

???????? HTTP- ???????????????? ? Nginx

Чтобы настроить веб-аутентификацию в Nginx нужно сделать всего пару вещей:

- Установить пакет **apache2-utils**

В Ubuntu это делается довольно просто:

```
apt-get install apache2-utils -y
```

- Создать файл с пользователями и паролями

```
# С указанием имени пользователя:  
htpasswd -c /etc/nginx/.htpasswd username
```

Для безопасности, лучше сразу установить права и владельца для этого файла:

```
sudo chmod 640 /etc/nginx/.htpasswd  
sudo chown root:www-data /etc/nginx/.htpasswd
```

- Настроить Nginx

```
server {  
    # ...  
    location /protected {  
        # Сама аутентификация: заголовок запроса пароля и файл с доступным УЗ  
        auth_basic "Restricted Area";  
        auth_basic_user_file /etc/nginx/.htpasswd;  
        # А дальше - произвольная конфигурация location  
    }  
    # ...  
}
```

Обратите внимание: аутентификация работает только на конкретный location (и все, что за ним), а не на весь возможный пул

После всех манипуляций, нужно перезапустить Nginx:

```
nginx -t && nginx -s reload
```

При переходе на эндпоинт **/protected** (и все, что находится за ним), вам будет предложено ввести логин и пароль, который вы сгенерировали ранее

Опционально, вы можете отключить аутентификацию для каких-то вложенных путей:

```
# Здесь есть аутентификация
location / {
    auth_basic "Restricted Area";
    auth_basic_user_file /etc/nginx/.htpasswd;
    # ...
}

# А эта часть - без аутентификации
location /public-page {
    auth_basic off;
    # ...
}
```

ВАЖНО!

HTTPS обязателен для Basic Auth, так как логин/пароль передаются в Base64. Любой, кто перехватит запрос, получит логин и пароль в открытом виде

Revision #8

Created 2025-12-31 01:56:41 UTC by root

Updated 2025-12-31 02:36:34 UTC by root