

Лабораторная работа №2

Филиппова Вероника Сергеевна- студентка группы НКНбд-01-18

2.10.2021

Дискреционное разграничение прав в Линукс. Основные атрибуты

Получение практических навыков работы в консоли с атрибутами файлов, закрепление теоретических основ дискреционного разграничения доступа в современных системах с открытым кодом на базе ОС Linux

- Выполнить пункты по порядку выполнения работы
- Заполнить таблицу с правами доступа
- Заполнить таблицу с минимальными правами для совершения операций

Создала учетную запись guest

```
[vsfilippova@vsfilippova ~]$ su
Password:
[root@vsfilippova vsfilippova]# useradd guest
[root@vsfilippova vsfilippova]# passwd guest
Changing password for user guest.
New password:
BAD PASSWORD: it does not contain enough DIFFERENT characters
BAD PASSWORD: is too simple
Retype new password:
Sorry, passwords do not match.
New password:
BAD PASSWORD: it is too short
BAD PASSWORD: is too simple
Retype new password:
Sorry, passwords do not match.
New password:
BAD PASSWORD: it is too short
BAD PASSWORD: is too simple
Retype new password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
[root@vsfilippova vsfilippova]#
```

Результаты выполнения лабораторной работы. Часть 2

Заполнила таблицу 2.1.

Пр дир	Пр ф	Созд ф	Уд ф	Зап в ф	Чт ф	Смена дир	Просм ф-в в дир	Переим ф	См атриб ф
000	000	-	-	-	-	-	-	-	-
100	000	-	-	-	-	+	-	-	+
300	000	+	+	-	-	+	-	+	+
700	000	+	+	-	-	+	+	+	+
010	000	-	-	-	-	-	-	-	-
030	000	-	-	-	-	-	-	-	-
070	000	-	-	-	-	-	-	-	-
710	000	+	+	-	-	+	+	+	+
730	000	+	+	-	-	+	+	+	+
770	000	+	+	-	-	+	+	+	+
000	100	-	-	-	-	-	-	-	-
100	100	-	-	-	-	+	-	-	+
300	100	+	+	-	-	+	-	+	+
700	100	+	+	-	-	+	+	+	+
010	100	-	-	-	-	-	-	-	-
030	100	-	-	-	-	-	-	-	-
070	100	-	-	-	-	-	-	-	-
710	100	+	+	-	-	+	+	+	+
730	100	+	+	-	-	+	+	+	+
770	100	+	+	-	-	+	+	+	+
000	300	-	-	-	-	-	-	-	-
300	300	+	+	+	-	+	-	+	+

Заполнила таблицу 2.2.

Операция	Мин пр на дир	Мин пр на ф
Создание файла	wx	rw (default when crating the file)
Удаление файла	wx	w
Чтение файла	x	r
Запись в файл	x	w
Переименование файла	wx	---
Создание поддиректории	wx	---
Удаление поддиректории	wx	---

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