

# Как автоматически запустить скрипт при включении компьютера

Экспорт в PDF 

Дата создания: 2023/05/04 02:52 (C) mihanik



## Дано

Есть некий скрипт

## Надо

Запускать этот скрипт каждый раз при включении компьютера

## Решение



Предположим, что у нас есть файл со скриптом, который расположен по адресу **/opt/scripts/MyCommonStartup.sh**

### Шаг 1

Устанавливаем права доступа на файл и разрешаем его выполнение

```
chmod 640 /opt/scripts/MyCommonStartup.sh  
chmod +x /opt/scripts/MyCommonStartup.sh
```

### Шаг 2

Теперь настроим автозапуск скрипта при включении ПК.

Для этого мы в директории **/lib/systemd/system/** создадим простой юнит-файл с описанием того, что мы хотим. Файл назову **MyCommonStartup.service**.

```
cat > /lib/systemd/system/MyCommonStartup.service << _EOF_  
[Unit]  
Description=My Common Startup Service  
After=network.target multi-user.target  
[Service]  
Type=idle  
ExecStart=/opt/scripts/MyCommonStartup.sh  
[Install]  
WantedBy=multi-user.target  
_EOF_
```

Подробное описание секций файла можно почитать тут: [Создание простого systemd unit](#)

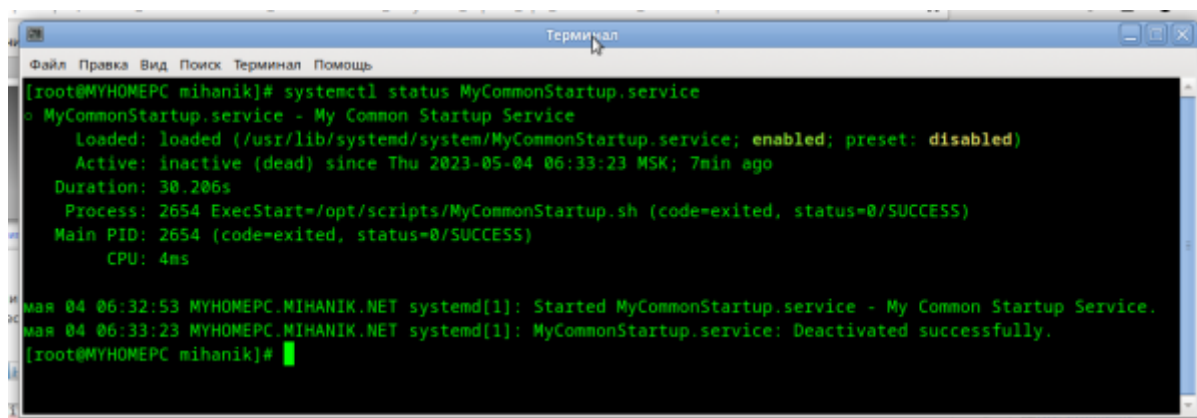
### Шаг 3

Теперь «попросим» систему перечитать настройки и включим автозапуск

```
systemctl daemon-reload  
systemctl enable MyCommonStartup.service  
systemctl start MyCommonStartup.service
```

### Шаг 4

Перезапускаем ПК и проверяем работу



```
Терминал  
Файл Правка Вид Поиск Терминал Помощь  
[root@MYHOMEPC mihanik]# systemctl status MyCommonStartup.service  
● MyCommonStartup.service - My Common Startup Service  
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/MyCommonStartup.service; enabled; preset: disabled)  
   Active: inactive (dead) since Thu 2023-05-04 06:33:23 MSK; 7min ago  
 Duration: 30.206s  
    Process: 2654 ExecStart=/opt/scripts/MyCommonStartup.sh (code=exited, status=0/SUCCESS)  
   Main PID: 2654 (code=exited, status=0/SUCCESS)  
      CPU: 4ms  
  
мая 04 06:32:53 MYHOMEPC.MIHANIK.NET systemd[1]: Started MyCommonStartup.service - My Common Startup Service.  
мая 04 06:33:23 MYHOMEPC.MIHANIK.NET systemd[1]: MyCommonStartup.service: Deactivated successfully.  
[root@MYHOMEPC mihanik]#
```

Как видим, всё успешно сработало.

[Наверх](#)



В моей WIKI постоянно ведётся какая-то работа со статьями.  
Если у вас возникли вопросы или замечания,  
можете их отправлять на почту **[support@mihanik.net](mailto:support@mihanik.net)**

From: [wiki.mihanik.net](#)

Received: 2024-05-18 19:39:39

Subject: Как автоматически запустить скрипт при включении компьютера

Last-Updated: 2024-05-18 19:39

