

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

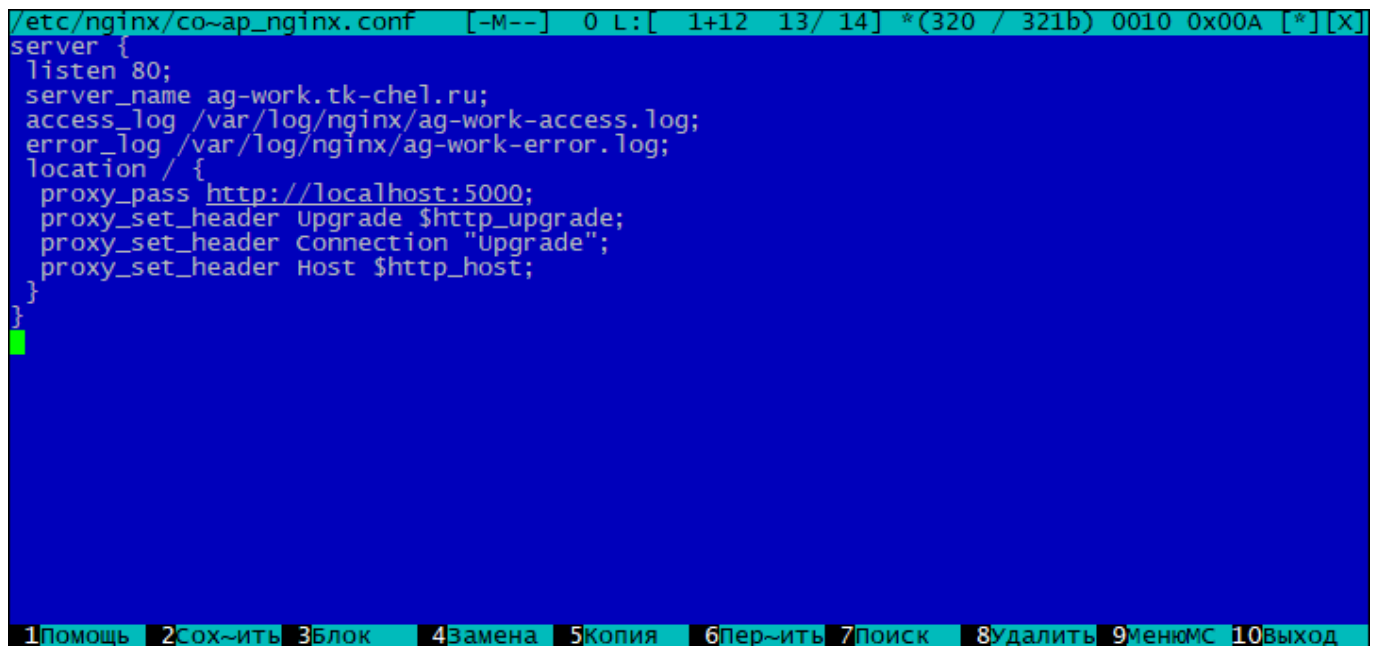
Настройка и установка АвтоГРАФ.WEB и всех дополнительных программ должны выполняться от имени суперпользователя.

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 status bar with icons and labels for various actions: 1 Помощь, 2 Сохранить, 3 Блок, 4 Замена, 5 Копия, 6 Перенести, 7 Поиск, 8 Удалить, 9 Меню, 10 Выход.

Рис. 1: Конфигурация Nginx

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

левая панель				правая панель			
Файл		Команда		Настройка		Файл	
<- /etc/nginx/conf.d		. [^]>		<- /etc/nginx		. [^]>	
.и	Имя	Размер	Время правки	.и	Имя	Размер	Время правки
/..		-ВВЕРХ-	июл 15 16:06	/..		-ВВЕРХ-	июл 18 12:12
webmap_nginx.conf		329	июл 15 16:13	/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://dokuwiki.tk-chel.ru/> - Документация АвтоГРАФ.WEB

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

Last update: **08.08.2022 06:46**

