

Βελτιστοποίηση ταχύτητας ενός WordPress site

- 2023-03-31 - 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.

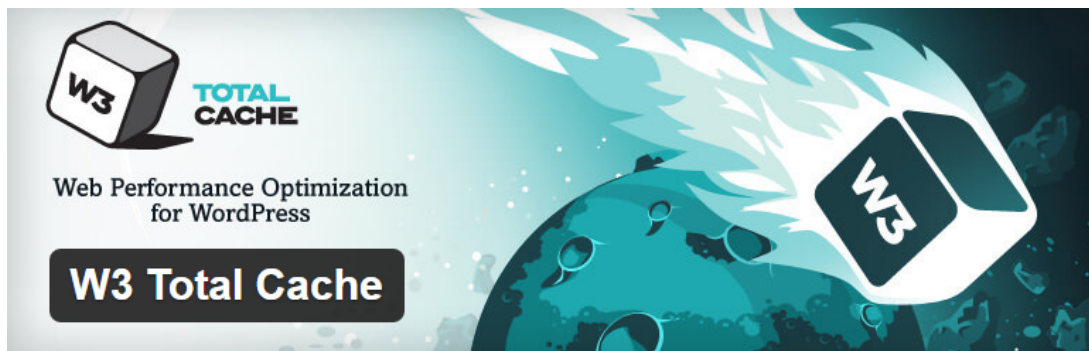
Σε περίπτωση που το site σας είναι κατασκευασμένο με WordPress, ακολουθήστε τις παρακάτω ενέργειες:

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 Α 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.



W3 TOTAL CACHE

Web Performance Optimization for WordPress

W3 Total Cache

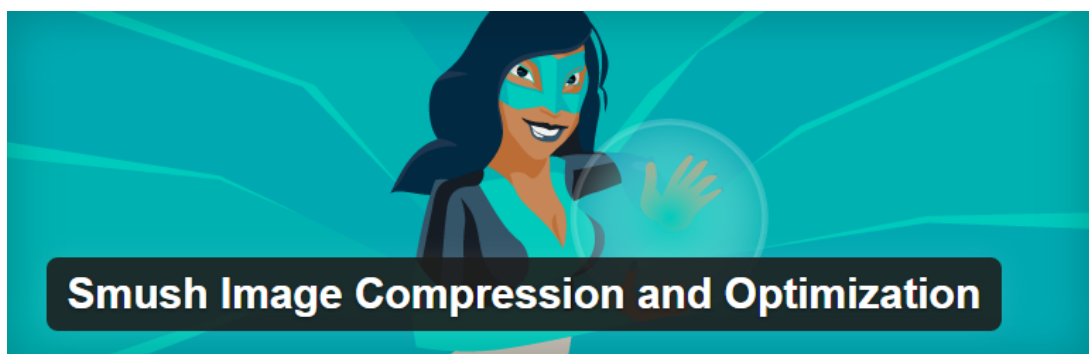
Search Engine (SEO) & Performance Optimization (WPO) via caching. Integrated caching: CDN, Minify, Page, Object, Fragment, Database support.

[Download Version 0.9.5.2](#)

[Description](#) [Installation](#) [FAQ](#) [Other Notes](#) [Changelog](#) [Stats](#) [Support](#) [Reviews](#) [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](#).



Smush Image Compression and Optimization

Compress and optimize image files, improve performance and boost your SEO rank using Smush WordPress image compression and optimization.

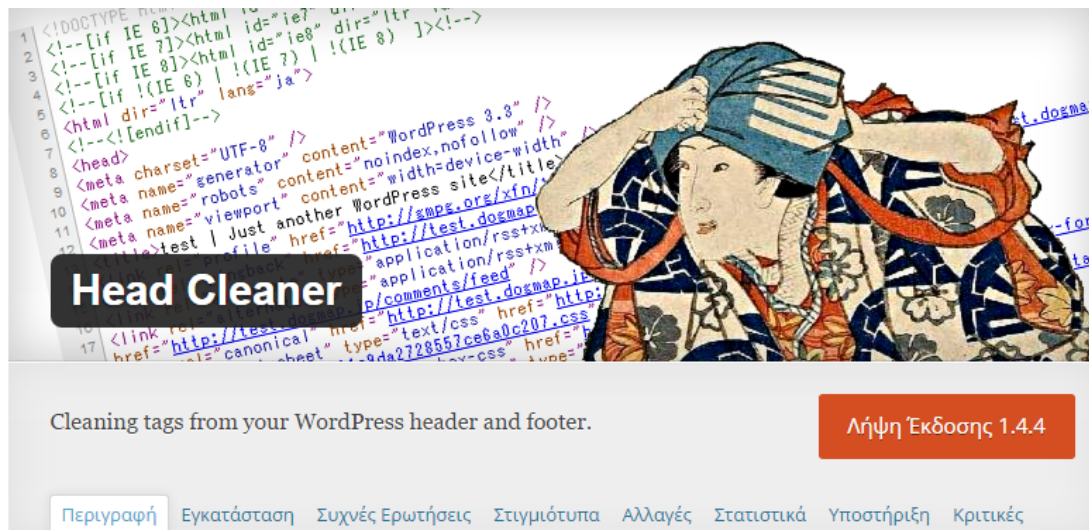
[Λήψη Έκδοσης 2.5.3](#)

[Περιγραφή](#) [Εγκατάσταση](#) [Συχνές Ερωτήσεις](#) [Στιγμιότυπα](#) [Άλλες σημειώσεις](#) [Αλλαγές](#) [Στατιστικά](#)

4. Συμπίεση CSS και Javascript

Για να επιτευχθεί ακόμη γρηγορότερη φόρτωση ενός site, θα πρέπει να καθαριστούν τα

tags από τα footers και τα headers των CSS και JavaScript αρχεία. Μπορείτε μέσω του [Head Cleaner](#) plugin, να πραγματοποιήσετε την παραπάνω ενέργεια.



Head Cleaner

Cleaning tags from your WordPress header and footer.

Λήψη Έκδοσης 1.4.4

[Περιγραφή](#) [Εγκατάσταση](#) [Συχνές Ερωτήσεις](#) [Στιγμιότυπα](#) [Αλλαγές](#) [Στατιστικά](#) [Υποστήριξη](#) [Κριτικές](#)

5. 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](#).



WP Deferred JavaScripts

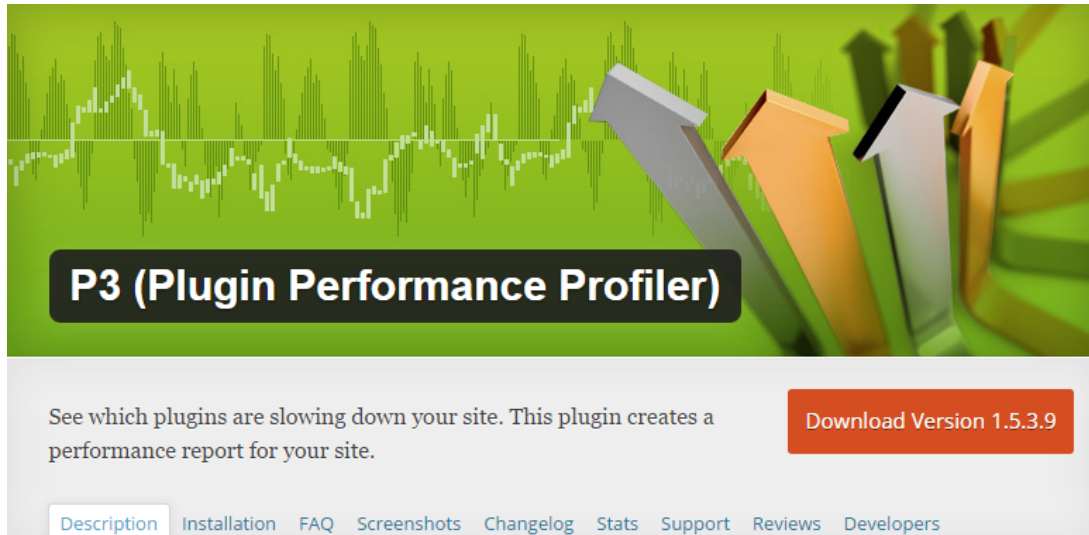
Defer the loading of all JavaScripts added with `wp\_enqueue\_script()`, using LABJS (an asynchronous javascript library).

Λήψη Έκδοσης 2.0.5

[Περιγραφή](#) [Εγκατάσταση](#) [Συχνές Ερωτήσεις](#) [Στιγμιότυπα](#) [Αλλαγές](#) [Στατιστικά](#) [Υποστήριξη](#) [Κριτικές](#)

6. Έλεγχος κώδικά 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.



7. 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 το 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.