

**Отчёт по 5 этапу индивидуального
проекта
Информационная безопасность**

Использование Burp Suite

Выполнил: Махорин Иван Сергеевич,
НПИбд-02-21, 1032211221

Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение индивидуального проекта	5
2.1	Работа с Burp Suite	5
3	Вывод	8
4	Список литературы. Библиография	9

Список иллюстраций

2.1	Запуск Burp Suite	6
-----	-----------------------------	---

1 Цель работы

Научиться использовать Burp Suite.

2 Выполнение индивидуального проекта

2.1 Работа с Burp Suite

Burp Suite представляет собой набор мощных инструментов безопасности веб-приложений, которые демонстрируют реальные возможности злоумышленника, проникающего в веб-приложения. Эти инструменты позволяют сканировать, анализировать и использовать веб-приложения с помощью ручных и автоматических методов. Интеграция интерфейсов этих инструментов обеспечивает полную платформу атаки для обмена информацией между одним или несколькими инструментами, что делает Burp Suite очень эффективной и простой в использовании платформой для атаки веб-приложений.

При первом запуске нам будет предложено принять условия и настроить среду проекта.

Через терминал запустим Burp Suite

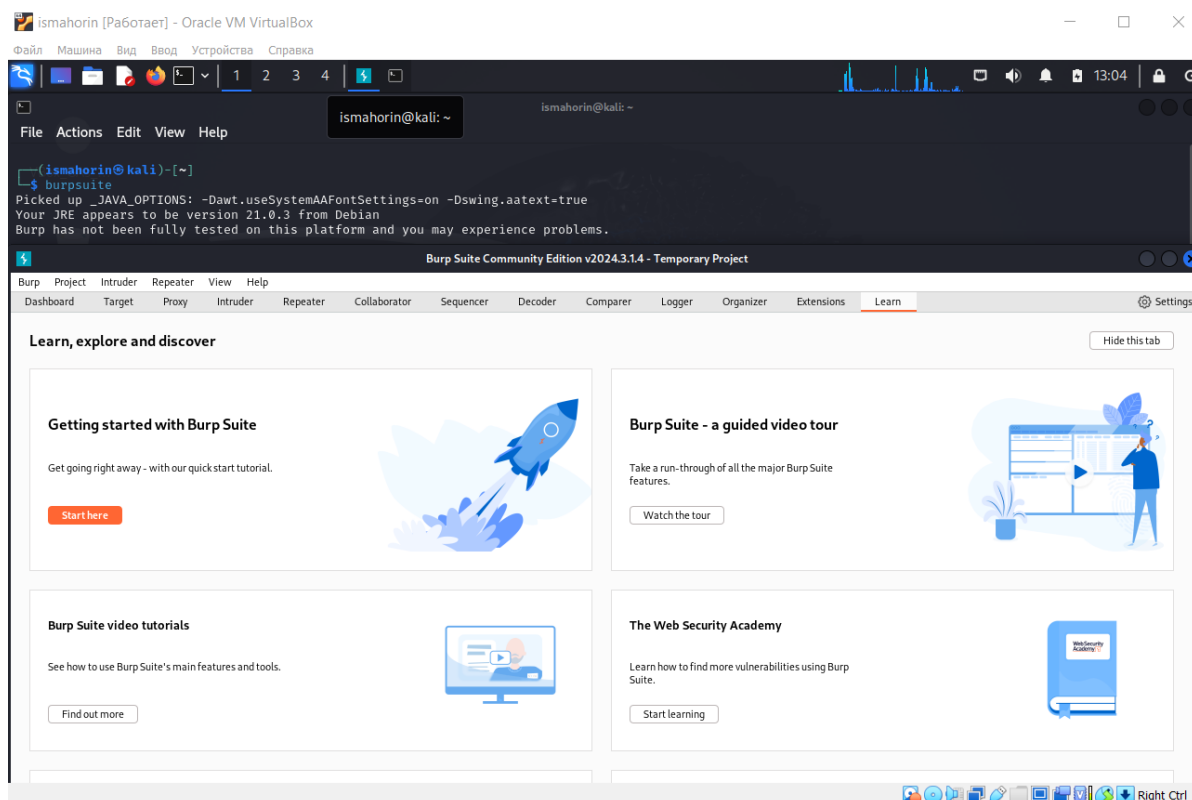


Рис. 2.1: Запуск Burp Suite

На экране появилось окно Burp Suite. Все интегрированные инструменты:

- Target (Цель)
- Proxy (Прокси)
- Spider (Паук)
- Scanner (Сканер)
- Intruder (Злоумышленник)
- Repeater (Ретранслятор)
- Sequencer (Планировщик)
- Decoder (Декодер)
- Compared (Сравнение)

будут доступны на отдельных вкладках. Мы можем получить более подробную информацию об их использовании и конфигурации, выбрав команду меню Help (Справка) или посетив сайт <http://www.portswigger.net/burp/help/>.

Обратим внимание, что Burp Suite доступен в трех версиях:

- Free (Community)
- Professional
- Enterprise

В Kali установлена версия Free (Community). Burp Suite поставляется со встроенным поисковым роботом Spider. Это приложение, представляющее из себя бот, систематически просматривающий целевой сайт вместе со всеми внутренними страницами и отображающий его структуру.

3 Вывод

В ходе выполнения индивидуального проекта были приобретены практические навыки использования Burp Suite.

4 Список литературы. Библиография

[1] Документация по этапам индивидуального проекта: Парасрам Шива, Замм Алекс, Хериянто Теди, Али Шакил, Буду Дамиан, Йохансен Джерард, Аллен Ли П18 Kali Linux. Тестирование на проникновение и безопасность. — СПб.: Питер, 2020. — 448 с.: ил. — (Серия «Для профессионалов»). ISBN 978-5-4461-1252-4