## **РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ**

### **Факультет физико-математических и естественных наук**

### **Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей**

## **ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 2**

### *дисциплина: Информационная безопасность*

Студент: Логинов Сергей Андреевич

Группа: НФИбд-01-18

​

​

​ **МОСКВА 2021г**

## Ход работы:

1. В установленной при выполнении предыдущей лабораторной работы операционной системе создали учётную запись пользователя guest (используя учётную запись администратора)
2. Задали пароль для пользователя guest (используя учётную запись администратора)
3. Вошли в систему от имени пользователя guest
4. Определили директорию, в которой находимся, командой pwd. Сравнили её с приглашением командной строки. Директория не является домашней.
5. Уточнили имя вашего пользователя командой whoami
6. Уточнили имя вашего пользователя, его группу, а также группы, куда входит пользователь, командой id. Сравнили вывод id с выводом команды groups.
7. Сравнили полученную информацию об имени пользователя с данными, выводимыми в приглашении командной строки.
8. Просмотрели файл /etc/passwd командой cat /etc/passwd. Нашли в нём свою учётную запись. Определили uid пользователя. Определили gid пользователя. Значения совпадают с найденными на предыдущих пунктах.
9. Определили существующие в системе директории командой. Удалось получить список поддиректорий директории /home. Имеются права на создание, удаление, переименование и смену атрибутов файлов а также на просмотр файлов в директории:

4

4

1. Проверили, какие расширенные атрибуты установлены на поддиректориях, находящихся в директории /home. Не удалось увидеть расширенные атрибуты директории.
2. Создали в домашней директории поддиректорию dir1 командой mkdir dir1. Определили командами ls -l и lsattr, какие права доступа и расширенные атрибуты были выставлены на директорию dir1:

* 5
* 5

1. Сняли с директории dir1 все атрибуты
2. Попытайтесь создать в директории dir1 файл. Получили отказ, поскольку на предыдущем шаге сняли все атрибуты.
3. Заполнили таблицу «Установленные права и разрешённые действия»

6

6

7

7

8

8

9

9

# Вывод:

Ознакомились с принципами работы с атрибутами и разграничением доступа.