

# 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).

```
/etc/nginx/co~ap_nginx.conf [-M--] 0 L:[ 1+12 13/ 14] *(320 / 321b) 0010 0x00A [*][X]
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;
  }
}
```

1Помощь 2Сох~ить 3Блок 4Замена 5Копия 6Пер~ить 7Поиск 8Удалить 9МенюМС 10Выход

Рис. 1: Конфигурация Nginx

- Переместите конфигурационный файла в папку `/ect/nginx/conf.d`.

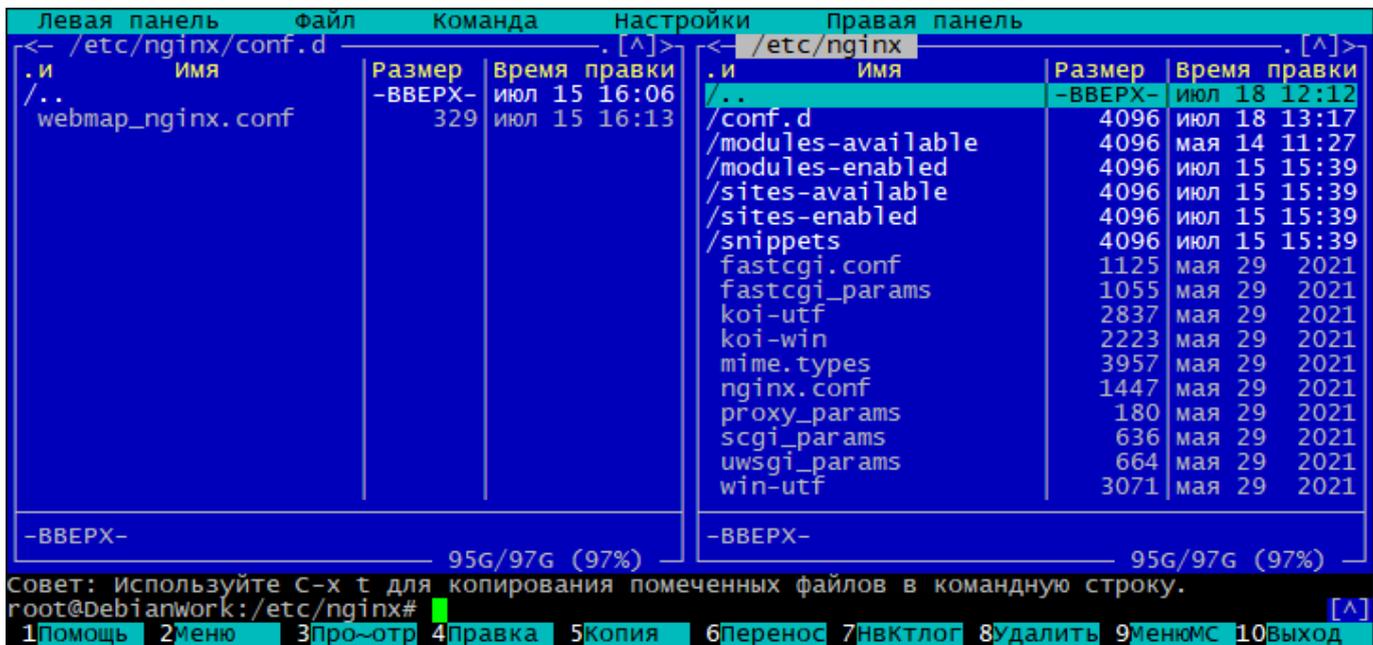


Рис. 2: Расположение конфигурационного файла

- 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**

