

EnterpriseApps/Nginx

< [EnterpriseApps](#)

Nginx — веб-сервер и почтовый прокси-сервер, работающий на Unix-подобных операционных системах.

Содержание

[Установка](#)

[Включение и запуск службы](#)

[Каталоги и файлы Nginx](#)

[Настройка](#)

[Наполнение сайта](#)

[Доступ к сайту](#)

Установка

```
# apt-get update
# apt-get install nginx
```

Включение и запуск службы

```
# systemctl enable --now nginx.service
```

Каталоги и файлы Nginx

- **/etc/nginx/** — домашний каталог
- **/etc/nginx/nginx.conf** — каталог настроек сервера
- **/etc/nginx/sites-available.d/** — каталог настроек сайта
- **/etc/nginx/sites-enabled.d/** — каталог запуска сайта
- **/var/log/nginx** — каталог журналов
- `ps -ax | grep nginx` — все запущенные процессы

Настройка

- Создадим конфигурационный файл сайта

```
# cd /etc/nginx/sites-available.d/
```

touch site.conf

- Запишем в файл `site.conf` следующие строки:

```
server {  
    listen 80;  
    server_name localhost .local 10.0.2.11;  
  
    access_log /var/log/nginx/access.log;  
    error_log /var/log/nginx/error.log;  
  
    location / {  
        root /var/www/html/;  
        autoindex on;  
    }  
}
```

- Здесь указано:

- **Listen 80** - порт веб сервера - 80;
- **server_name localhost .local 10.0.2.11** - адрес сервера на локальной машине и из локальной сети
- **access_log** и **error_log** - путь к логам
- **root /var/www/html/** - путь к каталогу с сайтом на сервере
- Создадим символическую ссылку для `site.conf` в рабочем каталоге `/etc/nginx/sites-enabled.d/`

```
ln -s /etc/nginx/sites-available.d/site.conf /etc/nginx/sites-enabled.d/site.conf
```

Наполнение сайта

Создадим тестовый файл в каталоге сайта - `/var/www/html`

```
# touch /var/www/html/index.html  
# mcedit /var/www/html/index.html
```

Заполним его приблизительно следующим содержимым:

```
<html><body><h1>It works! Nginx</h1></body></html>
```

Доступ к сайту

Сайт будет доступен по адресам:

- <http://localhost>
- <http://127.0.0.1>
- <http://IP-сервера>

Содержание доступно по лицензии CC-BY-SA-3.0 (если не указано иное).

- Политика конфиденциальности
- 0 ALT Linux Wiki
- Отказ от ответственности