

Лабораторная работа №6

Мандатное разграничение прав в Linux.

Крутова Е. Д.

07 сентября 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Докладчик

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



Целью данной работы является развитие навыков администрирования ОС Linux, получение первого практического знакомства с технологией SELinux. Проверка работы SELinux на практике совместно с веб-сервером Apache.

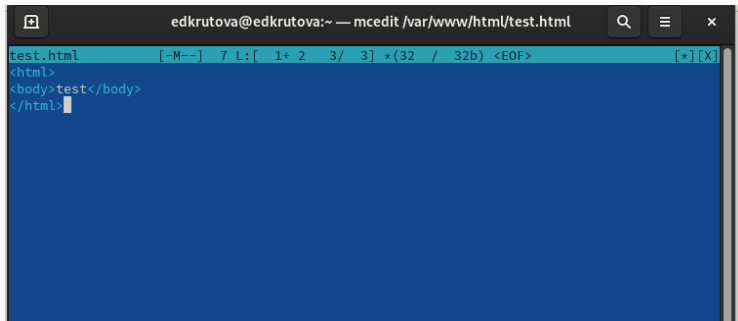
Выполнение 1

```
[edkrutova@edkrutova ~]$ service httpd status
Redirecting to /bin/systemctl status httpd.service
• httpd.service - The Apache HTTP Server
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/httpd.service; enabled; preset: disabled)
   Active: active (running) since Sat 2024-10-12 09:45:31 MSK; 4min 6s ago
     Docs: man:httpd.service(8)
  Main PID: 3966 (httpd)
    Status: "Total requests: 0; Idle/Busy workers 100/0; Requests/sec: 0; Bytes served/se
      Tasks: 177 (limit: 12196)
    Memory: 9.4M
       CPU: 401ms
    CGroup: /system.slice/httpd.service
            └─3966 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND
              └─3974 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND
                └─3978 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND
                  └─3979 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND
                    └─3980 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND

Oct 12 09:45:30 edkrutova systemd[1]: Starting The Apache HTTP Server...
Oct 12 09:45:31 edkrutova httpd[3966]: AH00558: httpd: Could not reliably determine the s
Oct 12 09:45:31 edkrutova systemd[1]: Started The Apache HTTP Server.
Oct 12 09:45:31 edkrutova httpd[3966]: Server configured, listening on: port 80
lines 1-20/20 (END)
```

Рис. 1: simpleid.c

Выполнение 2



```
edkrutova@edkrutova:~ — mcedit /var/www/html/test.html
test.html  [-M--]  7 L: [ 1+ 2 3/ 3] *(32 / 32b) <EOF>  [*] [X]
<html>
<body>test</body>
</html>
```

Рис. 2: /var/www/html/test.html

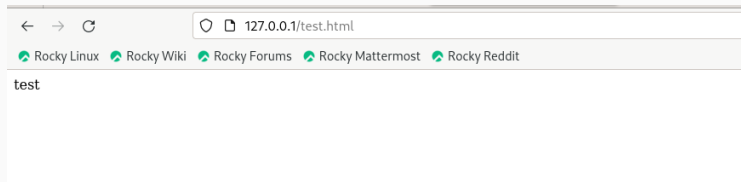


Рис. 3: Веб-сервер

Я развила навыки администрирования ОС Linux, получила первое практическое знакомство с технологией SELinux. Проверила работу SELinux на практике совместно с веб-сервером Apache.