

Cài đặt LiteMage tăng tốc cho website Magento

admin Sat, Apr 13, 2019 [Cloud Hosting](#) 0 2573

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

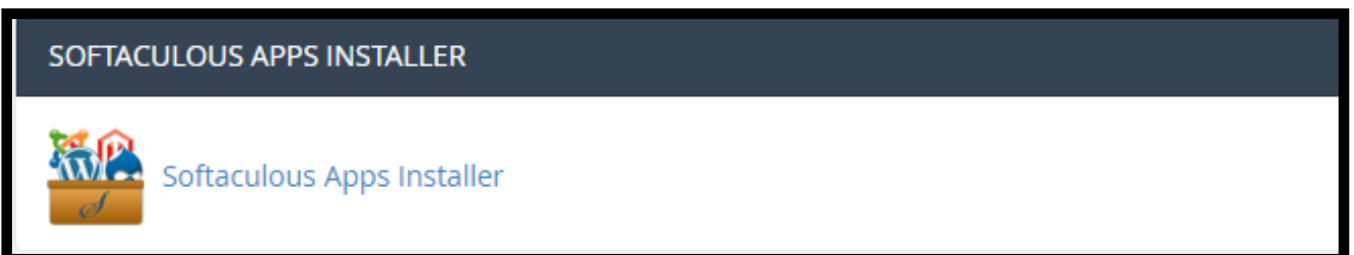
A. Yêu cầu chung của Hosting:

- + 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

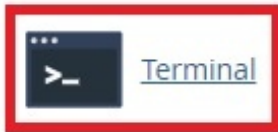
B. Cài đặt LiteMage:

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



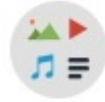
Cron Jobs



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
acscsg-logs  caddy  cpbackup-exclude.conf  error_log  etc  logs  lscache  mail  ocartdata  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  truenews  videos
a22222  bianca   dailly  esudio  highetake  livechat  mgtm-aloa  mystery  phpBB  prestashop-axonsupper  reku  silvia  trueview  wayfarer
aaaa111  boxes  deais  fashion-ohic  hostas-em  liverilla  mgtm-jano  newspaper  pinable  prestashop-axomtravel  rku  alrebox  tuan1234  wiki
aaaaatest  hulan  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  ocart3  posty  prestashoptest  scroller  supernews  vidopius  zencart
aquesep  creatively  argonova  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:

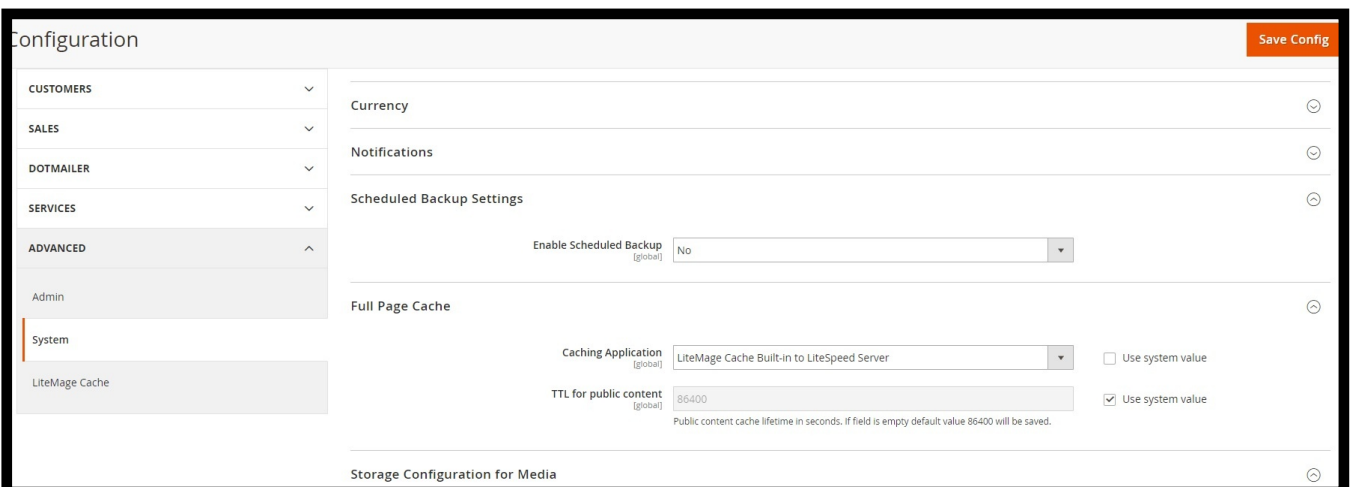
```
<IfModule Litespeed> LiteMage on </IfModule>
```

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

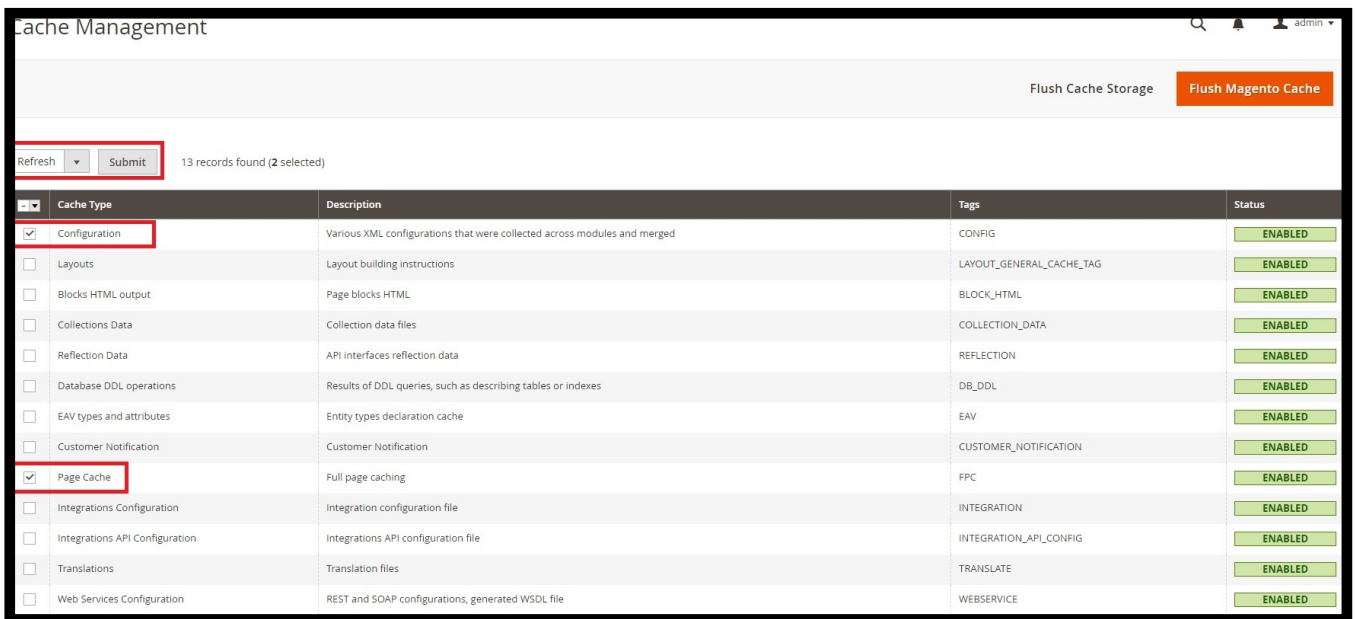


The screenshot shows the Magento Admin Configuration panel. On the left, a sidebar menu lists various configuration sections: CUSTOMERS, SALES, DOTMAILER, SERVICES, ADVANCED (expanded), Admin, System, and LiteMage Cache. The main content area is titled 'Configuration' and features a 'Save Config' button in the top right corner. The 'Full Page Cache' section is active, showing the following settings:

- 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, a note states: 'Public content cache lifetime in seconds. If field is empty default value 86400 will be saved.'

At the bottom of the configuration area, the 'Storage Configuration for Media' section is partially visible.

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

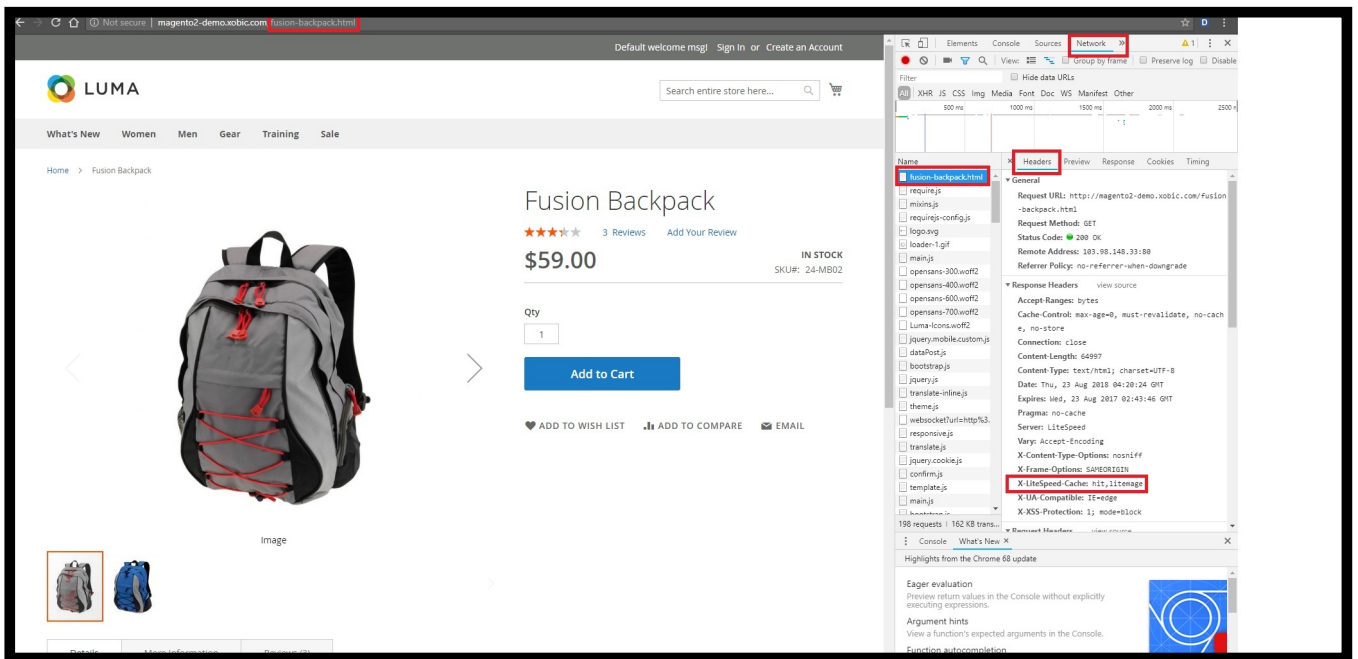


Nh? v?y là ?ã hoàn t?t vi?c cài ??t

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



Nếu bạn không làm được, xin vui lòng liên hệ với chúng tôi? Chúng tôi sẽ giúp bạn?

Chúc các bạn thành công

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