Индивидуальный проект этап 4

Информационная безопасность

Ким И. В. НФИбд-01-21

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Цели и задачи

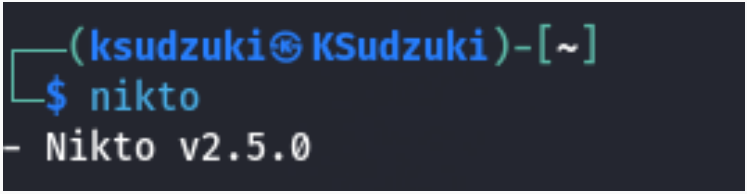
Установить nikto и просканировать локальный веб-сервер

Выполнение работы

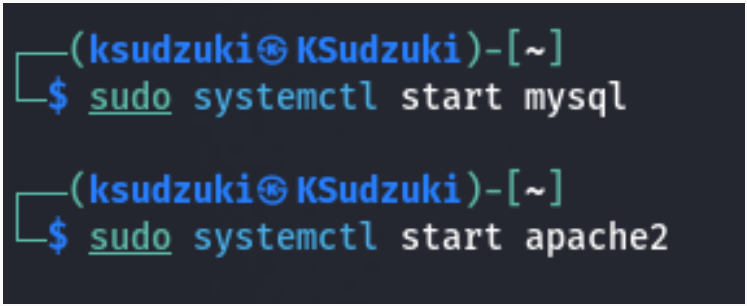
Установил nikto на kali linux

```
┌──(ksudzuki㉿KSudzuki)-[~]
└─$ sudo apt-get install nikto -y
[sudo] password for ksudzuki:
Sorry, try again.
[sudo] password for ksudzuki:
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.
The following packages were automatically installed and are no longer required:
  chrome-gnome-shell fonts-liberation2 gnome-backgrounds ibverbs-providers
  libarmadillo12 libassuan0 libavfilter9 libavformat60 libblosc2-3
  libboost-iostreams1.83.0 libboost-thread1.83.0 libcephfs2 libdisplay-info1
  libgdal34t64 libgeos3.12.2 libgfapi0 libgfrpc0 libgfxdr0 libglusterfs0
  libibverbs1 libimobiledevice6 libjsoncpp25 liblua5.2-0 libnghttp3-3
  libplacebo338 libplist3 libpoppler134 libpostproc57
  libproxy1-plugin-gsettings libproxy1-plugin-networkmanager
  libproxy1-plugin-webkit libpython3.11-dev libpython3.11-minimal
  libpython3.11-stdlib libpython3.11t64 libqt6dbus6t64 libqt6gui6t64
  libqt6network6t64 libqt6opengl6t64 libqt6openglwidgets6t64
  libqt6printsupport6t64 libqt6sql6t64 libqt6test6t64 libqt6widgets6t64
  libqt6xml6t64 librados2 librdmacm1t64 libssh-gcrypt-4 libusbmuxd6
  libwireshark17t64 libwiretap14t64 libwsutil15t64 openjdk-17-jre
  openjdk-17-jre-headless python3-jose python3-lib2to3 python3-rsa python3.11
  python3.11-dev python3.11-minimal rwho rwhod samba-vfs-modules
Use 'sudo apt autoremove' to remove them.
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 0 not upgraded.
```

Проверил установилась ли nikto и её версию



Запустил локальный веб-сервер (рис. [-@fig:003])



Просканировал веб-сервер по полному URL

Просканировал веб-сервер по порту и ip-адресу

Выводы

Установил nikto на kali linux. Просканировал локальный веб-сервер с помощью nikto двумя способами. При сканировании по полному URL, дается больше информации.