

cron – программа-демон, предназначенная для выполнения заданий в определенное время, или через определенные промежутки времени. Для редактирования заданий используется утилита *crontab*. [Источник](#)

Управление через crontab:

!!Для редактирование надо использовать crontab -e

Создания файла расписания:

```
crontab имя_файла
```

Содержимое файла расписания:

```
crontab -l
```

Удаления текщего файла расписания

```
crontab -r
```

Редактирование текущего файла расписания

```
crontab -e
```

Редактирования файла расписания пользователя root:

```
sudo crontab -e
```

Ключ позволяющий осуществлять действия от другого пользователя.

```
sudo crontab -u nameuser
```

Настройка файла расписания:

Выбор среды:

```
SHELL=/bin/bash
```

Кому отправить сообщение, если это необходимо, пользователю или по почте:

MAILTO=nameuser(или nameuser@example.loc.org)

Для отправки почты надо использовать MTA (Mail Transfer Agent).
Это виртуальный пакет, то есть на самом деле программы с таким названием не существует. Роль mail-transport-agent может выполнять exim, sendmail, postfix, ssmtp или ещё какая-то почтовая программа. [Источник](#)

Часто используется postfix. Установка:

```
sudo apt-get install postfix
```

при установке выбор был сделан «Интернет-сайт».
Пример записи задания в список расписаний:

```
* * * * * ls
```

где * * * * * это:

```
минута час день_месяца месяц день_недели
```

а ls команда, которая будет выполняться в данном случае каждую минуту.

Получается такой файл расписания без комментариев:

```
SHELL=/bin/bash  
MAILTO=nameuser@example.loc.org  
* * * * * ls
```

—
В сети есть online-калькулятор cron — [Калькулятор Cron](#)