

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).

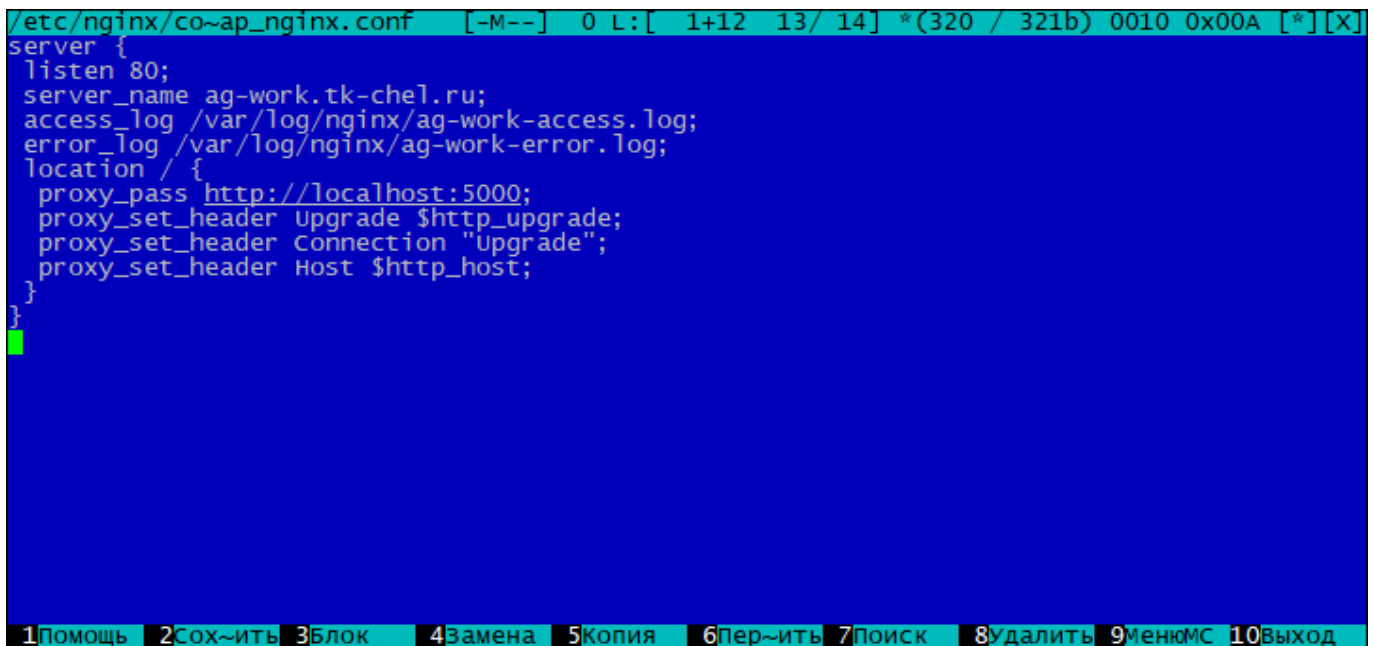
A screenshot of a terminal window with a blue background. The title bar shows the file path /etc/nginx/conf.d/ag-work.conf. The terminal displays the following Nginx configuration: server { listen 80; server_name ag-work.tk-chel.ru; access_log /var/log/nginx/ag-work-access.log; error_log /var/log/nginx/ag-work-error.log; 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.

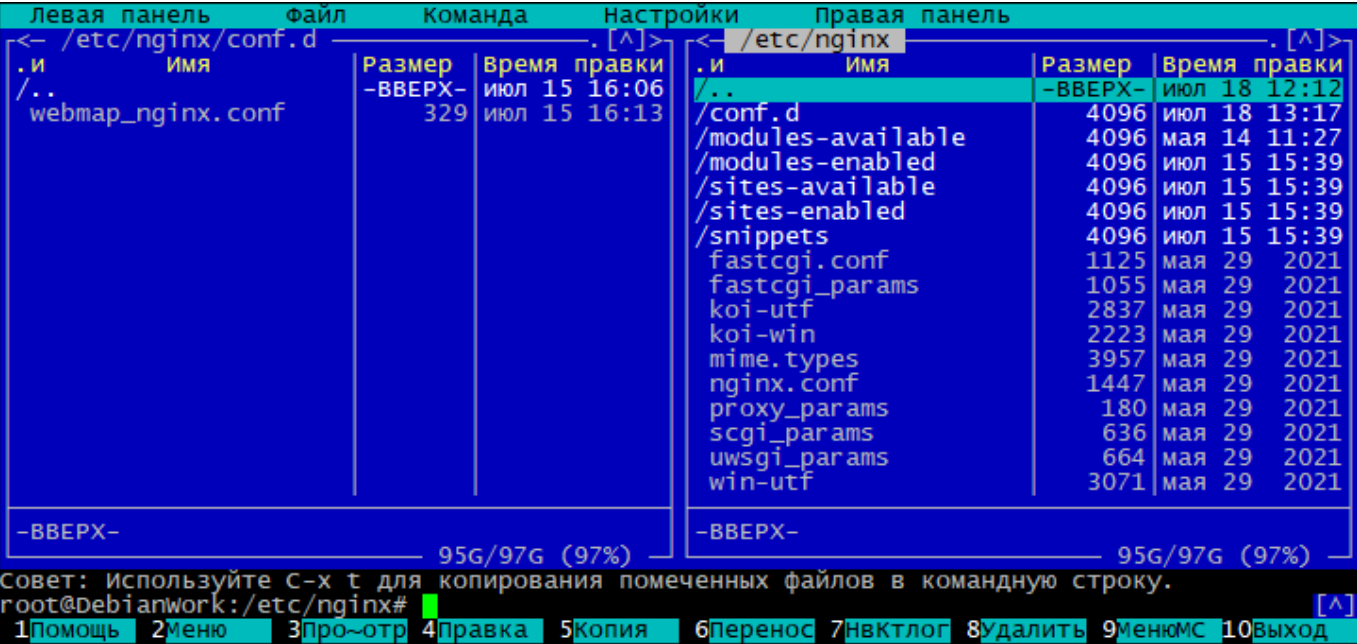


Рис. 2: Расположение конфигурационного файла

- Перезапустите прокси-сервер:

```
systemctl restart nginx
```

- Перезапустите службу АвтоГРАФ.WEB:

```
systemctl restart webmapcore.service
```

прокси

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.tk-chel.ru/install/linux/proxy>

Last update:

08.08.2022 06:46