***Практическая работа №7***

***ФИО: Хитров Никита Сергеевич***

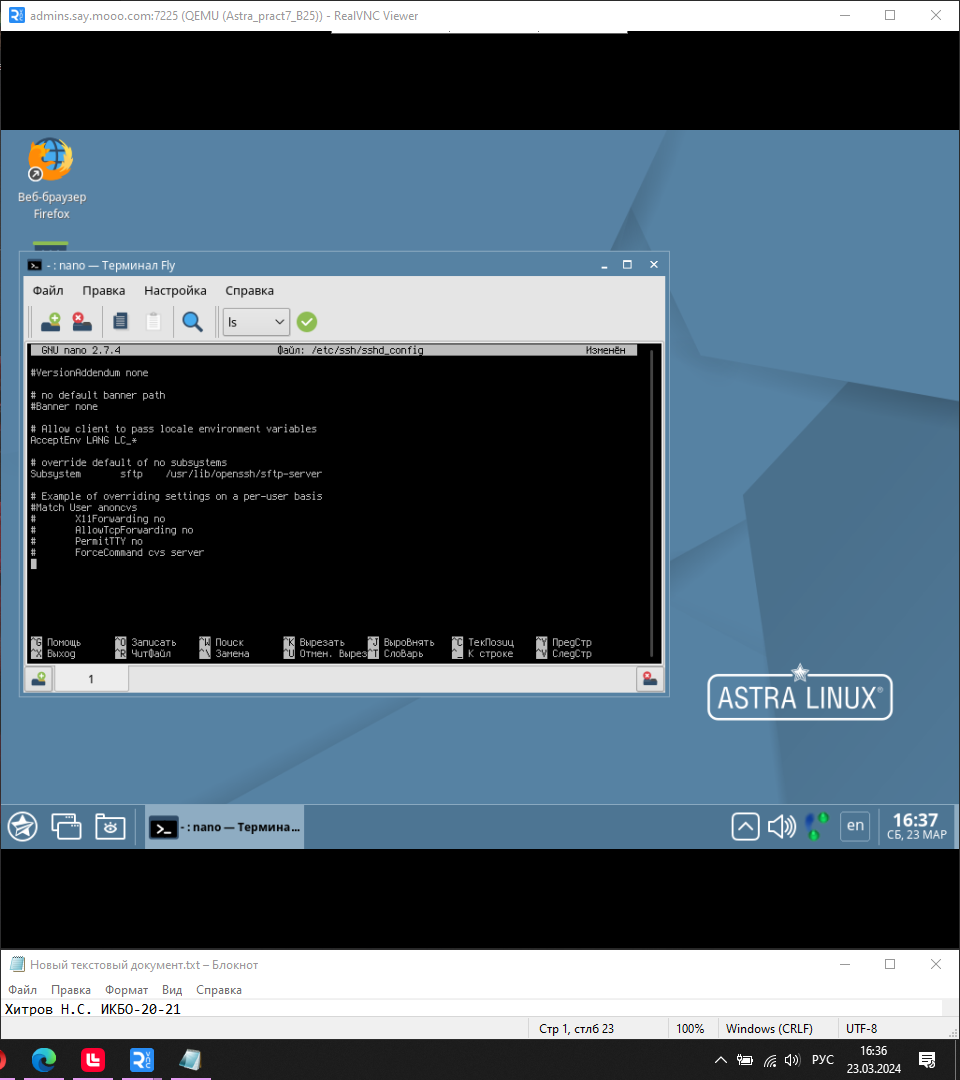
***Группа:***

Данный отчет должен содержать скриншоты выполнения работы (замените скриншотом слово <..скриншот..> в соответствующем пункте).

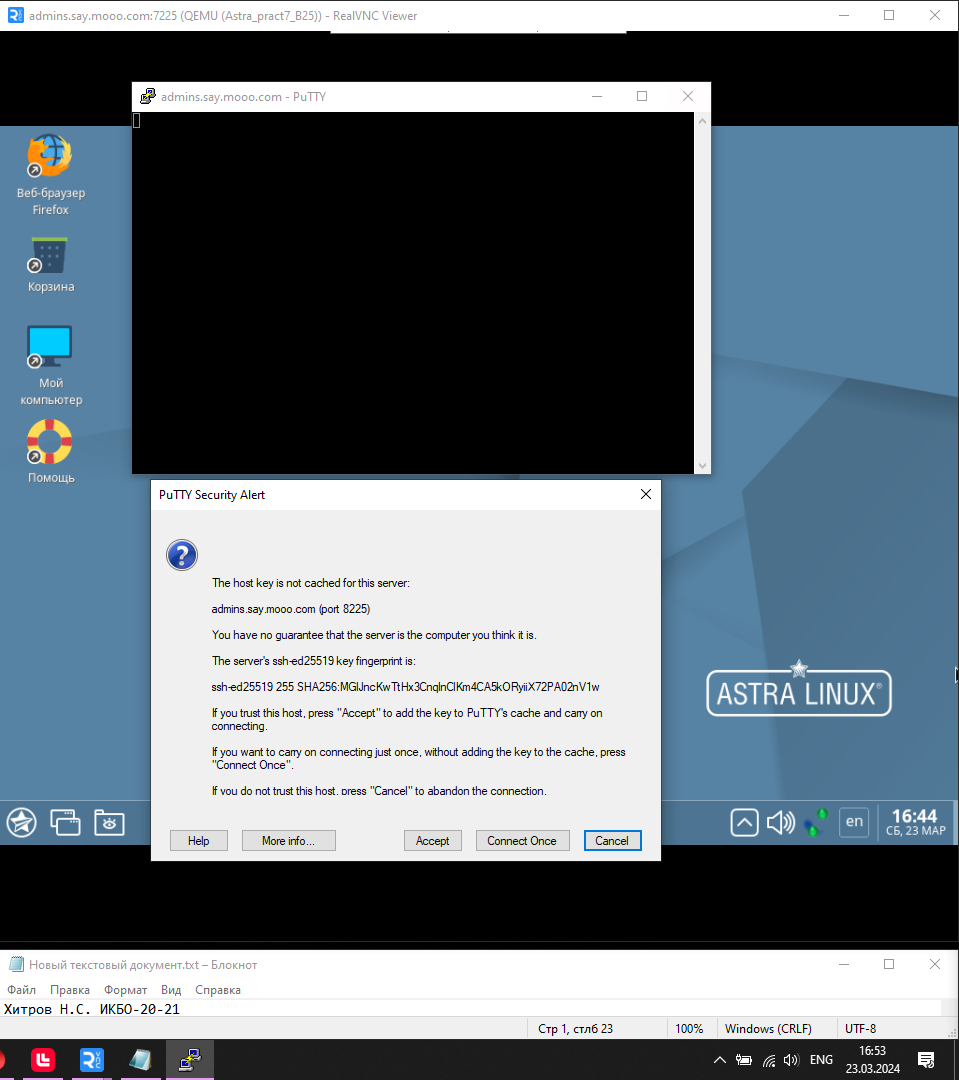
На **ВСЕХ** скриншотах, которые вы делаете, должно быть видно ваше ФИО и группу (для этого откройте блокнот и запишите их там), текущую дату и время и номер ВМ.

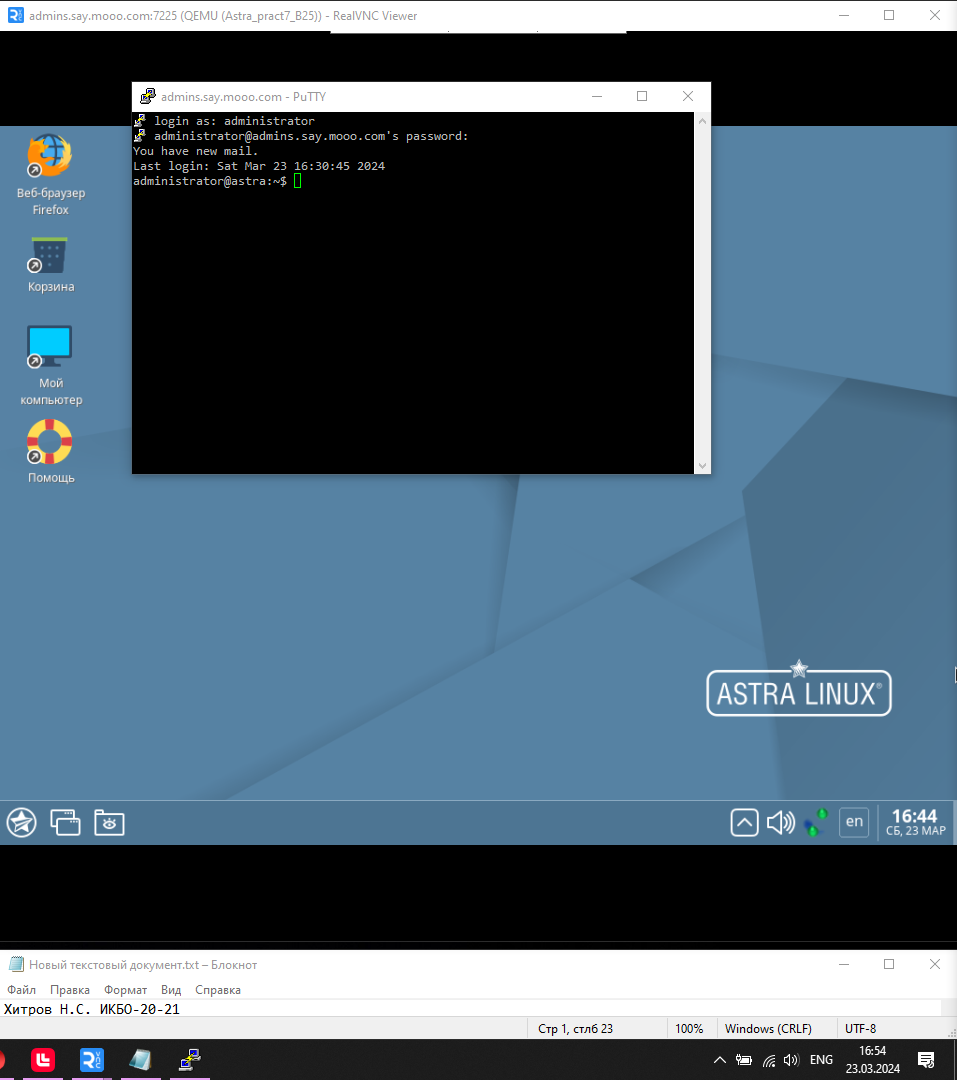
*Задание 1: Настройка Astra Linux*

1. Конфигурация SSH

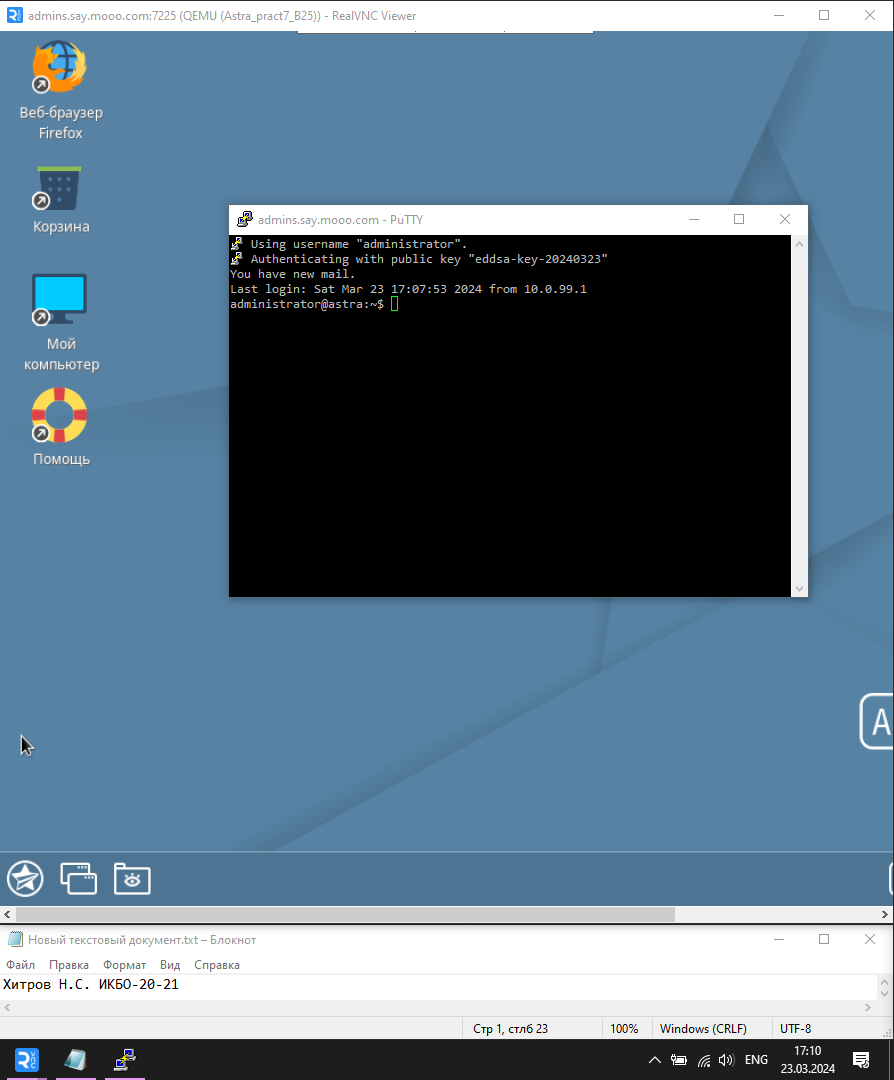


1. Подключение через PuTTY





1. Подключение через PuTTY без пароля с помощью ключа генерации



1. Результаты базовой инвентаризации компьютера

Модель и возможности CPU:

Архитектура:x86\_64

CPU op\_mode(s): 32-bit, 64-bit

CPU(s): 2

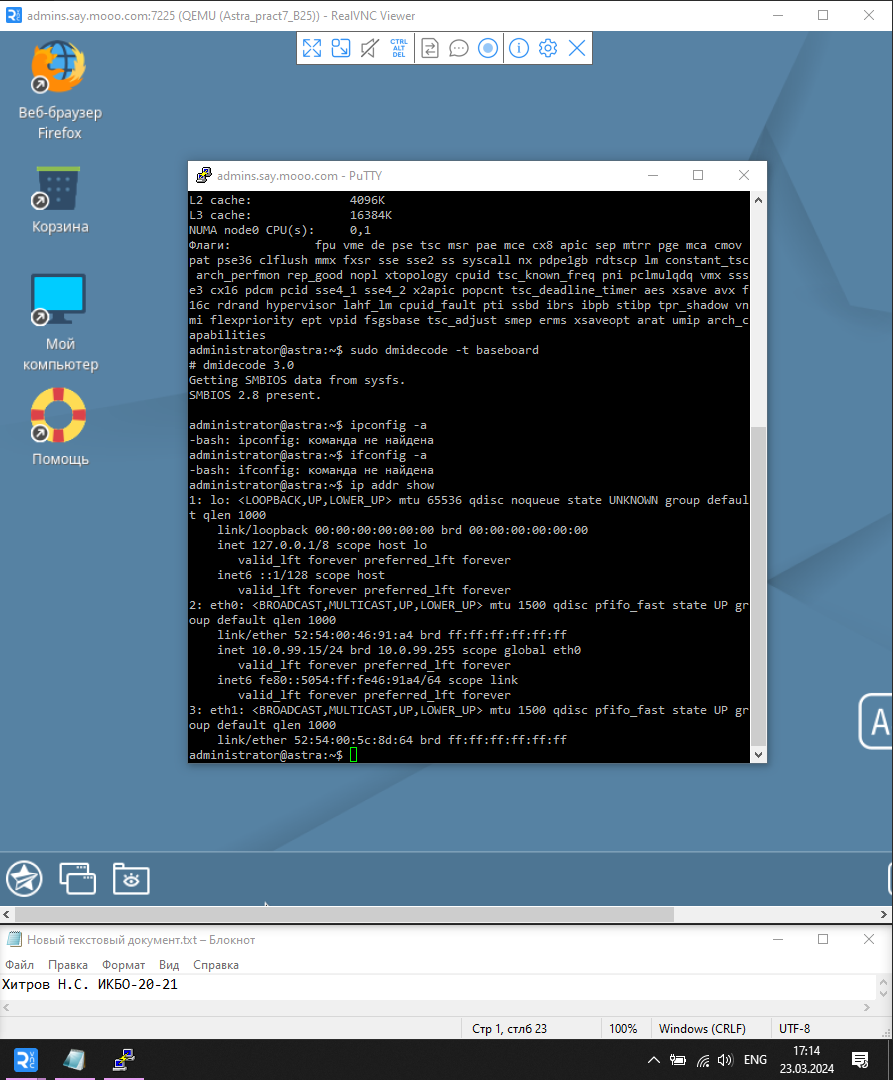
Сокетов: 2  
Имя модели: Intel® Xeon ® CPU E5-2697 v2 @ 2.70GHz

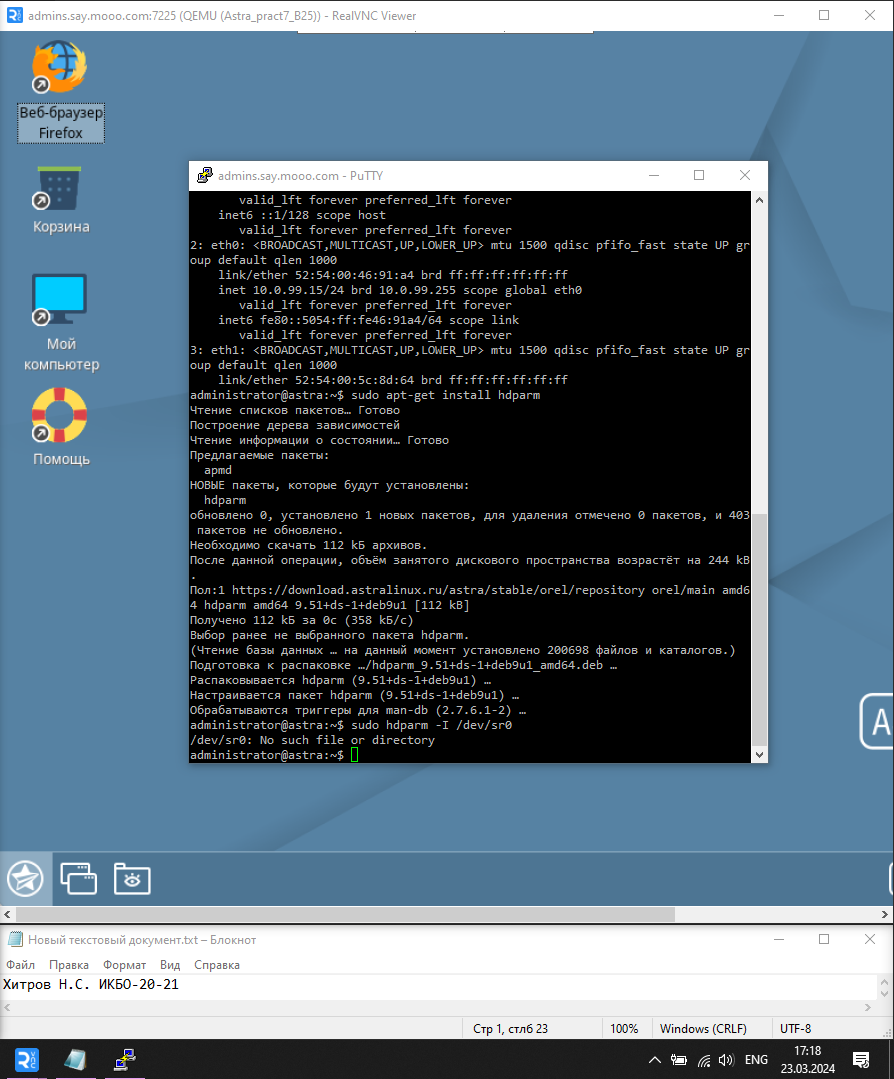
L1d cache: 32K

L1i cache: 32K

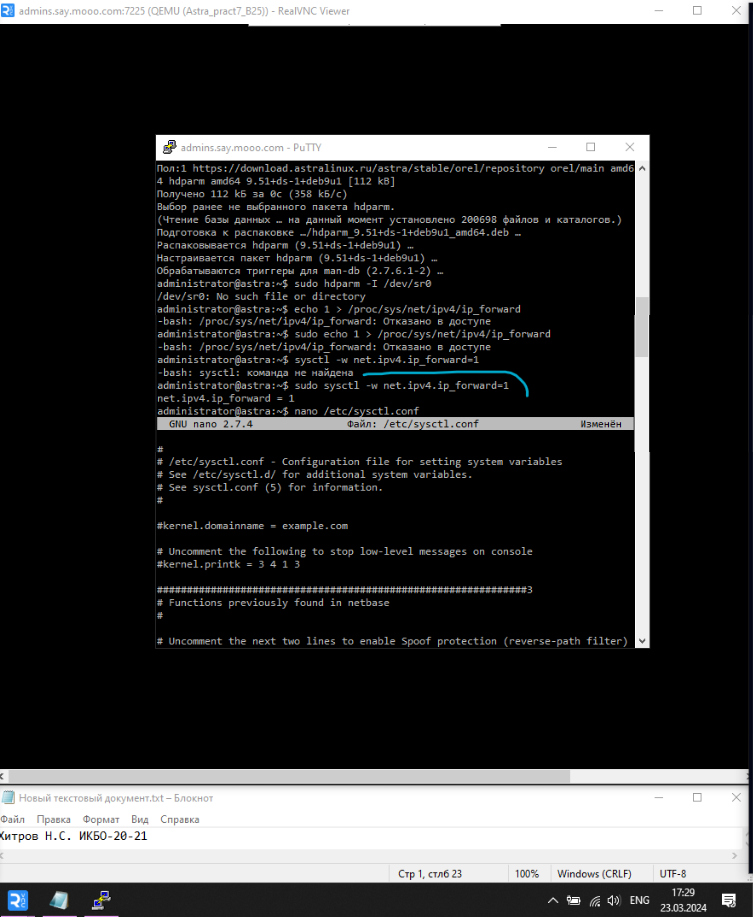
L2 cache 4096K

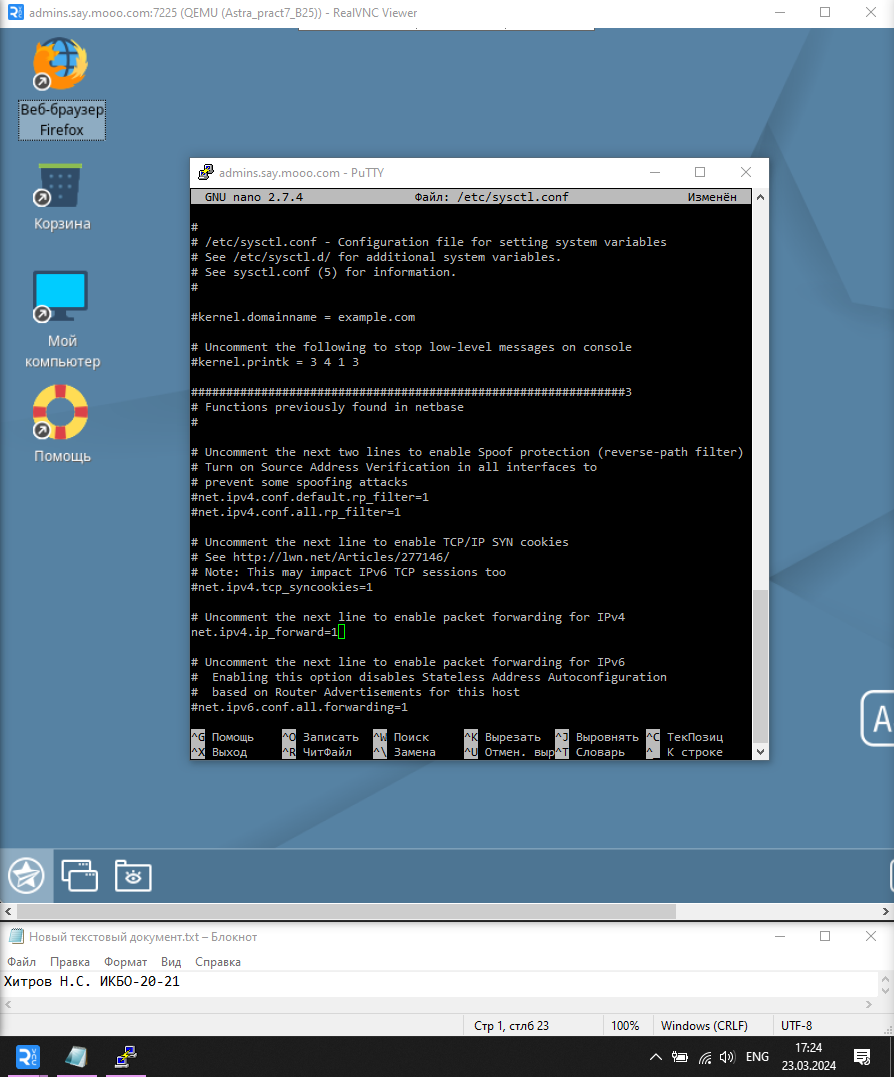
L3 cache 16384K



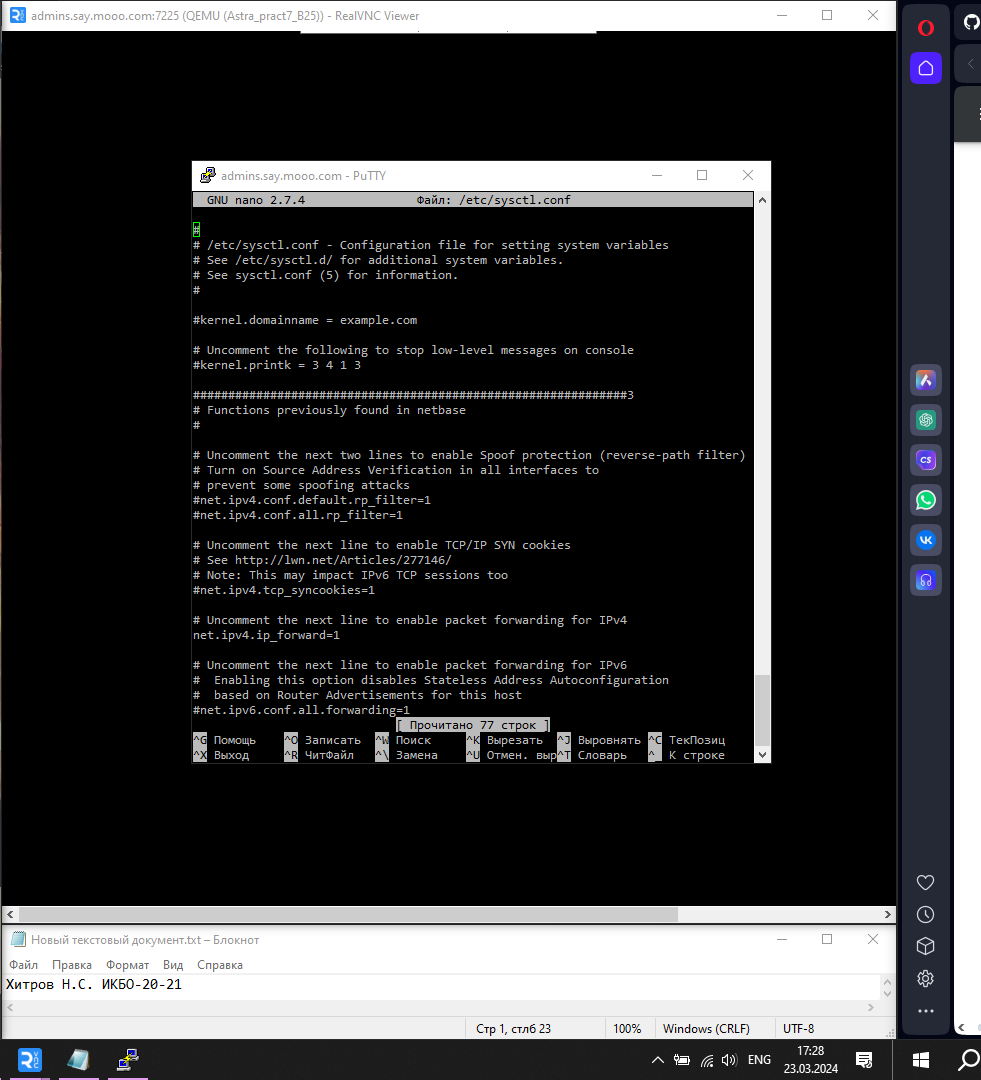


1. Включение перенаправления пакетов

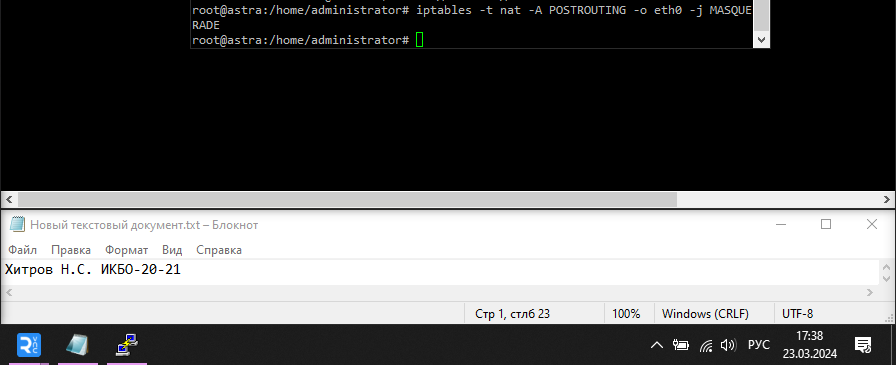




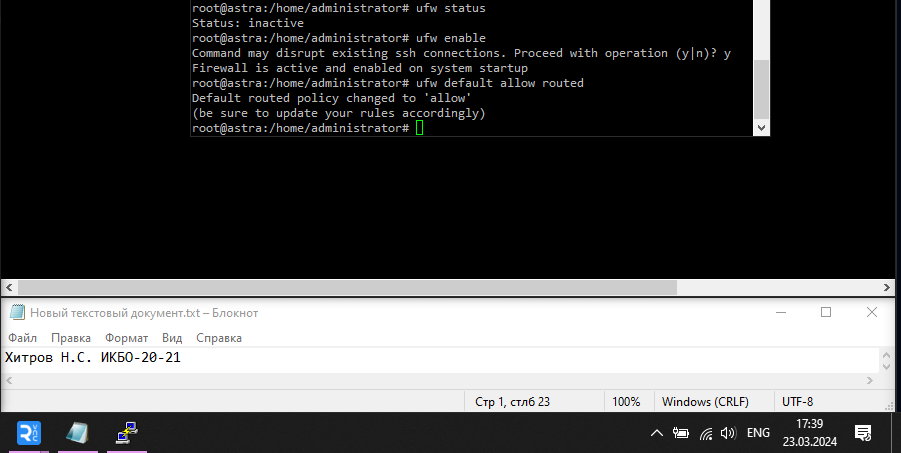
1. Отредактированный файл конфигурации /etc/sysctl.conf



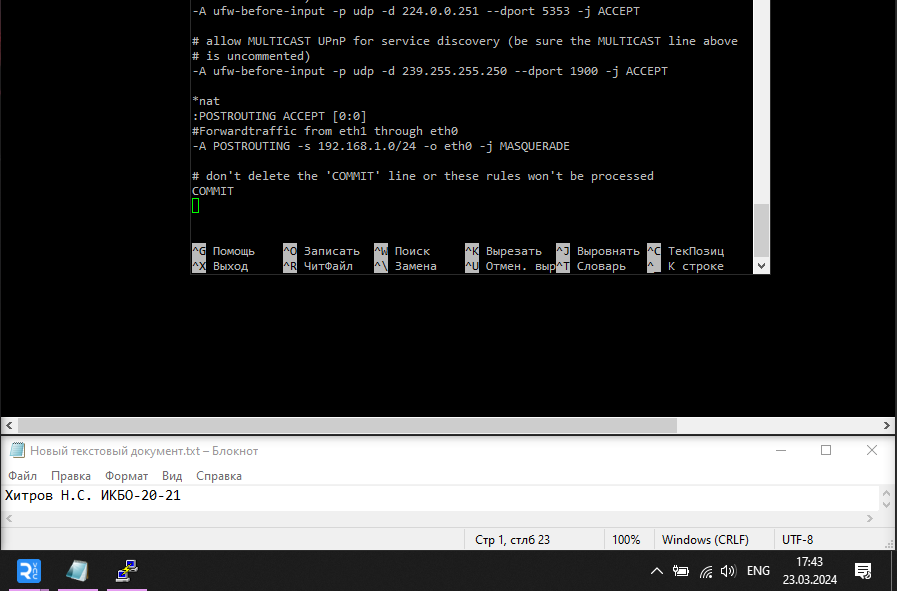
1. Включение маскардинга



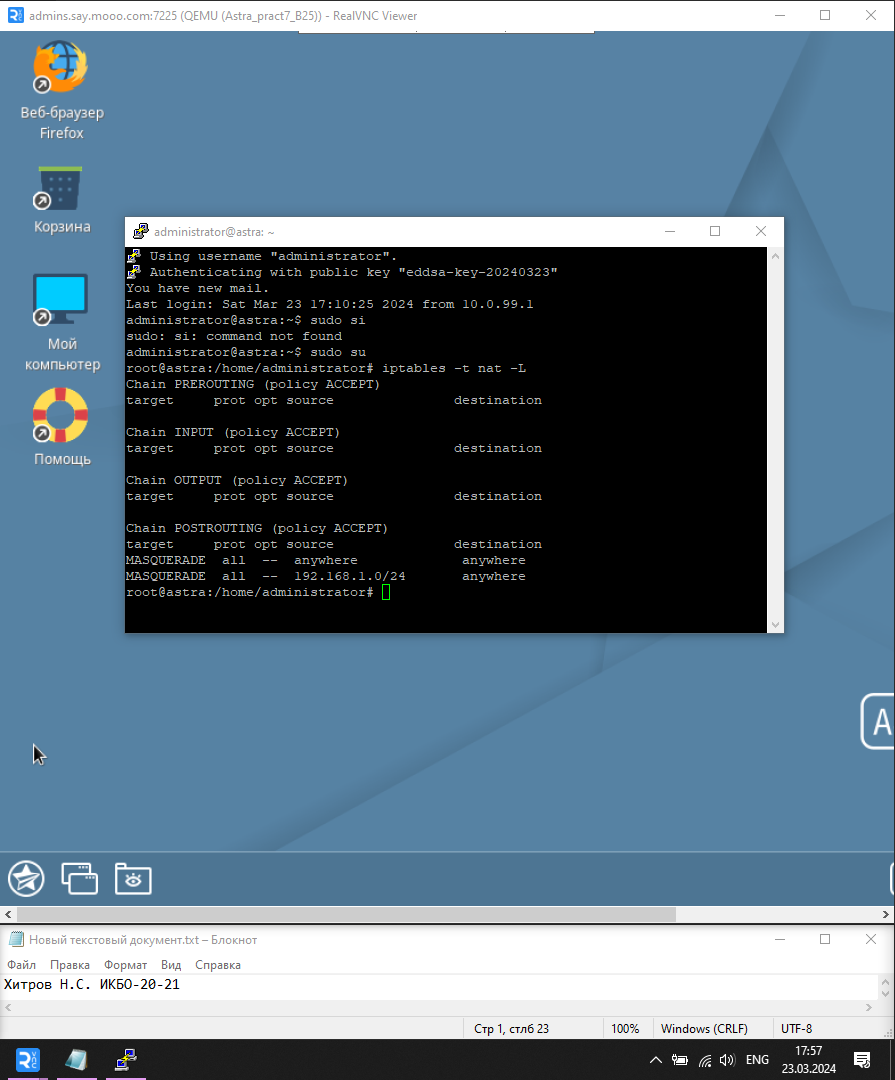
1. Работа с uwf



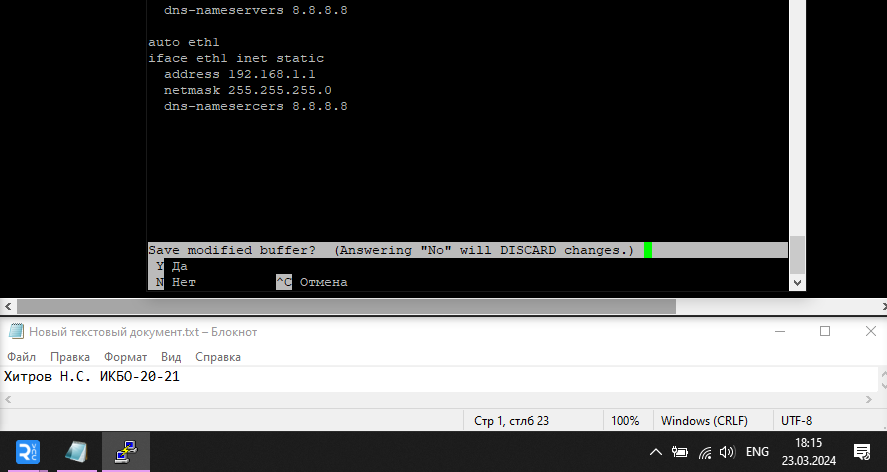
1. Конфигурация /etc/uwf/before.rules



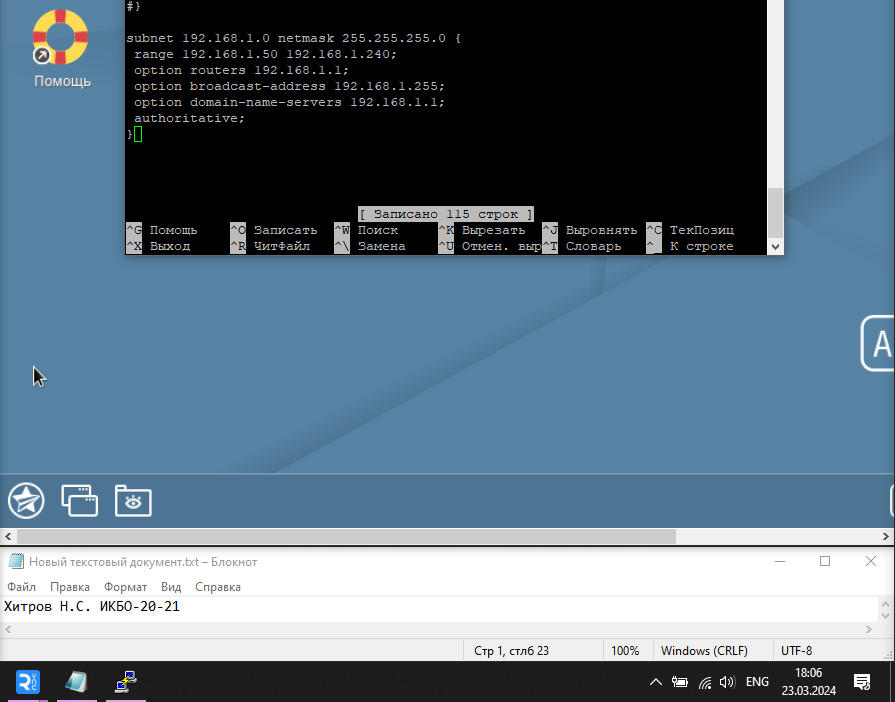
1. Вывод iptables -t nat -L



1. Настройка интерфейса eth1 (файл конфигурации)



1. Отредактированный файл конфигурации /etc/dhcp/dhcpd.conf



1. Проверка подключения к Интернету на ВМ с ОС Windows через ping 8.8.8.8
2. Проверка подключения к Интернету на ВМ с ОС Windows после настройки DNS через ping ya.ru
3. Подключение через PuTTY после настройки файервола

**Не забудьте выключить виртуальную машину после себя (Пуск – Завершение работы).**