

# Отчет по третьему этапу проекта

## Common information

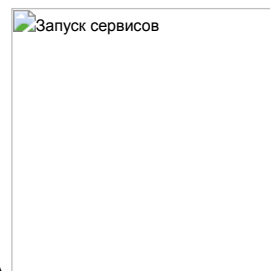
discipline: Основы информационной безопасности group:  
НПМбд-02-21 author: Ханина Людмила Константиновна

---

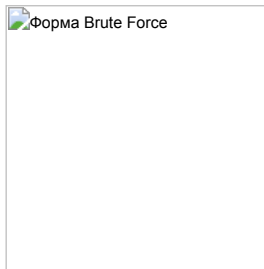
## Цель работы

Приобретение практических навыков по использованию инструмента Hydra для брутфорса (подбора) паролей.

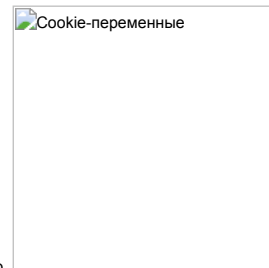
## Выполнение работы



1. Для перебора пароля нам нужен файл, их содержащий. Откроем в браузере приложение DVWA.



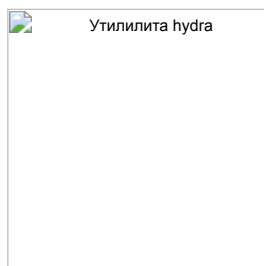
2. Форма для взлома располагается в разделе Brute Force:

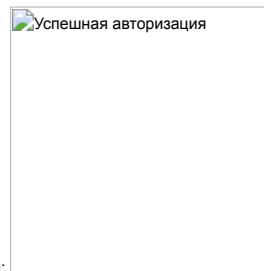


3. В форме имеются два тега input с атрибутами name, равными 'username' и 'password' соответственно.

4. Воспользуемся утилитой hydra, введя следующую команду:

```
hydra -l admin -P ~/Downloads/rockyou.txt -s 80 localhost http-get-form "/DVWA/vulnerabilities/brute/:username=^USER^&password=^PASS^"
```





5. Утилита подобрала подходящий пароль. Введем его в соответствующее поле и успешно авторизуемся:

## Вывод

В ходе выполнения третьего этапа проекта я приобрела практический навык по использованию инструмента Hydra для подбора паролей.