

Если вы видите что-то необычное, просто сообщите мне.

Настройка статического сайта с помощью Nginx

Не забудьте установить nginx, для этого используйте команду `sudo apt install nginx`.

Для начала создадим файл, который мы будем раздавать с помощью nginx.

Поместим в файл `index.html` по адресу `/srv/www/test.ru` текст:

```
<html>
  <head>
    <title>Приветственная страничка</title>
  </head>
  <body>

    Привет, Мир!

  </body>
</html>
```

Теперь добавим конфигурационный файл `test.ru.conf` по адресу `/etc/nginx/sites-enable/` для nginx:

```
server {
    listen 80;

    server_name test.ru;

    access_log /var/log/nginx/shkolapobedy.access.log;
    error_log /var/log/nginx/shkolapobedy.error.log;
```

```
root /srv/www/test.ru;
index index.html;

location / {
    autoindex on;
    try_files $uri $uri/ =404;
}
}
```

Для примера приведем конфигурационный файл, которым можно заменить конфиг выше:

```
server {
    listen 80;

    server_name test.ru;

    access_log /var/log/nginx/shkolapobedy.access.log;
    error_log /var/log/nginx/shkolapobedy.error.log;

    location / {
        root /srv/www/test.ru;
        autoindex on;
        try_files $uri $uri/ =404;
    }
}
```

Проверяем, что мы не допустили ошибок и конфигурация рабочая:

```
nginx -t
```

Перезапускаем:

```
systemctl restart nginx
```

Проверяем доступность сайта

Так как у нас нет своего домена и привязанного к нему ip, то сайт не будет доступен по адресу `test.ru`. Для того, чтобы исправить ситуацию необходимо внести `test.ru` в файл `/etc/hosts`. Откройте файл `hosts` для редактирования и внесите следующую строку:

```
127.0.0.1 test.ru
```

Теперь можно открыть браузер и зайти по адресу `test.ru`

Вы должны увидеть страничку, которую мы положили по адресу `/srv/www/test.ru`

Revision #3

Created 22 September 2021 11:50:25 by gasick

Updated 8 November 2023 16:10:47 by gasick