

Создание веб сервера статических файлов на Alpine Linux nginx

Данная инструкция позволит вам настроить веб сервер NGINX в операционной системе Alpine Linux для размещения статических файлов, например репозитория дистрибутивов ПО.

Необходимо выполнить следующие команды для добавления и настройки Nginx:

- Обновить кэш менеджера пакетов, командой:

```
apk update
```

- Установить веб-сервер NGINX:

```
apk add nginx
```

- Добавить пользователя веб-сервера в систему и задать ему соответствующие права

```
adduser -D -g 'www' www
chown -R www:www /var/lib/nginx
chown -R www:www /var/local-repo
```

- Создать конфигурационный файл нового веб-ресурса и задать ему следующие значения, где repo.local - доменный адрес создаваемого сервера.

```
vi /etc/nginx/http.d/mirror.conf
```

[/etc/nginx/http.d/mirror.conf](#)

```
server {
    listen      80;
    server_name repo.local;
    add_header X-Frame-Options "SAMEORIGIN";
    add_header Referrer-Policy "no-referrer";

    root /var/local-repo/;

    location / {
        autoindex on;
        allow all;
        sendfile on;
        sendfile_max_chunk 1m;
        autoindex_exact_size off;
        autoindex_format html;
        autoindex_localtime on;
    }
    error_page 404 /404.html;
    location = /40x.html {
    }
```

```
error_page 500 502 503 504 /50x.html;  
location = /50x.html {  
}  
}
```

- Запустить веб-сервер NGINX и настроить его автоматическую загрузку при включении операционной системы.

```
rc-service nginx start  
rc-update add nginx default
```

From:

<https://micronode.ru/> - **micronode.ru**

Permanent link:

<https://micronode.ru/wiki/linux/alpine-nginx>

Last update: **2023/01/23 19:25**

