Презентация по лабораторной работе №12

Синхронизация времени

Галацан Николай

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Докладчик

- Галацан Николай
- 1032225763
- уч. группа: НПИбд-01-22
- Факультет физико-математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов

Цели и задачи

Получение навыков по управлению системным временем и настройке синхронизации времени.

Настройка параметров времени

Выполнение лабораторной работы

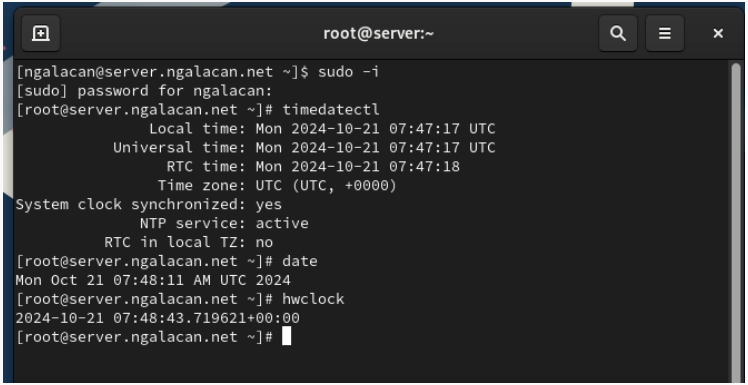

Рис. 1: Просмотр параметров настройки даты и времени на сервере

Выполнение лабораторной работы

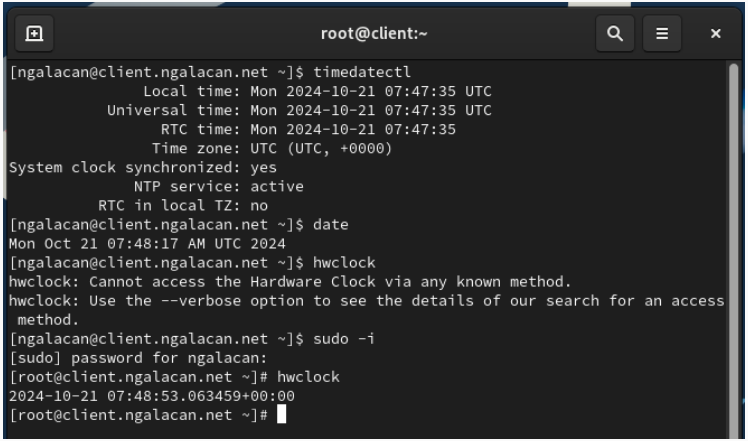

Рис. 2: Просмотр параметров настройки даты и времени на клиенте

Управление синхронизацией времени

Выполнение лабораторной работы

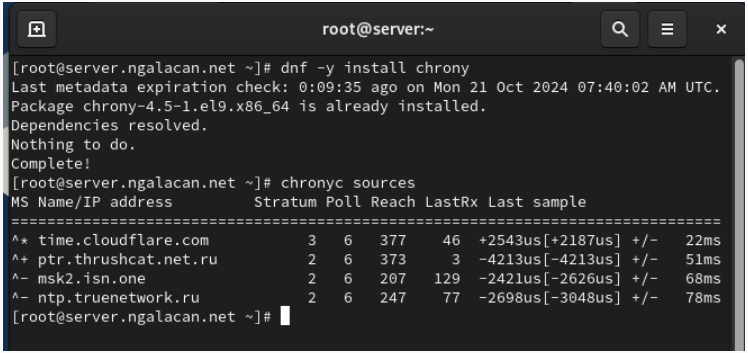

Рис. 3: Источники времени на сервере

Выполнение лабораторной работы

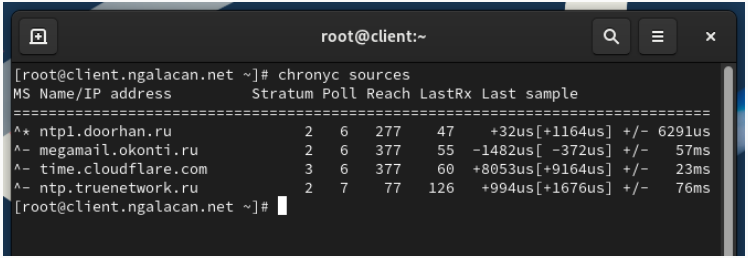

Рис. 4: Источники времени на клиенте

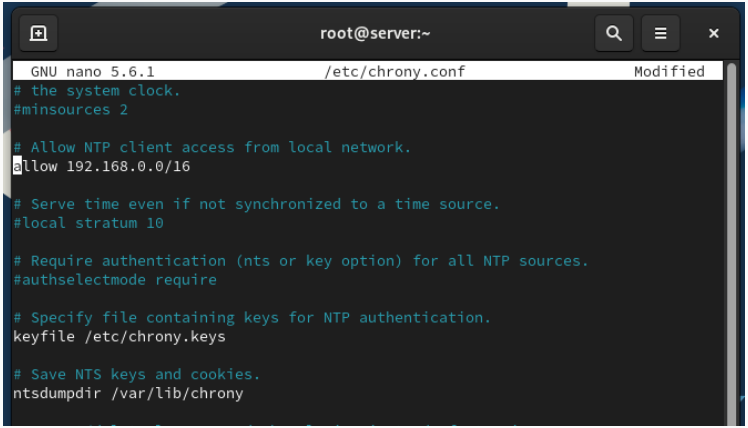

Рис. 5: Редактирование `/etc/chrony.conf` на сервере

```
systemctl restart chronyd
firewall-cmd --add-service=ntp --permanent
firewall-cmd --reload
```

Выполнение лабораторной работы

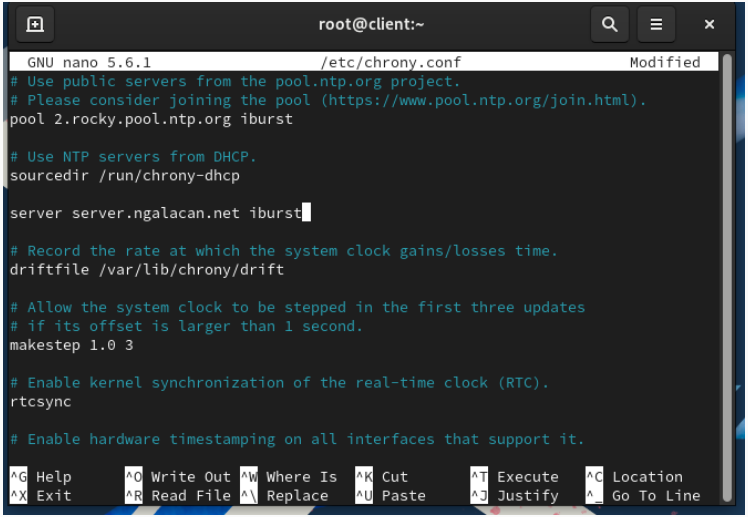

Рис. 6: Редактирование `/etc/chrony.conf` на клиенте

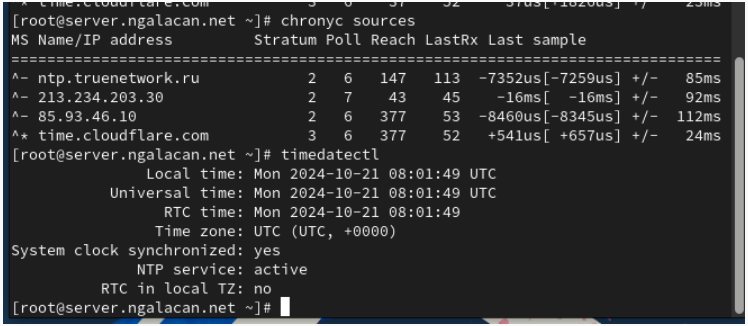

Рис. 7: Источники времени на сервере после внесения изменений

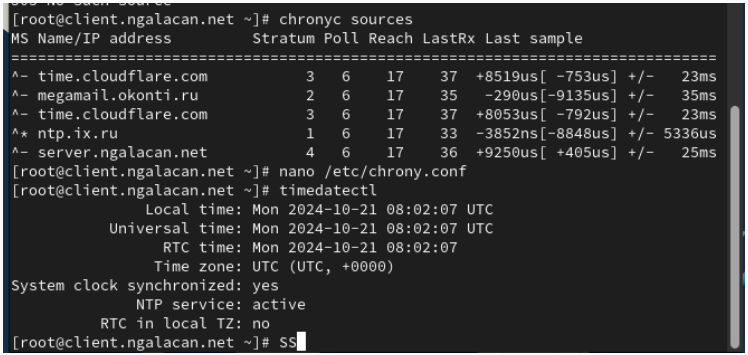

Рис. 8: Источники времени на клиенте после внесения изменений

Внесение изменений в настройки внутреннего окружения виртуальной машины

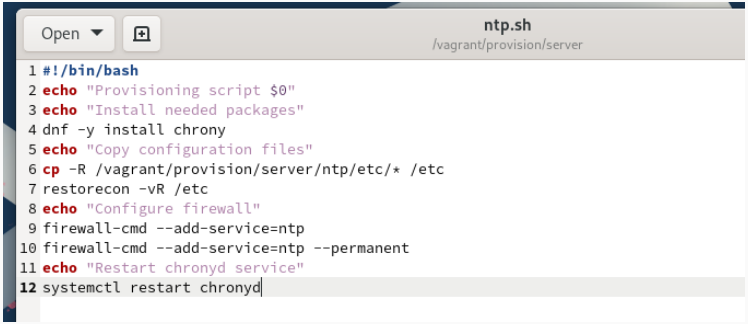

Рис. 9: Редактирование ntp.sh на сервере

Выполнение лабораторной работы

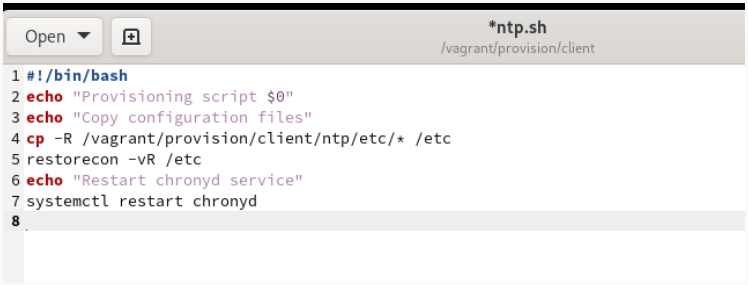

Рис. 10: Редактирование ntp.sh на клиенте

```
server.vm.provision "server ntp",
    type: "shell",
    preserve_order: true,
    path: "provision/server/ntp.sh"
client.vm.provision "client ntp",
    type: "shell",
    preserve_order: true,
    path: "provision/client/ntp.sh"
```

Выводы

В результате выполнения работы были приобретены практические навыки по управлению системным временем и настройке синхронизации времени.