

# Настройка обратного прокси-сервера

Обратный прокси-сервер может использоваться для распределения внешних запросов для балансировки нагрузки на разные сервера/экземпляры АвтоГРАФ.WEB или для обеспечения одновременного функционирования нескольких сайтов, в том числе АвтоГРАФ.WEB на одном сервере.

В качестве прокси-сервера на ОС Linux вы можете использовать Nginx, Apache HTTP и другие.

В качестве примера ниже рассмотрена настройка прокси-сервера Nginx.

## Внимание

Настройка и установка АвтоГРАФ.WEB и всех дополнительных программ должны выполняться от имени суперпользователя.

## Порядок настройки:

- Установите актуальную версию Nginx:

```
apt install nginx
```

- Подготовьте конфигурационный файл для Nginx (формата .conf), придерживаясь требуемой структуры и синтаксиса файлов конфигурации. Подробнее см. документацию на [Nginx](#). Ниже приведен пример простой конфигурации, которая позволяет перенаправлять на порт 5000 (proxy\_pass) запросы, пришедшие на порт 80 сервера ag-work.tk-chel.ru (server\_name).

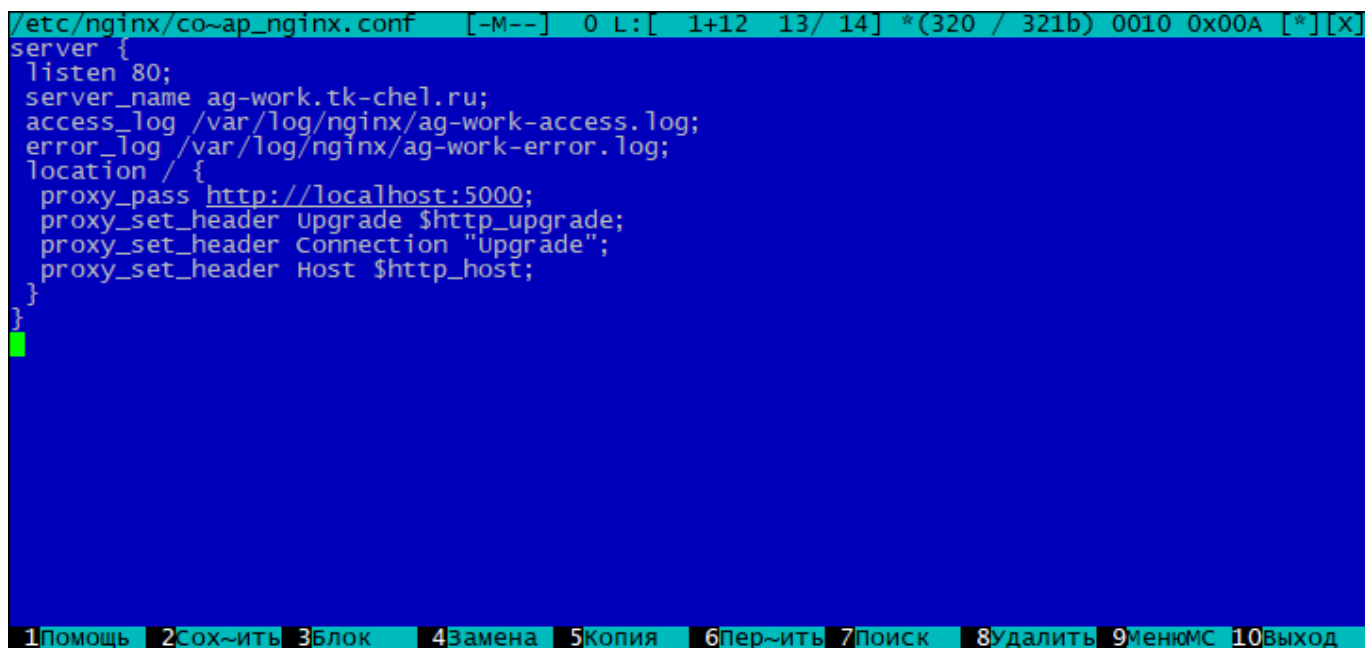
A screenshot of a terminal window with a blue background. The title bar shows the file path /etc/nginx/conf.d/ag-nginx.conf. The terminal displays the following Nginx configuration: server { listen 80; server\_name ag-work.tk-chel.ru; access\_log /var/log/nginx/ag-work-access.log; error\_log /var/log/nginx/ag-work-error.log; location / { proxy\_pass http://localhost:5000; proxy\_set\_header Upgrade \$http\_upgrade; proxy\_set\_header Connection "Upgrade"; proxy\_set\_header Host \$http\_host; } }. At the bottom of the terminal, there is a navigation bar with 10 numbered buttons: 1Помощь, 2Сох-ить, 3Блок, 4Замена, 5Копия, 6Пер-ить, 7Поиск, 8Удалить, 9менюМС, 10Выход.

Рис. 1: Конфигурация Nginx

- Переместите конфигурационный файл в папку /etc/nginx/conf.d.

левая панель				Файл				Команда				Настройка				Правая панель			
<- /etc/nginx/conf.d				. [^]>				<- /etc/nginx				. [^]>							
.и		Имя		Размер		Время правки		.и		Имя		Размер		Время правки					
/..		-ВВЕРХ-		июл 15 16:06		июл 15 16:13		/..		-ВВЕРХ-		июл 18 12:12							
webmap_nginx.conf		329						/conf.d		4096		июл 18 13:17							
								/modules-available		4096		мая 14 11:27							
								/modules-enabled		4096		июл 15 15:39							
								/sites-available		4096		июл 15 15:39							
								/sites-enabled		4096		июл 15 15:39							
								/snippets		4096		июл 15 15:39							
								fastcgi.conf		1125		мая 29 2021							
								fastcgi_params		1055		мая 29 2021							
								koi-utf		2837		мая 29 2021							
								koi-win		2223		мая 29 2021							
								mime.types		3957		мая 29 2021							
								nginx.conf		1447		мая 29 2021							
								proxy_params		180		мая 29 2021							
								scgi_params		636		мая 29 2021							
								uwsgi_params		664		мая 29 2021							
								win-utf		3071		мая 29 2021							
-ВВЕРХ-								-ВВЕРХ-											
				95G/97G (97%)								95G/97G (97%)							
Совет: используйте C-x t для копирования помеченных файлов в командную строку.																			
root@Debianwork:/etc/nginx#																			
1Помощь		2Меню		3Про~отр		4Правка		5Копия		6Перенос		7Нвктлог		8Удалить					
												9МенюМС		10Выход					

Рис. 2: Расположение конфигурационного файла

- Перезапустите прокси-сервер:

```
systemctl restart nginx
```

- Перезапустите службу АвтоГРАФ.WEB:

```
systemctl restart webmapcore.service
```

прокси

From:  
<http://wiki.tk-chel.ru/> - **Документация АвтоГРАФ.WEB**

Permanent link:  
<http://wiki.tk-chel.ru/install/linux/proxy>

Last update: **08.08.2022 06:46**

