

НАСТРОИТЬ HTTPS НА «ПОДСКАЗКАХ»

Чтобы настроить работу «Подсказок» по протоколу HTTPS, мы рекомендуем использовать [nginx](#). Пример настройки ниже.

Проксирование «Подсказок» через nginx

Команды выполняются под рутом.

1. Установить nginx

```
yum install -y nginx
```

2. Отредактировать файл конфигурации /etc/nginx/nginx.conf. Вместо стандартного блока server { ... } установить такой:

```
upstream suggestions {
    ip_hash;
    keepalive 16;
    server SUGGESTIONS_SERVER_IP:8080;
}

server {
    listen 80 default_server;
    listen [::]:80 default_server;

    # uncomment for https support
    # listen 443 ssl;
    # listen [::]:443 ssl;

    server_name _;

    # uncomment for https support
    # IMPORTANT: you should issue certificate (public.pem and private.pem) first
    # ssl_certificate /etc/nginx/ssl/public.pem;
    # ssl_certificate_key /etc/nginx/ssl/private.pem;

    proxy_set_header Host $http_host;
    proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
    proxy_set_header X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;

    proxy_http_version 1.1;
    proxy_set_header Connection "";

    location /suggestions/ {
        proxy_pass http://suggestions;
    }
}
```

Вместо SUGGESTIONS_SERVER_IP подставить конкретное значение.

3. Запустить nginx:

```
systemctl start nginx
```

4. Открыть в браузере «Подсказки» через nginx по адресу:

```
http://IP_СЕРВЕРА:80/suggestions/api/4_1/rs/status
```

5. Убедиться, что URL открылся без ошибок и в логе nginx (/var/log/nginx/access.log) добавилась запись о выполненном запросе.

6. Включить автозапуск nginx:

```
systemctl enable nginx
```