

WordPress установка

Прежде чем начать установку подготовим www-сервер (у меня это nginx + php-fpm):

```
$ vi /etc/nginx/sites-available/imp

server {
    listen 80;
    ## Your website name goes here.
    server_name imp.tst-amo.net.ua;
    ## Your only path reference.
    #root /home/www/imp;
    ## This should be in your http block and if it is, it's not
    needed here.
    #index index.php;
    return 301 https://tst-amo.net.ua$request_uri;
}

server {
    # listens both on IPv4 and IPv6 on 443 and enables HTTPS and
    HTTP/2 support.
    # HTTP/2 is available in nginx 1.9.5 and above.
    listen *:443 ssl http2;
    #listen [::]:443 ssl http2;
    server_name imp.tst-amo.net.ua www.imp.tst-amo.net.ua;
    ## Your only path reference.
    root /home/www/imp;

    # Let'sCrypt
    include acme.conf;
    include /etc/nginx/conf.d/hsts.conf;
    include /etc/nginx/conf.d/ssl.conf;

    location = / {
        #Учим WordPress работе с красивыми ссылками
        index index.php index.html;
        try_files $uri $uri/ /index.php?$args;
    }

    # Не сообщать об отсутствии favicon.ico
```

```

location = /favicon.ico {
log_not_found off;
access_log off;
}

# Не сообщать об отсутствии robots.txt
location = /robots.txt {
allow all;
log_not_found off;
access_log off;
}

# Запретить доступ к файлам, начинающимся с точки. Например
.htaccess
location ~ /\.. {
deny all;
}
# Запретить доступ к файлам php в директориях uploads, files.
location ~* /(?:uploads|files)/.*\.php$ {
deny all;
}

rewrite /wp-admin$ $scheme://$host$uri/ permanent;

# Для файлов отключить логирование, установить максимальный
срок жизни кэша.
location ~*
^.+\. (ogg|ogv|svg|svgz|eot|otf|woff|mp4|ttf|rss|atom|jpg|jpeg|
gif|png|ico|zip|tgz|gz|rar|bz2|doc|xls|exe|ppt|tar|mid|midi|wa
v|bmp|rtf)$ {
access_log off; log_not_found off; expires 90d;
}

set $cache_uri $request_uri;

# Запретить кэширование, если используются POST запросы.
if ($request_method = POST) {
set $cache_uri 'null cache';
}

if ($query_string != "") {

```

```
set $cache_uri 'null cache';
}
```

```
# Запретить кэширование при доступе к служебным скриптам.
if ($request_uri ~* "(/wp-admin/|/xmlrpc.php|/wp-
(app|cron|login|register|mail).php|wp-
*.php|/feed/|index.php|wp-comments-popup.php|wp-links-
opml.php|wp-locations.p
hp|sitemap(_index)?.xml|[a-z0-9_-]+-sitemap([0-9]+)?.xml)") {
set $cache_uri 'null cache';
}
```

```
# Запретить кэширование, если используются cookie.
if ($http_cookie ~* "comment_author|wordpress_[a-f0-9]+|wp-
postpass|wordpress_logged_in") {
set $cache_uri 'null cache';
}
```

```
# Отдавать кэш.
location / {
try_files                               /wp-
content/cache/supercache/$http_host/$cache_uri/index.html $uri
$uri/ /index.php?$args ;
}
```

```
# Для файлов php отдавать обработку FASTCGI серверу.
location ~ [^/]\.php(/|$) {
root /home/www/imp;
fastcgi_split_path_info ^(.+?\.php)(/.*)$;
if (!-f $document_root$fastcgi_script_name) {
return 404;
}
```

```
fastcgi_index index.php;
include fastcgi_params;
fastcgi_pass unix:/var/run/php-fpm/php-fpm.sock;
fastcgi_param                                SCRIPT_FILENAME
$document_root$fastcgi_script_name;
}
}
```

```
$ sudo ln -s /etc/nginx/sites-available/imp /etc/nginx/sites-
```

enabled/

```
$ sudo nginx -t
```

```
$ sudo nginx -s reload
```

```
$ sudo vi /etc/php-fpm.d/imp.tst-amo.net.ua.conf
```

```
[imp.tst-amo.net.ua]
```

```
listen = /var/run/php-fpm/imp.tst-amo.net.ua.sock
```

```
listen.mode = 0666
```

```
user = nginx
```

```
group = www-data
```

```
chdir = /home/www/imp
```

```
; В зависимости от нагрузки меняем параметры
```

```
pm = dynamic
```

```
pm.max_children = 20
```

```
pm.start_servers = 5
```

```
pm.min_spare_servers = 5
```

```
pm.max_spare_servers = 15
```

```
pm.max_requests = 500
```

```
request_slowlog_timeout = 3s
```

```
slowlog = /var/log/php-fpm/php-slow_www.log
```

```
; Default Value: clean env
```

```
env[HOSTNAME] = $HOSTNAME
```

```
env[PATH] = /usr/local/bin:/usr/bin:/bin
```

```
env[TMP] = /tmp
```

```
env[TMPDIR] = /tmp
```

```
env[TEMP] = /tmp
```

```
$ sudo service php-fpm reload
```

Создаем каталог для нашего сайта:

```
$ sudo mkdir /home/www/imp
```

```
$ sudo chown -R nginx:www-data /home/www/imp/
```

```
$ sudo chmod -R 755 /home/www/imp/
```

```
$ cd /home/www/imp
```

Загружаем последнюю версию системы управления контентом из официального сайта:

```
$ wget -c http://wordpress.org/latest.tar.gz
```

Распаковываем содержимое архива в текущую папку:

```
$ tar -xzf latest.tar.gz
```

Копируем файлы WordPress из текущей директории wordpress в каталог /home/www/imp/:

```
$ rsync -av wordpress/* /home/www/imp/
```

Создаем БД для сайта:

```
$sudo mysql -u root -p
```

Введите пароль суперпользователя, а затем по очереди выполняйте такие команды для создания базы данных, пользователя и установки для них правильных привилегий:

```
mysql> CREATE DATABASE imp;  
mysql> CREATE USER 'imp'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';  
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON imp.* TO 'imp'@'localhost';  
mysql> FLUSH PRIVILEGES;  
mysql> EXIT;
```

Заходим на наш сайт и начинаем установку:

```
https://tst-am0.net.ua/imp
```

Добавим возможность работы по FTP (за это у меня отвечает ProFTPd)

```
# adduser imp -s /sbin/nologin -d /home/www/imp  
# usermod -aG www-data imp  
# ftpasswd --passwd --name=imp --change-password  
# proftpd -t  
# service proftpd reload  
# ln -s /home/www/imp /home/
```

Проверяем.