

Лабораторная работа №9

Управление SELinux

Ко А.Г.

18 февраля 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Ко Антон Геннадьевич
- Студент
- Российский университет дружбы народов
- 1132221551@pfur.ru
- <https://github.com/SenDerMen04>

Целью данной работы является получение навыков работы с контекстом безопасности и политиками SELinux.

Выполнение работы:

Управление режимами SELinux:

Запустим терминал и получим полномочия администратора:

```
su -
```

Посмотрим текущую информацию о состоянии SELinux:

```
sestatus -v
```

Рис.1. Запуск терминала и получение полномочий администратора, просмотр текущей информации о состоянии SELinux.

Посмотрим, в каком режиме работает SELinux:

```
getenforce
```

Изменим режим работы SELinux на разрешающий:

```
setenforce 0
```

Ответы на контрольные вопросы:

1. `setenforce 0`
2. `getsebool -a`
3. `audit2allow`
4. `bash semanage fcontext -a -t httpd_sys_content_t "/web(/.*)" "`
`restorecon -R -v /web`
5. `/etc/sysconfig/selinux`
6. `/var/log/audit/audit.log`
7. `getsebool -a | grep ftp`
8. `ps -eZ` или `id -Z`

Вывод:

В ходе выполнения лабораторной работы были получены навыки работы с контекстом безопасности и политиками SELinux.