

Лабораторная работа №3

Алли Мохамед Заян - студент группы НКНбд-01-18 16.10.2021

Дискреционное разграничение прав в Linux. Два пользователя

- Умение пользоваться базовыми командами разграничения прав в системе Linux CentOS

Научиться пользоваться базовыми командами разграничения прав в системе Linux CentOS.

- Выполнение пунктов по исполнению команд.
- Составление таблиц с правами.

Заполнил таблицу 2.1

Права дир.	Права фай-ла	Созд фай-ла	Удаление файла	Запись в файл	Чтение фай-ла	Смена дир	Просм файлов в дир	Переим фай-ла	Смена атр файла
040	010	-	-	-	-	-	-	-	-
040	020	-	-	-	-	-	-	-	-
040	030	-	-	-	-	-	-	-	-
040	040	-	-	-	-	-	-	-	-
040	050	-	-	-	-	-	-	-	-
040	060	-	-	-	-	-	-	-	-
040	070	-	-	-	-	-	-	-	-
050	000	-	-	-	-	+	+	-	-
050	010	-	-	-	-	+	+	-	-
050	020	-	-	+	-	+	+	-	-
050	030	-	-	+	-	+	+	-	-
050	040	-	-	-	+	+	+	-	-
050	050	-	-	-	+	+	+	-	-
050	060	-	-	+	+	+	+	-	-
050	070	-	-	+	+	+	+	-	-
060	000	-	-	-	-	-	+	-	-
060	010	-	-	-	-	-	+	-	-
060	020	-	-	-	-	-	+	-	-
060	030	-	-	-	-	-	+	-	-

Рис. 1: Таблица 1

Заполнил таблицу 2.2.

070	070	+	+	-	+	+	+	+	-
070	060	+	+	+	+	+	+	+	-
070	070	+	+	+	+	+	+	+	-

Заполнил таблицу 2.2 с минимальными правами для совершения операция.

3.1. Таблица 2.2

Операция	Мин права на директ	Мин права на файл
созд файла	- wx	---
удал файла	- wx	---
чтение файла	- - x	r - -
переим файла	- wx	---
созд поддирект	- wx	---
удал поддирект	- wx	---

Рис. 3: Таблица 2

Получил практические навыки работы в консоли с атрибутами файлов, закрепил теоретические основы дискреционного разграничения доступа в современных системах с открытым кодом на базе ОС Linux.