

Cài đặt LiteMage tăng tốc cho website Magento

admin Sat, Apr 13, 2019 [Cloud Hosting](#) 0 2327

Với các mã nguồn thông dụng hiện nay như WordPress, Magento thì việc sử dụng plugin cache hữu ích là thành bắt buộc để website tải nhanh hơn, chiếm ít tài nguyên hơn, giúp site có khả năng truy cập cao hơn nhiều lần.

Hôm nay mình sẽ hướng dẫn các bạn cài đặt và bắt đầu sử dụng plugin cache cho Magento2 của LiteSpeed là LiteMage. Các bạn có thể xem thêm về LiteMage [tại đây](#)

A. Yêu cầu chung của Hosting:

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

Hiện tại các gói Hosting tại MaxServer đều có các yêu cầu trên, bạn có thể xem [tại 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 khoán cPanel



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

ADVANCED



3. Các bước dùng Terminal, và di chuyển vào thư mục root của Magento 2 để cài (bước dùng lệnh ls ?? hiển toàn bộ thư mục và file, lệnh cd ?? di chuyển vào thư mục nào đó)

+ Nhìn hình dưới là mình đã di chuyển tệp /public_html/magento2-demo/

```
xobiccom@hostvnvt31:~/public_html/magento2-demo$ ls
access-logs cache cbackup-exclude.conf error_log etc logs lscache mail ocartdata perl perl5 php.ini public_ftp public_html quarantine_clamavconnector ruby sel tmp tmptrash www
[xobiccom@hostvnvt31 public_html]$ ls
a1111 beginner cubecart error_log gmedia leda mgtaloza myedic openzerocart prestashop-axonbikini reviewpro silver truenews videoz
a2222 biancas daily estudio hightake livechat mgtam-alozza mystery phpBB prestashop-axonsupper redux silvia trueview wayfarer
aaaa1111 boxes deals fashion-chic hostsa.vn livezilla mgtam-jenzo newspaper pinable prestashop-axontravel roku sitebox tuan1234 wiki
aaaaatest buan deliverylite fastor imedical longtest mgtam-marketl newswire pinpoint prestashop-oace roundcube smallbiz tuantest wordplus
aaaaaaa oglinin osCommerce oscommerce info.php magento2-demo mgtam-mama nukevert postboard prestashop-osca3 smart smartizm tuantest1 xencart
aaaaaaa alionatec opengallery drupal fireup insadel magnow mgtam-nik ocart3 party prestashop-test scroller supernews videoplus
aaaaaaa creativately easymode freshlife iconia mando mgtam-smarket openzerocart prestashop-axon resistable shopy themeworld videopro
[xobiccom@hostvnvt31 public_html]$ cd magento2-demo/
[xobiccom@hostvnvt31 magento2-demo]$ []
```

4. Bước 2: Chuyển sang chế độ developer:

+ Chuyển sang chế độ 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 LiteMage

```
php bin/magento setup:di:compile (Nếu dùng từ bản 2.0.6 trở  
tới mới nhất và chỉ có 1 Magento store)
```

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

+ Kích hoạt lệnh này:

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

5. Kích hoạt Plugin trong file .htaccess của theme mà bạn cài Magento, bằng cách thêm dòng này:

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

C. Kích hoạt plugin trong Admin Magento Panel

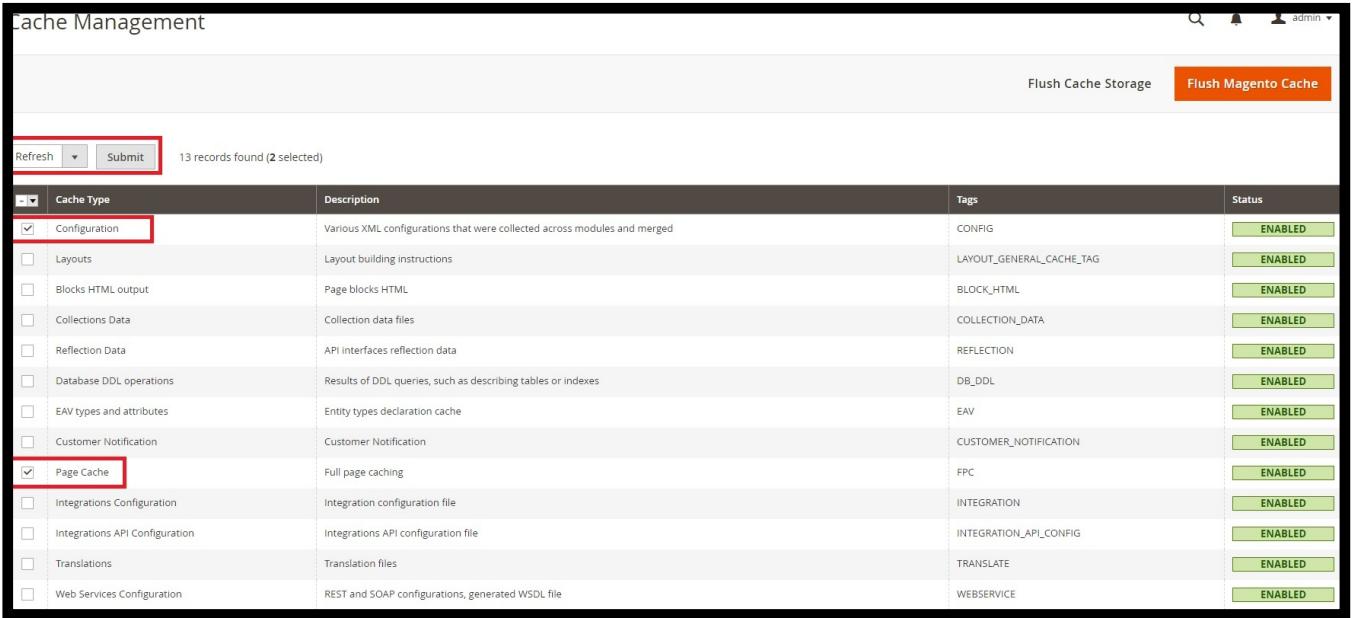
1. Vào trang quản trị Magento

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

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

The screenshot shows the 'Configuration' screen in the Magento Admin panel. The left sidebar has categories like CUSTOMERS, SALES, DOTMAILER, SERVICES, and ADVANCED. Under ADVANCED, there are sections for Admin and System. The 'System' section is expanded, showing 'LiteMage Cache'. The main content area shows 'Full Page Cache' settings. Under 'Caching Application', it is set to 'LiteMage Cache Built-in to LiteSpeed Server'. There are checkboxes for 'Use system value' and a note about the TTL for public content (86400). A note at the bottom says 'Public content cache lifetime in seconds. If field is empty default value 86400 will be saved.'

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



The screenshot shows the 'Cache Management' section of the Magento admin panel. At the top, there are buttons for 'Refresh' and 'Submit'. Below them, a message says '13 records found (2 selected)'. A table lists cache types with columns for 'Cache Type', 'Description', 'Tags', and 'Status'. Two rows are highlighted with red boxes around their 'Cache Type' columns: 'Configuration' and 'Page Cache'. Both are checked. The 'Status' column for both shows 'ENABLED' with a green background.

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

Như vậy là đã hoàn tất việc cài đặt

D. Kiểm tra xem plugin đã hoạt động chưa

1. Dùng trình duyệt Chrome vào một link số nào đó (<http://magento2-demo.xobic.com/fusion-backpack.html>)

2. Click chuột phải chuột Inspect, sau đó lupa chán các mục nhìn hình dưới sau đó f5 hoặc refresh lại lần trang trên --> Nếu có **X-LiteSpeed-Cache: hit,litemage** là đã thành công

N?u v?n kh?ng l?m ???c, xin vui l?ng li?n h? v?i ??i ng? k? thu?t c?a ch?ng t?i ?? ???c tr? gi?p ? ?ây

Chúc các b?n thành công

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