Индивидуальный проект - этап 4

Аиша Тураева¹ 17 марта, 2025, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Цели и задачи работы ——

Цель лабораторной работы

Целью данной работы является изучение сканера уязвимостей nikto.

лабораторной работы

Процесс выполнения

Введение

Nikto — это популярный сканер веб-серверов с открытым исходным кодом, который проверяет веб-серверы на наличие уязвимостей, неправильных настроек, устаревших версий ПО и прочих проблем безопасности.

Введение

Nikto написан на Perl, и для его работы необходимо наличие Perl на системе.

Сканирование веб-сервера

```
perl nikto.pl -h <URL>
```

Сканирование

Nikto может использоваться для пассивного сканирования DVWA, выявления базовых уязвимостей и проверок на неправильную конфигурацию.

Когда DVWA запущено, мы можем использовать Nikto для сканирования. Основной командой для сканирования будет:

```
perl nikto.pl -h http://localhost/dvwa/
```

Сканирование localhost

```
- (need Balaktveraum | re)
- (nite 0 http://localhost
- Mikto v2.5.0
- Mikto v2.5.0
- Mikto v2.5.0
- Mikto v2.5.0
- Target Drot:
- Server: Apache/2.6.62 (Obelan)
- /: The anti-click)scking x-Frame-Options header is not present. See: https://developer.mozilla.org/en-US/d
- // The anti-click)scking x-Frame-Options header is not set. This could allow the user agent to render the content of
- the site in a different fashion to the MIE type. See: https://www.netsparker.com/web-vulnerability-scanner/
- vulnerabilitize/missing-content-type-header (see check all possible dirs)
- // Server may leak indoes via frags, header found stift file // indoes: 20cf, size: 62d6618811c0b, mtime: gr ip, See: http://wea.tric.org/cgi-bin/vvemme.gr/grimmae-(v2-2009)
- See: http://wea.tric.org/cgi-bin/vv
```

Рис. 1: Тестирование localhost

Сканирование localhost/dvwa/



Рис. 2: Тестирование localhost/dvwa/

Выводы по проделанной работе

Вывод

Мы изучили возможности сканера nikto.