

Инструкция по установке и настройке ПО UFO CMF

Данная инструкция описывает упрощенный способ установки UFO CMF. В зависимости от практической задачи, способ установки может быть изменен. Примеры настроек, приведенные в настоящей инструкции являются лишь ориентировочными и могут иметь отличия от корректной настройке в зависимости от операционной системы, http-сервера, переменных среды и прочих составляющих.

Подготовка к установке

Для корректной работы UFO CMF необходимы:

- HTTP-сервер Nginx версии не ниже 1.6 или Apache версии 2.4 или выше,
- PHP версии 7.3 с установленными пакетами:
 - php-common
 - php-igbinary
 - php-imagick
 - php-memcached
 - php-msgpack
 - php-cli
 - php-fpm
 - php-gd
 - php-json
 - php-mbstring
 - php-mysql
 - php-opcache
 - php-readline
 - php-xml
 - php-zip
- СУБД Mysql версии 5.5 или выше

Необходимо в работоспособности http-сервера с подключенными пакетами и СУБД

Установка

Распаковать содержимое архива (если дистрибутив предоставлен а архиве).

Разместить ПО в директорию, удобную для последующего развертывания (например: /home/ufo/)

php должен иметь доступ ко всем файлам в этой папке

настроить http-сервер для работы с UFO CMF

пример настройки nginx на debian:

```
server {
listen 80;
server_name ufo-CMF.web;
root /home/ufo;
index index.php;
set $www_root "/home/ufo";
location / {
include fastcgi_params;
fastcgi_pass unix:/var/run/php7.3-fpm.sock;
fastcgi_index index.php;
fastcgi_param SCRIPT_FILENAME $www_root/index.php;
fastcgi_param QUERY_STRING $query_string;
fastcgi_connect_timeout 10000s;
fastcgi_read_timeout 10000s;
}

location ~* ^(!(/site_get_file/robots/sitemap)).+\.(\.ico|gif|jpg|jpeg?|png|tiff?|svg|css|js|txt|gz|txt|fleotl
woff2?|mp4|webm|logv)$ {
root $www_root;
try_files $uri @fallback;
}

location @fallback {
include fastcgi_params;
fastcgi_pass unix:/var/run/php7.3-fpm.sock;
fastcgi_index index.php;
fastcgi_param SCRIPT_FILENAME $www_root/index.php;
fastcgi_param QUERY_STRING $query_string;
fastcgi_connect_timeout 10000s;
fastcgi_read_timeout 10000s;
}
}
```

Создать пустую базу данных для работы с UFO CMF (пример создания БД ниже). Если необходимо разграничить права доступа UFO CMF к СУБД, то необходимо создать отдельно пользователя СУБД для UFO CMF и назначить ему права у созданной БД.

```
create database ufo character set utf8 collate utf8_general_ci;
```

В папке ufo/config

создать копию файла config.example под именем config.php

в переменную \$CONFIG['DB_CONNECTION'] прописать параметры подключения к базе данных

```
$CONFIG['DB_CONNECTION'] = array(  
'host' => '127.0.0.1',  
'database' => 'ufo',  
'username' => 'user',  
'password' => 'user_password',  
'locale' => 'utf8'  
);
```

запустить скрипт развертывания `php /home/ufo/scripts/ufo syncdb`

Запуск UFO CMF

Для проверки работоспособности ПО нужно через веб-браузер обратиться к странице UFO CMF (<http://ufo-cmf.domen/>).

При корректной настройке должна появиться пустая шаблонная страница сайта.

Если выводятся сообщения об ошибках, то необходимо проверить корректность развертывания UFO CMF