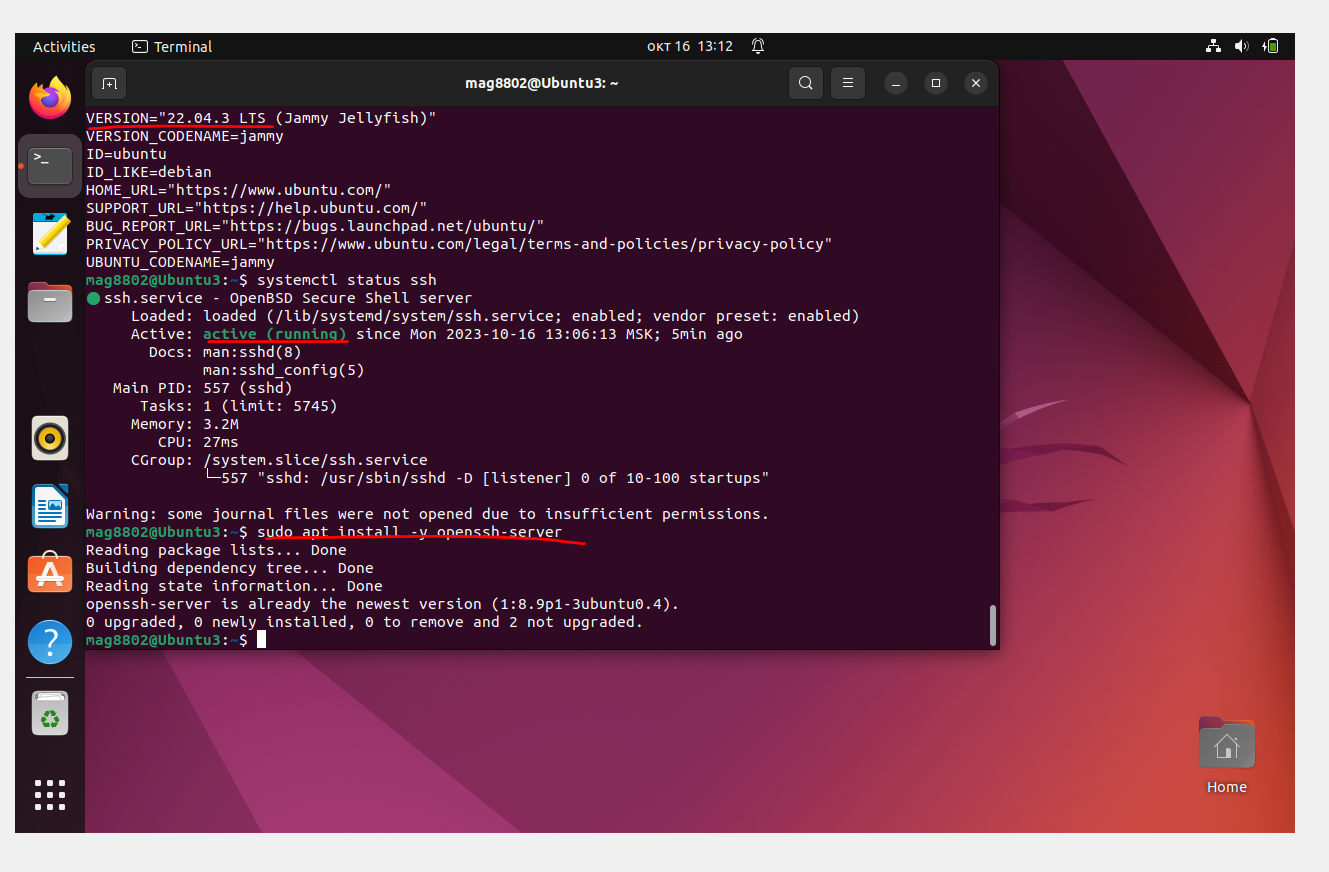
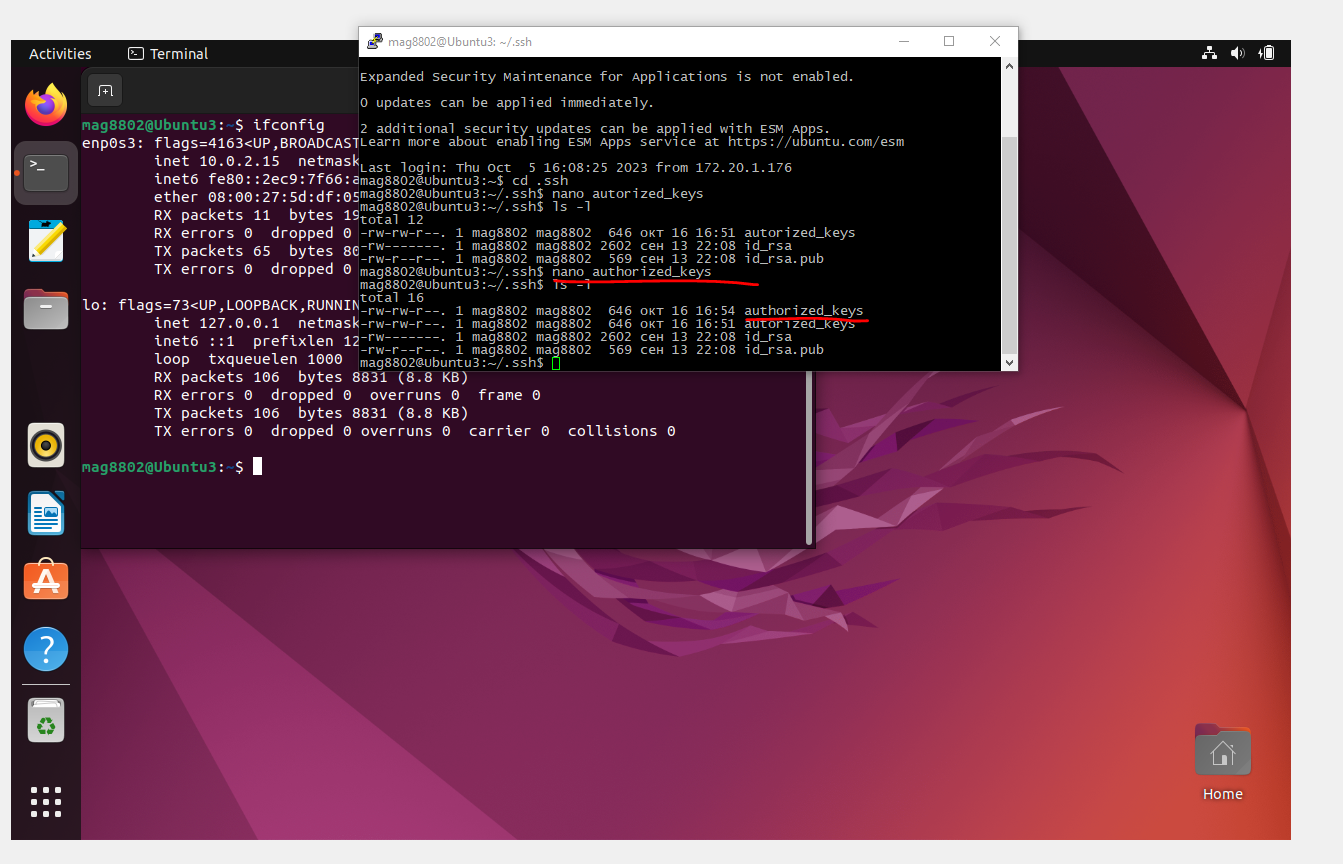
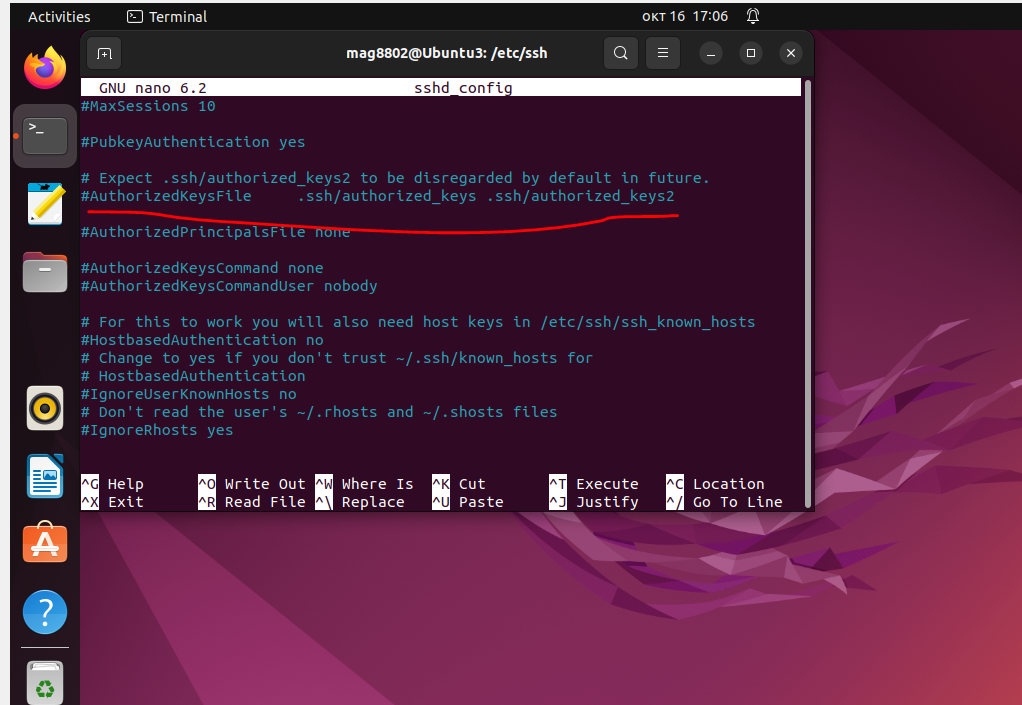
На платформе Virtualbox, создал новую Ubuntu VM, v.22.04

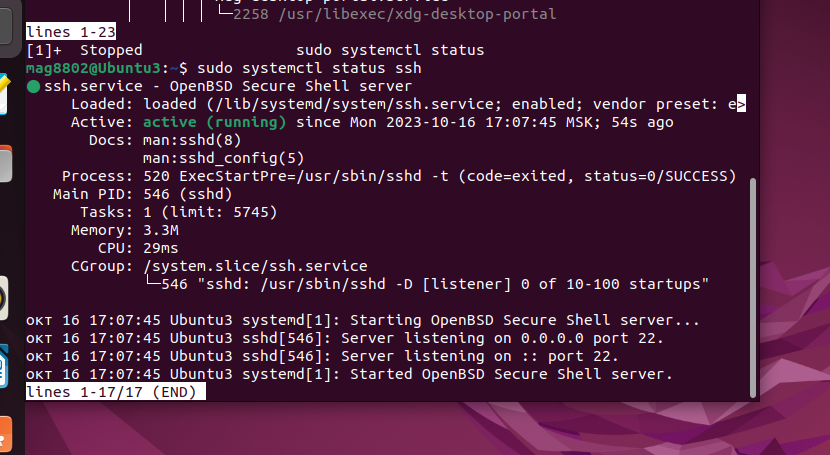
Обновление свежеустановленной системы:



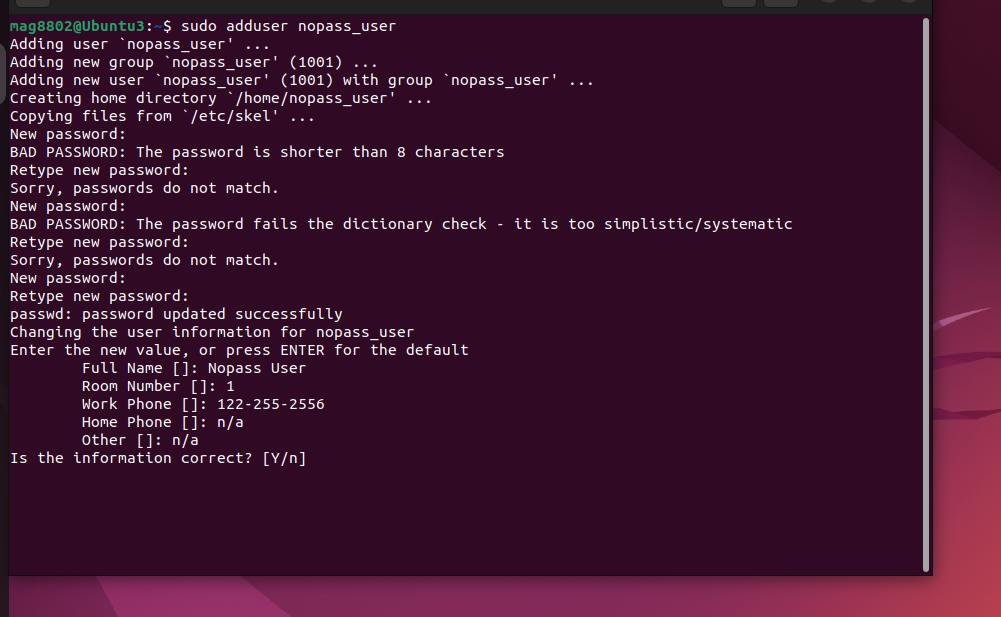
На хостовой машине создал private and public keys. На хосте разрешил вход по private ключу Добавил ключ в authorized\_keys и настроил доступ только по ключу. При этом изменил права на доступ к папке на 0644



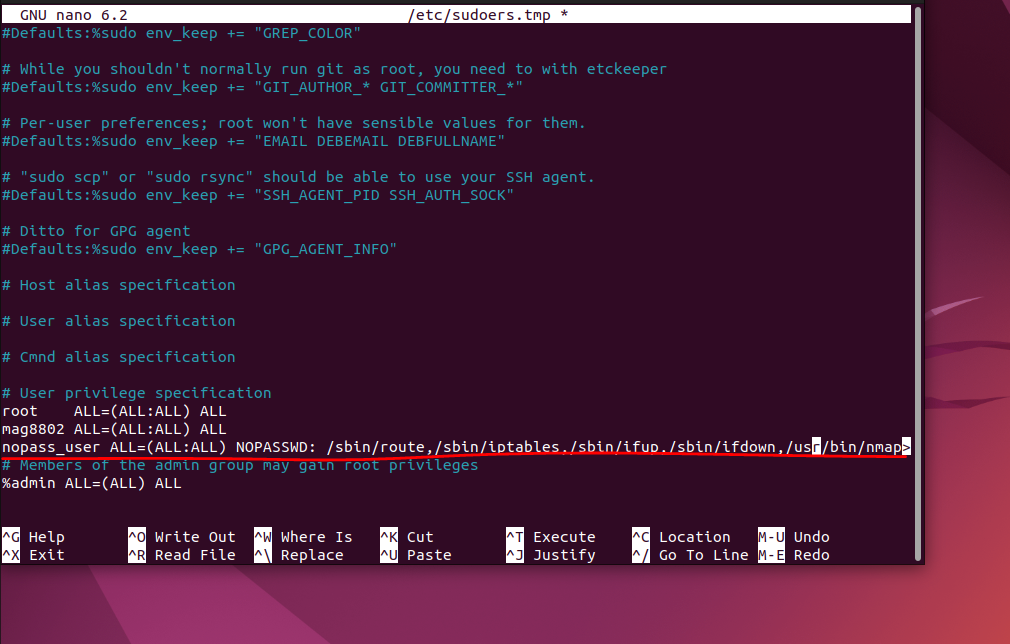
Статус сервера Open SSH



Создал нового пользователя с настройками NOPASSWD. Перед этим установил требуемые компоненты

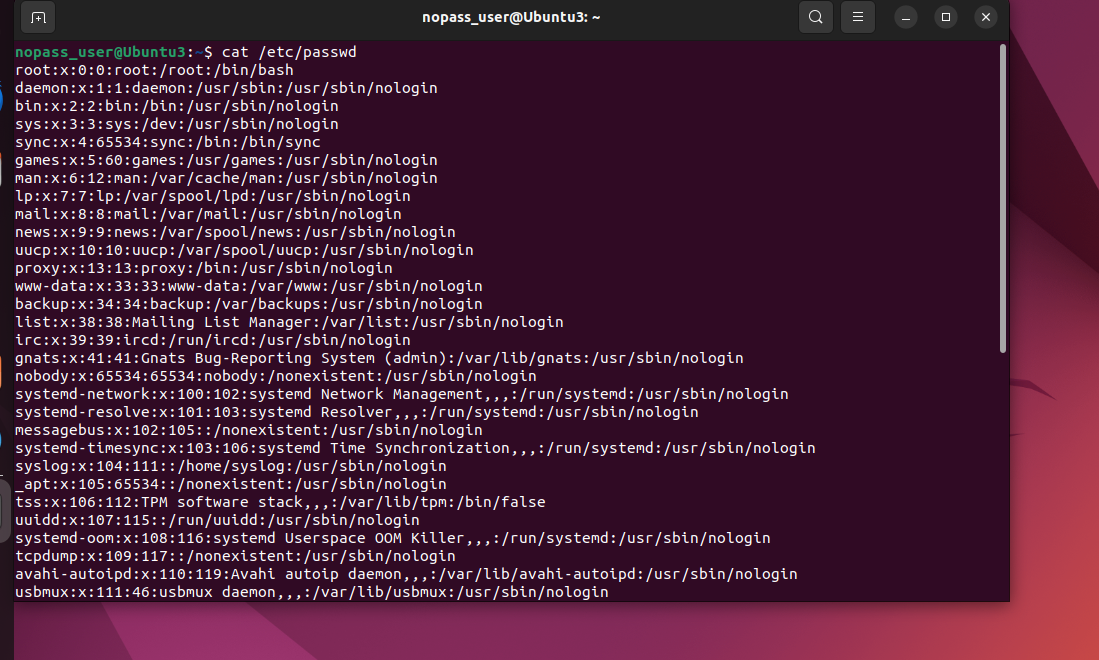


Установил рекомендованные права доступа, перезагрузил систему для вступления прав в силу: ( вывод файла sudoers)



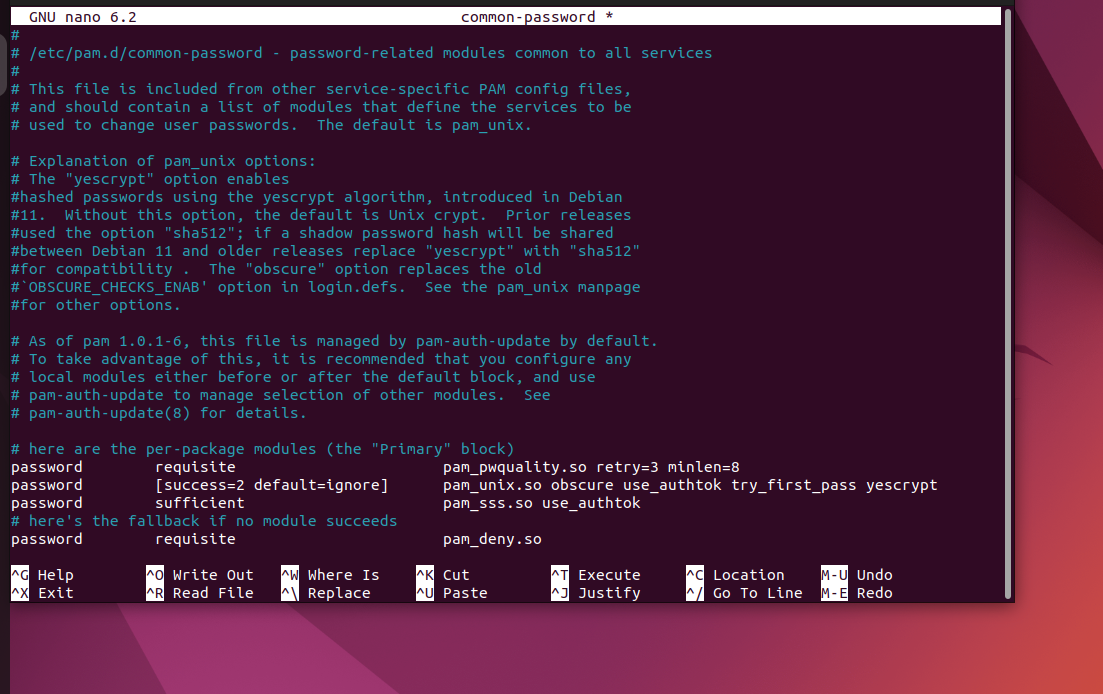
Проверка прав доступа пользователя nopass\_user 

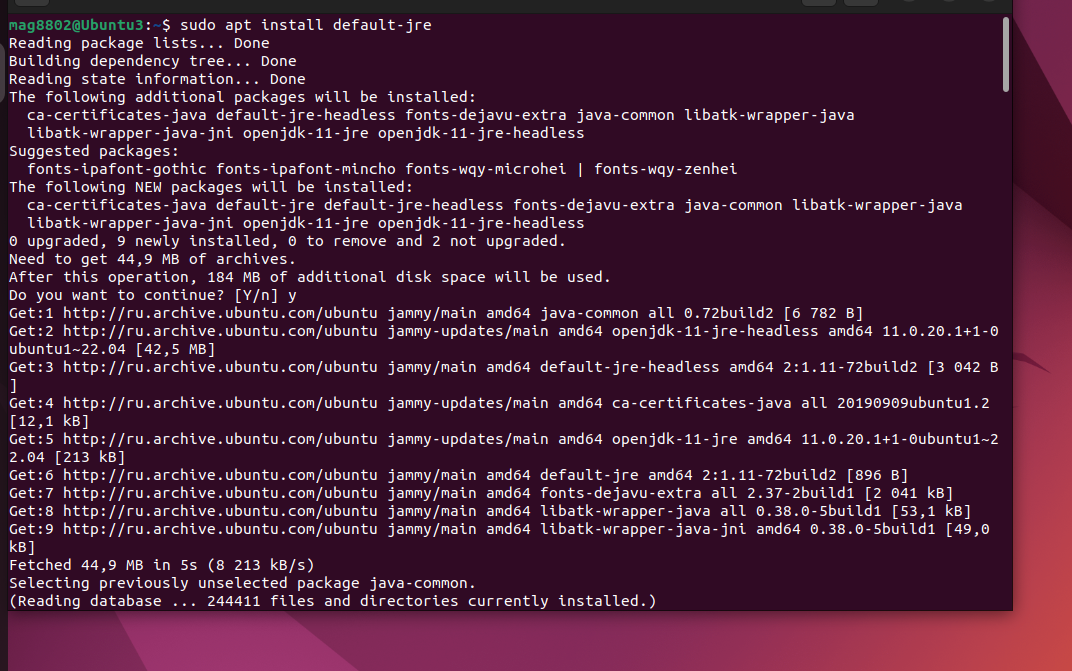
Вывод файла passwd

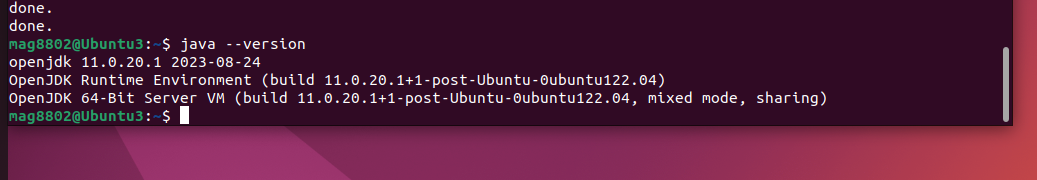


**Настройка параметра установки минимальной длины пароля**

В модуле PAM, модифицируем файл /etc/pam.d/common-password, добавляем minlen=8

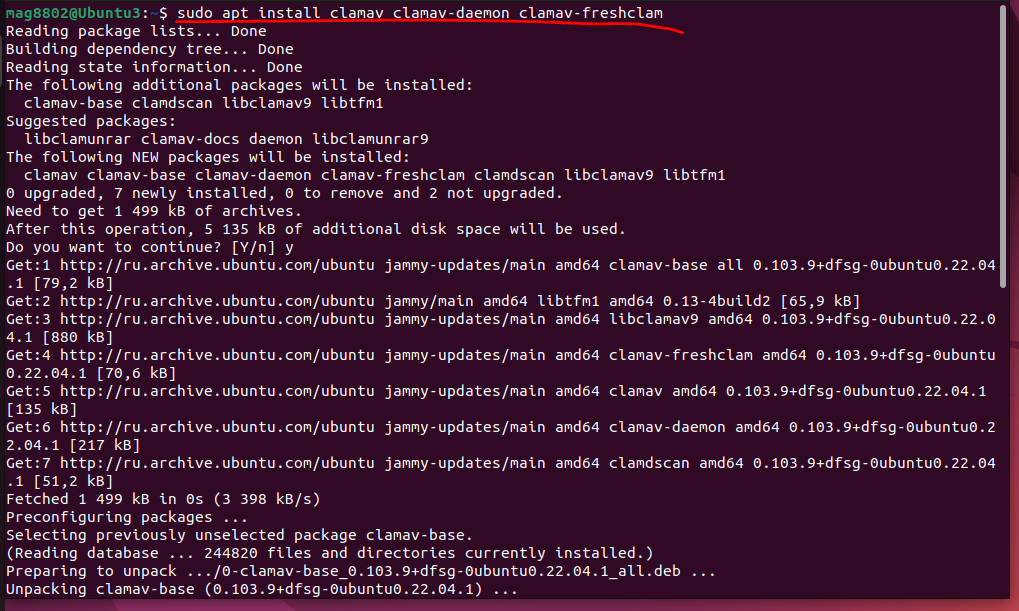


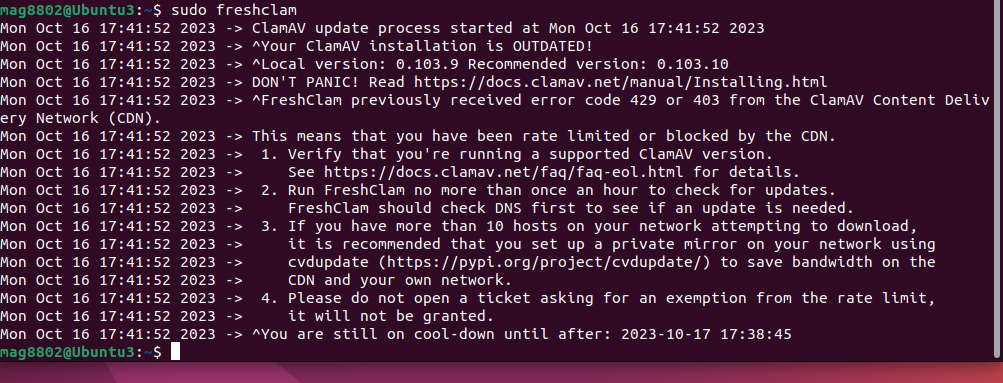
Установка пакетов Java 



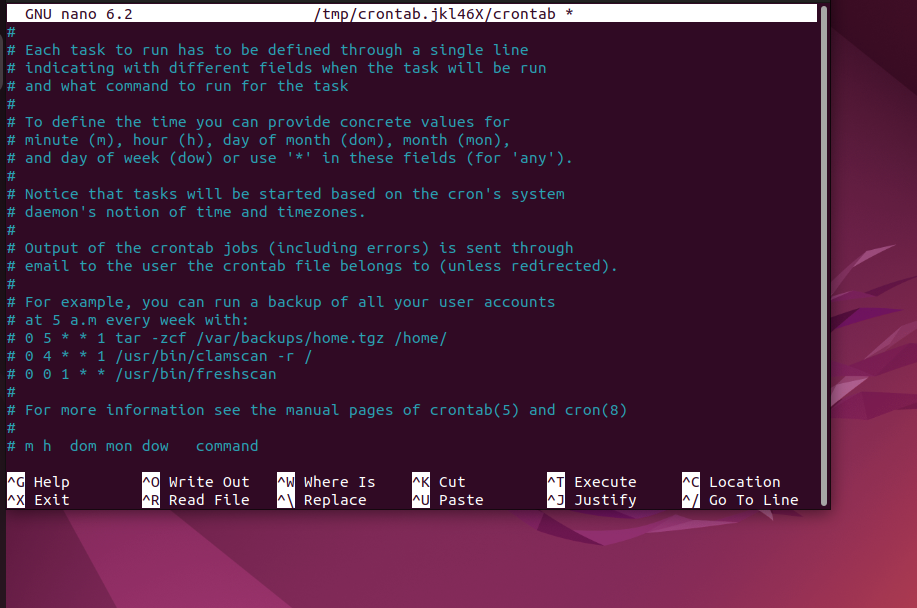
Настройка cron задачи для сканирования системы антивирусом

Установил clamav





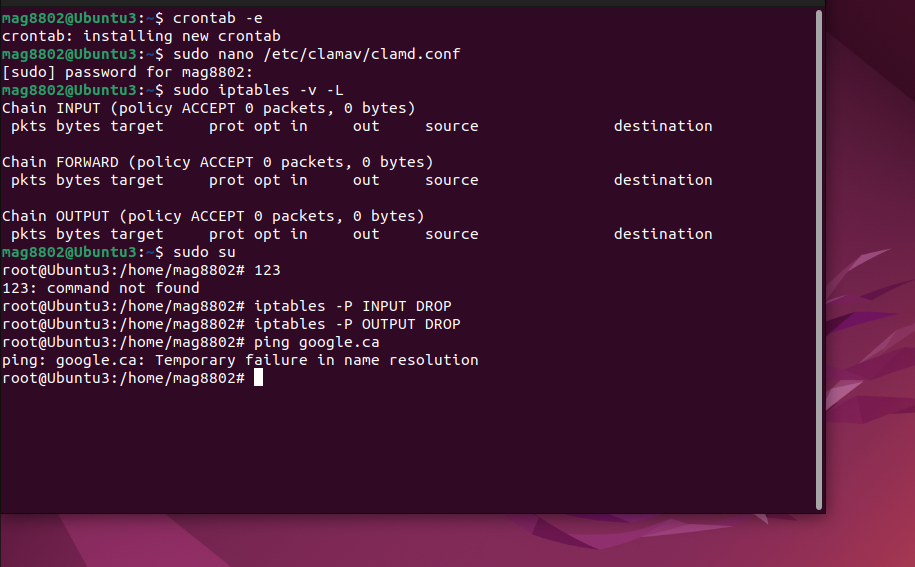
Создал задачу в Cron:



Блокирование всего трафика при помощи iptables.

Выводим все доступные цепочки

Далее блокируем трафик



и выводим все обратно

