Индивидуальный проект. Третий этап

Королёв Иван Андреевич

Содержание

# 1 Цель работы

Использовать hydra

# 2 Задание

Подобрать логин и пароль к сайту

# 3 Теоретическое введение

Hydra – это программное обеспечение с открытым исходным кодом для перебора паролей в реальном времени от различных онлайн сервисов, веб-приложений, FTP, SSH и других протоколов. Это распараллеленный взломщик для входа в систему, он поддерживает множество протоколов для осуществления атак.

# 4 Выполнение лабораторной работы

## 4.1 Проверка веб-сайта

1. Дополнительные инструменты > Инструменты разработчика. (рис. 1).

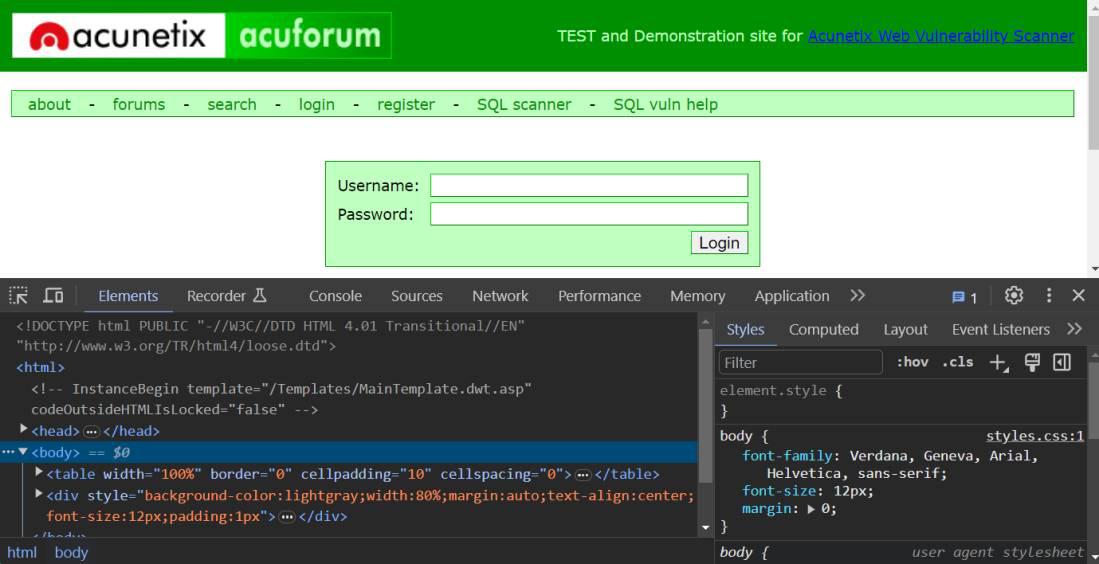


Рис. 1: hydra

## 4.2 Проверка вкладки Сеть

1. Перейдите на вкладку Сеть, чтобы просмотреть входящие файлы и информацию. Если на вкладке ничего не отображается, это означает, что мы еще не РАЗМЕСТИЛИ какие-либо данные. (рис. 2).

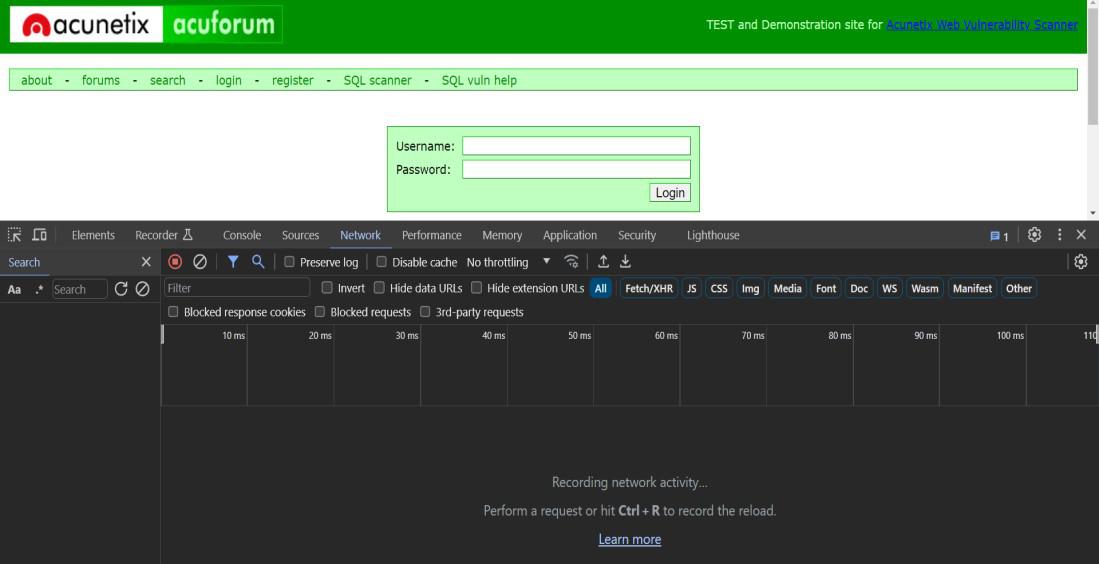


Рис. 2: hydra

## 4.3 Получение параметров POST

1. Чтобы получить параметры post-формы, введите имя пользователя и / или пароль в форме входа, какие вам нравятся, а затем нажмите “Войти”. Вы заметите новый метод публикации на вкладке сеть в консоли разработчика. (рис. 3).

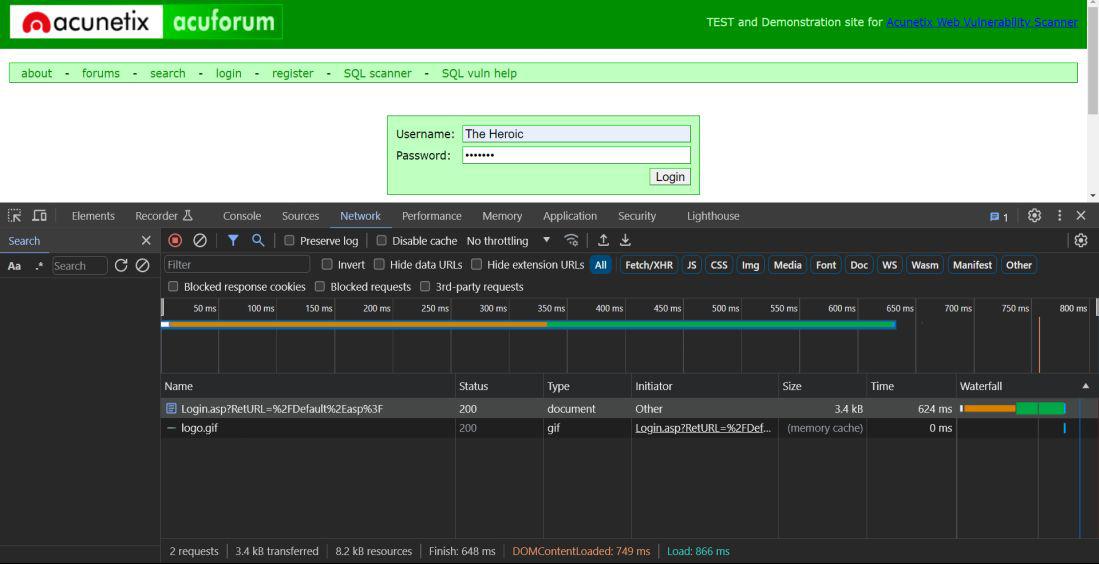


Рис. 3: hydra

## 4.4 Запустите Hydra

1. Введите приведенную выше команду, нажмите Enter, и пусть Hydra попытается взломать пароль для нас. Поскольку это атака на основе словаря, это займет время. Когда он найдет правильную комбинацию имени пользователя и пароля, он остановит все последующие попытки входа в систему и отобразит обнаруженные им правильные учетные данные. (рис. 4), (рис. 5)

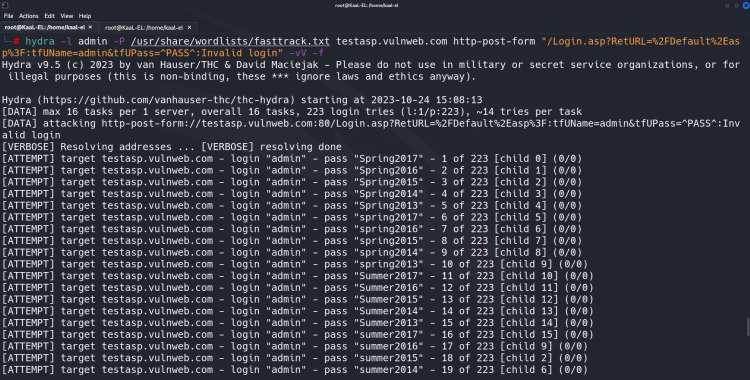


Рис. 4: hydra

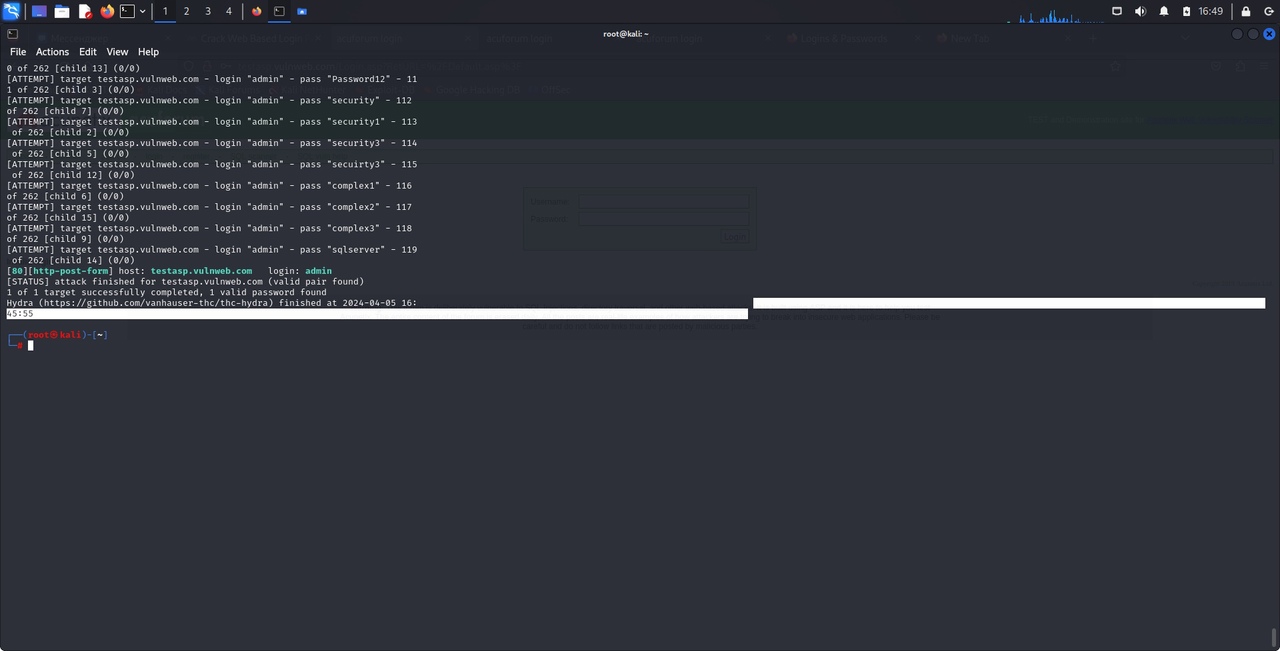


Рис. 5: hydra

# 5 Выводы

Неэтично и незаконно использовать Hydra для попытки взлома веб-системы входа или любой другой системы без надлежащей авторизации. Это нарушение конфиденциальности и компьютерной безопасности, и это может привести к серьезным последствиям, таким как судебный иск и уголовные обвинения. Важно предупредить соответствующие органы или владельца системы, если у вас есть какие-либо опасения или подозрения по поводу безопасности страницы входа или системы. Безопасность может быть повышена за счет этичного и ответственного раскрытия информации без нарушения закона или моральных обязательств.

# Список литературы

:::