

Cài đặt LiteMage tăng tốc cho website Magento

admin Sat, Apr 13, 2019 [Cloud Hosting](#) 0 2647

Vì các mã nguồn thông dụng hiện nay như WordPress, Magento thì việc phải sử dụng plugin cache như đã trở thành bắt buộc để website tải nhanh hơn, chi phí ít tài nguyên hơn, giúp site có lượng truy cập cao hơn nhiều lần.

Hôm nay mình sẽ hướng dẫn các bạn cài đặt và bật một plugin cache cho Magento2 của LiteSpeed là LiteMage. Các bạn có thể xem thêm về LiteMage ở đây

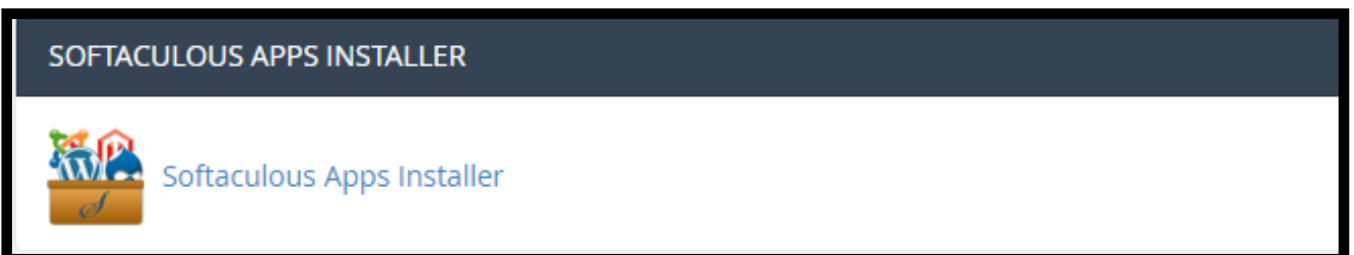
A. Yêu cầu chung của Hosting:

- + Sử dụng LiteSpeed Webserver và có LiteMage
- + Hosting được quyền truy cập SSH Access/Terminal

Hiện tại các gói Hosting tại MaxServer đều có các yêu cầu trên, bạn có thể xem ở đây

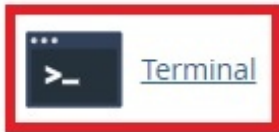
B. Cài đặt LiteMage:

1. Bạn cần cài đặt Magento2 trước, hoặc nếu chưa có thì bạn có thể vào công cụ Softaculous trong tài khoản cPanel



2. Các bạn truy cập vào **Terminal** trong cPanel như hình bên dưới

ADVANCED



Terminal



Cron Jobs



Track DNS



Apache Handlers



MIME Types

3. Các b?n dùng Terminal, và di chuy?n vào th? m?c root c?a Magento 2 ?ã cài (b?n dùng l?nh ls ?? hi?n toàn b? th? m?c và file, l?nh cd ?? di chuy?n vào th? m?c nào ?)

+ Nh? hình d??i là mình ?ã di chuy?n t?i /public_html/magento2-demo/

```
Terminal
This interface provides command line access to your account on the server.

xobiccom@hostvnt31:~/public_html/magento2-demo

[xobiccom@hostvnt31 ~]$ ls
acceslogs  cache  cpbackup-exclude.conf  error_log  etc  logs  lscache  mail  oartdata  perl  perl5  php.ini  public_ftp  public_html  quarantine_clamavconnector  ruby  ssl  tmp  tmp_c3hom  www
[xobiccom@hostvnt31 ~]$ cd public_html/
[xobiccom@hostvnt31 public_html]$ ls
a11111  beginner  cubecart  error_log  gomedia  leda  mgtalosa  mymedic  openserocart  prestashop-axonbikini  reviewpro  silver  truenevs  videos
a2222  bianca   dailly  esudio  highetake  livechat  mgtm-aloa  mystery  phpBB  prestashop-axonsupper  reku  silvia  trusteeview  wayfarer
aaa1111  boxes  deais  fashion-ohic  hostas-em  liverilla  mgtm-jano  newspaper  pinable  prestashop-axomtravel  rku  alrebox  tuan1234  wiki
aaaaatest  bulan  delivrylite  fastor  imedical  longtest  mgtm-market1  newswire  pinpoint  prestashop-caca  roundcube  smallbiz  tuantest  wordplus
aaaaatest  cgi-bin  desigmbiz  featured  info.php  magento2-demo  mgtm-moa  nukviet  postboard  prestashop-caca3  saha  smartsine  tuantest1  zencart
alozatest  company  drupal  fireup  insider  magnow  mgtm-nik  oart3  posty  prestashoptest  scroller  supernews  vidopius  zencart
aquesep  creativaly  eadnova  freshlife  localia  manbo  mgtm-smarket  opencart  prestashop-axon  realizable  shopy  theworld  videopro
[xobiccom@hostvnt31 public_html]$ cd magento2-demo/
[xobiccom@hostvnt31 magento2-demo]$
```

4. B?t ??u ch?y l?nh cài LiteMage.

+ Chuy?n sang ch? ?? developer:

```
php bin/magento deploy:mode:set developer
```

+ Download LiteMage:

```
wget https://github.com/litespeedtech/magento2-LiteSpeed_LiteMage/archive/master.zip
```

+ Giải nén LiteMage:

```
unzip master.zip
```

+ Tạo thư mục LiteMage trong Magento

```
mkdir -p app/code/Litespeed/Litemage
```

+ Di chuyển Plugin LiteMage vào thư mục vừa tạo:

```
mv magento2-LiteSpeed_LiteMage-master/* app/code/Litespeed/Litemage/
```

+ Kích hoạt LiteMage:

```
php bin/magento module:enable Litespeed_Litemage
```

+ Kích hoạt LiteMage hoạt động trong Magento Admin Panel:

```
php bin/magento setup:upgrade
```

+ Biên dịch lại Magento

```
php bin/magento setup:di:compile (Nếu dùng từ bản 2.0.6 trở  
lên thì nhét và chỉ có 1 Magento store)
```

```
php bin/magento setup:di:compile-multi-tenant (Nếu dùng từ  
bản 2.0.5 trở về trước hoặc có nhiều Magento store)
```

+ Kích hoạt lựa chọn ?? production:

```
php bin/magento deploy:mode:set production
```

5. Kích hoạt Plugin trong file `.htaccess` của thư mục cài Magento, bằng cách thêm đoạn này:

```
<IfModule Litespeed> LiteMage on </IfModule>
```

C. Kích hoạt plugin trong Admin Magento Panel

1. Đăng nhập vào trang quản trị Magento

2. Chọn tab menu bên trái STORES --> Configuration --> ADVANCED --> System --> Full Page Cache

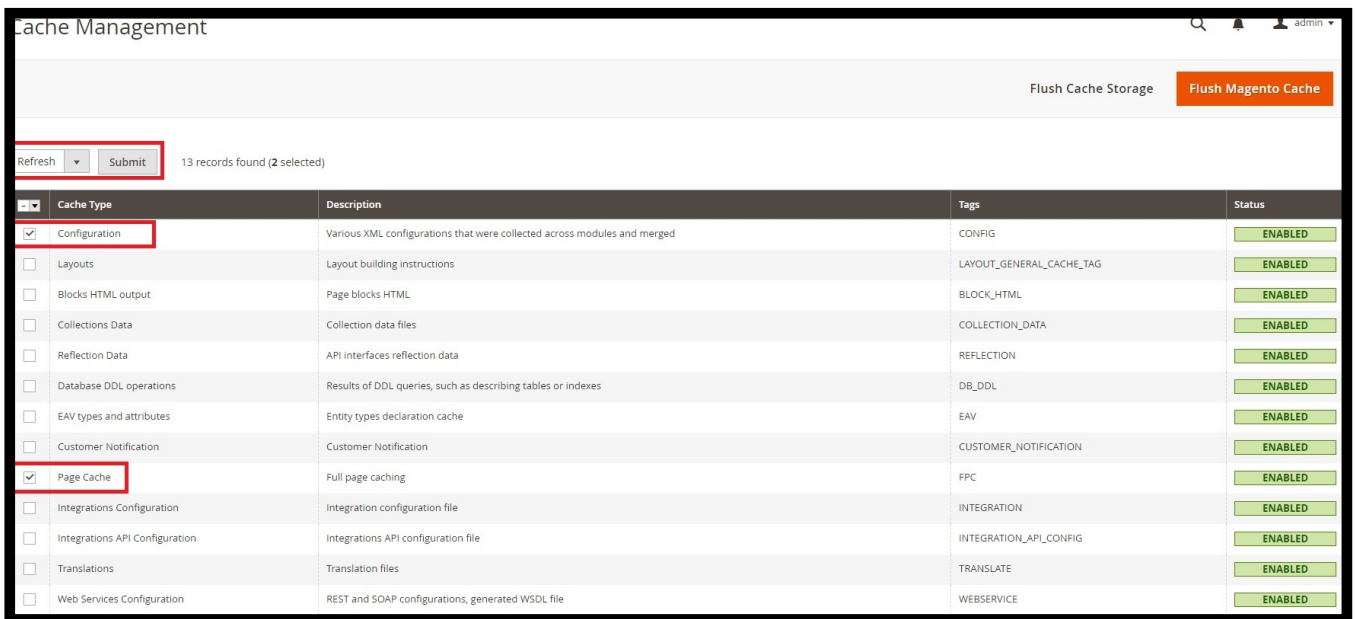
3. Chọn Caching Application chọn **LiteMage Cache Built-in to LiteSpeed Server** --> Save Config

The screenshot shows the Magento Admin Configuration interface. On the left is a sidebar menu with categories: CUSTOMERS, SALES, DOTMAILER, SERVICES, ADVANCED (expanded), Admin, System, and LiteMage Cache. The main content area is titled 'Configuration' and has a 'Save Config' button in the top right. Under the 'Full Page Cache' section, the following settings are visible:

- Enable Scheduled Backup** (global): No
- Caching Application** (global): LiteMage Cache Built-in to LiteSpeed Server (selected). There is an unchecked checkbox for 'Use system value'.
- TTL for public content** (global): 86400. There is a checked checkbox for 'Use system value'. Below this field is a note: 'Public content cache lifetime in seconds. If field is empty default value 86400 will be saved.'

At the bottom of the configuration area, there is a section for 'Storage Configuration for Media'.

4. Chọn SYSTEM --> Cache Management --> tick vào Configuration và Page Cache --> chọn Refresh và Submit

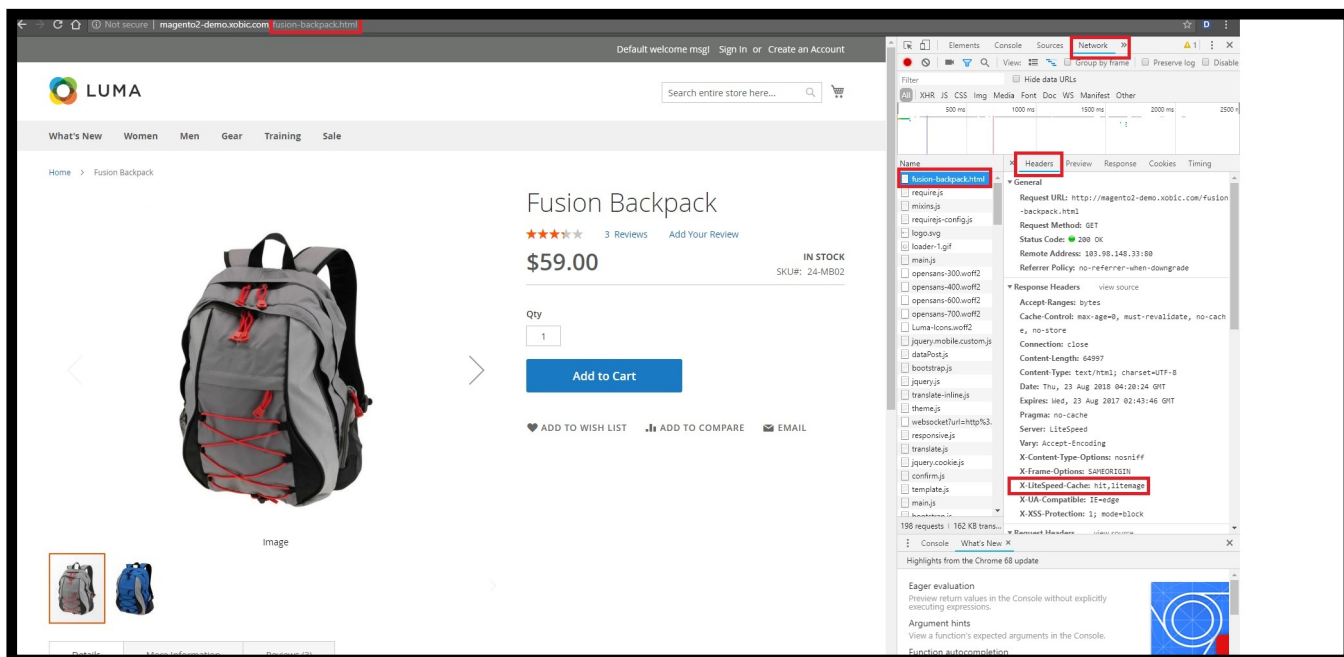


Nh? v?y là ?ã hoàn t?t vi?c cài ??t

D. Kiểm tra xem plugin ?ã ho?t ??ng ch?a

1. Dùng trình duyệt Chrome vào m?t link s?n ph?m nào ó (<http://magento2-demo.xobic.com/fusion-backpack.html>)

2. Click chuột ph?i ch?n Inspect, sau ó l?a ch?n các m?c nh? hình d??i --> sau ó f5 ho?c refresh t?i l?i trang trên --> N?u có **X-LiteSpeed-Cache: hit,litemage** là ?ã thành công



N?u v?n không làm ???c, xin vui lòng liên h? v?i ???i ng? k? thu?t c?a chúng tôi ??
???c tr? giúp ? ?ây

Chúc các b?n thành công

Online URL: <https://huongdan.maxserver.com/article-2.html>