Лабораторная работа №12

Администрирование сетевых подсистем

Ищенко Ирина НПИбд-02-22

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цель работы

Приобретение практических навыков по управлению системным временем и настройке синхронизации времени.

Выполнение лабораторной работы

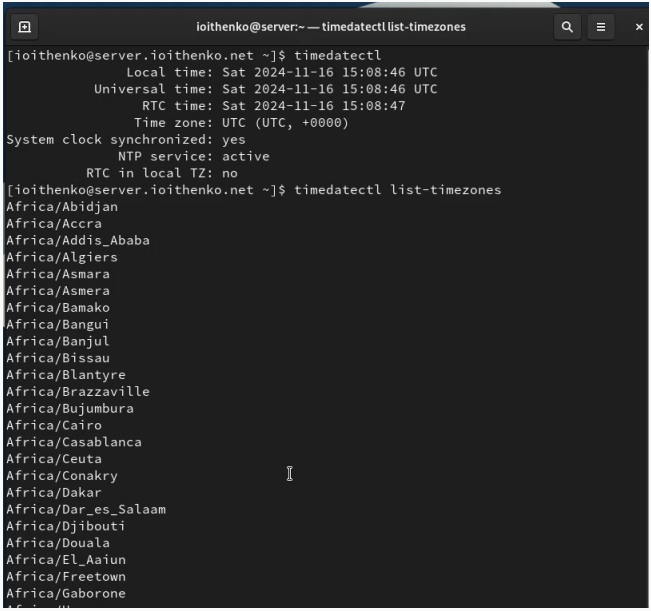

Рис. 1: Команда timedatectl на сервере

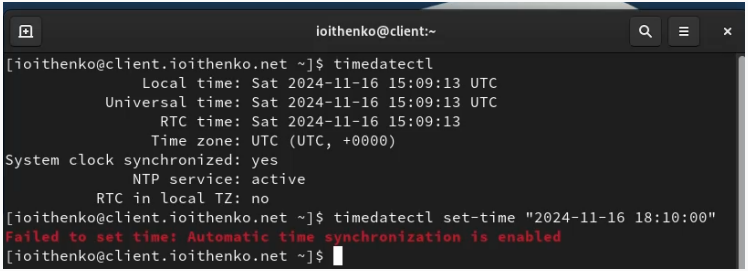

Рис. 2: Команда timedatectl на клиенте

```
[ioithenko@server.ioithenko.net ~]$ date
Sat Nov 16 03:10:59 PM UTC 2024
[ioithenko@server.ioithenko.net ~]$ date 111618112024
date: cannot set date: Operation not permitted
Sat Nov 16 06:11:00 PM UTC 2024
```

Рис. 3: Просмотр текущего системного времени на сервере

```
[ioithenko@server.ioithenko.net ~]$ sudo hwclock
[sudo] password for ioithenko:
2024-11-16 15:12:02.108195+00:00
[ioithenko@server.ioithenko.net ~]$
```

Рис. 4: Просмотр аппаратного времени на клиенте

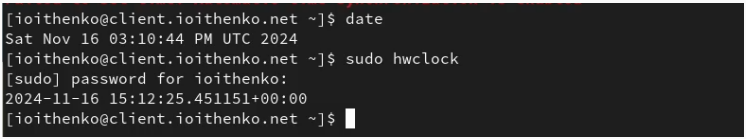

Рис. 5: Просмотр текущего системного и аппаратного времени на клиенте

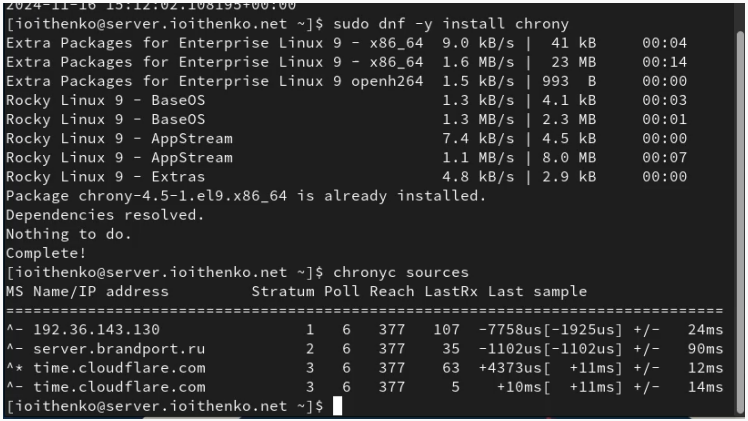

Рис. 6: Просмотр источников времени на сервере

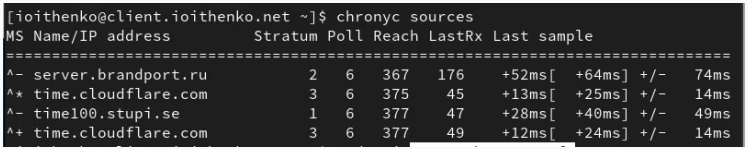

Рис. 7: Просмотр источников времени на клиенте

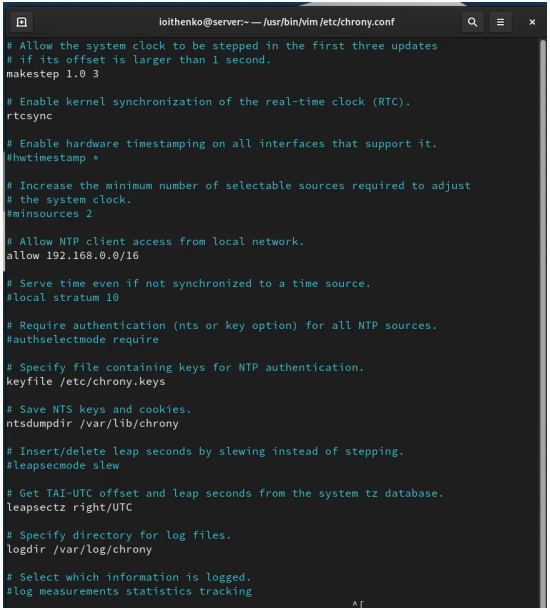

Рис. 8: Разрешение NTP работать из локальной сети

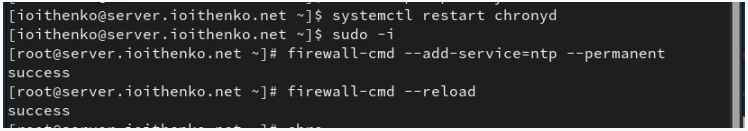

Рис. 9: Настройка межсетевого экрана

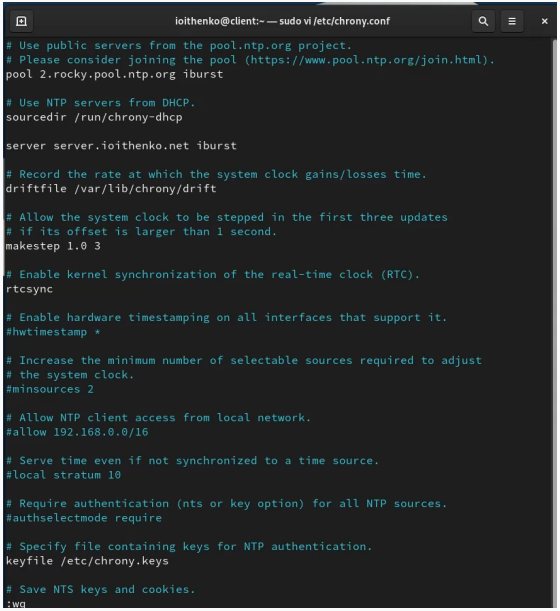

Рис. 10: Настройка сервера в качестве сервера синхронизации времени

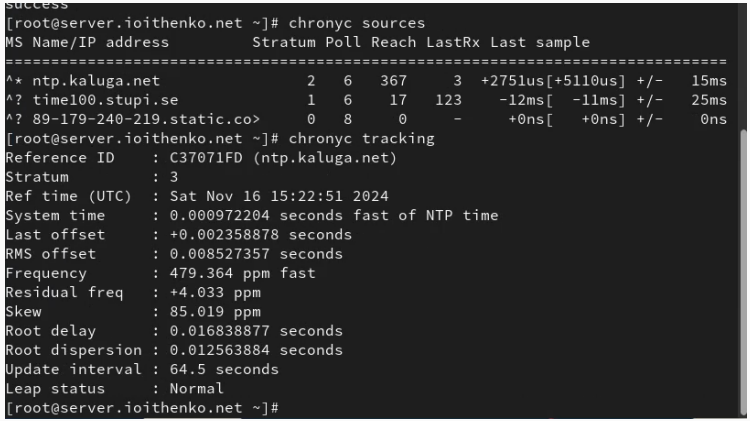

Рис. 11: Просмотр источников времени на сервере

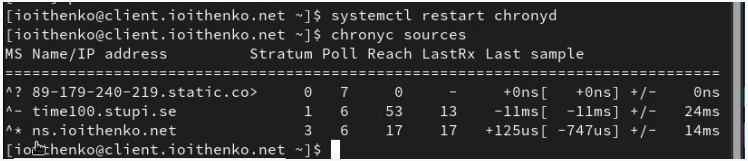

Рис. 12: Просмотр источников времени на клиенте

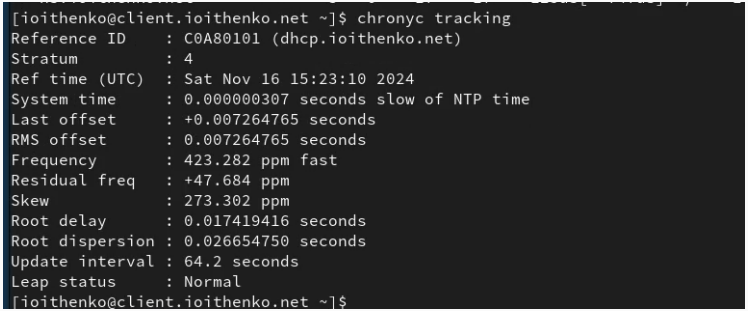

Рис. 13: Просмотр источников времени на клиенте

Выводы

В ходе выполнения лабораторной работы я приобрела практические навыки по управлению системным временем и настройке синхронизации времени.