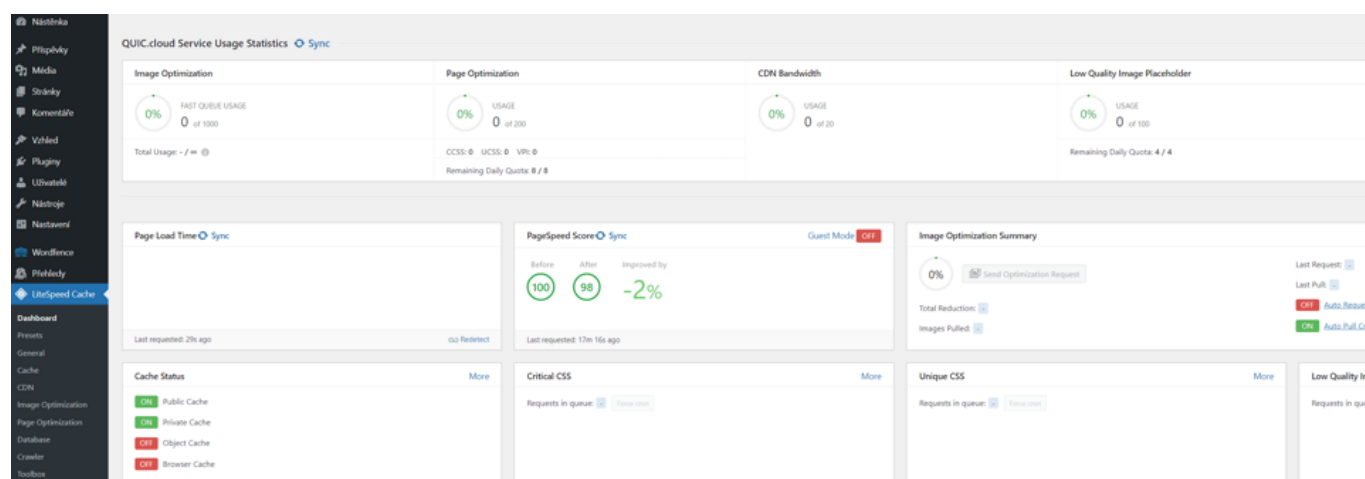


Návod na nastavenie a používanie LiteSpeed Cache pluginu pre WordPress

Last updated November 18, 2024

[LiteSpeed Cache](#) plugin je extrémne výkonný nástroj na optimalizáciu rýchlosti vašich webových stránok. Ponúka širokú paletu funkcií, ktoré pomáhajú zrýchliť načítanie stránok, znížiť dobu odozvy serveru a zlepšiť celkový výkon vašich webových stránok. Proto ho na náš [WordPress hosting](#) inštalujeme automaticky.

Nasledujúci návod vám ukáže, ako si prípadne môžete editovať jeho nastavenie a na čo ktorý nástroj slúži.



Čo plugin LiteSpeed Cache presne robí?

Plugin LiteSpeed Cache optimalizuje rýchlosť webových stránok niekoľkými spôsobmi:

- **Kešovanie:** LiteSpeed Cache ukladá kešované kópie vašich stránok a statických súborov, ako sú HTML, CSS a JavaScript, do pamäte serveru. To znamená, že pri opakovaných návštevách stránky nemusí server generovať obsah znovu, čo má za následok rýchlejšie načítanie.
- **Minifikácia:** Plugin minimalizuje kaskádové štýly (CSS) a JavaScriptové súbory (JS), čo znižuje ich veľkosť a zrýchľuje načítanie stránky.
- **Kompresia obrázkov:** LiteSpeed Cache automaticky optimalizuje obrázky na vašich stránkach, čo znamená, že znižuje ich veľkosť a zachováva kvalitu. To vedie k rýchlejšiemu načítaniu obrázkov a stránky ako takej.
- **Lazy Load:** Táto funkcia načítava obrázky a videá až vtedy, keď sú viditeľné na obrazovke používateľa. To šetrí šírku pásma a zvyšuje rýchlosť načítania stránky.

- **Minimálny počet dopytov na server:** Plugin kombinuje súbory a minimalizuje počet dopytov na server, čo znižuje dobu odozvy a zlepšuje rýchlosť načítania.
- **Browser Cache:** LiteSpeed Cache umožňuje ukladanie kešovaných kópií stránok v pamäti prehliadača používateľa. To umožňuje rýchlejšie načítanie stránok pri opakovaných návštevách.
- **HTTP/2 Prioritization:** Plugin optimalizuje poradie načítania súborov pomocou protokolu HTTP/2, čo zvyšuje efektivitu načítania a zrýchľuje stránky.
- **Funkcia prednačítania:** LiteSpeed Cache pred-načítava stránky a odkazy, čo zlepšuje používateľský zážitok a zvyšuje rýchlosť navigácie.

Základné nastavenie pluginu LiteSpeed cache

V ľavom menu máte položku **LiteSpeed Cache**. Kliknite na ňu a otvorte si hlavné menu pluginu.

The screenshot shows the LiteSpeed Cache plugin interface. On the left, a dark sidebar contains a menu with items like 'Plugins', 'Uživatelia', 'Nástroje', 'Nastavení', 'Wordfence', 'Přehledy', and 'LiteSpeed Cache' (which is highlighted). Below the sidebar, under the 'Dashboard' heading, are links for 'Presets', 'General', 'Cache', 'CDN', 'Image Optimization', 'Page Optimization', 'Database', 'Crawler', and 'Toolbox'. The main area is titled 'QUIC.cloud Service Usage Statistics' and includes a 'Sync' button. It features two circular progress indicators for 'Image Optimization' (FAST QUEUE USAGE) and 'Page Optimization' (USAGE), both at 0%. Below these is a 'Total Usage: - / ∞' indicator. Further down is a 'Page Load Time' section with a 'Sync' button. At the bottom, there's a 'Cache Status' section with a 'More' link and a 'Critical' status indicator.

V sekcii **Cache** sa dostanete do modulu **Cache control** ovládanie cache. Tu môžete zapínať a vypínať rôzne kešovacie moduly tohto nástroja.

Cache Control Settings [Learn More](#)

Enable Cache ☐ OFF ☒ ON
Please visit the [Information](#) page on how to test the cache. NOTICE: When disabling the cache, all cached entries for this site will be purged.

Cache Logged-in Users ☐ OFF ☒ ON
Privately cache frontend pages for logged-in users. (LWS v5.2.1+ required)

Cache Commenters ☐ OFF ☒ ON
Privately cache commenters that have pending comments. Disabling this option will serve non-cacheable pages to commenters. (LWS v5.2.1+ required)

Cache REST API ☐ OFF ☒ ON
Cache requests made by WordPress REST API calls.

Cache Login Page ☐ OFF ☒ ON
Disabling this option may negatively affect performance.

Cache favicon.ico ☐ OFF ☒ ON
favicon.ico is requested on most pages. Caching this resource may improve server performance by avoiding unnecessary PHP calls.
⚠ This setting will edit the .htaccess file. [Learn More](#)

Cache PHP Resources ☐ OFF ☒ ON
Some themes and plugins add resources via a PHP request. Caching these pages may improve server performance by avoiding unnecessary PHP calls.
⚠ This setting will edit the .htaccess file. [Learn More](#)

Optimalizácia nastavenia Cache

V sekcii **Cache** kliknete na záložku **TTL**. Tu môžete uskutočniť pokročilé nastavenie kešovania, ako je nastavenie **Public Cache TTL** (čas expirácie cache pre verejne prístupné stránky) a **Private Cache TTL** (čas expirácie cache pre prihlásených používateľov).

V záložke **Excludes** môžete nastaviť výnimky, teda adresy webu, pri ktorých nechcete, aby sa kešovali (napríklad prvá stránka aktualít na blogu).

Nástěnka

Příspěvky

Média

Stránky

Komentáře

Vzhled

Pluginy

Uživatelé

Nástroje

Nastavení

Wordfence

Přehledy

LiteSpeed Cache

Dashboard

Presets

General

Cache

CDN

Image Optimization

Page Optimization

Database

Crawler

Toolbox

Změnit menu

[1] Cache [2] TTL [3] Purge [4] Excludes [5] ESI [6] Object [7] Browser [8] Advanced

TTL [Learn More](#)

Default Public Cache TTL

604800 seconds = 1 week

Specify how long, in seconds, public pages are cached. Default value: 604800

Value range: Larger than 30

Default Private Cache TTL

1800 seconds = 30 minutes

Specify how long, in seconds, private pages are cached. Default value: 1800

Value range: 60 - 3600

Default Front Page TTL

604800 seconds = 1 week

Specify how long, in seconds, the front page is cached. Default value: 604800

Value range: Larger than 30

Default Feed TTL

604800 seconds = 1 week

Specify how long, in seconds, feeds are cached. If this is set to a number less than 30, feeds will not be cached. Default value: 604800

Default REST TTL

604800 seconds = 1 week

Specify how long, in seconds, REST calls are cached. If this is set to a number less than 30, feeds will not be cached. Default value: 604800

Default HTTP Status Code Page TTL

404 3600

500 600

Default value:

404 3600

500 600

Specify an HTTP status code and the number of seconds to cache that page, separated by a space. One per line.

Save Changes

Aj pre túto sekciu platí, že je nami už prednastavená na hodnoty, ktoré váš web zrýchľujú, a preto **neodporúčame tieto nastavenia meniť**, ak naozaj nevíete, čo robíte.

Minifikácia CSS a JavaScriptu a optimalizácia veľkosti obrázkov

V sekcii **Page Optimization** môžete v záložkách **CSS Settings** a **JS Settings** povoliť možnosť **CSS Minify** a **JS Minify** na kompresiu a minimalizáciu kaskádových štýlov a JavaScriptových súborov

The screenshot displays the 'CSS Settings' tab within the 'Page Optimization' section of the 'LiteSpeed Cache' plugin. The left sidebar shows the navigation menu with 'LiteSpeed Cache' highlighted. The main content area features several settings:

- CSS Minify:** A toggle switch set to 'OFF'. Below it, text reads: 'Minify CSS files and inline CSS code.'
- CSS Combine:** A toggle switch set to 'OFF'. Below it, text reads: 'Combine CSS files and inline CSS code. [How to Fix Problems Caused by CSS/JS Optimization.](#)'
- Generate UCSS:** A toggle switch set to 'OFF'. Below it, a 'WARNING' box states: 'You will need to set Domain Key to use the online services. [Click here to set.](#)' Below the warning, text explains: 'Use QUIC.cloud online service to generate unique CSS. This will drop the unused CSS on each page from the combined file. [Learn More](#) Automatic generation of unique CSS is in the background via a cron-based queue. API: Filter `add_filter( 'litespeed_ucss_per_pagetype', '__return_true' );` available for UCSS per page type generation.'
- UCSS Inline:** A toggle switch set to 'OFF'. Below it, text reads: 'Inline UCSS to reduce the extra CSS file loading. This option will not be automatically turned on for `Guest Mode` pages. To use it on `Guest Mode` pages, p This option will automatically bypass `Load CSS Asynchronously` option.'
- CSS Combine External and Inline:** A toggle switch set to 'ON'. Below it, text reads: 'Include external CSS and inline CSS in combined file when `CSS Combine` is also enabled. This option helps maintain the priorities of CSS, which should min
- Load CSS Asynchronously:** A toggle switch set to 'OFF'.

V sekcii **Image Optimization** v záložke **Image Optimization Settings** zapnete voľbou **Optimize Original Images** automatickú optimalizáciu obrázkov na webe.

Ak ste s ňou spokojní, môžete takisto voľbou **Remove Original Backups** odstrániť pôvodné zálohy obrázkových súborov.

Nástěnka

Příspěvky

Média

Stránky

Komentáře

Vzhled

Pluginy

Uživatelé

Nástroje

Nastavení

Wordfence

Přehledy

LiteSpeed Cache

Dashboard

Presets

General

Cache

CDN

Image Optimization

Page Optimization

Database

Crawler

Toolbox

Zmenšit menu

[1] Image Optimization Summary

[2] Image Optimization Settings

Image Optimization Settings

Learn More

Auto Request Cron

OFF ON

Automatically request optimization via cron job.

Auto Pull Cron

OFF ON

Disabling this will stop the cron job responsible for pulling optimized images back from QUIC.cloud Image Server.

Optimize Original Images

OFF ON

Optimize images and save backups of the originals in the same folder.

Remove Original Backups

OFF ON

Automatically remove the original image backups after fetching optimized images.

⚠ This is irreversible. You will be unable to Revert Optimization once the backups are deleted!

Optimize Losslessly

OFF ON

Optimize images using lossless compression. This can improve quality but may result in larger images than lossy compression will.

Preserve EXIF/XMP data

OFF ON

Preserve EXIF data (copyright, GPS, comments, keywords, etc) when optimizing. This will increase the size of optimized files.

Image WebP Replacement

OFF ON

Request WebP versions of original images when doing optimization. Significantly improve load time by replacing images with their optimized .webp versions.

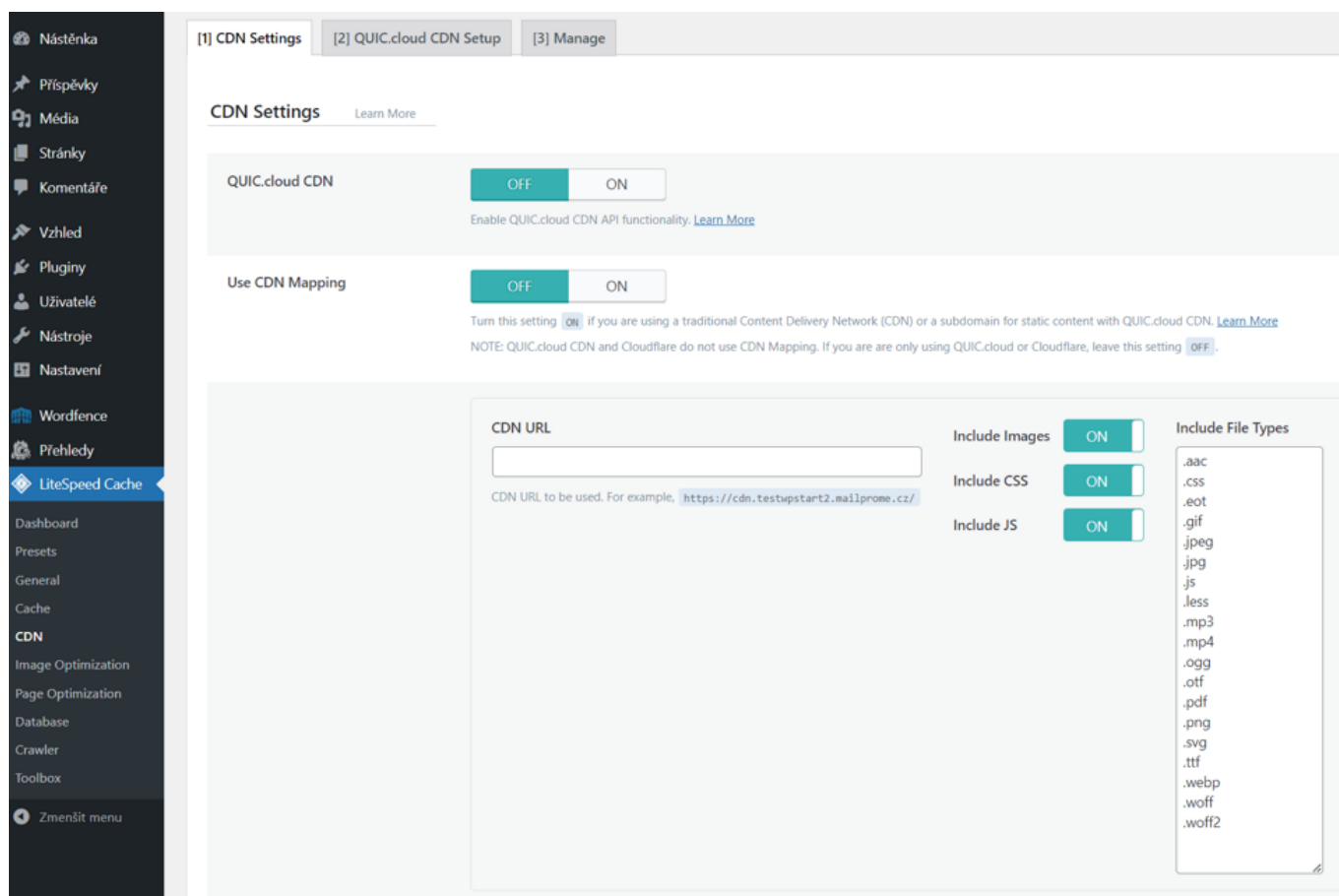
⚠ This setting will edit the .htaccess file. [Learn More](#)

⚠ This setting will regenerate crawler list and clear the disabled list!

CDN nastavenie (voliteľné)

Ak používate **Content Delivery Network (CDN)** na distribúciu obsahu, môžete túto funkciu nastaviť v sekcii **CDN**.

Tu zadávajte svoje **CDN URL** a kľúč a povoľte **CDN** pre integrovanú prevádzku s vaším CDN.



Nastavenie ďalších možností

Nástroj LiteSpeed Cache je skutočne obsiahly. Skúsenejší používatelia teda môžu preskúmať aj ďalšie záložky v administračnom rozhraní pluginu, ako sú:

- **Purge** (vysypávanie cache)
- **Crawler** (ak máte obrovský web, tento nástroj automatizuje kešovanie)
- **Database** (Optimalizácia jadra databázy vášho webu)
- **Object Cache** (objektové cache) a ďalšie

Tu môžete uskutočniť pokročilé nastavenia podľa svojich potrieb.

Testovanie a monitorovanie

Na uskutočnenie všetkých nastavení môžete otestovať rýchlosť a výkon svojich stránok pomocou rôznych nástrojov na testovanie rýchlosti, ako je napríklad [Google PageSpeed Insights](#).

Pravidelne sledujte výkonnosť webu a uskutočňujte úpravy v nastavení pluginu podľa

potreby.

To je základný návod na nastavenie a použitie LiteSpeed Cache Pluginu pre vaše WordPress stránky.

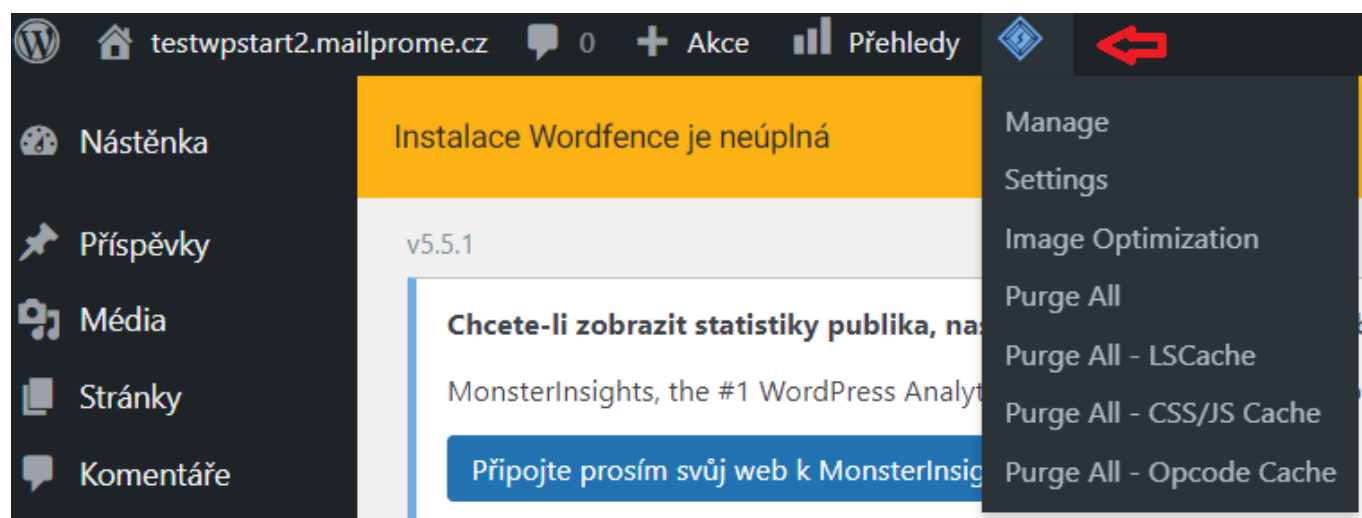
Ak máte ďalšie otázky alebo potrebujete viac pokročilých informácií, môžete nazrieť do dokumentácie pluginu alebo sa obrátiť na našu podporu.

Praktické tipy na záver:

1. Rýchle ručné premazanie LiteSpeed Cache.

V hornom paneli svojho WordPressu nájdete ikonu **LiteSpeed Cache**. Keď na ňu kliknete, rozbalí sa vám praktická ponuka rýchlych volieb tohto pluginu.

Možnosť **Purge All** vám napríklad vyčistí všetky dostupné LiteSpeed Cache.



2. Nastavenie online monitoringu

Ak si chcete nastaviť službu online monitoringu, vygenerujte si unikátny kľúč pre svoj web.

Na vygenerovanie unikátneho kľúča uvidíte v sekcii **Dashboard** (Nástěnka) údaje a vyhodnocovanie sledovaných parametrov. Túto funkciu si môžete vylepšiť prepojením s externou službou [QUIC.cloud](#).

General Settings [Learn More](#)

Automatically Upgrade

OFF ON

Turn this option ON to have LiteSpeed Cache updated automatically, whenever a new version is released. If OFF, update manually as usual.

Domain Key

Request Domain Key

Warning:

You must have [Domain Key](#) first before linking to QUIC.cloud. See [Terms](#).

A Domain Key is required for QUIC.cloud online services.

▲ Main domain not generated yet

▲ For online services to work correctly, you must allowlist all QUIC.cloud server IPs.

Before generating key, please verify all IPs on this list are allowlisted: [Current Online Server IPs](#)

Current Cloud Nodes in Service

General Settings [Learn More](#)

Automatically Upgrade

OFF ON

Turn this option ON to have LiteSpeed Cache updated automatically, whenever a new version is released. If OFF, update manually as usual.

Domain Key

Refresh Domain Key

Requested: [5m 29s ago](#) Approved: [4m 54s ago](#) Next available request time: [After 9m 31s](#)

Notice:

You must click the [Link to QUIC.cloud](#) button if you wish to associate this site with a QUIC.cloud account.

[Benefits of linking to a QUIC.cloud account](#)

A Domain Key is required for QUIC.cloud online services.

▲ Main domain not generated yet

▲ For online services to work correctly, you must allowlist all QUIC.cloud server IPs.

Before generating key, please verify all IPs on this list are allowlisted: [Current Online Server IPs](#)