

|  | Задание   | Команды   |
|--|---|---|
|  | Создать два произвольных файла.   | cat>file1 cat>file2   |
|  | Первому присвоить права на чтение и запись для владельца и группы, только на чтение - для всех.   |   |
|  | Сделать это в численном виде.   | chmod 664 file1   |
|  | Второму присвоить права на чтение и запись только для владельца.  |   |
|  | Сделать это в численном виде.   | chmod 600 file2   |
|  | Первому присвоить права на чтение и запись для владельца и группы, только на чтение - для всех.   |   |
|  | Сделать это в символьном виде.  | chmod u=rw, g=rw,o=r file1  |
|  | Второму присвоить права на чтение и запись только для владельца.  |   |
|  | Сделать это в символьном виде.  | chmod u=rw,g=o=file2  |
|  | Назначить нового владельца и группу для директории целиком.   | chown -R testuser:testgroup test/   |
|  | Создать пользователя, используя утилиту useradd;  | useradd -s/bin/bash -m -d/home/testuser3 testuser3  |
|  | Создать пользователя, используя утилиту adduser;  | adduser testuser4   |
|  | Удалить пользователя, используя утилиту userdel;  | userdel testuser4   |
|  | Создать группу с использованием утилит groupadd;  | groupadd testgroup1   |
|  | Создать группу с использованием утилит addgroup;  | addgroup testgroup2   |
|  | Попрактиковаться в смене групп у пользователей;   | usermod -g testgroup2 testuser2   |
|  | Добавить пользователя в группу, не меняя основной;  | usermod -aG testgroup1 testuser2  |
|  | Создать пользователя с правами суперпользователя.   | usermod -aG sudo testuser2  |
|  | Сделать так, чтобы sudo не требовал пароль для выполнения команд.   | visudo Далее добавляем строку testuser2 ALL=(ALL)NOPASSWD:ALL                                 |
|  | Используя дополнительные материалы, выдать одному из пользователей право на выполнение ряда команд, требующих прав суперпользователя (команды выбираем на свое усмотрение). | visudo Далее добавляем строку testuser ALL=(ALL)NOPASSWD:/sbin/reboot,/usr/bin/apt-get update |
|  | Создать группу developer и несколько пользователей входящих в нее.  | groupadd developer  |
|  | Создать директорию для совместной работы.   | adduser devuser1  |
|  | Сделать так, чтобы созданные одними пользователями файлы могли изменять другие пользователи этой группы.  | adduser devuser2  |
|  |   | usermod -aG developer devuser1  |
|  |   | usermod -aG developer devuser2  |
|  |   | mkdir/home/develop  |
|  |   | chgrp -R developer/home/develop   |
|  |   | chmod g+w+s/home/develop  |
|  | Создать в директории для совместной работы поддиректорию для обмена файлами, но чтобы удалять файлы могли только их создатели.  | mkdir/home/develop/share  |
|  |   | chmod +t/home/develop/share   |
|  | Создать директорию, в которой есть несколько файлов. Сделать так, чтобы открыть файлы можно было, только зная имя файла, а через ls список файлов посмотреть нельзя.        | mkdir hidden  |
|  |   | chgrp -R developer/home/hidden  |

|  |  |                      |
|--|--|----------------------|
|  |  | chmod -r/home/hidden |
|  |  |                      |
|  |  |                      |
|  |  |                      |
|  |  |                      |
|  |  |                      |