

Γνωσιακή βάση > Applications > Wordpress > Βελτιστοποίηση ταχύτητας ενός WordPress site

Βελτιστοποίηση ταχύτητας ενός WordPress site

Alexandros Karagiannis - 2023-01-04 - Wordpress

Από τους σημαντικότερους στόχους ενός δημιουργού site, είναι να κατασκευάσει μία ιστοσελίδα που θα εμφανίζεται στον επισκέπτη στον μικρότερο δυνατό χρόνο (ελάχιστος χρόνος απόκρισης).

Βάσει της τεχνικής μας υποδομής, έχουν πραγματοποιηθεί όλες οι απαραίτητες ενέργειες για να επιτυγχάνεται το παραπάνω. Με βάση αυτό, ο διαχειριστής της σελίδας πρέπει να εκμεταλλευτεί τους πόρους του server στον μέγιστο βαθμό έτσι ώστε να επιτύχει ακόμα ταχύτερη φόρτωση της σελίδας του.

Σε περίπτωση που το site σας είναι κατασκευασμένο με WordPress, ακολουθήστε τις παρακάτω ενέργειες:

1. Αναβάθμιση στην έκδοση της PHP

Οι τελευταίες εκδόσεις της PHP χρησιμοποιούν cache τεχνολογίες αλλά και γενικότερα μπορούν να διαχειριστούν καλύτερα τους πόρους του συστήματος. Με την χρήση των παραπάνω, μπορείτε να πετύχετε αύξηση της ταχύτητας.

2. Ενεργοποίηση cache

Σε shared hosting περιβάλλον, το A και το Ω είναι το caching όσον αφορά την ταχύτητα της σελίδας. Για να ενεργοποιήσετε το caching, μπορείτε να εγκαταστήσετε με απλά βήματα το [W3 Total Cache](#) που είναι ένα δωρεάν plugin και παρέχεται από την ίδια κοινότητα του WordPress.

The screenshot shows the official WordPress plugin page for 'W3 Total Cache'. The header features the plugin's logo (a white cube with 'W3' and 'TOTAL CACHE' text) and a large, stylized illustration of a globe with a 'W3' icon on it. Below the header, the text 'Web Performance Optimization for WordPress' is displayed. A prominent black button labeled 'W3 Total Cache' is centered. To the right of the button is a red call-to-action button labeled 'Download Version 0.9.5.2'. Below the main heading, there is a brief description of the plugin's features: 'Search Engine (SEO) & Performance Optimization (WPO) via caching. Integrated caching: CDN, Minify, Page, Object, Fragment, Database support.' At the bottom of the page, there is a navigation bar with links: Description (which is highlighted), Installation, FAQ, Other Notes, Changelog, Stats, Support, Reviews, and Developers.

3. Μείωση όγκου φωτογραφιών

Η μείωση του όγκου (μέγεθος) ενός site, έχει άμεσο αντίκτυπο στον χρόνο φόρτωσης της. Δύο απλά βήματα για να πετύχετε το παραπάνω είναι να διαγράψετε φωτογραφίες που δεν χρειάζεστε ή να τις τροποποιήσετε έτσι ώστε να έχουν σωστό format όπως JPG, PNG, GIF. Για να πραγματοποιήσετε τα παραπάνω, μπορείτε να ενεργοποιήσετε το plugin [WP Smush](#).

The screenshot shows the official WordPress plugin page for 'Smush Image Compression and Optimization'. The header features a stylized illustration of a superhero woman with a mask and cape. Below the header, a black button labeled 'Smush Image Compression and Optimization' is centered. To the right of the button is a red call-to-action button labeled 'Λήψη Έκδοσης 2.5.3'. Below the main heading, there is a brief description of the plugin's features: 'Compress and optimize image files, improve performance and boost your SEO rank using Smush WordPress image compression and optimization.' At the bottom of the page, there is a navigation bar with links: Περιγραφή, Εγκατάσταση, Συχνές Ερωτήσεις, Στιγμιότυπα, Άλλες σημειώσεις, Αλλαγές, and Στατιστικά.

4. Ενεργοποίηση Defer parsing of JavaScript

Η ασύγχρονη φόρτωση των javascripts είναι ιδιαίτερα σημαντική για να επιτευχθεί ακόμη γρηγορότερη φόρτωση ενός site. Η εν λόγω ενέργεια μπορεί να γίνει μέσω ενός plugin όπως το [WP Deferred JavaScripts](#).

The screenshot shows the homepage of the WP Deferred JavaScripts plugin. It features a dark purple background with a large, stylized 'W' logo. Below the logo, the text 'WP Deferred JavaScripts' is displayed in white. To the left of the main text, there is a description: 'Defer the loading of all JavaScripts added with `wp_enqueue_script()`, using LABJS (an asynchronous javascript library).'. To the right, a red button says 'Λήψη Έκδοσης 2.0.5'. Below the main content, there is a navigation bar with links: Περιγραφή, Εγκατάσταση, Συχνές Ερωτήσεις, Στιγμότυπα, Αλλαγές, Στατιστικά, Υποστήριξη, and Κριτικές.

5. Έλεγχος κώδικα σας μέσω performance plugin

Ένα από τα πιο σημαντικά development plugins που σας παρέχει το community του WordPress είναι το [P3](#) το οποίο ελέγχει τα plugin σας και σας στέλνει αναφορά τόσο με τους χρόνους φόρτωσης αλλά και άλλα performance tips, βάσει των οποίων μπορείτε να παραμετροποιήσετε την ιστοσελίδα σας για να βελτιώσετε τον χρόνο απόκρισης της.

The screenshot shows the homepage of the P3 (Plugin Performance Profiler) plugin. It features a green background with a bar chart and a line graph. Below the chart, the text 'P3 (Plugin Performance Profiler)' is displayed in white. To the left of the main text, there is a description: 'See which plugins are slowing down your site. This plugin creates a performance report for your site.' To the right, a red button says 'Download Version 1.5.3.9'. Below the main content, there is a navigation bar with links: Description, Installation, FAQ, Screenshots, Changelog, Stats, Support, Reviews, and Developers.

6. Έλεγχος ιστοσελίδας από GTmetrix και το PageSpeed:

Τέλος, υπάρχουν site που υπολογίζουν την ταχύτητα φόρτωσης του site σας και με αναφορές και γραφήματα σας συμβουλεύουν για τι θα πρέπει να κάνετε για άμεση βελτιστοποίηση.

Κάποια από τα πιο δημοφιλή, είναι το [GTmetrix](#), που απλά δηλώνετε το όνομα χώρου και πατώντας στο Analyze, έχετε τις αναφορές βελτιστοποίησης...

...και το [PageSpeed](#) της Google, που επιλέγετε Run Insights, δηλώνετε το site σας και πατάτε ανάλυση.