Индивидуальный проект - этап 4

Адель Мансур¹ 19 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

```
Let use Backenser) (c) .

- Native 2,2.5.8

- Native 2,2.5.8

- Target Bart |
- Target Bart |
- Target Bart |
- Target Bart |
- Start Target Bart |
- Star
```

Рис. 1: Тестирование localhost

Сканирование localhost/dvwa/

```
Course deflamence; ici
Solita à Naty/Nochhist/dewa/
- Nikto v2.5.0

* Tagge 197

* Tagge 197

* Tagge 197

* Saver: Apach_2.5.0

* Saver: Apach_2.6.2 (Bobin)

* John 1 - John
```

Рис. 2: Тестирование localhost/dvwa/

Выводы по проделанной работе

Вывод

Мы изучили возможности сканера nikto.