

# **4 этап индивидуального проекта**

**Основы информационной безопасности**

Савурская Полина

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	9

# Список иллюстраций

3.1	perl -v . . . . .	7
3.2	sudo apt -y install nikto . . . . .	7
3.3	sudo dnf -y install nikto . . . . .	8
3.4	nikto . . . . .	8

## Список таблиц

# 1 Цель работы

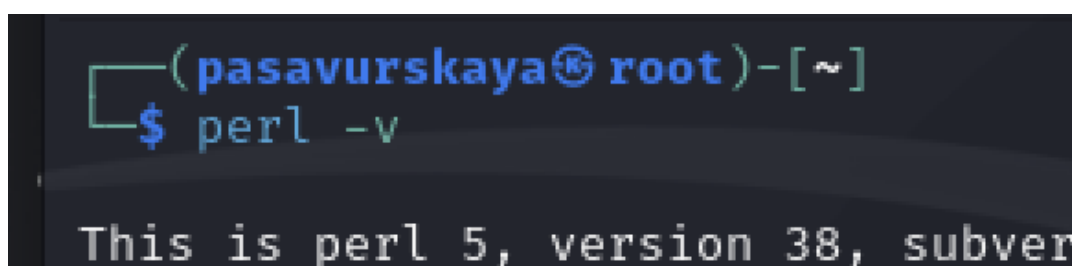
Этап 4. Использование nikto. Установка nikto.

## 2 Задание

nikto — базовый сканер безопасности вебсервера. 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.

### 3 Выполнение лабораторной работы

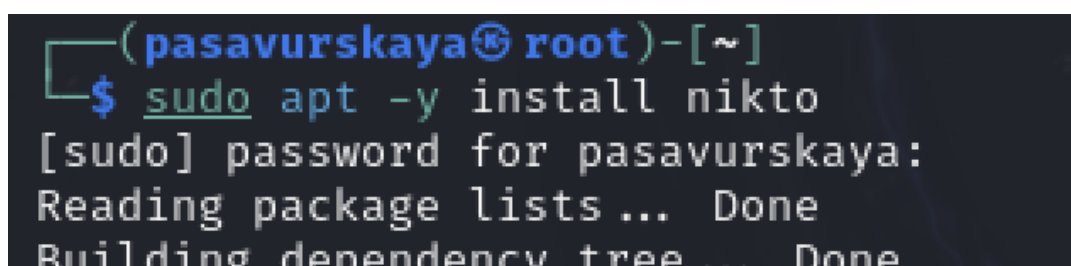
Перед установкой Nikto на ОС macOS и Windows необходимо проверить наличие Perl:



```
(pasavurskaya® root)-[~]  
$ perl -v  
  
This is perl 5, version 38, subver
```

Рис. 3.1: perl -v

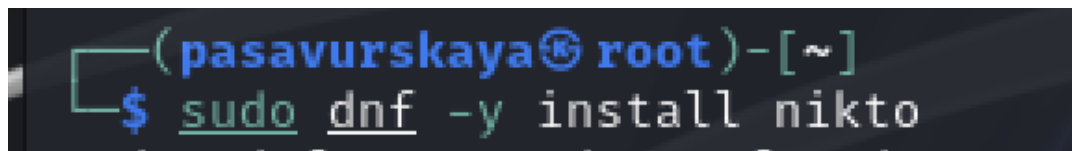
Далее установим Nikto. Для установки в системах, основанных на deb (Ubuntu, Debian, Linux Mint), достаточно выполнить команду:



```
(pasavurskaya® root)-[~]  
$ sudo apt -y install nikto  
[sudo] password for pasavurskaya:  
Reading package lists... Done  
Building dependency tree... Done
```

Рис. 3.2: sudo apt -y install nikto

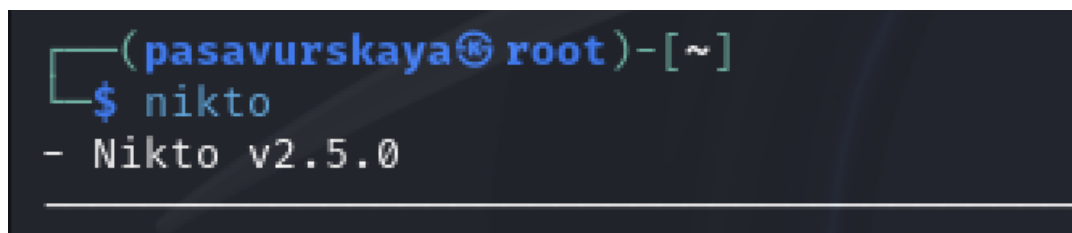
В дистрибутивах, основанных на rpm (Red Hat Enterprise Linux, CentOS/Fedora, Mandriva Linux), необходимо выполнить команду:



```
(pasavurskaya® root)-[~]  
$ sudo dnf -y install nikto
```

Рис. 3.3: sudo dnf -y install nikto

Для проверки корректной установки в терминале введем:



```
(pasavurskaya® root)-[~]  
$ nikto  
- Nikto v2.5.0
```

Рис. 3.4: nikto



## 4 Выводы

Мы установили nikto.