Основы информационной безопасности

Индивидуальный проект № 4. Использование nikto

Смирнов-Мальцев Егор Дмитриевич

Содержание

1 Цель работы **4**

2 Теоретическое введение **5**

3 Выполнение лабораторной работы **6**

4 Выводы **8**

Список литературы **9**

Список иллюстраций

3.1 Экран помощи nikto 6
3.2 Создание отчета в nikto 6
3.3 Отчет nikto 7

1 Цель работы

Научиться определять уязвимости сайтов с помощью nikto.

2 Теоретическое введение

nikto — базовый сканер безопасности веб-сервера. Он сканирует и обнаруживает уязвимости в веб-приложениях, обычно вызванные неправильной конфигурацией на самом сервере, файлами, установленными по умолчанию, и небезопасными файлами, а также устаревшими серверными приложениями.

Более подробно про Unix см. в [1–4].

3 Выполнение лабораторной работы

Просмотрел флаги для команды nikto (рис. fig. 3.1).

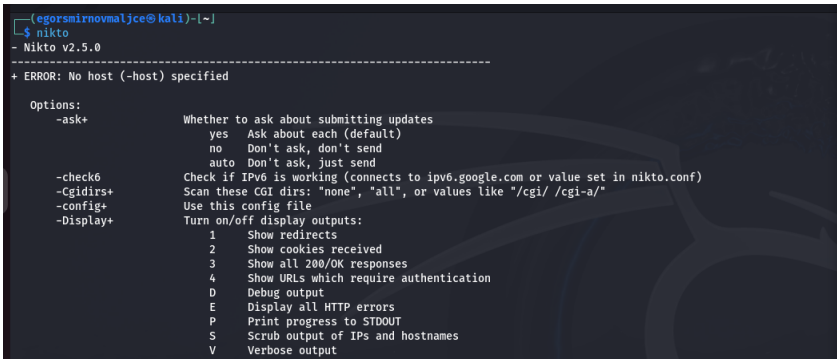

Рис. 3.1: Экран помощи nikto

Создал с помощью nikto отчет о DVWA (рис. fig. 3.2).

Рис. 3.2: Создание отчета в nikto

Просмотрел отчет (рис. fig. 3.3).

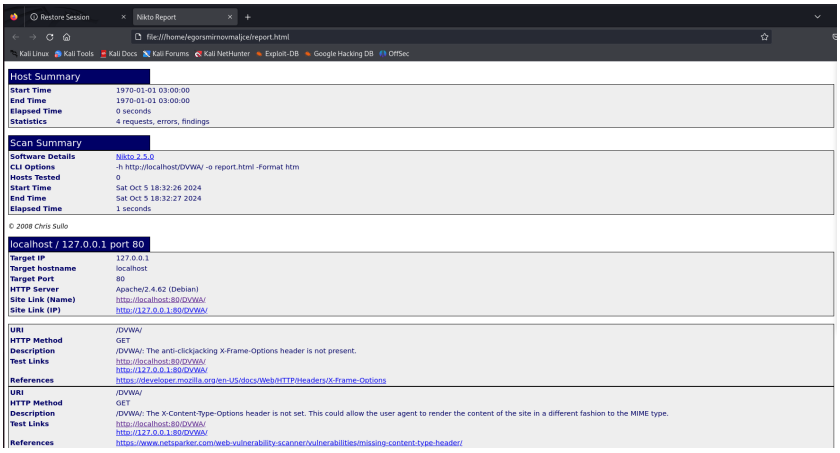

Рис. 3.3: Отчет nikto

4 Выводы

Мы смогли с помощью nikto определить уязвимости DVWA.

Список литературы

1. Таненбаум Э., Бос Х. Современные операционные системы. 4-е изд. СПб.: Питер, 2015. 1120 с.
2. Robbins A. Bash Pocket Reference. O’Reilly Media, 2016. 156 с.
3. Zarrelli G. Mastering Bash. Packt Publishing, 2017. 502 с.
4. Newham C. Learning the bash Shell: Unix Shell Programming. O’Reilly Media, 2005. 354 с.