

Индивидуальный проект 4

Использование nikto

Панченко Денис Дмитриевич

Содержание

1	Цель работы	3
2	Задание	4
3	Выполнение лабораторной работы	5
4	Вывод	6

1 Цель работы

Научиться пользоваться nikto в системе Kali Linux.

2 Задание

Установить nikto в систему Kali Linux. Познакомиться с nikto.

3 Выполнение лабораторной работы

nikto — базовый сканер безопасности веб-сервера. Он сканирует и обнаруживает уязвимости в веб-приложениях, обычно вызванные неправильной конфигурацией на самом сервере, файлами, установленными по умолчанию, и небезопасными файлами, а также устаревшими серверными приложениями.

Установим nikto (рис. 1).

```
(ddpanchenko@ root)-[~]  
$ sudo apt install nikto  
Reading package lists... Done  
Building dependency tree... Done  
Reading state information... Done  
nikto is already the newest version (1:2.5.0+git20230114.90ff645-0kali1).  
nikto set to manually installed.  
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 422 not upgraded.
```

Рис. 3.1: Установка

Познакомимся с командами (рис. 2).

```
Options:  
-ask+           Whether to ask about submitting updates  
                 yes   Ask about each (default)  
                 no    Don't ask, don't send  
                 auto   Don't ask, just send  
-check6         Check if IPv6 is working (connects to ipv6.google.  
com or value set in nikto.conf)  
-Cgидirs+       Scan these CGI dirs: "none", "all", or values like  
"/cgi/ /cgi-a/"  
-config+       Use this config file  
-Display+      Turn on/off display outputs:  
                 1     Show redirects  
                 2     Show cookies received  
                 3     Show all 200/OK responses  
                 4     Show URLs which require authentication  
                 D     Debug output  
                 E     Display all HTTP errors  
                 P     Print progress to STDOUT  
                 S     Scrub output of IPs and hostnames  
                 V     Verbose output  
-dbcheck        Check database and other key files for syntax error
```

Рис. 3.2: Знакомство

4 Вывод

Я научился использовать nikto в Kali Linux.