Если вам нужно обнаружить поддомены определенного веб-сайта, вы можете использовать следующую программу. Используется метод «грубой силы», все общие имена поддоменов этого конкретного домена будут проверены, если от сервера получен ответ, это означает, что поддомен существует. Список проверяемых поддоменов составлен и помещен в файл «subdomains.txt».

**import requests**

**# домен для поиска поддоменов**

**domain = "susu.ru"**

**# читать все поддомены**

**file = open("D:\User\Костерин\Поддомены\subdomains.txt")**

**# прочитать весь контент**

**content = file.read()**

**# разделить на новые строки**

**subdomains = content.splitlines()**

**# список обнаруженных поддоменов**

**discovered\_subdomains = []**

**for subdomain in subdomains:**

**# создать URL**

**url = f"http://{subdomain}.{domain}"**

**try:**

**# если возникает ОШИБКА, значит, субдомен не существует**

**requests.get(url)**

**except requests.ConnectionError:**

**# если поддомена не существует, просто передать, ничего не выводить**

**pass**

**else:**

**print("[+] Обнаружен поддомен:", url)**

**# добавляем обнаруженный поддомен в наш список**

**discovered\_subdomains.append(url)**

**# сохраняем обнаруженные поддомены в файл**

**with open("discovered\_subdomains.txt", "w") as f:**

**for subdomain in discovered\_subdomains:**

**print(subdomain, file=f)**

Как только он будет завершен, вы увидите новый файл discover\_subdomains.txt, который включает все обнаруженные поддомены для домена susu.ru :

**[+] Обнаружен поддомен: http://mail.susu.ru**

**[+] Обнаружен поддомен: http://test.susu.ru**

**[+] Обнаружен поддомен: http://lists.susu.ru**

**[+] Обнаружен поддомен: http://support.susu.ru**

**[+] Обнаружен поддомен: http://wiki.susu.ru**

**[+] Обнаружен поддомен: http://media.susu.ru**

**[+] Обнаружен поддомен: http://my.susu.ru**

**[+] Обнаружен поддомен: http://sites.susu.ru**

**[+] Обнаружен поддомен: http://info.susu.ru**

**[+] Обнаружен поддомен: http://office.susu.ru**

**Process finished with exit code 0**