

Отчёт по лабораторной работе №3

дисциплина: Информационная безопасность

Миличевич Александра

Содержание

Цель выполнения лабораторной работы	5
Цель выполнения лабораторной работы	5
Ход выполнения лабораторной работы	6
2. Вошла в систему от имени пользователя guest1 и guest2 (рис. 2).	7
3. Чтение файла /home/guest1	8
4	8
5.Изменение прав директории от имени пользователя guest1	8
6. На основании заполненной таблицы определила те или иные минимально необходимые права для выполнения пользователем guest2 операцийв- нутри директории dir1	9
Выводы	10
Выводы	10

Список таблиц

Список иллюстраций

0.1	Рис. 2.	6
0.2	Рис. 3.	7
0.3	Рис. 4.	7
0.4	Рис. 5.	8
0.5	Рис. 6.	8
0.6	Рис. 7.	8
0.7	Рис. 8.	9

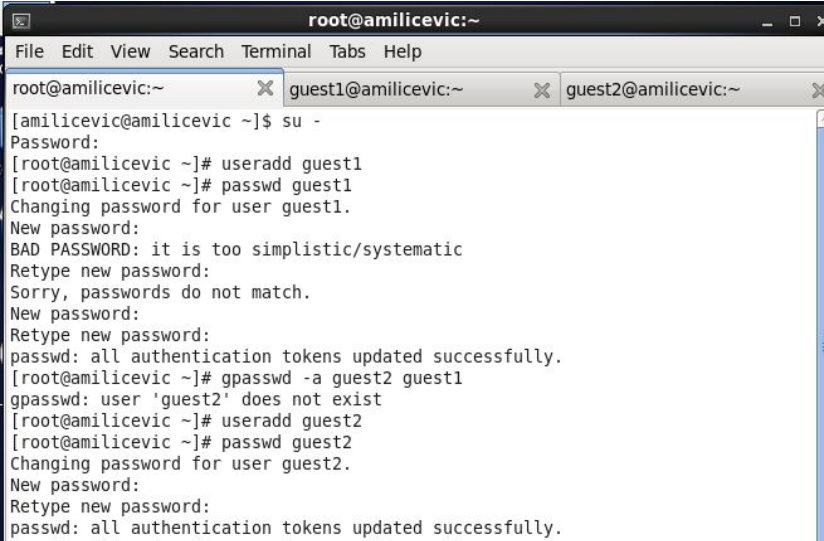
Цель выполнения лабораторной работы

Цель выполнения лабораторной работы

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

Ход выполнения лабораторной работы

Добавление новой учетной записи

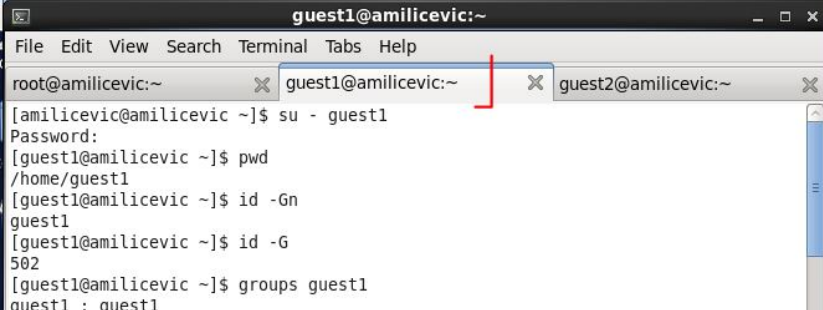


```
root@amilicevic:~  
File Edit View Search Terminal Tabs Help  
root@amilicevic:~ X guest1@amilicevic:~ X guest2@amilicevic:~ X  
[amilicevic@amilicevic ~]$ su -  
Password:  
[root@amilicevic ~]# useradd guest1  
[root@amilicevic ~]# passwd guest1  
Changing password for user guest1.  
New password:  
BAD PASSWORD: it is too simplistic/systematic  
Retype new password:  
Sorry, passwords do not match.  
New password:  
Retype new password:  
passwd: all authentication tokens updated successfully.  
[root@amilicevic ~]# gpasswd -a guest2 guest1  
gpasswd: user 'guest2' does not exist  
[root@amilicevic ~]# useradd guest2  
[root@amilicevic ~]# passwd guest2  
Changing password for user guest2.  
New password:  
Retype new password:  
passwd: all authentication tokens updated successfully.
```

```
[root@amilicevic ~]# gpasswd -a guest2 guest1  
Adding user guest2 to group guest1
```

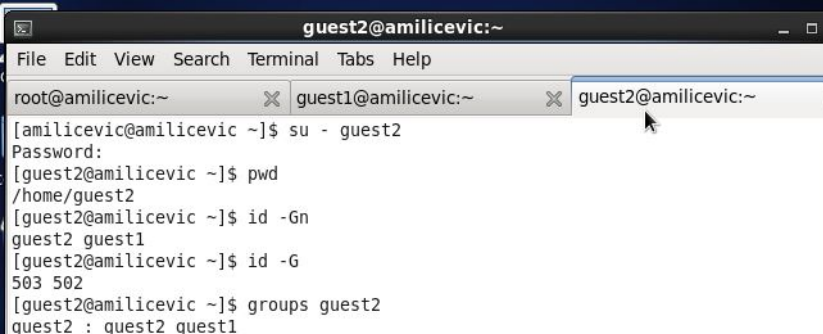
Рис. 0.1: Рис. 2.

2. Вошла в систему от имени пользователя guest1 и guest2 (рис. 2).



```
guest1@amilicevic:~  
File Edit View Search Terminal Tabs Help  
root@amilicevic:~ guest1@amilicevic:~ guest2@amilicevic:~  
[amilicevic@amilicevic ~]$ su - guest1  
Password:  
[guest1@amilicevic ~]$ pwd  
/home/guest1  
[guest1@amilicevic ~]$ id -Gn  
guest1  
[guest1@amilicevic ~]$ id -G  
502  
[guest1@amilicevic ~]$ groups guest1  
guest1 : guest1
```

Рис. 0.2: Рис. 3.



```
guest2@amilicevic:~  
File Edit View Search Terminal Tabs Help  
root@amilicevic:~ guest1@amilicevic:~ guest2@amilicevic:~  
[amilicevic@amilicevic ~]$ su - guest2  
Password:  
[guest2@amilicevic ~]$ pwd  
/home/guest2  
[guest2@amilicevic ~]$ id -Gn  
guest2 guest1  
[guest2@amilicevic ~]$ id -G  
503 502  
[guest2@amilicevic ~]$ groups guest2  
quest2 : quest2 quest1
```

Рис. 0.3: Рис. 4.

3. Чтение файла /home/guest1

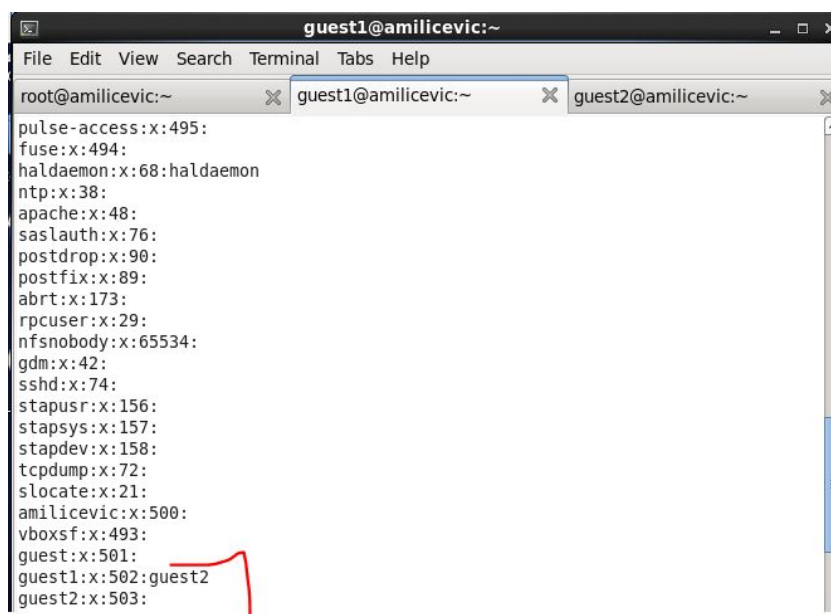


Рис. 0.4: Рис. 5.

4

```
[guest2@amilicevic ~]$ newgrp guest1  
[guest2@amilicevic ~]$
```

Рис. 0.5: Рис. 6.

5. Изменение прав директории от имени пользователя guest1

```
[guest1@amilicevic ~]$ chmod g+rw /home/guest1  
[guest1@amilicevic ~]$ mkdir dir1  
[guest1@amilicevic ~]$ chmod 000 dir1  
[guest1@amilicevic ~]$ ls -l /home/guest1  
total 4  
d----- . 2 guest1 guest1 4096 Oct 16 13:40 dir1  
[guest1@amilicevic ~]$
```

Рис. 0.6: Рис. 7.

6. На основании заполненной таблицы определила те или иные минимально необходимые права для выполнения пользователем guest2 операций внутри директории dir1

Операция	Минимальные права на Директорию	Минимальные права на файл
Создание файла	d---wx---(030)	(000)
Удаление файла	d---wx---(030)	(000)
Чтение файла	d---x---(010)	---r---(040)
Запись в файл	d---x---(010)	---w---(020)
Переименование файла	d---wx---(030)	(000)
Создание поддиректории	d---wx---(030)	(000)
Удаление поддиректории	d---wx---(030)	(000)

Рис. 0.7: Рис. 8.

Выводы

Выводы

Получила практические навыков работы в консоли с атрибутами файлов от имени групп.

Спасибо за внимание!