|  |
| --- |
| **Отчет по четвертому этапу проекта**  **Common information**  discipline: Основы информационной безопасности group: НПМбд-02-21 author: Ханина Людмила Константиновна — — ## **Цель работы**  Приобретение практических навыков по использованию инструмента Nikto.  **Выполнение работы**   1. Запустим сервисы Apache2 и MySQL: 2. В разделе DVWA SEcurity выставим значение Low: 3. Запустим сканер Nikto: 4. Попробуем изменить значение на Impossible: 5. Запустим сканер еще раз:   Проведем анализ вывода:  **Server: Apache/2.4.62 (Debian)**  **/DVWA/: The anti-clickjacking X-Frame-Options header is not present.**  Отсутствие заголовка X-Frame-Options означает, что сайт может быть подвержен атаке clickjacking.  Кликджекинг (clickjacking) — обманная технология, основанная на размещении вызывающих какие-то действия невидимых элементов на сайте поверх видимых активных (кнопки, воспроизведение видео и т. д.).  **/DVWA/: The X-Content-Type-Options header is not set. This could allow the user agent to render the content of the site in a different fashion to the MIME type.**  Если заголовок X-Content-Type-Options не установлен, это может привести к тому, что старые версии Internet Explorer и Chrome будут выполнять MIME-анализ тела ответа. Это может привести к тому, что тело ответа будет интерпретировано и отображено как тип контента, отличный от объявленного.  **Root page /DVWA redirects to: login.php**  Иллюстрация имени авторизационного скрипта.  **OPTIONS: Allowed HTTP Methods: GET, POST, OPTIONS, HEAD.**  Эндпоинт имеет несколько методов.  **/DVWA/config/: Directory indexing found.**  Найдена индексация каталогов.  **/DVWA/config/: Configuration information may be available remotely.** Найден эндпоинт, по которому может содержаться информация о конфигурации  **/DVWA/tests/: Directory indexing found.** |

|  |
| --- |
| Найдена индексация каталогов.  **/DVWA/tests/: This might be interesting.**  Найдена папка с тестами.  **/DVWA/database/: Directory indexing found.**  Найдена индексация каталогов.  **/DVWA/database/: Database directory found.** Найдена директория, содержащая информацию о БД  **/DVWA/docs/: Directory indexing found.**  Найдена индексация каталогов.  **/DVWA/login.php: Admin login page/section found.**  Найден эндпоинт для входа в админ-панель  **/DVWA/.git/index: Git Index file may contain directory listing information.**  **/DVWA/.git/HEAD: Git HEAD file found. Full repo details may be present.**  **/DVWA/.git/config: Git config file found. Infos about repo details may be present.**  **/DVWA/.gitignore: .gitignore file found. It is possible to grasp the directory structure.**  Найдена информацию о системе контроля версий.  **/DVWA/.dockerignore: .dockerignore file found. It may be possible to grasp the directory structure and learn more about the site.**  Файл .dockerignore содержит список файлов и папок, которые быть исключены при сборки образов Docker для развертывания в контейнерах.  **Вывод**  В ходе выполнения третьего этапа проекта я приобрела практический навык по использованию инструмента Nikto. |