Пользователи.

1. Настроить чтобы пользователи создавались в папке /home/linux1

*mc, etc/ default/useradd F4(edit) HOME=/home/linux1*

1. Создать 10 пользователей

*mkdir /home/linux1*

*for i in {0..9}; do adduser my$i; done*

1. Поменять всем пароль

*passwd my(0-9)*

1. Трем пользователям изменить шелл

*chsh my(0,1,2) (enter), /bin/sh*

1. Трем пользователям изменить домашний катало с переносом данных

*mkdir linux2*

*usermod -m -d /home/linux2/ my(3,4,5) my(3,4,5)*

1. Удалить 5 пользователей, тех кому меняли свойства

*userdel my(0-4)*

1. От обычного пользователя запустить команду id от имени пользователя root.

*su my5, su -c id* ***имяпользователя*** *my6(root), (enter pass для* ***имяпользователя*** *)*

1. От обычного пользователя запустить команду Id от имени другого обычного пользователя.

*su my5, su -c id* ***имяпользователя*** *my6(root), (enter pass для* ***имяпользователя*** *)*

1. Настроить возможность запуска одному из обычных пользователей от root команды id. Запустить и посмотреть.

**usermod -G wheel my5**

зайти под my5 **su my5**

**sudo –u root id**

1. Настроить возможность запуска одному из обычных пользователей от имени другого обычного пользователя команды id. Запустить и посмотреть.

**sudo –u my6 id**

1. Предыдущие 2 задания выполнить для другого пользователя, но чтобы эти команды можно было вводить без запроса пароля. On notebook
2. Сгенерировать ключи шифрования.

**ssh-keygen**

**ssh-copy-id** [**my1@192.168.24.40**](mailto:my1@192.168.24.40)

**ssh ‘my1@192.268.24.40’**

в /etc/ssh/sshd\_config passwordauteficitation – **no**

**systemctl restart sshd**

**Права доступа.**

1. Создать отдельную группу пользователей.

**Groupadd dsgroup, cat /etc/group**

1. Создать 5 папок в /home

**mkdir cat1 -5**

1. Настроить права доступа к 3 папкам, чтобы вних мог входить только владелец и и члены группы из задания выше.
2. Сделать так, чтобы в домашние папки пользователей мог входить только владелец.
3. Создать 3 файла в домашнем каталоге.
4. На созданные файлы назначить права только чтение и запись 2 способами (756 и буквы)
5. Добавить владельцу право на выполнение.
6. Назначить файлам SGIT бит. Посмотреть вывод список файлов в с правами.
7. Назначить какой нибудь папке sticy бит. Создать там 3 файла. Назначить разных владельцев. Попробовать удалить чужой файл.
8. Создать от имени пользователя root 2 папки в /home.
   1. Назначить владельцем обеих папок одного из пользователей.
   2. Одной папке назначить права, другой 444.
   3. В каждую скопировать по 2 файла с правами 777.
   4. Исследовать возможность входа в папку и возможность просмотра и редактирования файлов в каждой от владельца и от другого обычного пользователя. Описать результат.