

# Командная оболочка Midnight Commander

---

Световидова Полина НБИбд-04-22<sup>1</sup>

23 марта, 2023, Москва, Россия

<sup>1</sup>Российский Университет Дружбы Народов

# Цель работы

---

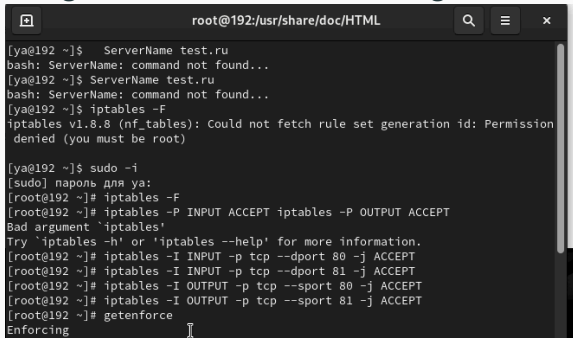
Развить навыки администрирования ОС Linux. Получить первое практическое знакомство с технологией SELinux1. Проверить работу SELinux на практике совместно с веб-сервером Apache.

# **Выполнение лабораторной работы**

---

# Выполнение лабораторной работы

1. Войдите в систему с полученными учётными данными и убедитесь, что SELinux работает в режиме enforcing политики targeted с помощью ко- манд getenforce и

A terminal window titled 'root@192:/usr/share/doc/HTML' showing a series of commands and their outputs. The user 'ya' at IP '192' attempts to run 'ServerName test.ru' but fails because the command is not found. Then, they attempt 'iptables -F' but receive a permission error from 'iptables v1.8.8 (nf\_tables): Could not fetch rule set generation id: Permission denied (you must be root)'. They then use 'sudo -i' to become root. As root, they run 'iptables -F' successfully. Next, they attempt 'iptables -P INPUT ACCEPT iptables -P OUTPUT ACCEPT' but get a 'Bad argument' error. They then run several 'iptables' commands to set rules for TCP ports 80 and 81 on the INPUT and OUTPUT chains. Finally, they run 'getenforce' which returns 'Enforcing'.

```
root@192:/usr/share/doc/HTML
[ya@192 ~]$ ServerName test.ru
bash: ServerName: command not found...
[ya@192 ~]$ ServerName test.ru
bash: ServerName: command not found...
[ya@192 ~]$ iptables -F
iptables v1.8.8 (nf_tables): Could not fetch rule set generation id: Permission
denied (you must be root)

[ya@192 ~]$ sudo -i
[sudo] пароль для ya:
[root@192 ~]# iptables -F
[root@192 ~]# iptables -P INPUT ACCEPT iptables -P OUTPUT ACCEPT
Bad argument `iptables'
Try `iptables -h' or 'iptables --help' for more information.
[root@192 ~]# iptables -I INPUT -p tcp --dport 80 -j ACCEPT
[root@192 ~]# iptables -I INPUT -p tcp --dport 81 -j ACCEPT
[root@192 ~]# iptables -I OUTPUT -p tcp --sport 80 -j ACCEPT
[root@192 ~]# iptables -I OUTPUT -p tcp --sport 81 -j ACCEPT
[root@192 ~]# getenforce
Enforcing
```

sestatus.

2. Обратитесь с помощью браузера к веб-серверу, запущенному на вашем компьютере, и убедитесь, что последний работает: `service httpd status` или `/etc/rc.d/init.d/httpd status` Если не работает, запустите