



Абсолют Технологии
создаем возможности

**"Платформа оформления полисов
страхования для путешественников"
Инструкция по установке.**

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ПАРАМЕТРЫ ОКРУЖЕНИЯ	3
1.1. Параметры сборки	3
2. УСТАНОВКА	3
2.1. Переменные окружения	4
2.2. Конфигурация веб-сервера.	4
2.3. Запуск анализатора кодовой базы.	5
2.4. Запуск автофиксера кодовой базы.	5

1. ПАРАМЕТРЫ ОКРУЖЕНИЯ

- Сервер: GNU/Linux
- Веб-сервер: nginx (nginx/1.20.1)

1.1. Параметры сборки

```
--prefix=/etc/nginx --sbin-path=/usr/sbin/nginx --modules-path=/usr/lib64/nginx/modules
--conf-path=/etc/nginx/nginx.conf
--error-log-path=/var/log/nginx/error.log --http-log-path=/var/log/nginx/access.log --
pid-path=/var/run/nginx.pid
--lock-path=/var/run/nginx.lock --http-client-body-temp-
path=/var/cache/nginx/client_temp --http-proxy-temp-path=/var/cache/nginx/proxy_temp
--http-fastcgi-temp-path=/var/cache/nginx/fastcgi_temp --http-uwsgi-temp-
path=/var/cache/nginx/uwsgi_temp --http-scgi-temp-path=/var/cache/nginx/scgi_temp
--user=nginx --group=nginx --with-compat --with-file-aio --with-threads --with-
http_addition_module --with-http_auth_request_module
--with-http_dav_module --with-http_flv_module --with-http_gunzip_module --with-
http_gzip_static_module --with-http_mp4_module
--with-http_random_index_module --with-http_realip_module --with-
http_secure_link_module --with-http_slice_module --with-http_ssl_module
--with-http_stub_status_module --with-http_sub_module --with-http_v2_module --with-mail
--with-mail_ssl_module
--with-stream --with-stream_realip_module --with-stream_ssl_module --with-
stream_ssl_preread_module
--with-cc-opt='-O2 -g -pipe -Wall -Werror=format-security -Wp,-D_FORTIFY_SOURCE=2 -Wp,-
D_GLIBCXX_ASSERTIONS -fexceptions -fstack-protector-strong -grecord-gcc-switches -
specs=/usr/lib/rpm/redhat/redhat-hardened-cc1 -specs=/usr/lib/rpm/redhat/redhat-
annobin-cc1 -m64 -mtune=generic -fasynchronous-unwind-tables -fstack-clash-protection -
fcf-protection -fPIC'
--with-ld-opt='-Wl,-z,relro -Wl,-z,now -pie'
```

- php (PHP ^8.2)

Модули

```
curl, intl, json, mbstring, mcrypt, pdo_mysql, Reflection, SimpleXML, zip
```

MySQL (10.6.18-MariaDB)

2. УСТАНОВКА

1. Переносим файлы в каталог с проектом.
2. Размещаем в корне проекта файл .env с настройками переменных окружения.
3. Устанавливаем режим записи для каталогов storage/* внутри проекта.
4. Выполняем команду php artisan key:generate.
5. Кешируем конфигурацию php artisan config:cache.
6. Применяем миграции php artisan migrate.
7. Добавляем пользователя панели управления php artisan orchid:admin.
8. Настраиваем и запускаем вебсервер.

9. Подключаемся к панели управления и настраиваем параметры интеграций.

2.1. Переменные окружения

Общего назначения:

- APP_NAME - Название платформы
- APP_ENV - Настройки окружения
- APP_DEBUG - Режим работы
- CACHE_DRIVER - Драйвер кеша

Настройки подключения к базе данных:

- DB_CONNECTION - Тип используемой базы
- DB_HOST - Адрес подключения
- DB_PORT - Порт подключения
- DB_DATABASE - Название базы
- DB_USERNAME - Пользователь
- DB_PASSWORD – Пароль

API:

- API_PREFIX - Префикс API (api)

CAPTCHA (Yandex SmartCaptcha):

- YANDEX_SMART_CAPTCHA_ENABLE – Статус активности капчи
- YANDEX_SMART_CAPTCHA_CLIENT_KEY - Клиентский токен
- YANDEX_SMART_CAPTCHA_SERVER_KEY – Серверный токен

Панель управления:

- DASHBOARD_PREFIX - Адрес панели управления

2.2. Конфигурация веб-сервера.

```
server {  
  
    listen 80 default_server;  
    server_name esia.host.name;  
    charset utf-8;  
    root "/path/to/project/public";  
    index index.php;  
  
    location / {
```

```
        try_files uriuriuri/ /index.php?$query_string;
        autoindex on;
    }

    location ~ .php {
        include fastcgi_params; fastcgi_pass unix:/path/to/php-fpm.sock;
        fastcgi_param SCRIPT_FILENAME document_root$fastcgi_script_name;

        fastcgi_buffers 16 16k;

        fastcgi_buffer_size 32k;
    }
}
```

2.3. Запуск анализатора кодовой базы.

```
path/to/project/vendor/bin/phpcs
```

2.4. Запуск автофиксера кодовой базы.

```
path/to/project/vendor/bin/phpcbf
```