

# НАСТРОЙКА УТИЛИТЫ В ВИДЕ СЛУЖБЫ SYSTEMCTL

## Настройка

1. На сервере Апдейтера в /etc/systemd/system положить файл updater.service.

```
updater.service

[Unit]
Description=Updater Application Server
After=syslog.target network.target local-fs.target
Before=httpd.service

[Service]
User=updater
PIDFile=/opt/updater/service.pid
WorkingDirectory=/opt/updater
ExecStart=/opt/updater/updater server -p 3000
SyslogIdentifier=updater

StandardOutput=syslog
StandardError=syslog

[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

Переменные заданы по умолчанию, при необходимости изменить:

- порт, на котором запущено приложение (ExecStart)
- путь к домашней директории приложения (PIDFile, WorkingDirectory и ExecStart)

2. На файл updater выдать права на запуск:

```
chmod +x /opt/updater/updater
```

3. Перезагрузить список доступных сервисов, чтобы systemd мог управлять новым сервисом:

```
systemctl daemon-reload
```

4. Добавить службу в автозапуск:

```
systemctl enable updater
```

## Полезные команды

Описание	Команда
Перезапустить сервис	systemctl daemon-reload

Описание	Команда
Включить автозапуск сервиса	<code>systemctl enable updater</code>
Запустить сервис	<code>systemctl start updater</code>
Остановить сервис	<code>systemctl stop updater</code>
Перезапустить сервис	<code>systemctl restart updater</code>
Получить статус по состоянию сервиса	<code>systemctl -l status updater</code>
Получить лог работы сервиса (-n количество строк с конца)	<code>journalctl -u updater -n 400</code>