOS