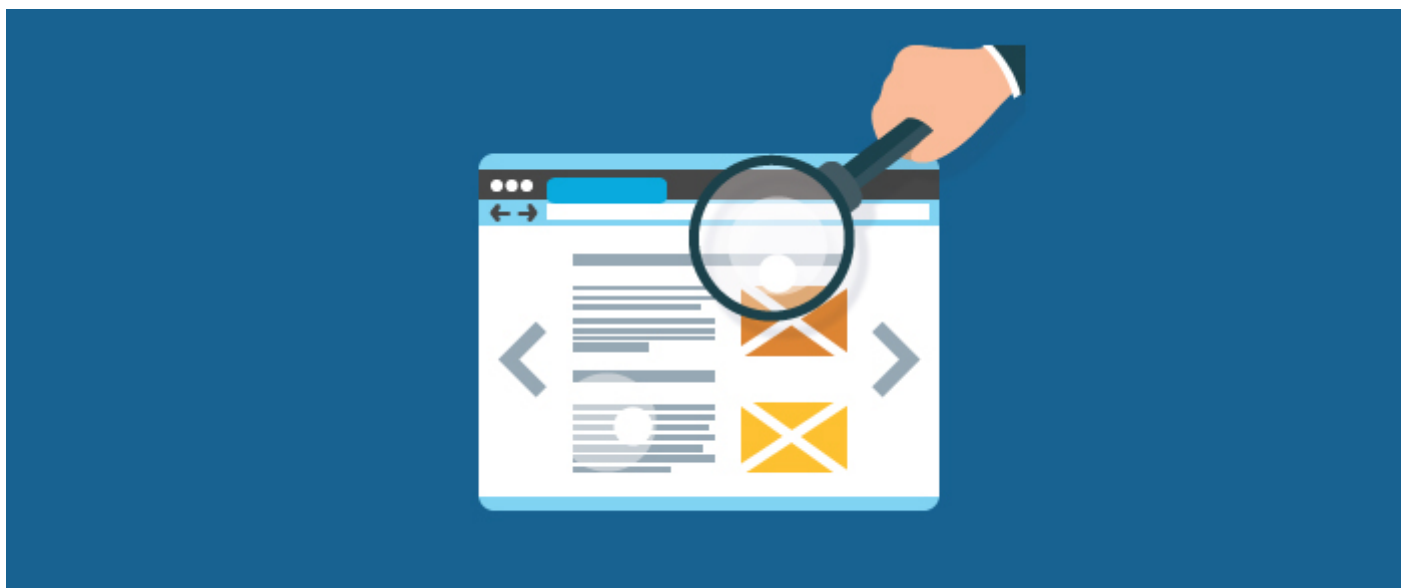


Disabilitare l'indicizzazione delle pagine degli allegati in WordPress

martedì, 29 novembre 2016

Ogni volta che carichi un'immagine in Wordpress, questa viene salvata nel database sotto forma di post type. In quanto tale, le viene assegnato un permalink raggiungibile sul web ed è dunque possibile visualizzarne il contenuto, che però è spesso privo di contenuti utili e quindi causa di abbandono del sito da parte degli utenti influenzando negativamente sul pagerank.



Sommario

Perché nascondere le pagine degli allegati

Evitare l'indicizzazione

Impedire la visualizzazione

Metodo alternativo

Qualche precisazione

Perché nascondere le pagine degli allegati

Molti temi, infatti, non si preoccupano di creare un'apposito template per questo tipo di pagine (`attachment.php`), ottenendo una pagina che contiene una singola immagine, buttati lì, senza informazioni utili per l'utente, spingendolo a lasciare il tuo sito e disperdendo così il pagerank. Ma anche creando un'apposito template per questo tipo di post type, non risolveresti il problema della carenza di informazioni utili, a meno che il tuo sito non sia appositamente creato per ospitare contenuti del genere (come potrebbe essere, ad esempio, il sito di un fotografo che magari vende online i propri lavori).

Evitare l'indicizzazione

Uno dei metodi per evitare che ciò avvenga, è di non impedire la visualizzazione delle pagine degli allegati, ma di bloccarne l'indicizzazione, risultato che puoi ottenere modificando il file `functions.php` del tuo tema, che trovi nello spazio FTP del tuo sito, in:

```
wp-content/themes/{nome_del_tema}/
```

ed aggiungendo il seguente codice:

```
// Blocca l'indicizzazione delle pagine degli allegati  
add_action( 'wp_head', function() {  
    if ( is_singular( 'attachment' ) ) {  
        echo '<meta name="robots" content="noindex,follow">' . "\n";  
    }  
} );
```

In questo modo, ogni volta che Wordpress si ritroverà a renderizzare una pagina degli allegati, provvederà ad aggiungere il meta tag robots dettato su **noindex**.

Impedire la visualizzazione

Il metodo precedente potrebbe non bastare ad evitare che l'utente si ritrovi su una pagina degli allegati e conseguentemente a poter abbandonare il tuo sito.

È utile a questo punto, evitarne la visualizzazione, come se non esistesse. Per fare ciò, puoi creare (o modificare se già esiste) il template dedicato alle pagine degli allegati `attachment.php` del tuo tema inserendo prima di qualsiasi altro contenuto il codice:

```
<?php
header ( 'HTTP/1.1 301 Moved Permanently' );
header ( 'Location: ' . get_permalink( $post->post_parent ) );
exit;
?>
```

oppure, in alternativa, sfruttando le funzioni predefinite di WordPress:

```
<?php
wp_safe_redirect( get_permalink( $post->post_parent ), 301 );
exit;
?>
```

che oltretutto, effettua una validazione del link di atterraggio controllando che faccia parte dello stesso dominio.

Con questi due metodi, quando Wordpress si ritroverà a renderizzare una pagina degli allegati, reindirizzerà l'utente in modo permanente sulla pagina del post in cui risiede l'allegato.

Metodo alternativo

In alternativa al metodo precedente, puoi ottenere lo stesso risultato inserendo nel file `functions.php` del tuo tema le seguenti righe:

```
// Previene l'indicizzazione delle pagine degli allegati
add_action( 'template_redirect', function() {
    if ( is_attachment() ) {
        global $post;
        if ( $post && $post->post_parent ) {
            wp_safe_redirect( esc_url( get_permalink( $post->post_parent ) ), 301 );
            exit;
        } else {
            wp_safe_redirect( esc_url( home_url( '/' ) ), 301 );
            exit;
        }
    }
} );
```

Io preferisco questo metodo per due motivi:

- **Reindirizzamento personalizzato.** Infatti, col codice proposto, se per caso Wordpress non dovesse trovare il post in cui risiede l'allegato (perché magari è stato cancellato, lasciando "orfano" l'allegato) reindirizzerà l'utente in homepage. Ovviamente, nulla ti vieta di personalizzare il comportamento del tuo sito nel caso l'utente atterri su una pagina degli allegati.

- **Performance.** Mentre il precedente metodo carica completamente la pagina dell'allegato richiesta e solo successivamente reindirizza l'utente ad un altro contenuto, quest'ultimo metodo effettua il cambio di pagina molto prima, risultando più veloce in quanto evita l'esecuzione di una buona parte di codice che alla fine non ci servirà.

Qualche precisazione

I metodi proposti, si occupano di bloccare l'indicizzazione di tutte le pagine degli allegati, indipendentemente dal tipo di allegato. Ovviamente, grazie al sistema gerarchico di WordPress, puoi particularizzare il blocco limitandolo a determinati tipi di allegato: infatti, se anziché utilizzare il file `attachment.php` usassi il file `image.php`, bloccheresti solo le pagine relative alle immagini.

Allo stesso modo, relativamente al metodo del paragrafo 4, potresti utilizzare `wp_attachment_is_image()` invece di `is_attachment()`.