* **Setup cực dễ**: Chỉ cần tải file image2webp.php lên và sửa file .htaccess hoặc nginx.conf là được.

## Tạo file PHP để convert ảnh sang định dạng .webp

Bạn tạo file **image2webp.php** ở thư mục gốc của website (ngang hàng với file wp-config.php) và thêm code bên dưới vào file vừa tạo. File này dùng để nhận yêu cầu nén và tạo file ảnh webp từ Web Server nếu chưa có.



* **Không chỉ riêng WordPress** mà tất cả các mã nguồn đều áp đụng được cách này.
* **Check được trình duyệt hỗ trợ webp** thì mới nén và phân phối Webp. K hỗ trợ thì phân phối png, jpg như bình thường.
* Khách vào web mượt mà.**Google Pagespeed Insight** chấm điểm cao. Cài thêm cái WP-Rocket vào là lụm lúa thôi 😀

Rankmath

**Trường hợp 1: Thêm code vào đầu file .htaccess (Nếu bạn sử dụng máy chủ Apache hoặc Litespeed)**

|  |
| --- |
| #Thêm đoạn này vào vị trí đầu file .htaccess của bạn <IfModule mod\_rewrite.c> RewriteCond %{HTTP\_ACCEPT} image/webp RewriteCond %{REQUEST\_URI} (.+)\.(jpeg|png|jpg)$ RewriteCond %{DOCUMENT\_ROOT}/$1\.webp -f RewriteRule (.+)\.(jpeg|png|jpg)$ %{REQUEST\_URI}.webp [QSA,L] #DONE LOAD FILE WEBP VÀO FILE ẢNH THƯỜNGRewriteCond %{HTTP\_ACCEPT} image/webp RewriteCond %{REQUEST\_URI} (.+)\.(jpeg|png|jpg)$ RewriteCond %{DOCUMENT\_ROOT}/%{REQUEST\_URI} -f RewriteCond %{DOCUMENT\_ROOT}/$1\.webp !-f RewriteRule (.+)\.(jpeg|png|jpg)$ /image2webp.php?source=%{DOCUMENT\_ROOT}/$1.$2 [QSA,L] #DONE TỰ TẠO FILE WEBP NẾU CHƯA CÓRewriteCond %{HTTP\_ACCEPT} image/webp RewriteCond %{REQUEST\_URI} (.+)\.webp$ RewriteCond %{DOCUMENT\_ROOT}/$1 -f RewriteCond %{DOCUMENT\_ROOT}/$1\.webp !-f RewriteRule (.+)\.webp$ /image2webp.php?source=%{DOCUMENT\_ROOT}/$1 [QSA,L] #TẠO FILE WEBP KHI TRUY CẬP VÀ THƯỜNG </IfModule> |

**Trường hợp 2: Thêm code vào đầu file nginx.conf (Đối với máy chủ Nginx)**

|  |
| --- |
| #Thêm đoạn này vào vị trí đầu file nginx.conf của bạn location ~\* ^/(.\*)\.webp$ { access\_log off; log\_not\_found off; expires 365d; location ~\* ^/(.\*)\.(.\*)\.webp$ { set $original\_file $1; set $extension $2; if (-f $document\_root/$original\_file.$extension.webp) { break; } set $is\_file "no"; if (-f $document\_root/$original\_file.$extension) { set $is\_file "yes"; } if (-f $document\_root/image2webp.php) { set $is\_file "${is\_file}yes"; } if ($is\_file = "yesyes") { rewrite ^(.\*)$ /image2webp.php?source=$document\_root/$original\_file.$extension last; } if ($is\_file = "yes") { rewrite ^(.\*)$ /$original\_file.$extension last; } return 404; } set $original\_file $1; if (-f $document\_root/$original\_file.webp) { break; } if (-f $document\_root/$original\_file.png) { rewrite ^(.\*)$ /$original\_file.png last; } if (-f $document\_root/$original\_file.jpg) { rewrite ^(.\*)$ /$original\_file.jpg last; } if (-f $document\_root/$original\_file.gif) { rewrite ^(.\*)$ /$original\_file.gif last; } return 404; }location ~\* ^/(.\*)\.(jpeg|png|jpg)$ { access\_log off; log\_not\_found off; expires 365d; set $webp\_rewrite "yes"; if ($http\_accept !~ "image/webp") { set $webp\_rewrite "no"; } if (-f $document\_root$uri.webp) { set $webp\_rewrite "${webp\_rewrite}yes"; } if ($webp\_rewrite = "yesyes") { rewrite ^(.\*)$ $1.webp last; } if (-f $document\_root/image2webp.php) { set $webp\_rewrite "${webp\_rewrite}yes"; } if ($webp\_rewrite = "yesyes") { rewrite ^(.\*)$ /image2webp.php?source=$document\_root$uri last; } try\_files $uri $uri/ =404;} |