Лабораторная работа №4

Дискреционное разграничение прав в Linux. Расширенные атрибуты

Калинина Кристина Сергеевна



Выполнение

- 1. Выполнение лабораторной работы
- 2. Оформление отчета и презентации
- 3. Выгрузка видео на youtube и файлов на GitHub

Просмотр расширенных атрибутов файла и смена прав

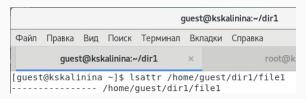


Figure 1: Расширенные атрибуты файла '/home/guest/dir1/file1'

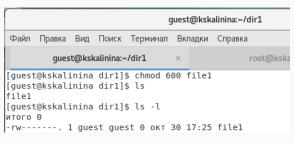


Figure 2: Смена прав файла '/home/guest/dir1/file1'

Смена расширенного атрибута файла

			guest@kskalinina:~/dir1				
Файл	Правка	Вид	Поиск	Терминал	Вкладки	Справка	
	gues	t@ksl	calinina:~	/dir1	×	root@kskalinina	
				\$ chattr волена wh		ing flags on file1	

Figure 3: Попытка смены расширенного атрибута файла '/home/guest/dir1/file1'

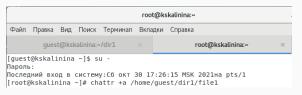


Figure 4: Смена расширенного атрибута файла '/home/guest/dir1/file1'

	guest@kskalinina:~/dir1						
Файл	Правка	Вид	Поиск	Терминал	Вкладки	Справка	
	gues	t@ksl	kalinina:^	×	root@kskalinina:~		
				\$ lsattr guest/dir		est/dir1/file1	

Figure 5: Проверка правильности смены расширенного атрибута файла.

Расширенный атрибут 'а'. Попытка дозаписи

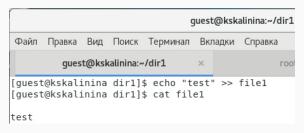


Figure 6: Дозапись слова 'test' в файл '/home/guest/dir1/file1'

Расширенный атрибут 'а'. Использование команд

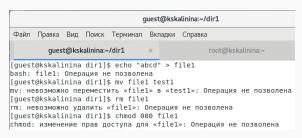


Figure 7: Отказ на команды при расширенном атрибуте 'a'

Отсутствие расширенных атрибутов. Использование команд

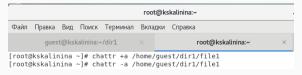
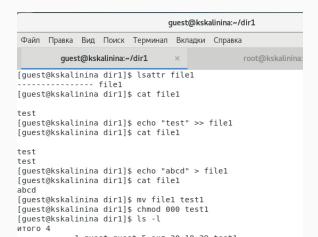


Figure 8: Снятие расширенного атрибута 'a'



Расширенный атрибут 'i'. Использование команд

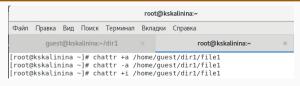


Figure 10: Установка расширенного атрибута 'i'

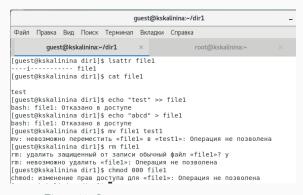


Figure 11: Отказ на выполнение всех команд



Таким образом я успешно приобрела практические навыки работы в консоли с

расширенными атрибутами файлов.