

Sử dụng Tool trong Wordpress

I. Hướng dẫn Export dữ liệu trong WordPress

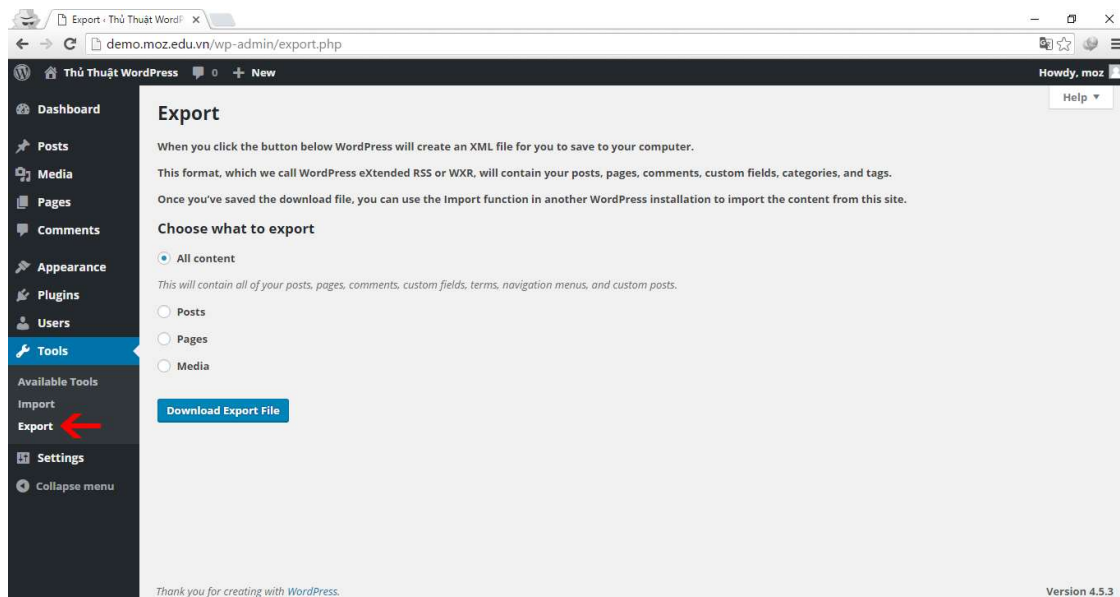
Chúng ta sẽ học cách **Export dữ liệu trong WordPress** để di chuyển sang website khác.

Import và Export nhằm mục đích đem một số nội dung từ website này sang website khác. Còn việc chuyển website từ localhost lên internet hay chuyển website từ hosting này sang hosting khác thì chúng ta sẽ dùng cách khác.


1. Export dữ liệu

Export sẽ xuất nội dung website của bạn ra định dạng XML. Bạn có thể lựa chọn những nội dung muốn xuất ra.

Để sử dụng công cụ này bạn vào **Tools > Export**

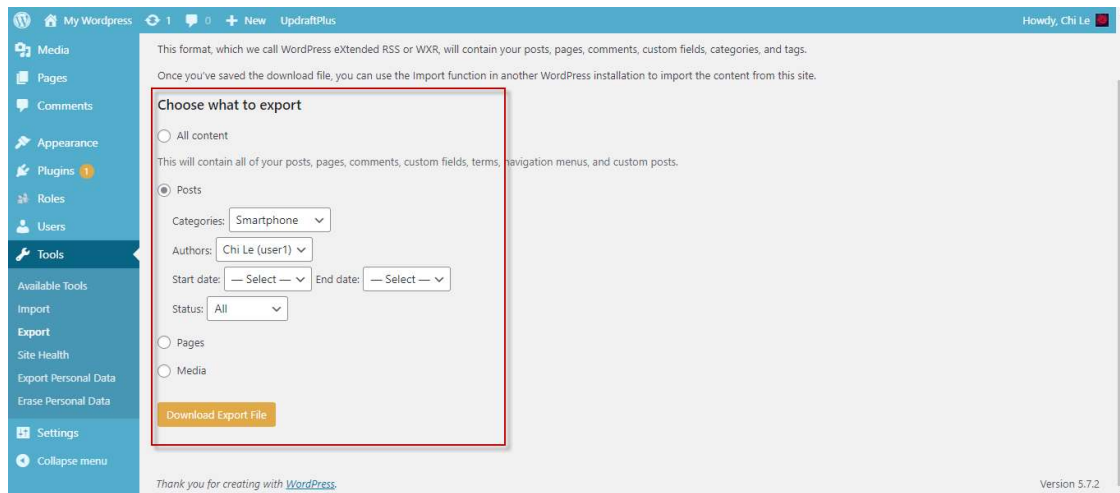


WordPress cho chúng ta các lựa chọn.

 **All content : Xuất tất cả dữ liệu, bao gồm.**

- *Posts*
- *Pages*
- *Comments*
- *Custom fields*
- *Terms*
- *Navigation menus*
- *Custom posts*

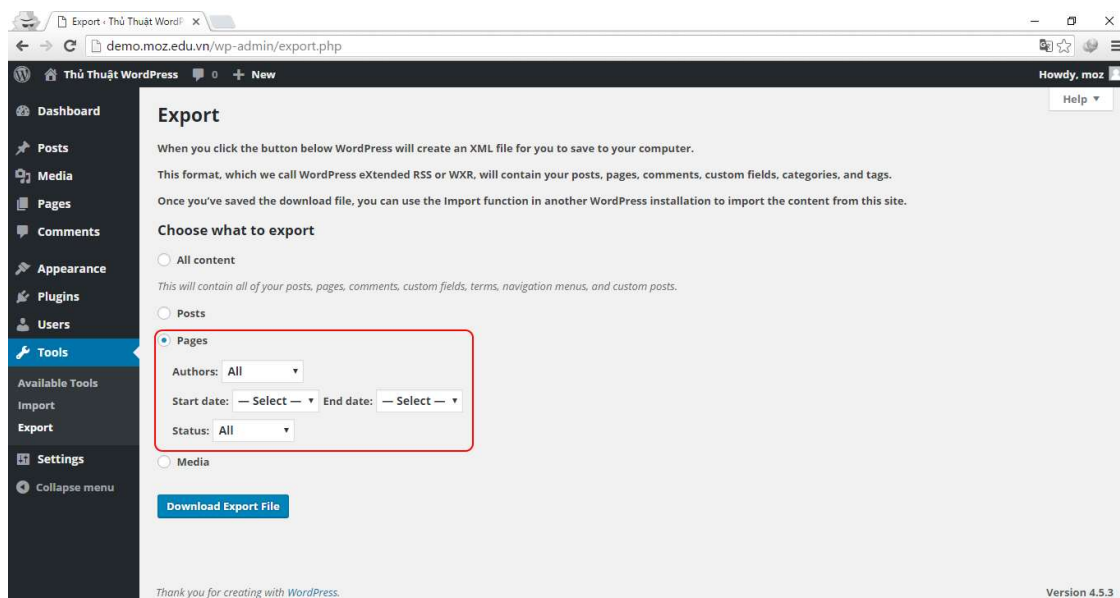
 **Posts : Chỉ xuất ra các bài viết.**



WordPress cho phép bạn lựa chọn bài viết để xuất ra theo:

- *Categories*
- *Authors*
- *Date*
- *Status*

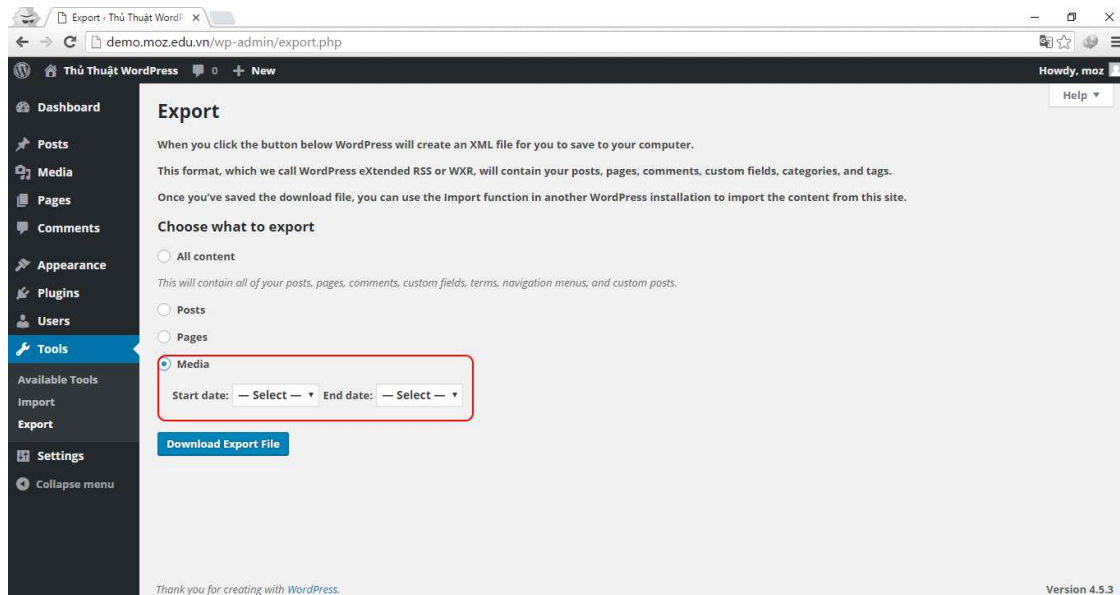
 **Pages : Chỉ xuất ra các trang.**



Cũng tương tự như Posts, Bạn lựa chọn theo :

- *Authors*
- *Date*
- *Status*

 **Media : Chỉ xuất phần media.**



Bạn cũng có thể lựa chọn theo thời gian.

Sau khi lựa chọn kiểu dữ liệu bạn muốn xuất ra, bạn nhấn **Download Export File** để download 1 file XML về máy.

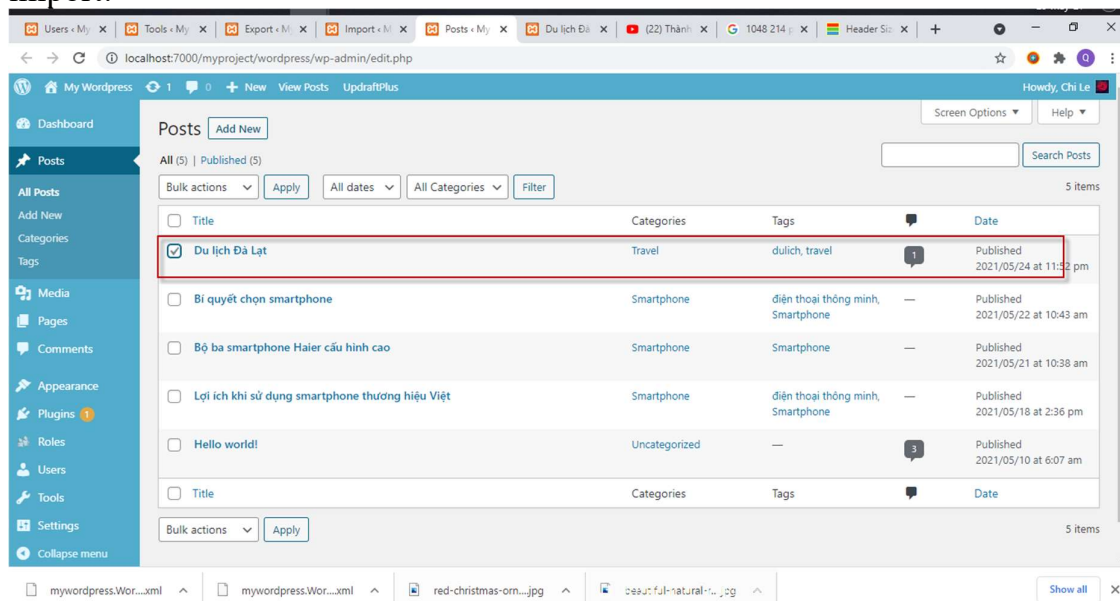
Kết luận:

Import và Export chỉ nhằm chuyển một số nội dung sang một website khác. Nó thực sự cần thiết trong trường hợp bạn chuyển mã nguồn như từ blogspot sang WordPress hay từ WordPress sang các mã nguồn có hỗ trợ Import từ file này. Còn việc chuyển hosting chúng ta sẽ dùng cách khác.

II. Hướng dẫn Import dữ liệu trong WordPress

Trong bài trước mình đã có 1 file XML, bây giờ chúng ta sẽ học cách **import dữ liệu** lên 1 Website sử dụng WordPress khác

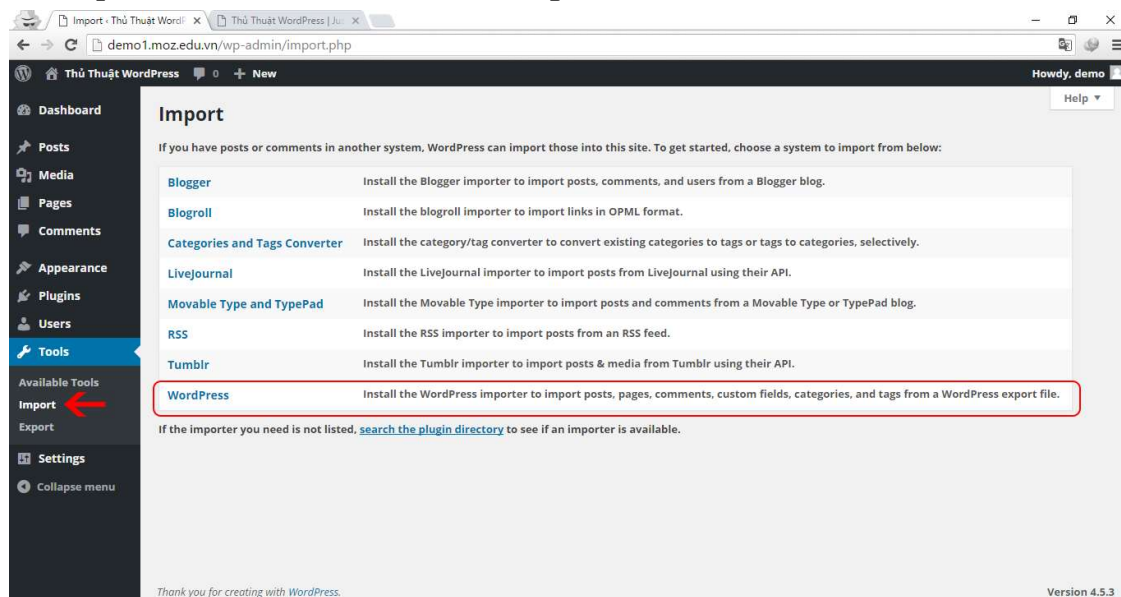
Giả sử ta xóa đi bài viết “Du lịch Đà Lạt” bên dưới để tiến hành kiểm tra sau khi import:



Lưu ý : chọn **Delete Permanently** để xóa hoàn toàn bài viết.

2. Import dữ liệu trong WordPress

Để import dữ liệu bạn vào **Tools > Import**.

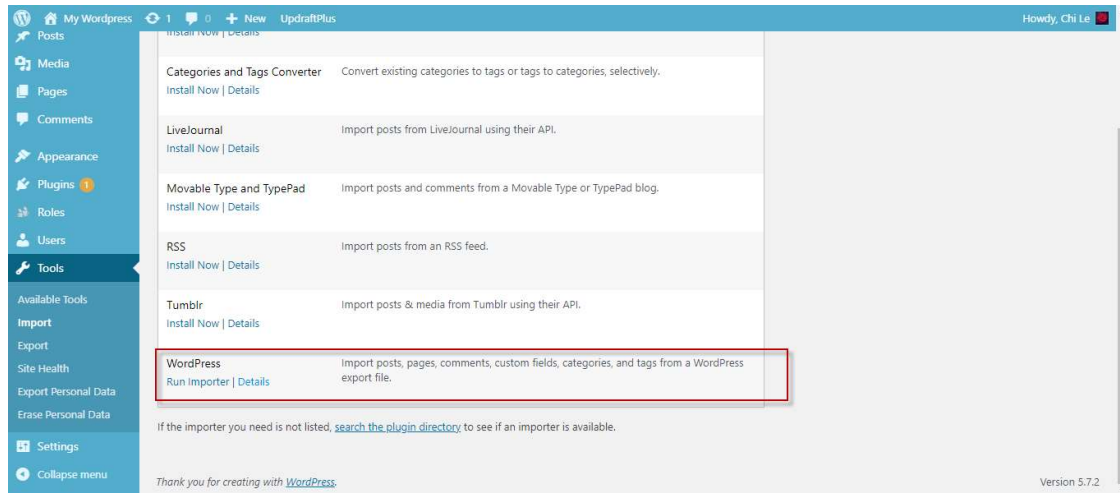


WordPress hỗ trợ import từ nhiều mã nguồn khác nhau rất tốt.

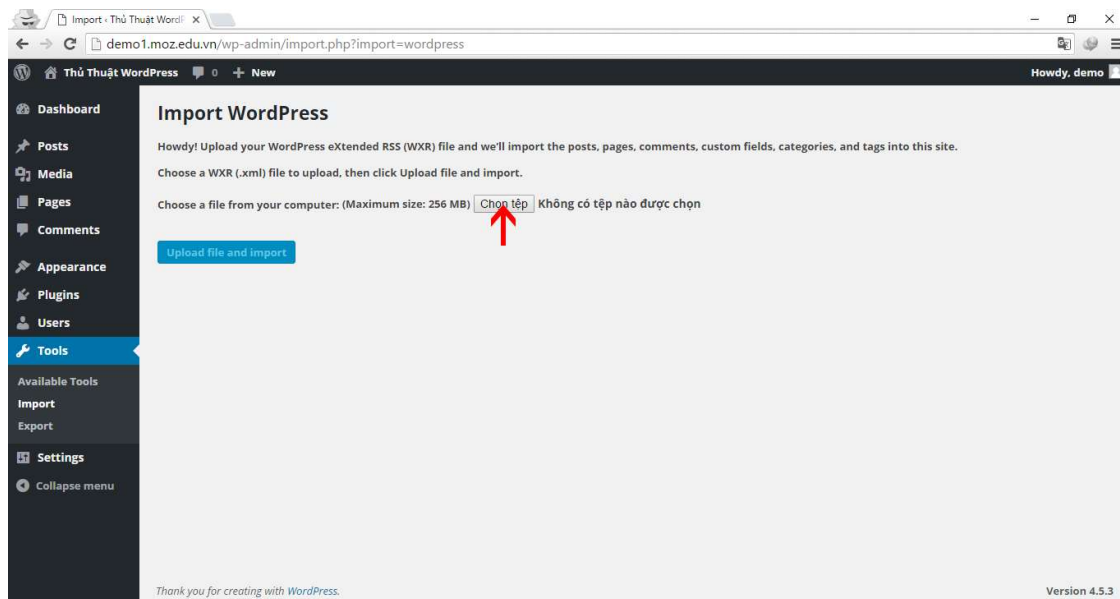
- *Blogger*
- *Blogroll*
- *Categories and Tags Converter*
- *LiveJournal*
- *Movable Type and TypePad*
- *RSS*
- *Tumblr*
- *WordPress*

Ở phần này chúng ta sẽ học cách **import dữ liệu** từ một website WordPress khác. Để import bạn phải cài thêm plugin. Việc cài đặt này chỉ làm khi import lần đầu tiên, những lần sau bạn không cần cài lại mà nhập vào sử dụng luôn.

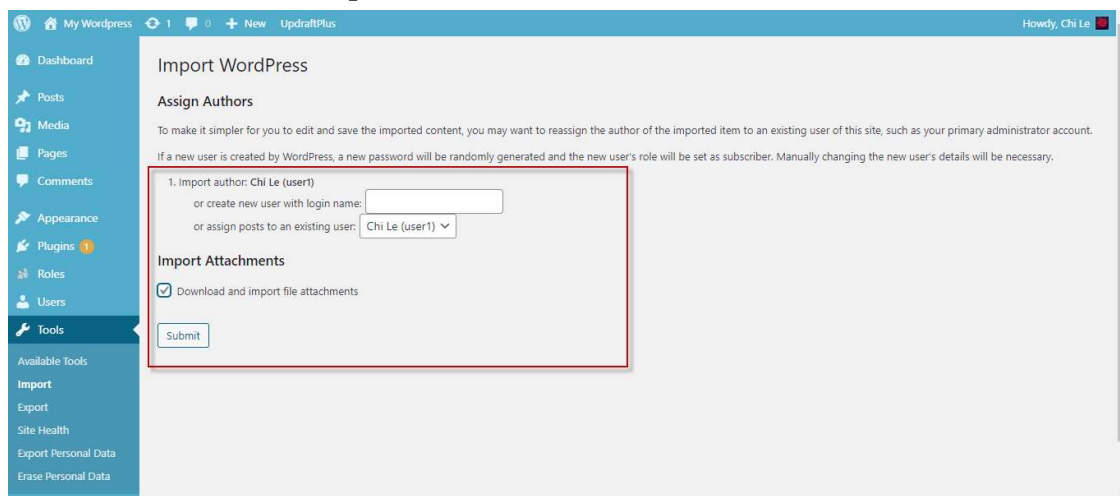
Bạn nhập vào Import từ WordPress để cài plugin như trên hình. Sau khi cài, ta chọn Run Importer để tiến hành import:



WordPress sẽ chuyển bạn đến trang Import luôn. Tại đây bạn chọn file XML đã export rồi nhấn **Upload file and Import**.



Bạn cài đặt trước khi import.



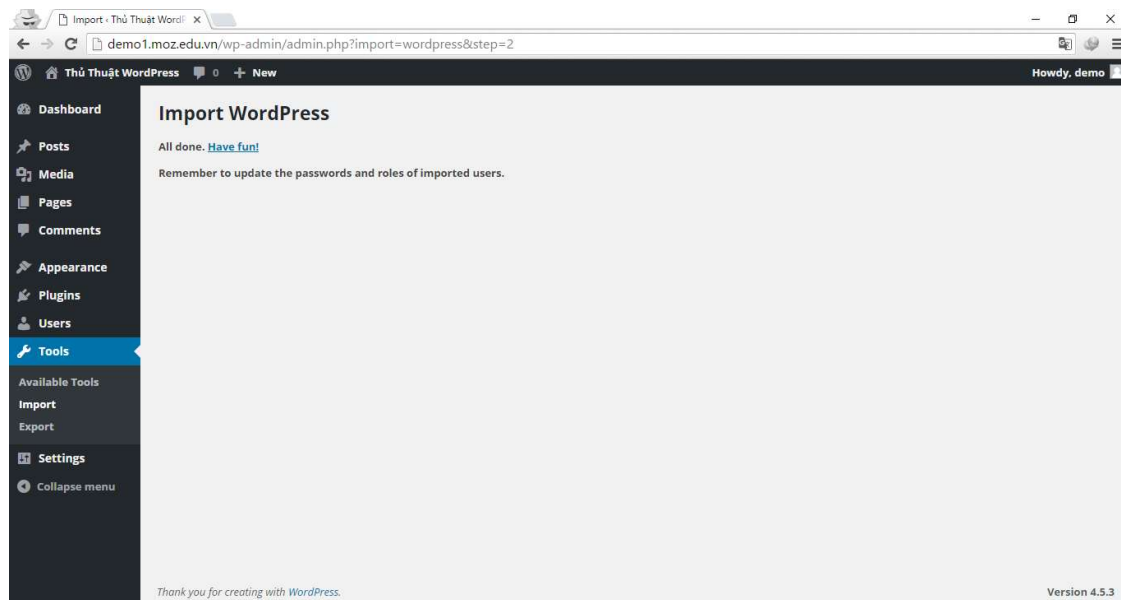
ở đây, bạn chú ý để 2 mục.

Import author: Tác giả sẽ đăng cái bài này. Mặc định là tài khoản đang Import. Bạn cũng có thể chuyển qua:

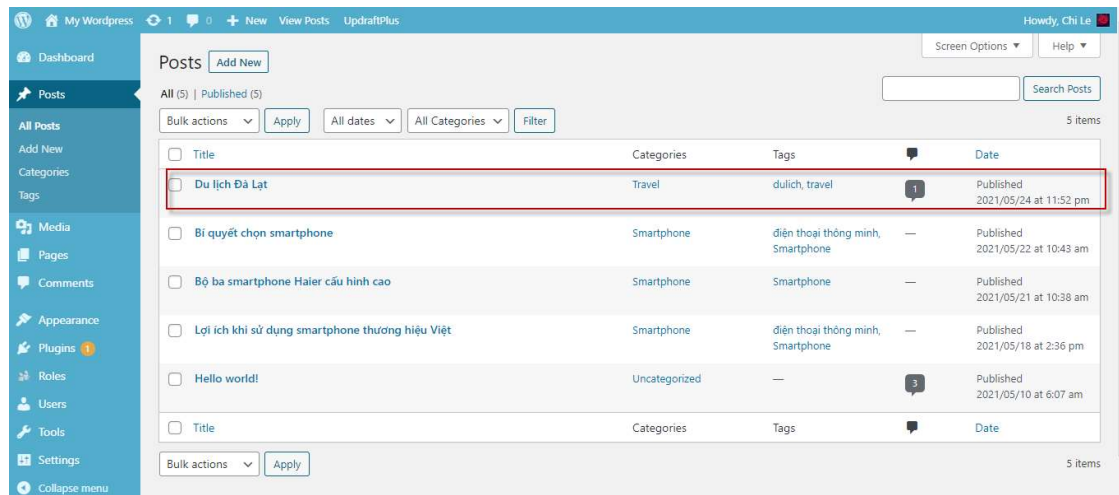
- *or create new user with login name: Tạo một user mới.*
- *or assign posts to an existing user: Chọn một tác giả có sẵn.*

Import Attachments : Phần này rất quan trọng. Bạn nên check vào **Download and import file attachments** để WordPress download tất cả các file đính kèm như hình ảnh, video...

Sau đó nhấp **submit**.



Như vậy WordPress sẽ import tất cả bài viết, download Media về website.



3. Kết luận:

Import và Export hầu như mã nguồn nào cũng hỗ trợ. Tuy nhiên WordPress hỗ trợ khá tốt vấn đề này. Không chỉ hỗ trợ Import từ một website sử dụng WordPress khác mà còn hỗ trợ cả từ các mã nguồn khác. Đây là một thuận lợi lớn nếu bạn đang muốn chuyển sang WordPress từ một mã nguồn nào đó.

4. Thực hành:

Tiến hành import 1 bài viết bất kì hoặc lấy file đã export từ phần I để import lại vào wordpress. Kiểm tra bài viết sau khi import thành công.

III. BACKUP VÀ RESTORED

Backup (sao lưu) dữ liệu của website là một việc khá quan trọng để bảo toàn dữ liệu khi gặp sự cố hoặc đơn giản là chuyển host cho website. Sau việc backup là tiến hành khôi phục dữ liệu dựa vào dữ liệu đã backup để đưa website trở về trạng thái lúc backup.

So với Tool Import/Export mặc định của WP chỉ cho phép export các dữ liệu liên quan đến Post/Page/Media, còn các thông tin liên quan đến setting wp, users, v.vv sẽ không được export. Do đó, chúng ta phải dùng 1 công cụ để export toàn bộ môi trường wp để sao lưu và backup.

1. Cài đặt plugin hỗ trợ việc backup và restored

Cài đặt plugin *UpdraftPlus WordPress Backup Plugin*



UpdraftPlus WordPress Backup Plugin Installing...

[More Details](#)

Backup and restoration made easy.
Complete backups; manual or scheduled
(backup to Dropbox, S3, Google Drive,
Rackspace, FTP, SFTP, email + others).

By [UpdraftPlus.Com](#), [DavidAnderson](#)

★★★★★ (3,339)

1+ Million Active Installations

Last Updated: 2 months ago

✓ Compatible with your version of WordPress

Active sau khi cài đặt xong



UpdraftPlus

UpdraftPlus WordPress Backup Plugin

Activate

[More Details](#)

Backup and restoration made easy.
Complete backups; manual or scheduled
(backup to Dropbox, S3, Google Drive,
Rackspace, FTP, SFTP, email + others).

By UpdraftPlus.Com, DavidAnderson

★★★★★ (3,339)

1+ Million Active Installations

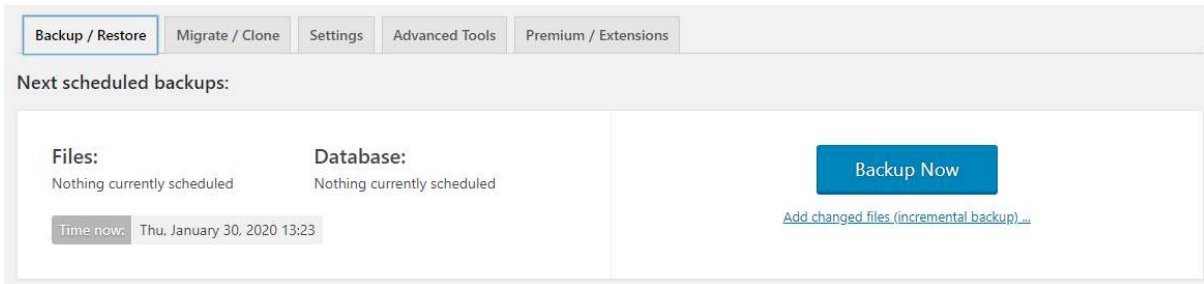
Last Updated: 2 months ago

✓ Compatible with your version of WordPress

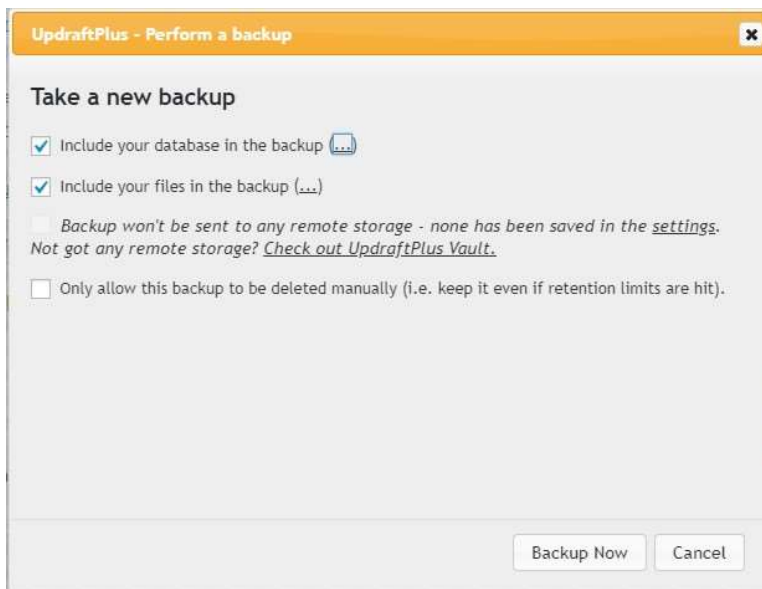
2. Backup

3.2.1 Thực hiện backup

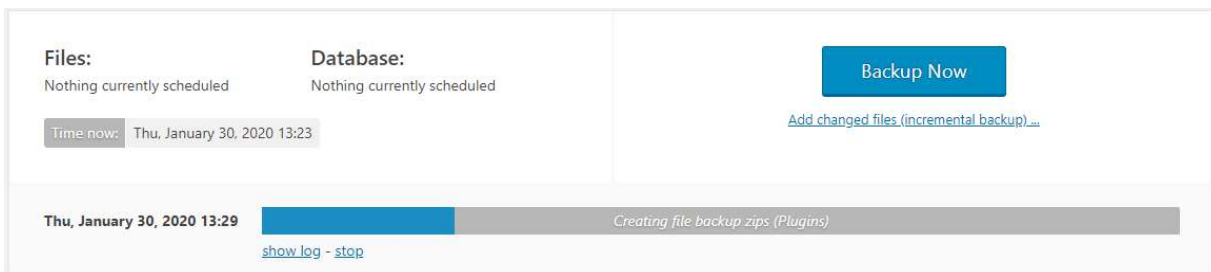
Để thực hiện backup, vào **Settings >> UpdraftPlus Backup**



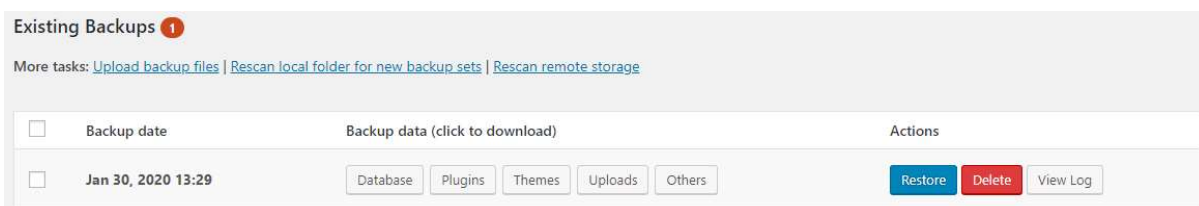
Chọn Backup Now để tiến hành backup website;



Check chọn backup database (*Include your database in the backup*) và files (*Include your files in the backup*). Sau đó chọn Backup Now để tiến hành backup.

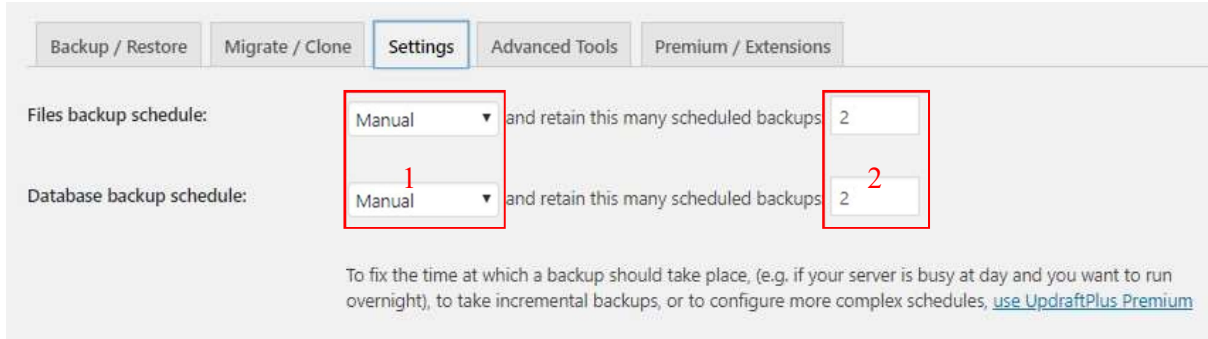


Backup xong, dữ liệu backup được hiển thị như hình bên dưới.



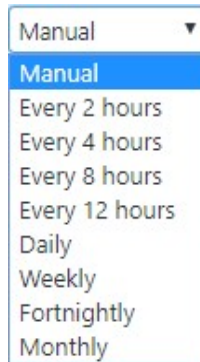
3.2.2 Cài đặt backup tự động

Chọn thẻ Settings



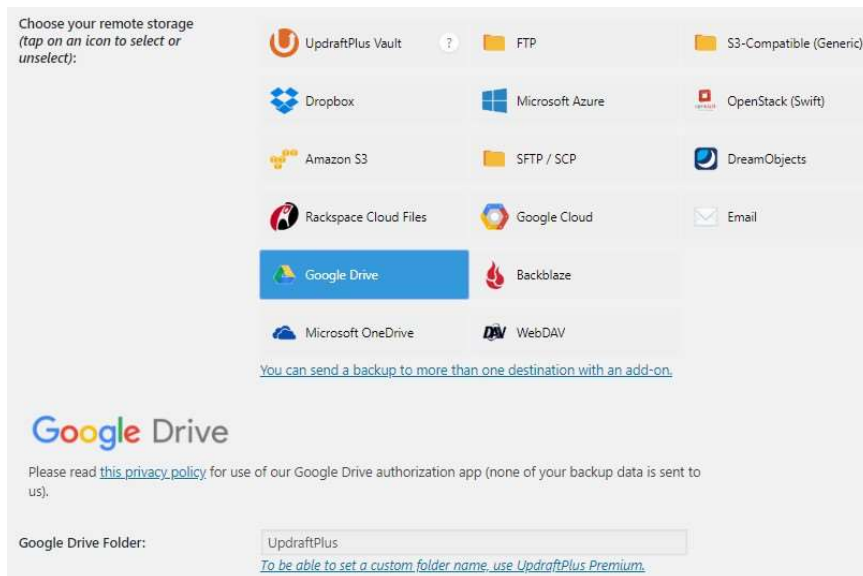
Tiến hành cài đặt lịch backup file (*Files backup schedule*) và backup database (*Database backup schedule*):

(1): Thời gian thực hiện backup: Mỗi 2 – 4 – 8 – 12 tiếng, mỗi ngày, mỗi tuần...



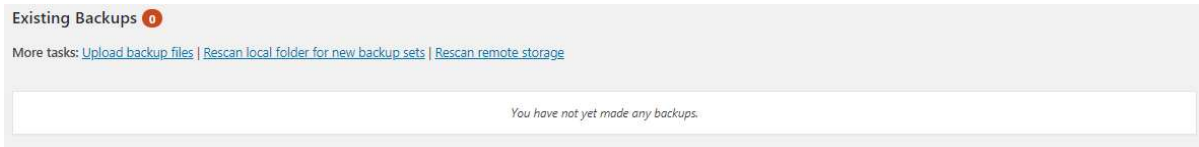
(2): Số lượng file backup lưu trữ lại: chỉ lưu số lượng file mới nhất theo cài đặt, các file cũ hơn sẽ được xóa tự động.

Chọn vị trí lưu trữ các file backup, bấm nút Save Changes. Sau đó tiến hành xác thực tài khoản lưu trữ.

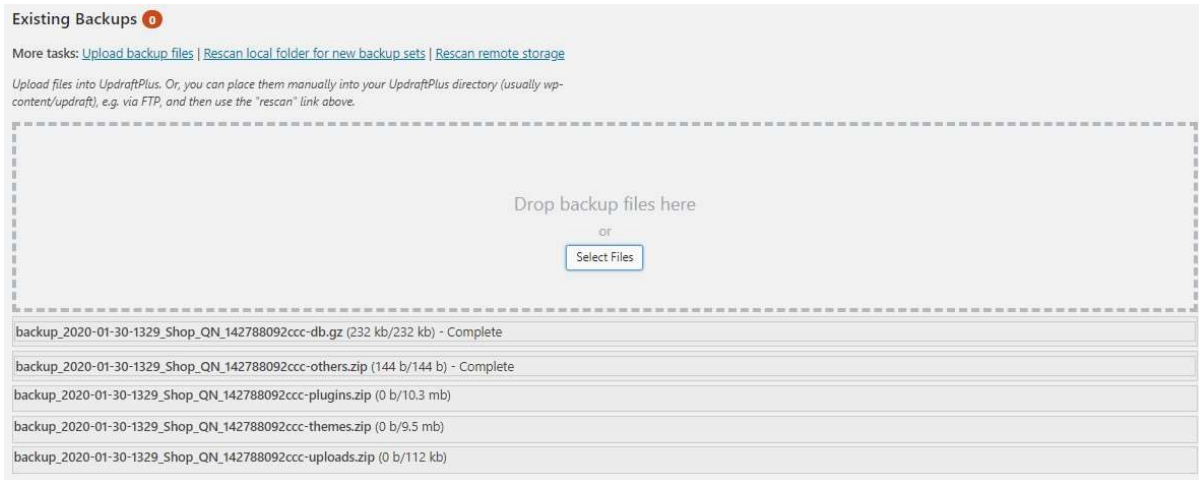


3. Restored

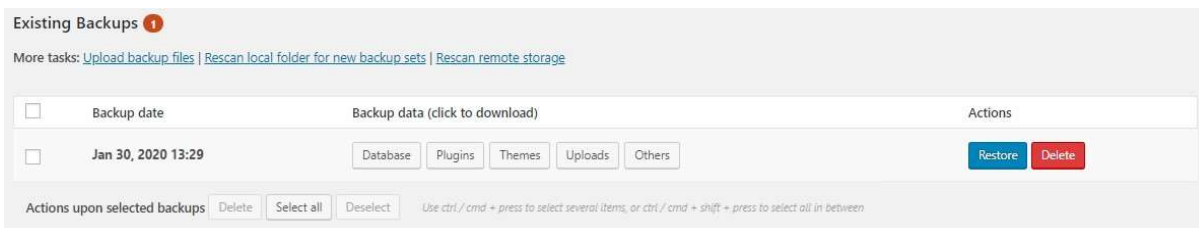
Để thực hiện restore, vào **Settings >> UpdraftPlus Backup >> Existing Backups**.



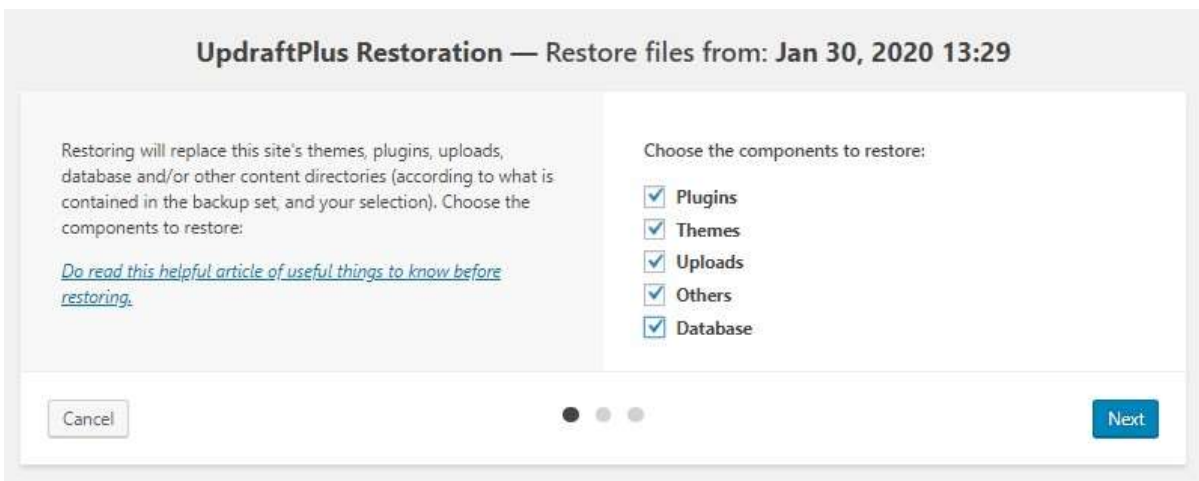
Nếu chưa có file backup, tiến hành upload các gói backup lên host để thực hiện việc restore



Sau khi upload các gói backup xong, tiến hành restore website



Chọn các file cần restore



Tiến hành restore website

UpdraftPlus Restoration - Backup Jan 30, 2020 13:29

The restore operation has begun (5669f8248231). Do not close this page until it reports itself as having finished.

Restoration progress:

- ✓ Verifying
- ✓ Database
- ⌚ Plugins
- ⌚ Themes
- ⌚ Uploads
- ⌚ Others
- ⌚ Cleaning
- ⌚ Finished

[Follow this link to download the log file for this restoration \(needed for any support requests\).](#)

Activity log last activity: 5 seconds ago

```
Old table prefix: wp_
Site information: multisite = 0
New table prefix: wp_
Processing table (InnoDB): wp_options
Processing table (InnoDB): wp_users
Processing table (InnoDB): wp_usermeta
Processing table (InnoDB): wp_commentmeta
Processing table (InnoDB): wp_comments
Processing table (InnoDB): wp_links
Processing table (InnoDB): wp_postmeta
Processing table (InnoDB): wp_posts
Processing table (InnoDB): wp_term_relationships
Processing table (InnoDB): wp_term_taxonomy
Processing table (InnoDB): wp_termmeta
Processing table (InnoDB): wp_terms
Processing table (InnoDB): wp_social_users
Disabling Maintenance mode&#8230;
Finished: lines processed: 45 in 4.34 seconds
Cleaning up rubbish...

Plugins
Unpacking backup... (backup_2020-01-30-1329_Shop_QN_142788092ccc-plugins.zip, 10.3 MB)
```

Hoàn tất quá trình restore

UpdraftPlus Restoration - Backup Jan 30, 2020 13:29

The restore operation has begun (5669f8248231). Do not close this page until it reports itself as having finished.

✓ Restore successful!

[Return to UpdraftPlus configuration](#)

[Follow this link to download the log file for this restoration \(needed for any support requests\).](#)

Activity log

```
Unzip progress: 14 out of 14 files (110 KB, uploads/2016/08/dummy-prod-1.jpg)
Moving old data out of the way...
Moving unpacked backup into place...
Cleaning up rubbish...

Others
Unpacking backup... (backup_2020-01-30-1329_Shop_QN_142788092ccc-others.zip, 0 MB)
Unzip progress: 1 out of 1 files (28 B, index.php)
Cleaning up rubbish...

Restore successful!

Actions: Return to UpdraftPlus configuration
```

4. Thực hành

1. Tiến hành backup, xóa một số page, post sau đó restore lại dữ liệu