

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](#)

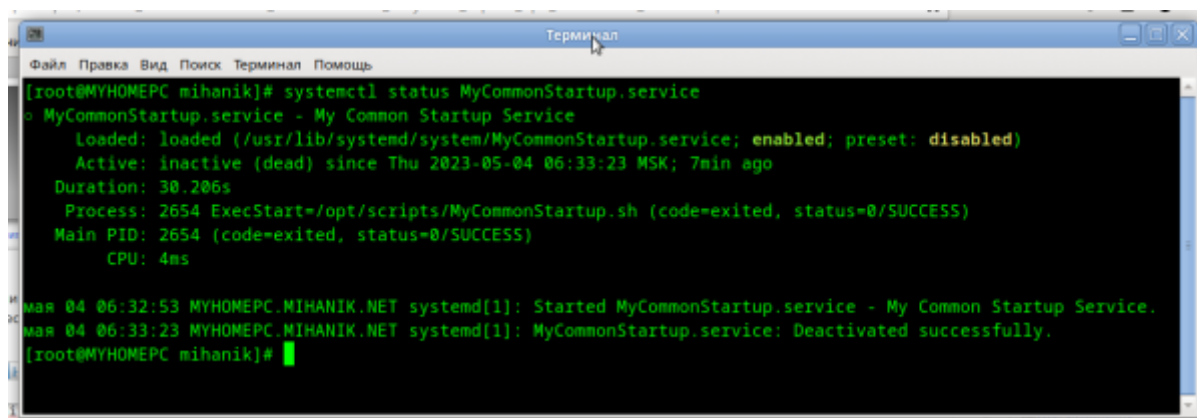
Шаг 3

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

