Индивидуальный проект

Этап 4. Работа с nikto

Крутова Е. Д.

07 сентября 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

Докладчик

- Крутова Екатерина Дмитриевна
- студентка группы НПИбд-01-21
- Российский университет дружбы народов
- 1032216536@pfur.ru
- https://edkrutova.github.io/ru/



Цель работы

Целью данной работы является знакомство с веб-сканером nikto.

Информация о nikto

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. На Kali Linux nikto предустановлен.

Сканирование

```
s nikto -h https://www.rudn.ru/
+ Target IP:
                      185.178.208.57
+ Target Hostname:
                      www.rudn.ru
+ Target Port:
+ SSL Info:
                  Subject: /CN=*.rudn.ru
                  Ciphers: TLS AES 128 GCM SHA256
                  Issuer: /C=RF/O=GlobalSign_nv-sa/CN=GlobalSign_GCC_R3_DV_TLS_CA_2020
+ Start Time:
                      2024-10-05 15:46:34 (GMT-4)
+ Server: ddos-guard
+ /: The anti-clickiacking X-Frame-Options header is not present. See: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/
HTTP/Headers/X-Frame-Options
+ /: The site uses TLS and the Strict-Transport-Security HTTP header is not defined. See: https://developer.mozilla.
org/en-US/docs/Web/HTTP/Headers/Strict-Transport-Security
+ /: The X-Content-Type-Options header is not set. This could allow the user agent to render the content of the site
in a different fashion to the MIME type. See: https://www.netsparker.com/web-vulnerability-scanner/vulnerabilities/
missing-content-type-header/
+ /: Cookie __ddg8_ created without the secure flag. See: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Cookies
+ /: Cookie ddg8 created without the httponly flag. See: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Cookie
+ /: Cookie ddg9 created without the secure flag. See: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Cookies
+ /: Cookie ddg9 created without the httponly flag. See: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Cookie
+ /: IP address found in the ' ddgg ' cookie. The IP is "46.242.14.227".
+ /: Cookie ddg10 created without the secure flag. See: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Cookies
+ /: Cookie ddg10 created without the httponly flag. See: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Cooki
+ /: Cookie ddg1 created without the secure flag. See: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Cookies
+ /: Cookie XSRF-TOKEN created without the secure flag. See: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Cooki
+ /: Cookie XSRF-TOKEN created without the httponly flag. See: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Coo
+ /: Cookie rudnru session created without the secure flag. See: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/C
+ /NsO6OCTI.gif: Uncommon header 'ddg-cache-status' found, with contents: MISS.
```

Рис. 1: Сканирование сайта РУДН

Выводы

Я воспользовалась веб-сканером nikto для поиска уязвимостей.