

# Проекты VK WorkSpace

## Установка HAProxy

# Оглавление

---

Шаг 1: Установка HAProxy	3
Шаг 2: Настройка базовой конфигурации HAProxy	3

HAProxy — инструмент обеспечения высокой доступности и балансировки нагрузки.

Установка состоит из двух этапов:

1. Установка HAProxy
2. Настройка базовой конфигурации HAProxy

# Шаг 1: Установка HAProxy

---

1. Установите HAProxy, используя следующую команду:

```
sudo apt install haproxy -y
```

2. Запустите сервис HAProxy и добавьте его в автозагрузку:

```
sudo systemctl enable --now haproxy
```

# Шаг 2: Настройка базовой конфигурации HAProxy

---

1. Переместите конфигурационный файл по умолчанию:

```
sudo mv /etc/haproxy/haproxy.cfg{, .original}
```

2. Создайте и откройте для редактирования новый конфигурационный файл с помощью команды:

```
sudo nano /etc/haproxy/haproxy.cfg
```

Базовая часть конфигурационного файла описывает параметры работы сервера HAProxy: режим работы, таймауты, количество подключений, включение web интерфейса и т.д. В примере приведена необходимая конфигурация параметров для работы сервера HAProxy. Подробнее об используемых параметрах читайте в [официальной документации HAProxy](#).

Пример базовой конфигурационный HAProxy для файла haproxy.cfg

```
global
    maxconn 100000
    log /dev/log local0
    log /dev/log local1 notice
    chroot /var/lib/haproxy
    stats socket /run/haproxy/admin.sock mode 660 level admin expose-fd listeners
    stats timeout 30s
    user haproxy
    group haproxy
    daemon

defaults
    mode tcp
    log global
    retries 2
    timeout queue 5s
    timeout connect 5s
```

```
timeout client 60m
timeout server 60m
timeout check 15s

listen stats
mode http
bind haproxy-server.your_domain:7000
stats enable
stats uri /

### PostgreSQL ###
### PostgreSQL ###

### RabbitMQ ###
### RabbitMQ ###

### Redis ###
### Redis ###


### S3 MinIO ###
### S3 MinIO ###

### Docs Server ###
### Docs Server ###
```

### 3. Перезапустите HAProxy:

```
sudo systemctl restart haproxy
```

 Технический писатель: Белова Ирина

 6 мая 2026 г.