Отчёт по лабораторной работе 3

Хамбалеев Булат Галимович 16 октября, 2021

Цель работы

Получение практических навыков работы в консоли с атрибутами файлов для групп пользователей.

Задание

Лабораторная работа подразумевает использование некоторых консольных команд для взаимодействия с директориями и файлами, а также составление таблицы установленных прав и разрешённых действий.

работы

Выполнение лабораторной

Выполнение лабораторной работы

1. Открываю Oracle VirtualBox и включаю виртуальную машину Base. Создаю нового пользователя guest2.

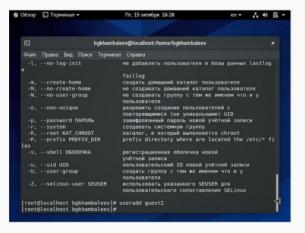


Figure 1: рис. 1. Создание пользователя.

2. Далее я вспоминаю некоторые команды, такие как pwd, id, groups.

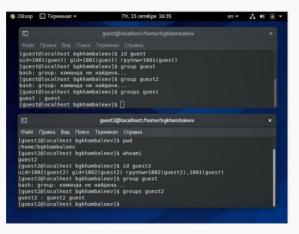


Figure 2: рис.2. Некоторые команды.

3. Далее я вспоминаю команду chmod.

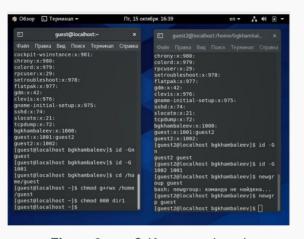
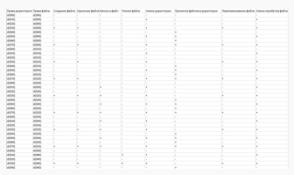


Figure 3: рис.3. Команда chmod.

4. Заполняю таблицу «Установленные права и разрешённые действия», выполняя действия от имени владельца директории (файлов), определив опытным путём, какие операции разрешены, а какие нет. Если операция разрешена, занешу в таблицу знак «+», если не разрешена, знак «-».



7/9

Figure 4: рис.4. Таблица 1.

5. Продолжение предыдущего слайда.



Figure 5: рис.5. Таблица 1.

6. На основании заполненной таблицы определяю те или иные минимально необходимые права для выполнения операций внутри директории dir1, заполняю таблицу.

Операция	Минимальные права на директорию	Минимальные права на файл
Создание файла	d(030)	d(000)
Удаление <mark>файла</mark>	d(030)	d(000)
Чтение файла	d(010)	d(040)
Запись в файл	d(010)	d(020)
Переименование файла	d(030)	d(000)
Создание поддиректории	d(030)	d(000)
Удаление поддиректории	d(030)	d(000)

Figure 6: рис.6. Таблица 2.

Спасибо за внимание