

# Cài đặt LiteMage tăng tốc cho website Magento

admin Sat, Apr 13, 2019 [Cloud Hosting](#) 0 2120

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

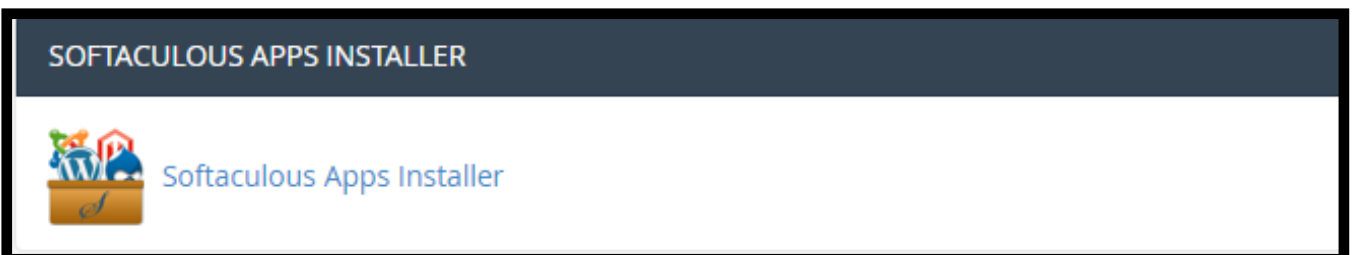
## A. Yêu cầu chung của Hosting:

- + 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

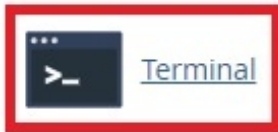
## B. Cài đặt LiteMage:

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  cache  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  truenevs  videos
a2222  bianca   dailly  esudio  highetake  livechat  mgtm-aloa  mystery  phpBB  prestashop-axonsupper  reku  silvia  trueview  wayfarer
aaa1111  boxes  deais  fashion-ohic  hostas-em  liverilla  mgtm-jaso  newspaper  pinable  prestashop-axomtravel  rku  alrebox  tuan124  wiki
aaaaatst  bulan  delivrylite  fastor  imedical  longtest  mgtm-market1  newswire  pinpoint  prestashop-caca  roundcube  smallbiz  tuantest  wordplus
aaaaatst  cgi-bin  desigmbiz  featured  info.php  magento2-demo  mgtm-moa  nukviet  postboard  prestashop-caca3  saha  smartsine  tuantest1  zencart
alozatst  company  drupal  fireup  insider  magnow  mgtm-nik  ocart3  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
```

### + Gi?i nén LiteMage:

```
unzip master.zip
```

### + T?o th? m?c LiteMage trong Magento

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

### + Di chuy?n Plugin LiteMage vào th? m?c v?a t?o:

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

### + Kích ho?t LiteMage:

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

### + Kích ho?t LiteMage ho?t ??ng trong Magento Admin Panel:

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

### + Biên d?ch l?i Magento

```
php bin/magento setup:di:compile (N?u dùng t? b?n 2.0.6 t?  
i m?i nh?t và ch? có 1 Magento store)
```

```
php bin/magento setup:di:compile-multi-tenant (N?u dùng t?  
b?n 2.0.5 tr? v? tr??c ho?c có nhi?u 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:

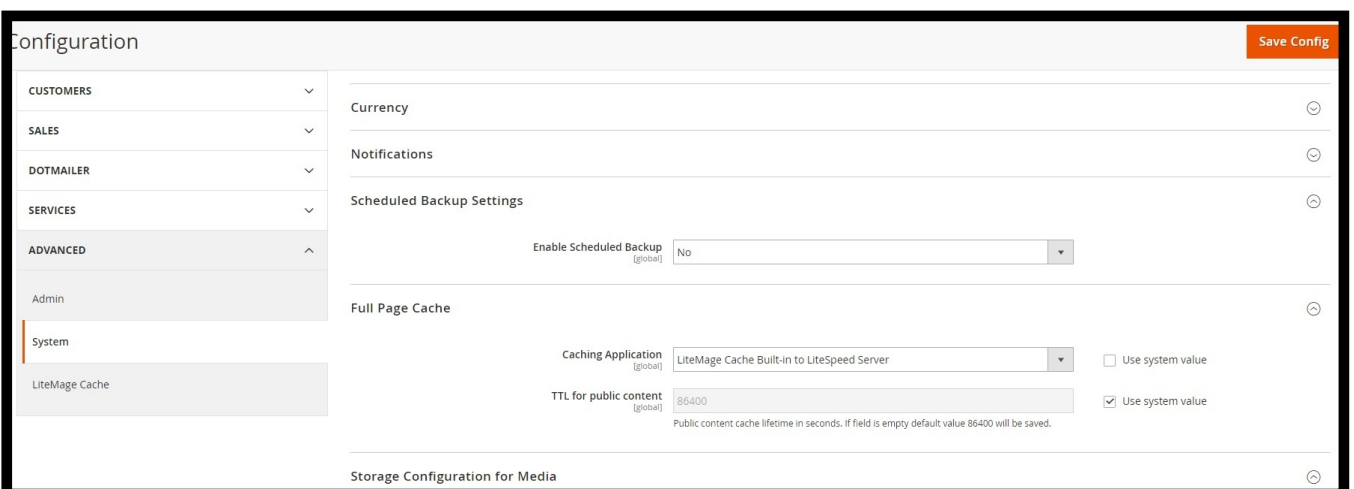
```
<IfModule Litespeed> LiteMage on </IfModule>
```

## 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

Cache Management

Flush Cache Storage Flush Magento Cache

Refresh Submit 13 records found (2 selected)

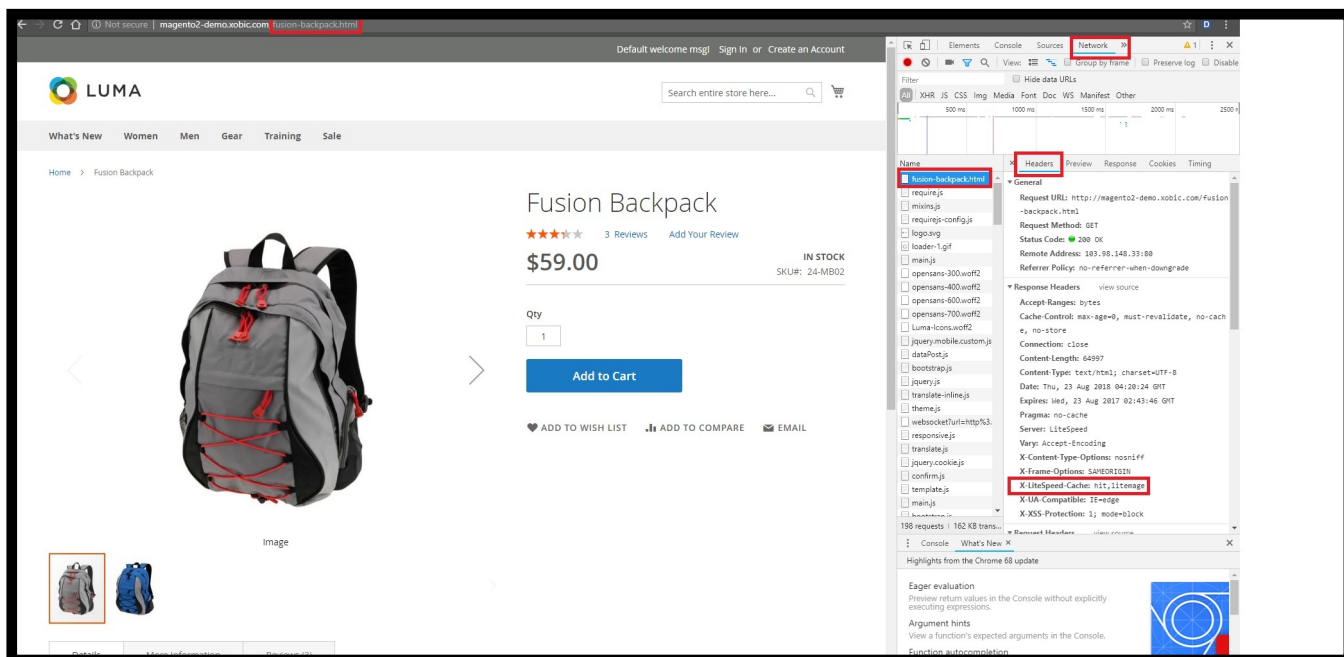
Cache Type	Description	Tags	Status
<input checked="" type="checkbox"/> Configuration	Various XML configurations that were collected across modules and merged	CONFIG	ENABLED
<input type="checkbox"/> Layouts	Layout building instructions	LAYOUT_GENERAL_CACHE_TAG	ENABLED
<input type="checkbox"/> Blocks HTML output	Page blocks HTML	BLOCK_HTML	ENABLED
<input type="checkbox"/> Collections Data	Collection data files	COLLECTION_DATA	ENABLED
<input type="checkbox"/> Reflection Data	API interfaces reflection data	REFLECTION	ENABLED
<input type="checkbox"/> Database DDL operations	Results of DDL queries, such as describing tables or indexes	DB_DDL	ENABLED
<input type="checkbox"/> EAV types and attributes	Entity types declaration cache	EAV	ENABLED
<input type="checkbox"/> Customer Notification	Customer Notification	CUSTOMER_NOTIFICATION	ENABLED
<input checked="" type="checkbox"/> Page Cache	Full page caching	FPC	ENABLED
<input type="checkbox"/> Integrations Configuration	Integration configuration file	INTEGRATION	ENABLED
<input type="checkbox"/> Integrations API Configuration	Integrations API configuration file	INTEGRATION_API_CONFIG	ENABLED
<input type="checkbox"/> Translations	Translation files	TRANSLATE	ENABLED
<input type="checkbox"/> Web Services Configuration	REST and SOAP configurations, generated WSDL file	WEBSERVICE	ENABLED

Nh? v?y là ?ã hoàn t?t vi?c cài ??t

## D. Ki?m 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>