Мандатное разграничение прав в Linux

Гурбангельдиев Мухаммет НФИ-03-18 Информационная безопасность, 27 ноября, 2021, Москва, Россия RUDN University

Цель лабораторной работы

Цель лабораторной работы

Развить навыки администрирования ОС Linux. Получить первое практическое знакомство с технологией SELinux.

Проверить работу SELinx на практике совместно с веб-сервером Apache.

лабораторной работы

Процесс выполнения

Выполнение работы

- 1. Создание файла
- 2. Проверить работу SELinx на практике совместно с веб-сервером Apache.
- 3. Веб-сервер Арасһе на прослушивание ТСР-порта 81

Создание файла

```
mgurbangeldiev@mgurbangeldiev:/var/www/html
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
<html>
<body>test</body>
</html>
```

Figure 1: Файл test.html

Проверить работу SELinx на практике совместно с вебсервером Apache.



Figure 2: Обращение к файлу через браузер

[root@mgurbangeldiev html]# [is -lZ /var/www/html -rw-f--r--, root root unconfined_u:object_r:httpd_sys_content_t:s0 test.html [root@mgurbangeldiev html]# [

Figure 3: Контекст файла

Веб-сервер Арасһе на прослушивание ТСР-порта 81

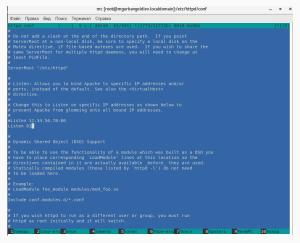


Figure 4: TCP-порт 81



Figure 5: Обращение к файлу через браузер

```
|rootspurhmapeldercom||r| 1s - 12 / Mer/Annow|
|rootspurhmapeldercom||r| 1s - 12 / Mer/Annow|
|rootspurhmapeldercom||r| 1s - 15 / Mer/Annow||r| 1s - 1
```

Figure 6: Удаление ТСР-порта 81

Выводы

Выводы

Развил навыки администрирования ОС Linux. Получил первое практическое знакомство с технологией SELinux.

Проверил работу SELinx на практике совместно с веб-сервером Apache.